



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

Calidad, Pertinencia y Calidez



## UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS PLAN OPERATIVO ANUAL y PLAN ANUAL DE COMPRAS 2015 AJUSTADO

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                           |       |                                                                                                               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                                                       | RESULTADOS                                                                                         | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                   | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                      | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                           |       |                                                                                                               |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| DECANATO                   | 1 G                                                 | 1.- Presidir Sesiones H. Consejo Directivo UACA, C. Directivo CEPOST, Comité Ejecutivo del CIAP e integrar H. Consejo Universitario, Consejo de Postgrado UTMACH. | Presididas todas las sesiones; atención y trámites de programas- tesis; y aprobación de proyectos. | Nº de Convocatorias realizadas / Nº de Convocatorias planificadas         | 100%  | 1.- Sesionar y presidir H. Consejo Directivo.<br>2.- Proponer y difundir Programas.<br>3.- Aprobar Proyectos. | 1.- Actas<br>2.- Documentos<br>3.- Proyectos   | * Ing. Agr. Iván Villacrés M., Decano<br>* Miembros H.C.D.<br>* Ing. Agr. Abrahan Cervantes Álava, Director CEPOST<br>* Ing. Walter Elizalde, Director CIAP                                                                                                                                                                                          | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 G                                                 | 2.- Asistir actos oficiales de la Unidad Académica y otras representaciones.                                                                                      | Asistencia a actos oficiales.                                                                      | Nº de Sesiones realizadas                                                 | 14    | Participar y cumplir protocolo.                                                                               | Informes                                       | Decano o su delegado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 3 G                                                 | 3.- Presentar al Rector el Plan Operativo Anual y Plan Anual de Compras, Evaluaciones PEDI, Evaluaciones POA.                                                     | Planes Elaborados.                                                                                 | Nº de Planes y Evaluaciones realizadas                                    | 3     | Elaborar documento POA.                                                                                       | Documento escrito POA                          | Decano o su delegado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                       | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 4 G                                                 | 4.- Cumplir y hacer cumplir la LOES, Estatuto Orgánico, Reglamentos, Resoluciones, Planes, Proyectos, vigilar labores administrativas, académicas.                | Cumplimiento, eficiencia administrativa - académica.                                               | Nº de personas capacitadas / Nº de personas acatan las normas             | 100%  | 1.- Capacitar al personal sobre las leyes.<br>2.- Organizar charlas de motivación.                            | Registro de firmas por capacitaciones          | * Ing. Agr. Iván Villacrés Miele, Mg. Sc., Decano<br>* Abg. María A. Preciado Ruiz, Secretaria Abogada<br>* Coordinadores de Carrera: Acuacultura, Dra. Lita Sorroza Ochoa, Ph.D; Agronomía, Ing. Julio Chabla Carrillo, Mg. Sc.; Veterinaria, Dr. Oliverio Vargas González, Mg. Sc., Economía Agropecuaria, Econ. Marlon Villacis Mosquera, Mg. Sc. | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 5 G                                                 | 5.- Permisos y licencias.                                                                                                                                         | Concedidas permisos y licencias.                                                                   | Nº de licencia y/o justificaciones recibidas / Nº de licencias concedidas | 100%  | Tramitar licencias.                                                                                           | Licencias autorizadas                          | Ing. Agr. Iván Villacrés Miele, Mg. Sc., Decano                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 6 G                                                 | 6.- Informe Anual de Actividades.                                                                                                                                 | Informe.                                                                                           | Nº de Informe                                                             | 1     | Elaborar Informe.                                                                                             | Documento escrito                              | Ing. Agr. Iván Villacrés Miele, Mg. Sc., Decano                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                       | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 D                                                 | 7.- Formación profesionales.                                                                                                                                      | Graduación de egresados.                                                                           | Nº de personas egresadas / Nº de personas profesionalizadas               | 80%   | Legalizar incorporaciones.                                                                                    | Actas de Incorporación                         | * Ing. Agr. Iván Villacrés Miele, Mg. Sc., Decano<br>* Docentes                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 7 G                                                 | 8.- Mantenimiento, reparación e instalaciones de equipos e infraestructura.                                                                                       | Equipos y edificios en buen estado.                                                                | Nº de mantenimientos solicitados / Nº de mantenimientos realizados        | 100%  | Gestionar peticiones ante Rector.                                                                             | 1.- Informes Técnicos<br>2.- Oficios al Rector | Ing. Agr. Iván Villacrés Miele, Mg. Sc., Decano                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

*Calidad, Pertinencia y Calidez*



## UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

### PLAN OPERATIVO ANUAL y PLAN ANUAL DE COMPRAS 2015 AJUSTADO

|                       |                              |        |            |                      | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                                                                     |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |                      | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                                                                     | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017                                |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI            | CÓDIGO<br>PARTIDA                                                                                                                                                                                                                       | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3                                                  |                                                                        |
| DECANATO              | X                            | X      | X          | X                    |                                                                                                                                                                                                                                         | Gasto de Agua Potable                                    | 12 planillas      | Litro                              | 583,33                         | 7.000,00        | 7.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   | Se convoca a sesiones de acuerdo a las necesidades de las dependencias |
|                       | X                            | X      | X          | X                    |                                                                                                                                                                                                                                         | Gasto para atención de delegados                         | 4                 | Unidad                             | 1.000,00                       | 2.000,00        | 2.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       |                              |        |            |                      |                                                                                                                                                                                                                                         | Pasajes al Interior                                      | 10                | Unidad                             | 300,00                         | 3.000,00        | 3.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       |                              |        |            |                      |                                                                                                                                                                                                                                         | Pasajes al Exterior                                      | 10                | Unidad                             | 600,00                         | 6.000,00        | 6.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       |                              |        |            |                      |                                                                                                                                                                                                                                         | Viajes y Subsistencia al Interior                        | 10                | Unidad                             | 500,00                         | 5.000,00        | 5.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       |                              |        |            |                      |                                                                                                                                                                                                                                         | Viajes y Subsistencia al Exterior                        | 10                | Unidad                             | 200,00                         | 2.000,00        | 2.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       | X                            | X      |            | X                    | 92.900.01.01                                                                                                                                                                                                                            | Capacitación y Adiestramiento al personal                | 10                | Servicio                           | 345,20                         | 3.452,00        | 3.452,00             | S                                                                                                |                    |                                                                     |                                                                        |
|                       | X                            | X      | X          | X                    |                                                                                                                                                                                                                                         | Contratación de personal, para trabajos específicos      | 2                 | Unidad                             | 3.000,00                       | 6.000,00        | 6.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       | X                            | X      | X          | X                    |                                                                                                                                                                                                                                         | Alimentos y bebidas                                      | 500               | Unidad                             | 2,00                           | 1.000,00        | 1.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                                                                   |                                                                        |
|                       |                              |        |            | X                    |                                                                                                                                                                                                                                         | Energía Eléctrica                                        | 12 planillas      | Watts                              | 2.916,66                       | 35.000,00       | 35.000,00            |                                                                                                  |                    | S                                                                   |                                                                        |
| X                     | X                            | X      | X          |                      | Servicio de Telefonía                                                                                                                                                                                                                   | 12 planillas                                             | Tiempo            | 33,33                              | 400,00                         | 400,00          | S                    | S                                                                                                | S                  | Se realizan 3 incorporaciones al año en febrero, agosto y diciembre |                                                                        |
| X                     | X                            | X      | X          | 87120.00<br>87130.00 | Mantenimiento y reparación de equipos aire acondicionado UACA (dos veces al año, 20 equipos), copiadoras, bombas de agua, equipos de oficina                                                                                            | 20                                                       | Unidad            | 275,00                             | 5.500,00                       | 25.500,00       | S                    | S                                                                                                | S                  |                                                                     |                                                                        |
|                       |                              |        |            | 87120.00<br>87130.01 | Mantenimiento general de equipos e instalaciones UACA, Mantenimiento, edificios, locales y residencias, pintura (Bloque Administrativo y 4 Carreras de la UACA), eléctricos, alcantarillados, adecuaciones, impermeabilizaciones, etc.) | 4                                                        | Unidad            | 7.500,00                           | 20.000,00                      |                 | S                    | S                                                                                                | S                  |                                                                     |                                                                        |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                        |                                                                                                                   |                                                                                                                         |       |                                   |                                                |                                                                                                                                       |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                            | RESULTADOS                                                                                                        | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                                                              | METAS | ACTIVIDADES                       | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                      | RESPONSABLES                                                                                                                          | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                        |                                                                                                                   |                                                                                                                         |       |                                   |                                                |                                                                                                                                       |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| DECANATO                   | 8 G                                                 | 9.- Adecuaciones y Construcciones varias en la Unidad Académica.                                       | Ordenamiento de la UACA.                                                                                          | N° de adecuaciones y construcciones realizadas                                                                          | 17    | Gestionar peticiones ante Rector. | Informes Técnicos                              | * Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano<br>* Arq. Jorge Moreno Carvajal, Director Departamento Técnico de Construcciones | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 9 G                                                 | 10.- Equipamiento de Laboratorios, adquisición de reactivos e implementación de mobiliarios y equipos. | Actualizados y modernizados los Laboratorios para prácticas estudiantiles, oficinas dotadas de muebles y equipos. | N° de Laboratorios actualizados, equipos y muebles adquiridos / N° total de Laboratorios, equipos y muebles solicitados | 100%  | Gestionar peticiones ante Rector. | 1.- Informes Técnicos<br>2.- Oficios al Rector | Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano                                                                                    | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                                                                                                                                                                                      | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| DECANATO              | X                            | X      | X          | X         | 31600                                  | Compra de letreros para anuncios de dependencia en UACA                                                                                                                                                                                                                                       | 50                | Unidad                             | 26,80                          | 1.340,00        | 46.935,29            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Adecuación de una división de vidrio en archivo UACA                                                                                                                                                                                                     | 1                 | Unidad                             | 1.525,29                       | 1.525,29        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         |                                        | Compras Públicas (construcciones)<br>Adecuación del Anfiteatro (infraestructura)                                                                                                                                                                                                              | 1                 | Unidad                             | 2.500,00                       | 2.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Instalación e implementación de una biofabrica (infraestructura)                                                                                                                                                                                         | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         |                                        | Compras Públicas (construcciones)<br>Adecuación de piscina de peces (infraestructura)                                                                                                                                                                                                         | 1                 | Unidad                             | 3.000,00                       | 3.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Construcción de pozo profundo para la granja de Chacras (infraestructura)                                                                                                                                                                                | 1                 | Unidad                             | 5.000,00                       | 5.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Instalación de agua potable (infraestructura)                                                                                                                                                                                                            | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Garita para ingreso UACA                                                                                                                                                                                                                                 | 1                 | Unidad                             | 3.000,00                       | 3.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      |            | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Construir/adequar cubículos para docentes                                                                                                                                                                                                                | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Un Laboratorio de Biotecnología                                                                                                                                                                                                                          | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Un local para instalaciones de 4 asociaciones de escuela                                                                                                                                                                                                 | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Graderíos para canchas deportivas                                                                                                                                                                                                                        | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Instalación e implementación de una biofabrica (infraestructura)                                                                                                                                                                                         | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Compras Públicas (construcciones)<br>Construcción del nuevo plantel porcino                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 31600                                  | Construcción de las Baterías higiénicas                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                 | Unidad                             | 3.200,00                       | 3.200,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 45140.00                               | Retroexcavadora                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | Unidad                             | 11.370,00                      | 11.370,00       |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           |                                        | Compras Públicas<br>Adquisición de proyectores                                                                                                                                                                                                                                                | 10                | Unidad                             | 700,00                         | 7.000,00        | 14.070,00            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           |                                        | Compras Públicas<br>Adquisición de computadoras, etc. materiales y equipos para adecuación del Banco de Germoplasma Vegetal de la UACA: 1 aire acondicionado, 1 extractor de aire, 2 balanza electrónica, 2 nevera con puerta transparente, 1 computador de escritorio con acceso a internet. | 7                 | Unidad                             | 1.010,00                       | 7.070,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 31600                                  | Insumos: 25 Gel de sílice color naranja (kilos), 500 botes herméticos de vidrio de 0.5 litros, 500 bhv 1 litro, 250 bhv 2 litros, 1000 tubos de ensayo de 50ml, 1000 tapones de corcho, 4 mecheros de alcohol, 25 bandejas plásticas, 4000 bolsas de basura.                                  | 1                 | Unidad                             | 12.000,00                      | 12.000,00       | 12.000,00            | S                                                                                                | S                  | S                  | Maquinarias y equipos para Laboratorio  |
|                       |                              |        |            |           | 45140.00                               | Copiadora Xerox Work Centrer 6400                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                 | Unidad                             | 3.070,00                       | 3.070,00        | 3.070,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         | 47331                                  | Equipo de amplificación completo (2 parlantes, 1 sistema de micrófonos inalámbricos manos libres (2 micrófonos), cables de audio, puntero láser con USB para diapositivas, etc.) Salón Auditorium UACA                                                                                        | 1                 | Unidad                             | 2.500,00                       | 2.500,00        | 2.500,00             | S                                                                                                |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                       |                            |                                                         |       |                           |                                                                     |                                                       |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                           | RESULTADOS                 | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                              | METAS | ACTIVIDADES               | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                           | RESPONSABLES                                          | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                       |                            |                                                         |       |                           |                                                                     |                                                       |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| DECANATO                   |                                                     |                                                                                       |                            |                                                         |       |                           |                                                                     |                                                       |                         |             |                          |                    |       |
|                            | 2 D                                                 | 11.- Formación de Docentes,<br>Empleados y Estudiantes<br>facilitadores, refrigerios. | Capacitaciones ejecutadas. | N° de eventos realizados / N° de<br>eventos programados | 100%  | Organizar capacitaciones. | 1.- Informes de capacitación<br>2.- Fotos<br>3.- Registro de firmas | Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc.,<br>Decano | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |           |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                                               |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |           |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                                               |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II<br>TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                                                      | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| DECANATO              |                              |           |            |           | 45160.03.1                             | Impresora Epson L555 Dx Multifunción (impresora, copiadora, escáner) tinta continua Original, con red wifi, ethernet para el Dpto. Cómputo UACA               | 1                 | Unidad                             | 360,00                         | 360,00          | 360,00               |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 46541.00.1                             | Focos grandes ahorradores de 100w, 60 hz 85w. Acordes a como está solicitando la institución.                                                                 | 400               | Unidad                             | 10,20                          | 4.080,00        | 4.080,00             |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 73270.00.1                             | Acondicionadores de aire split para 2 biblioteca, 4 salón auditorio, 1 decanato, 1 clínica, 1 secretaria, 3 coordinación, 1 vinculación, 1 consejo directivo. | 14                | Unidad                             | 1.200,00                       | 16.800,00       | 16.800,00            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 48284.00                               | Regulador de voltaje                                                                                                                                          | 16                | Unidad                             | 78,13                          | 1.250,00        | 1.250,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 38121                                  | Juegos de oficinas: 2 sillas, escritorio, archivador, modular de pared, silla ejecutiva                                                                       | 5                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 10.000,00       | 10.000,00            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 38121                                  | Personal contratado, guardias, auxiliares, sin relación de dependencia                                                                                        | 2                 | Unidad                             | 3.000,00                       | 6.000,00        | 6.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 34620                                  | Sapolio W.C. Tanque 400 descargas                                                                                                                             | 100               | Unidad                             | 1,31                           | 131,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35321                                  | Jabón de tocador                                                                                                                                              | 100               | Unidad                             | 0,55                           | 55,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35332                                  | Cera líquida poliglos 20LTS                                                                                                                                   | 10                | Canecas                            | 26,50                          | 265,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35322                                  | Detergente Deterquick 1000gr                                                                                                                                  | 100               | Fundas                             | 1,83                           | 183,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 34620                                  | Insecticida spray sin olor mata mosco                                                                                                                         | 20                | Unidad                             | 2,42                           | 48,40           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 32193                                  | Servilletas 25x25cm paquete 100                                                                                                                               | 15                | Unidad                             | 0,48                           | 7,20            |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35333                                  | Lustra muebles                                                                                                                                                | 12                | Unidad                             | 1,58                           | 18,96           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 34230                                  | Cloro x galón                                                                                                                                                 | 32                | Unidad                             | 2,38                           | 76,16           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 27120                                  | Toalla rollo natural                                                                                                                                          | 30                | Unidad                             | 3,68                           | 110,40          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35331                                  | Ambiental spray                                                                                                                                               | 60                | Unidad                             | 2,46                           | 147,60          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 38993                                  | Jerga (hilo)                                                                                                                                                  | 35                | Unidad                             | 2,98                           | 104,30          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 38993                                  | Escobas de plástico fibra suave                                                                                                                               | 30                | Unidad                             | 1,60                           | 48,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35331                                  | Ambiental líquido x galón                                                                                                                                     | 40                | Unidad                             | 3,48                           | 139,20          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35331                                  | Ambiental tips en pastillas                                                                                                                                   | 100               | Unidad                             | 0,75                           | 75,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 27992                                  | Guantes de caucho 8 1/2                                                                                                                                       | 10                | Unidad                             | 1,20                           | 12,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 27911                                  | Franela Roja ancho 70                                                                                                                                         | 50                | Unidad                             | 1,80                           | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 31923                                  | Tachos de basura 10lt                                                                                                                                         | 20                | Unidad                             | 3,25                           | 65,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 03930                                  | Cepillo para sanitario con base (mano de oso)                                                                                                                 | 15                | Unidad                             | 1,20                           | 18,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 38993                                  | Recogedor de basura                                                                                                                                           | 20                | Unidad                             | 1,03                           | 20,60           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 38993                                  | Escurreidor de caucho                                                                                                                                         | 20                | Unidad                             | 2,80                           | 56,00           | 3.160,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35333                                  | Lustre de alambre para piso                                                                                                                                   | 20                | Unidad                             | 0,80                           | 16,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 28269                                  | Funda negra domestica 23x28 paq.10                                                                                                                            | 100               | Unidad                             | 0,39                           | 39,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 28269                                  | Funda negra industrial 30x36 paq.10                                                                                                                           | 50                | Unidad                             | 0,77                           | 38,50           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 32193                                  | Papel higiénico doble hoja blanco 250mt                                                                                                                       | 200               | Unidad                             | 2,07                           | 414,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 35322                                  | Antisarro                                                                                                                                                     | 24                | Galones                            | 1,07                           | 25,68           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 37195                                  | Canecas de jabón líquido para lavar vidriería                                                                                                                 | 4                 | Canecas                            | 39,00                          | 156,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 42921.33.1                             | Juego de destornilladores completo                                                                                                                            | 1                 | Unidad                             | 60,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 42921.12.1                             | Juego de playos                                                                                                                                               | 1                 | Unidad                             | 30,00                          | 30,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 42922.02                               | Juego de brocas, llaves, puntas black & decker 129 piezas                                                                                                     | 1                 | Unidad                             | 50,00                          | 50,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 37196.00.2                             | Lámpara de mano led recargable                                                                                                                                | 1                 | Unidad                             | 40,00                          | 40,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 45230.00.1                             | Tester monoprize profesional r45 - rj11 multifunción lcd display                                                                                              | 1                 | Unidad                             | 90,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 54530.00.1                             | Canaletas plásticas 20x12                                                                                                                                     | 15                | Unidad                             | 2,00                           | 30,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 45290.00.2                             | Hub usb 3.0 de 7 puertos con alimentación eléctrica propia                                                                                                    | 2                 | Unidad                             | 30,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 45230.00.5                             | Timer temporizado programable 15 amp de encendido y apagado                                                                                                   | 2                 | Unidad                             | 40,00                          | 80,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |           |            |           | 28269                                  | Repuesto y accesorio para copiadora de secretaria                                                                                                             | 1                 | Unidad                             | 360,00                         | 360,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                      | RESULTADOS                                                                                                                                                | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                                             | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                 | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                  | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| DECANATO                   | 3 D                                                 | 12.- Autoevaluación, Evaluación Externa y Acreditación de las Carreras.                          | Acreditación de las cuatro Carreras:<br>- Ingeniería Agronómica<br>- Medicina Veterinaria y Zootecnia<br>- Ingeniería Acuicola<br>- Economía Agropecuaria | N° de carreras acreditadas / N° de carreras evaluadas                                                  | 100%  | Asistir a sesiones y recopilación de información.                                                                                                           | Informe                                                                                                                                                                                    | * Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano<br>* Dr. Patricio Rentería Minuche, Director CEPYCA<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Acuacultura, Dra. Lita Sorroza Ochoa, Ph.D.;<br>Agronomía, Ing. Julio Chabla Carrillo, Mg. Sc.;<br>Veterinaria, Dr. Oliverio Vargas González, Mg. Sc.,<br>Economía Agropecuaria, Econ. Marlon Villacis Mosquera, Mg. Sc. | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 4 D                                                 | 13.- Eventos Académicos, Transferencias de Tecnologías y difusión de actividades de vinculación. | Eventos académicos realizados.                                                                                                                            | N° de eventos realizados / N° de eventos programados                                                   | 100%  | Gestionar y organizar curso internacional.                                                                                                                  | 1.- Informes de capacitación<br>2.- Fotos<br>3.- Registro de firmas                                                                                                                        | * Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Acuacultura, Dra. Lita Sorroza Ochoa, Ph.D.;<br>Agronomía, Ing. Julio Chabla Carrillo, Mg. Sc.;<br>Veterinaria, Dr. Oliverio Vargas González, Mg. Sc.,<br>Economía Agropecuaria, Econ. Marlon Villacis Mosquera, Mg. Sc.                                                     | 2                       | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 V                                                 | 14.- Convenios con otras instituciones públicas y privadas: Prácticas y Pasantías.               | Convenios ejecutados.                                                                                                                                     | N° de convenios, prácticas y pasantías realizadas / N° de convenios, prácticas y pasantías programadas | 100%  | 1.- Gestionar convenios.<br>2.- Realizar cursos, seminarios, días de campo.                                                                                 | 1.- Documento escrito<br>2.- Informes Técnicos                                                                                                                                             | * Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Acuacultura, Dra. Lita Sorroza Ochoa, Ph.D.;<br>Agronomía, Ing. Julio Chabla Carrillo, Mg. Sc.;<br>Veterinaria, Dr. Oliverio Vargas González, Mg. Sc.,<br>Economía Agropecuaria, Econ. Marlon Villacis Mosquera, Mg. Sc.<br>* Comisión de Vinculación                        | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 V                                                 | 15.- Elaboración de la Revista (texto) y Virtual.                                                | Artículos técnicos publicados, relacionados con el área agropecuaria.                                                                                     | N° de Boletines o Revistas realizadas / N° de Boletines y/o Revistas programadas                       | 100%  | Recopilar y editar los artículos proporcionados por los docentes y por colaboradores.                                                                       | Boletines publicados en página web UACA                                                                                                                                                    | * Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano<br>* Comisión de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 10 G                                                | 16.- Transportes, giras.                                                                         | Movilización de directivos, docentes, empleados y estudiantes.                                                                                            | N° de autorizaciones de movilización / N° de solicitudes de movilización                               | 100%  | Transportar al personal de la UACA.                                                                                                                         | 1.- Autorizaciones de movilización<br>2.- Informe de movilizaciones realizadas                                                                                                             | * Ing. Agr. Iván Villacrés Mieleles, Mg. Sc., Decano<br>* Conductores                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 48                      | 294,65      | 294,65                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | SUBTOTAL POA:                                       |                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | USD \$      | 4.714,40                 | 4.714,40           | 0,00  |
| SUBDECANATO                | 1 G                                                 | 1.- Distributivo de Labores Académicas de la UACA 2015 - 2016.                                   | Distributivo de labores académicas de la UACA 2105 - 2016 elaborado.                                                                                      | N° de Distributivos Académicos de la UACA del periodo 2015 - 2016 aprobados                            | 2     | Mantener reuniones con Coordinadores de Escuela la elaboración y aprobación del Distributivo Académico 2015 - 2016.                                         | Resolución de Aprobación del H. Consejo Directivo del Distributivo Académico                                                                                                               | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia<br>* Coordinadores Carrera<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Dra. Lita Sorroza y<br>Ec. Marlon Villacis<br>* Dr. José Paladines Romero, Coordinador Académico                                                           | 8                       | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 D                                                 | 2.- Programa de Capacitación y Actualización Docente.                                            | Docentes capacitados y actualizados.                                                                                                                      | N° de docentes capacitados                                                                             | 70    | 1.- Elaborar el cronograma de capacitación Docente para el año 2015.<br>2.- Realizar los talleres de actualización docente, según vicerrectorado académico. | 1.- Calendario de capacitación y actualización<br>2.- Registro de asistencia de los docentes a los talleres<br>3.- Plan de capacitación (módulos, temas) presentado por los facilitadores) | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Directores Carrera<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacis<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Carrera<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                                                        | 16                      | 1.479,83    | 1.479,83                 | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                         |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                                | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| DECANATO              | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         |                                        | Consultoría, Asesoría e investigación especializada                                                                                     | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        | 2.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         | 89122                                  | Impresiones, revistas                                                                                                                   | 200               | Unidad                             | 10,00                          | 2.000,00        | 3.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           |                                        | Publicaciones TV                                                                                                                        | 1                 | Unidad                             | 1.000,00                       | 1.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         |                                        | Flete para el traslado de delegaciones                                                                                                  | 3                 | Unidad                             | 100,00                         | 300,00          | 300,00               |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                                                                                                           |                   |                                    |                                |                 | USD \$               | 221.877,29                                                                                       |                    |                    |                                         |
| SUBDECANATO           | X                            |        | X          |           | 389120142                              | Tóner impresora multifunción XEROX 6505, colores: negro, cian, magenta, amarillo de capacidad normal                                    | 8                 | Unidad                             | 57,81                          | 462,48          | 2.193,72             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 45220.00.7                             | Laptop DELL I7-4G PRECISION M2800, 8 GB DDR3L, Disco duro de 1 TB (5400 RPM), 2 GB de memoria de gráficas, 15 pulgadas para subdecanato | 1                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 1.500,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 389120142                              | Tóner impresora multifunción XEROX 6505, colores: negro, cian, magenta, amarillo de capacidad normal                                    | 4                 | Unidad                             | 57,81                          | 231,24          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | X                            |        | X          |           | 32600                                  | Carpetas plásticas tamaño oficio tapa transparente                                                                                      | 90                | Unidad                             | 0,75                           | 67,50           | 660,50               | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 38911.01                               | Marcadores de tiza líquida para pizarra                                                                                                 | 458               | Unidad                             | 1,00                           | 458,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 32600.09.1                             | Borradores de tiza líquida                                                                                                              | 90                | Unidad                             | 1,50                           | 135,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |



| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                     | RESULTADOS                                                                                                                                                                                                                   | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                            | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                    | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                                                 | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| SUBDECANATO                | 2 G                                                 | 3.- Reforma Curricular articulada al Reglamento de Régimen Académico del CES y de la UTMACH.    | Ejecutada una reforma curricular en las carreras que mejore la pertinencia, calidad y relevancia de la oferta académica de tercer nivel y que ayude a las necesidades de desarrollo del país en el aspecto local y nacional. | Porcentaje de Reforma Curricular aplicada durante el año lectivo 2015 - 2016          | 100%  | Aplicar la reforma curricular en los dos primeros semestres del periodo académico 2015-2016.                                                                                                   | Proyecto aprobado por Consejo Académico y H. C. Directivo                                                                 | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Coordinadores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacis<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Académico                                                                                    | 32                      | 1.288,35    | 1.288,35                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 I                                                 | 4.- Desarrollar investigación científica y generar conocimiento.                                | Docentes, Prometeos y Estudiantes con proyectos de investigación planificadas y socializadas según las directrices: Políticas, líneas y proyectos de la UACA- Universidad-SENESCYT.                                          | Porcentaje de proyectos de investigación científica aprobados                         | 70%   | Receptar avances, resultados e informes de investigaciones.                                                                                                                                    | 1.- Resoluciones de Comisión Académica<br>2.- Informes Técnicos                                                           | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Coordinadores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacis<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Académico<br>* Docentes-investigadores                                                       | 48                      | 1.288,35    | 1.288,35                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 3 G                                                 | 5.- Actualización de la Biblioteca.                                                             | Se cuenta con una biblioteca con libros y documentos actualizados.                                                                                                                                                           | Porcentaje de libros actualizados                                                     | 50%   | Adquirir libros.                                                                                                                                                                               | 1.- Proformas<br>2.- Facturas<br>3.- Comprobantes de ingreso de textos a biblioteca                                       | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Fanny Romero, Bibliotecaria                                                                                                                                                                                                                   | 32                      | 1.501,32    | 1.501,32                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 4 G                                                 | 6.- Capacitación continua.                                                                      | Capacitación y Educación continua para estudiantes, profesionales, ciudadanía y público en general con temáticas actuales.                                                                                                   | N° de asistentes capacitados                                                          | 50    | 1.- Elaborar el cronograma de capacitación para el año 2015.<br>2.- Difundir actividad a través web UTMACH.<br>3.- Ejecutar capacitación.                                                      | 1.- Programación<br>2.- Cronograma de capacitación<br>3.- Registro de asistencia a los talleres                           | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente Docencia<br>* Directores de Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacis<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Carrera | 5                       | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 D                                                 | 7.- Evaluación integral del Desempeño Docente: Autoevaluación, Coevaluación y Heteroevaluación. | Docentes titulares y contratados evaluados.                                                                                                                                                                                  | Porcentaje de docentes evaluados durante el 2015                                      | 100%  | 1.- Aplicar las matrices de Evaluación del Desempeño Docente.<br>2.- Elaborar resultados a través del perfil de desempeño.<br>3.- Entregar informe de resultados a las Autoridades y Docentes. | 1.- Matrices de Evaluación Docente: Autoevaluación, Coevaluación y Heteroevaluación<br>2.- Informe de Evaluación Integral | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Carrera<br>* Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacis,<br>Directores de Escuelas<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                        | 8                       | 1.402,36    | 1.402,36                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 5 G                                                 | 8.- Coordinación de las prácticas de campo.                                                     | Docentes y alumnos realizando prácticas.                                                                                                                                                                                     | Porcentaje de alumnos de la UACA que han realizado prácticas de campo durante el 2015 | 100%  | Tramitar solicitudes de estudiantes.                                                                                                                                                           | 1.- Informes docentes<br>2.- Informes de alumnos<br>3.- Memorias fotográficas                                             | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacis,<br>Directores de Escuelas<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                                                                     | 28                      | 1.072,46    | 1.072,46                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 6 G                                                 | 9.- Monitoreo actividad de laboratorios, aulas, granjas, cubículos, salas de proyección.        | Utilidad de laboratorios, aulas, granjas, cubículos, salas de proyección.                                                                                                                                                    | N° de Informes de utilidad de laboratorios, salas proyección, granjas                 | 20    | Tramitar solicitud de requerimientos de cada Jefe o responsable.                                                                                                                               | 1.- Informes<br>2.- Reportes<br>3.- Análisis                                                                              | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Rosa Hernández, Secretaria<br>* Jefes de Laboratorios<br>* Docentes<br>* Investigadores<br>* Prometeos                                                                                                                                                   | 28                      | 423,36      | 423,36                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 7 G                                                 | 10.- Programación Planes Remediales para alumnos UACA.                                          | Mejorar el nivel de aprendizaje en los alumnos que presentan dificultades o deficiencia en las diferentes áreas como: Matemática, Química.                                                                                   | N° de alumnos que registran mejora en su nivel de aprendizaje                         | 100%  | Asignar docentes.                                                                                                                                                                              | Actas de Calificación                                                                                                     | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Docentes<br>* Personal Secretaria:<br>Lcda. Mariana Zamora,<br>Sra. Sonia Barrezueta                                                                                                                                                                     | 6                       | 3.822,14    | 3.822,14                 | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |           |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |           |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017                                                                                                        |
|                       | I<br>TRI                     | II<br>TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                                                                                                                                |
| SUBDECANATO           | X                            | X         | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                |
|                       | X                            | X         | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                |
|                       | X                            | X         | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                |
|                       | X                            |           | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                |
|                       | X                            |           | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                |
|                       | X                            | X         | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    | No se consideran valores, por<br>cuanto los materiales que serán<br>utilizados para estas actividades se<br>los considera en otros componentes |
|                       | X                            | X         | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    | No se consideran valores, por<br>cuanto los materiales que serán<br>utilizados para estas actividades se<br>los considera en otros componentes |
|                       | X                            |           | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    | No se consideran valores, por<br>cuanto los materiales que serán<br>utilizados para estas actividades se<br>los considera en otros componentes |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |       |                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             |                          |                 |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA         | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                    | RESULTADOS                                                                                                                                                                                                                                     | INDICADOR DE RESULTADOS                                                                       | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                 | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                    | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                            |                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |       |                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| SUBDECANATO                | 8 G                                           | 11.- Monitoreo y evaluación de Planes Operativos de las dependencias de la UACA.               | POAS elaborados.                                                                                                                                                                                                                               | Porcentaje de POAS ejecutados                                                                 | 100%  | Elaborar POA.                                                                                                                                               | 1.- Informes<br>2.- Evaluaciones bimensuales                                              | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Ec. Mauricio Jaramillo, Asesor                                                                                                                                                                                                                              | 48                | 1.069,88    | 1.069,88                 | 0,00            | 0,00  |
|                            | 9 G                                           | 12.- Gestión Académica.                                                                        | Elaboración y aplicación de estrategias directivas para el mejoramiento de los procesos direccionados desde esta Unidad Académica en pro de resultados positivos que permitan la fluidez en las actividades relacionadas con esta dependencia. | Porcentaje de gestiones ejecutadas                                                            | 100%  | 1.- Presidir reuniones de Comisión Académica UACA.<br>2.- Asistir reuniones de Consejo Académico.<br>3.- Formar parte Consejo Postgrado, Planes Académicos. | 1.- Actas<br>2.- Informes<br>3.- Oficios<br>4.- Planes                                    | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Oliverio Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Coordinador Académico: Dr. José Paladines<br>* Secretaria: Lcda. Rosa Hernández<br>* Asistente de Docencia: Lcdo. Segundo Quinche | 48                | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00            | 0,00  |
|                            | 1 V                                           | 13.- Vinculación y pasantías.                                                                  | Coordinar la participación de los estudiantes en las pasantías realizadas a través de convenios que se realicen en la actividad de vinculación con la colectividad.                                                                            | Porcentaje de estudiantes que realizan pasantías                                              | 100%  | Realizar pasantías.                                                                                                                                         | 1.- Convenios<br>2.- Registros<br>3.- Informes                                            | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Oliverio Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Ing. Alba Arboleda, Secretaria Coord. Carreras<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente Docencia                                     | 8                 | 1.813,96    | 1.813,96                 | 0,00            | 0,00  |
|                            | 10 G                                          | 14.- Avance Académico y Asistencia Docentes.                                                   | Control del avance académico y asistencia de los docentes de la Unidad Académica.                                                                                                                                                              | Porcentaje de reportes presentados                                                            | 100%  | Recopilar registros diarios de los docentes para realizar el reporte semanal y mensual.                                                                     | Registros de asistencia                                                                   | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Oliverio Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Ing. Alba Arboleda, Secretaria Coord. Carreras<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente Docencia                                     | 48                | 1.813,96    | 1.813,96                 | 0,00            | 0,00  |
|                            | 11 G                                          | 15.- Expociencia 2015.                                                                         | Planificación y Coordinación para la participación de la UACA en la Expociencia Universitaria en coordinación con los Coordinadores de Carrera de la Unidad Académica.                                                                         | Porcentaje de Proyectos presentados<br>Nómina de alumnos participantes por cursos y paralelos | 70%   | Coordinar con los señores Directores de Escuela para la positiva participación institucional en este evento académico.                                      | 1.- Informes y proyectos de participación<br>2.- Trípticos, plegables<br>3.- Certificados | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia<br>* Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís,<br>Coordinadores de Carreras                                               | 4                 | 1.263,94    | 1.263,94                 | 0,00            | 0,00  |
|                            | 12 G                                          | 16.- Acondicionamiento y mejoras en la sala de Audiovisuales, Salón Azul y Sala de Profesores. | Contar con ambiente cómodo y acogedor.                                                                                                                                                                                                         | N° de salas acondicionadas                                                                    | 3     | Solicitar compra de cortinas, mobiliario, pintura.                                                                                                          | 1.- Oficio<br>2.- Factura<br>3.- Requisición                                              | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Lcda. Rosa Hernández, Asistente Administrativo<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                                                                                                                                            | 4                 | 537,37      | 537,37                   | 0,00            | 0,00  |

[illegible]

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                  | RESULTADOS                                                                                                                                                                                                                   | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                         | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                    | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| SUBDECANATO                | 13 G                                                | 17.- Procesos Administrativos de la Unidad.                                                  | Optimizar los procesos administrativos ejecutados desde el Subdecanato, a través de un servicio oportuno.                                                                                                                    | Porcentaje de usuarios atendidos                                   | 100%  | 1.- Atender a los usuarios internos y externos.<br>2.- Elaborar informes solicitados por las diferentes dependencias de la Universidad.<br>3.- Elaborar POA, Oficios, circulares, certificaciones, cronograma académico, horarios de clases, docentes, de exámenes, actas Comisión Académica.<br>4.- Subir información distributivo académico, horarios personales de docentes, horarios de cursos y mallas al sistema informático de la UTMACH.<br>5.- Mantener informados y solicitar información a docentes de actividades académicas a través del correo electrónico institucional.<br>6.- Llevar archivo de: comunicaciones enviadas y recibidas, informes docentes, carpeta personal del docente, portafolios, sílabos; tutoría. | 1.- Registro de usuarios internos y externos atendidos<br>2.- Registro de Informes elaborados<br>3.- Registro de oficios y circulares elaborados<br>4.- Registro de certificaciones elaboradas<br>5.- Registro de convocatorias<br>6.- Actas elaboradas<br>7.- POA elaborado | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Lcda. Rosa Hernández, Asistente Administrativo<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                                                                                                                                                      | 48                      | 537,37      | 537,37                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | SUBTOTAL POA:                                       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | USD \$      | 24.096,17                | 24.096,17          | 0,00  |
| SUBDECANATO                | 1 G                                                 | 1.- Distributivo de Labores Académicas de la UACA 2015 - 2016.                               | Distributivo de labores académicas de la UACA 2105 - 2016 elaborado.                                                                                                                                                         | Distributivo Académico de la UACA del periodo 2015 - 2016 aprobado | 1     | Mantener reuniones con Coordinadores de Escuela la elaboración y aprobación del Distributivo Académico 2015 - 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Resolución de Aprobación del H. Consejo Directivo del Distributivo Académico                                                                                                                                                                                                 | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia<br>* Coordinadores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Dra. Lita Sorroza y<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Dr. José Paladines Romero, Coordinador Académico | 8                       | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 D                                                 | 2.- Programa de Capacitación y Actualización Docente.                                        | Docentes capacitados y actualizados.                                                                                                                                                                                         | 80% de docentes capacitados                                        | 70    | 1.- Elaborar el cronograma de capacitación Docente para el año 2015.<br>2.- Realizar los talleres de actualización docente, según vicerrectorado académico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.- Calendario de capacitación y actualización<br>2.- Registro de asistencia de los docentes a los talleres<br>3.- Plan de capacitación (módulos, temas) presentado por los facilitadores                                                                                    | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Directores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Carrera<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia              | 16                      | 1.479,83    | 1.479,83                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 G                                                 | 3.- Reforma Curricular articulada al Reglamento de Régimen Académico del CES y de la UTMACH. | Ejecutada una reforma curricular en las carreras que mejore la pertinencia, calidad y relevancia de la oferta académica de tercer nivel y que ayude a las necesidades de desarrollo del país en el aspecto local y nacional. | Reforma curricular aplicada durante el año lectivo 2015 - 2016     | 100%  | Aplicar la reforma curricular en los dos primeros semestres del periodo académico 2015-2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proyecto aprobado por Consejo Académico y H. C. Directivo                                                                                                                                                                                                                    | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Coordinadores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Académico                                                                                                 | 32                      | 1.288,35    | 1.288,35                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 I                                                 | 4.- Desarrollar investigación científica y generar conocimiento                              | Docentes, Prometeos y Estudiantes con proyectos de investigación planificadas y socializadas según las directrices: Políticas, líneas y proyectos de la UACA- Universidad-SENESCYT.                                          | Varios proyectos de investigación científica aprobados             | 70%   | 1.- Avances de investigaciones.<br>2.- Resultados de las investigaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.- Resoluciones de Comisión Académica<br>2.- Informes Técnicos                                                                                                                                                                                                              | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Coordinadores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Académico<br>* Docentes-investigadores                                                                    | 48                      | 1.288,35    | 1.288,35                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 3 G                                                 | 5.- Actualización de la Biblioteca                                                           | Se cuenta con una biblioteca con libros y documentos actualizados.                                                                                                                                                           | 50% de libros actualizados                                         | 50%   | Adquirir libros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.- Proformas<br>2.- Facturas<br>3.- Comprobantes de ingreso de textos a biblioteca                                                                                                                                                                                          | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Fanny Romero, Bibliotecaria                                                                                                                                                                                                                                | 32                      | 1.501,32    | 1.501,32                 | 0,00               | 0,00  |

[illegible]

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                     | RESULTADOS                                                                                                                                                                                                                                     | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                  | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                    | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                                                 | RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| SUBDECANATO                | 4 G                                                 | 6.- Implementar seminario de actualización de conocimientos para egresados.                     | Actualización de egresados promociones 2008 - 2012.                                                                                                                                                                                            | N° de egresados actualizados                                                | 20    | 1.- Planificar seminario de actualización para egresados de las cuatro carreras de la UACA.<br>2.- Realizar los talleres de actualización docente.                                             | 1.- Programación<br>2.- Cronograma de actualización<br>3.- Registro de asistencia de egresados a los talleres             | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia<br>* Coordinadores Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Dra. Lita Sorroza y<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Académico | 14                      | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 5 G                                                 | 7.- Capacitación continua                                                                       | Capacitación y Educación para estudiantes, profesionales, ciudadanía y público en general con temáticas actuales.                                                                                                                              | N° de asistentes capacitados                                                | 50    | 1.- Elaborar el cronograma de capacitación para el año 2015.<br>2.- Difundir actividad a través web UTMACH.<br>3.- Ejecutar capacitación.                                                      | 1.- Programación<br>2.- Cronograma de capacitación<br>3.- Registro de asistencia a los talleres                           | * Ing. Sara Castillo, Subdecana UACA<br>* Lcda. Rosa Hernández, Secretaria<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente Docencia<br>* Directores de Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Carrera       | 5                       | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 D                                                 | 8.- Evaluación integral del Desempeño Docente: Autoevaluación, Coevaluación y Heteroevaluación. | Docentes titulares y contratados evaluados.                                                                                                                                                                                                    | 100% de docentes evaluados durante el 2015                                  | 100%  | 1.- Aplicar las matrices de Evaluación del Desempeño Docente.<br>2.- Elaborar resultados a través del perfil de desempeño.<br>3.- Entregar informe de resultados a las Autoridades y Docentes. | 1.- Matrices de Evaluación Docente: Autoevaluación, Coevaluación y Heteroevaluación<br>2.- Informe de Evaluación Integral | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Dr. José Paladines, Coordinador Carrera<br>* Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís,<br>Directores de Escuelas<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                              | 8                       | 1.402,36    | 1.402,36                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 6 G                                                 | 9.- Coordinación de las prácticas de campo.                                                     | Docentes y alumnos realizando prácticas.                                                                                                                                                                                                       | 100% de alumnos de la UACA han realizado prácticas de campo durante el 2015 | 100%  | Tramitar solicitudes de estudiantes.                                                                                                                                                           | 1.- Informes docentes<br>2.- Informes de alumnos<br>3.- Memorias fotográficas                                             | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Napoleón Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís,<br>Directores de Escuelas<br>* Lcdo. Segundo Quinche, Asistente de Docencia                                                                                           | 28                      | 1.072,46    | 1.072,46                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 7 G                                                 | 10.- Monitoreo actividad de laboratorios, aulas, granjas, cubículos, salas de proyección.       | Utilidad de laboratorios, aulas, granjas, cubículos, salas de proyección.                                                                                                                                                                      | N° de Informes de utilidad de laboratorios, salas proyección, granjas       | 20    | Tramitar solicitud de requerimientos de cada Jefe o responsable.                                                                                                                               | 1.- Informes<br>2.- Reportes<br>3.- Análisis                                                                              | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Rosa Hernández, Secretaria<br>* J. Laboratorios<br>* Docentes<br>* Investigadores<br>* Prometeos                                                                                                                                                               | 28                      | 423,36      | 423,36                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 8 G                                                 | 11.- Programación Planes Remediales para alumnos UACA.                                          | Plan remedial elaborado.                                                                                                                                                                                                                       | N° de asignaturas aprobadas                                                 | 100%  | Asignar docentes.                                                                                                                                                                              | Actas de Calificación                                                                                                     | * Subdecana<br>* Docentes<br>* Personal Secretaria:<br>Lcda. Mariana Zamora,<br>Sra. Sonia Barrezueta                                                                                                                                                                                               | 6                       | 3.822,14    | 3.822,14                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 9 G                                                 | 12.- Monitoreo y evaluación de Planes Operativos de las dependencias de la UACA.                | POAS elaborados.                                                                                                                                                                                                                               | 100% de POAS ejecutados                                                     | 100%  | Elaborar POA.                                                                                                                                                                                  | 1.- Informes<br>2.- Evaluaciones bimensuales                                                                              | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Ec. Mauricio Jaramillo, Asesor                                                                                                                                                                                                                                 | 48                      | 1.069,88    | 1.069,88                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 10 G                                                | 13.- Gestión Académica.                                                                         | Elaboración y aplicación de estrategias directivas para el mejoramiento de los procesos direccionados desde esta Unidad Académica en pro de resultados positivos que permitan la fluidez en las actividades relacionadas con esta dependencia. | 100% de gestiones ejecutadas                                                | 100%  | 1.- Presidir reuniones de Comisión Académica UACA.<br>2.- Asistir a reuniones de Consejo Académico.<br>3.- Formar parte Consejo Postgrado. Planes Académicos.                                  | 1.- Actas<br>2.- Informes<br>3.- Oficios<br>4.- Planes                                                                    | * Ing. Sara Castillo, Subdecana<br>* Coordinadores de Carrera:<br>Ing. Julio Chabla,<br>Dra. Lita Sorroza,<br>Dr. Oliverio Vargas,<br>Ec. Marlon Villacís<br>* Coordinador Académico: Dr. José Paladines<br>* Secretaria: Lcda. Rosa Hernández<br>* Asistente de Docencia: Lcdo. Segundo Quinche    | 48                      | 1.593,84    | 1.593,84                 | 0,00               | 0,00  |

[illegible]



[illegible]

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| SUBDECANATO           | X                            |        |            |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              | X      | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      | USD \$                                                                                           | 462,40             |                    |                                         |
| SECRETARÍA            |                              |        |            |           | UACA-SG-CAR                            | Flete para el traslado de bienes                         | 2                 | Unidad                             | 100,00                         | 200,00          | 200,00               | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-PAP                            | Papel 75gr. A4                                           | 1.000             | Resma                              | 4,08                           | 4.080,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-PAP                            | Papel 75gr. Oficio                                       | 180               | Resma                              | 2,00                           | 360,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAR                            | Pliego de cartulina v/colores                            | 24                | Unidad                             | 0,17                           | 4,08            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-PAP                            | Aprieta papeles tipo pinza 25mm (caja 12 unid)           | 12                | Caja                               | 1,33                           | 15,96           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAR                            | Carpeta colgante verdes con pestaña                      | 1.000             | Unidad                             | 0,45                           | 450,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAR                            | Carpeta manila oficio s/v 150 gr.                        | 500               | Unidad                             | 0,08                           | 40,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-ARC                            | Archivadores Leizt 8 cm (tamaño oficio)                  | 600               | Unidad                             | 1,28                           | 768,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAR                            | Carpetas plásticas transparentes                         | 200               | Unidad                             | 0,38                           | 76,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-ESF                          | Esferos punta fina azul                                  | 200               | Unidad                             | 0,21                           | 42,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-ESF                          | Esferos punta fina negro                                 | 200               | Unidad                             | 0,21                           | 42,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                    |                                                                                            |                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |                                                   |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                        | RESULTADOS                                                                                 | INDICADOR DE<br>RESULTADOS            | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                       | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                                                                                     | RESPONSABLES                                      | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                    |                                                                                            |                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |                                                   |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| SECRETARÍA                 |                                                     | 1.- Resoluciones del H. Consejo Directivo de la UACA y del CEPOST. | Cumplir con las Resoluciones adoptadas por el H. Consejo Directivo de la Unidad Académica. | N° de Resoluciones del HCD elaboradas | 300   | 1.- Elaborar Convocatorias.<br>2.- Controlar la asistencia de los Sres. Miembros del Organismo.<br>3.- Redactar y despachar de Resoluciones adoptadas.<br>4.- Entregar Resoluciones y oficios.<br>5.- Elaborar Actas de Sesiones.<br>6.- Archivar los documentos. | 1.- Actas de Sesiones del H. Consejo Directivo<br>2.- Resoluciones<br>3.- Archivo de documentos<br>4.- Libro de Registro de entrega de Resoluciones - Oficios | * Secretaria Abogada<br>* Personal Administrativo | 44                      | 8.769,77    | 8.769,77                 | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| SECRETARÍA            | X                            | X      | X          | X         | UACA-SG-B-ESF                          | Esferos punta media azul                                 | 200               | Unidad                             | 0,22                           | 44,00           | 7.000,00             | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-ESF                          | Esferos punta media rojo                                 | 100               | Unidad                             | 0,22                           | 22,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-LAP                          | Lápices con borrador                                     | 90                | Unidad                             | 1,50                           | 135,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-MAR                          | Marcadores permanentes Azul P/media                      | 12                | Unidad                             | 0,45                           | 5,40            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-MAR                          | Marcadores permanentes Rojo P/media                      | 12                | Unidad                             | 0,45                           | 5,40            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-MAR                          | Marcadores permanentes Negro P/media                     | 12                | Unidad                             | 0,45                           | 5,40            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-MAR                          | Marcadores para CD Vcolores                              | 10                | Unidad                             | 0,63                           | 6,30            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-CIN                          | Cinta Masking 48 mm                                      | 12                | Unidad                             | 2,00                           | 24,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-CIN                          | Cinta de empaque transparente de 80yd                    | 12                | Unidad                             | 0,95                           | 11,40           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-CIN                          | Cinta Scott 18*25                                        | 24                | Unidad                             | 0,70                           | 16,80           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-COR                          | Corrector tipo bolígrafo                                 | 24                | Unidad                             | 0,65                           | 15,60           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-ETI                          | Etiqueta autoadhesiva larga amarilla                     | 12                | Funda                              | 0,46                           | 5,52            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-ETI                          | Etiqueta autoadhesiva larga blanca                       | 12                | Funda                              | 0,46                           | 5,52            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-PAS                          | Pastas de encuadernación transparentes                   | 100               | Unidad                             | 0,28                           | 28,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-PAS                          | Pastas de encuadernación azul                            | 100               | Unidad                             | 0,25                           | 25,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-SEP                          | Separadores plásticos                                    | 100               | Funda                              | 0,61                           | 61,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-GOM                          | Goma líquida de 260cc                                    | 24                | Unidad                             | 0,70                           | 16,80           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-GOM                          | Goma líquida 1 litro                                     | 6                 | Unidad                             | 2,15                           | 12,90           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-CLI                          | Clip mariposa N° 1                                       | 12                | Caja                               | 0,86                           | 10,32           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-CLI                          | Clip N° 33 mm                                            | 50                | Caja                               | 0,70                           | 35,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-GRA                          | Grapas 26/6                                              | 50                | Caja                               | 0,50                           | 25,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-VIN                          | Vinchas metálicas lancer                                 | 100               | Unidad                             | 0,03                           | 3,00            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-LIB                          | Libro de actas 200 hojas                                 | 10                | Unidad                             | 4,09                           | 40,90           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-B-CUAD                         | Cuaderno espiral grande cuadros                          | 24                | Unidad                             | 0,94                           | 22,56           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAR                            | Cartulina cucheh blanca                                  | 200               | Unidad                             | 0,35                           | 70,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-TIN                            | Tintas para almohadilla                                  | 10                | Unidad                             | 0,33                           | 3,30            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-SOB                            | Sobre manila F4                                          | 48                | Unidad                             | 0,05                           | 2,40            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-SOB                            | Sobre manila F6                                          | 46                | Unidad                             | 0,08                           | 3,68            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-BOR                            | Borrador de lápiz blanco                                 | 12                | Unidad                             | 0,11                           | 1,32            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-BOR                            | Borrador para esfero y lápiz                             | 12                | Unidad                             | 0,12                           | 1,44            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CD                             | CD RW regrabable con caja                                | 200               | Unidad                             | 0,65                           | 130,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-DVD                            | DVDs con caja                                            | 100               | Unidad                             | 0,49                           | 49,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-RES                            | Resaltadores varios colores                              | 40                | Unidad                             | 1,95                           | 78,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 4752                                   | CDS                                                      | 200               | Unidad                             | 0,75                           | 150,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35440.00                               | Fundas para CD                                           | 200               | Unidad                             | 0,25                           | 50,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 45160                                  | Engrapadora grande                                       | 2                 | Unidad                             | 40,00                          | 80,00           | 200,00               |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 44214,02                               | Perforadora grande                                       | 3                 | Unidad                             | 30,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-LS-B-TUJ.                         | Tijeras                                                  | 5                 | Unidad                             | 6,00                           | 30,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 429215113                              | Encuadernadora Anilladora Alto Calado                    | 1                 | Unidad                             | 300,00                         | 300,00          | 850,00               |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 449131014                              | Guillotina Cortadora Industrial                          | 1                 | Unidad                             | 550,00                         | 550,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAN                            | Canon Pixma N° 210 Negro                                 | 8                 | Unidad                             | 21,90                          | 175,20          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAN                            | Canon Pixma N° 211 Color                                 | 3                 | Unidad                             | 21,89                          | 65,67           | 2.495,70             | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. J. 4580 N° 901 Negro                                 | 4                 | Unidad                             | 20,00                          | 80,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. J. 4580 N° 901 Color                                 | 2                 | Unidad                             | 20,00                          | 40,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET 5566 N° 60 Negro                             | 8                 | Unidad                             | 20,38                          | 163,04          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET 5566 N° 60 Color                             | 4                 | Unidad                             | 25,76                          | 103,04          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Cinta matricial EPSON EX890 Negra                        | 2                 | Unidad                             | 8,66                           | 17,32           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET N° 21 Negro                                  | 6                 | Unidad                             | 20,38                          | 122,28          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET N° 22 Color                                  | 2                 | Unidad                             | 25,76                          | 51,52           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. C.B. 335 W N° 74 Negro                               | 3                 | Unidad                             | 20,44                          | 61,32           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. C.B. 337 W N° 75 Color                               | 2                 | Unidad                             | 25,65                          | 51,30           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOSMART 564 Negro                                 | 6                 | Unidad                             | 16,24                          | 97,44           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOSMART 564 Amarillo                              | 4                 | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOSMART 564 Rojo                                  | 4                 | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOSMART 564 Azul                                  | 4                 | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. BK. N° 071203 INKJET Negro                           | 2                 | Litros                             | 50,00                          | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. J. 4580 N° 901 Negro                                 | 2                 | Unidad                             | 20,00                          | 40,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. J. 4580 N° 901 Color                                 | 1                 | Unidad                             | 20,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET 5566 N° 60 Negro                             | 6                 | Unidad                             | 20,38                          | 122,28          |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |

[illegible]

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                                                                 |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|--|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                                                                 |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |  |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL                                               | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |  |
| SECRETARÍA            |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET 5566 N° 60 Color                             | 3                                                               | Unidad                             | 25,76                          | 77,28           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Cinta matricial EPSON EX890 Negra                        | 2                                                               | Unidad                             | 8,66                           | 17,32           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET N° 21 Negro                                  | 5                                                               | Unidad                             | 20,38                          | 101,90          |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. DESKJET N° 22 Color                                  | 1                                                               | Unidad                             | 25,76                          | 25,76           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. C.B. 335 W N° 74 Negro                               | 3                                                               | Unidad                             | 20,44                          | 61,32           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. C.B. 337 W N° 75 Color                               | 1                                                               | Unidad                             | 25,65                          | 25,65           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Negro                                  | 6                                                               | Unidad                             | 16,24                          | 97,44           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Amarillo                               | 4                                                               | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Rojo                                   | 4                                                               | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Azul                                   | 4                                                               | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. BK. N° 071203 INKJET Negro                           | 4                                                               | Litros                             | 20,00                          | 80,00           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAN                            | Canon Pixma N° 210 Negro                                 | 4                                                               | Unidad                             | 21,90                          | 87,60           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-CAN                            | Canon Pixma N° 211 Color                                 | 2                                                               | Unidad                             | 21,89                          | 43,78           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Negro                                  | 6                                                               | Unidad                             | 16,24                          | 97,44           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Amarillo                               | 4                                                               | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Rojo                                   | 4                                                               | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | UACA-SG-HP                             | Hp. PHOTOMART 564 Azul                                   | 4                                                               | Unidad                             | 13,05                          | 52,20           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                            |                                                                 |                                    |                                |                 | USD \$               | 10.745,70                                                                                        |                    |                    |                                         |  |
|                       | BIBLIOTECA                   | X      | X          | X         | X                                      | 38111.02.5                                               | Sillas de lectura: estructura de hierro galvanizado y tapizadas | 58                                 | Unidad                         | 50,00           | 2.900,00             | 5.399,75                                                                                         | S                  | S                  | S                                       |  |
|                       |                              |        |            |           |                                        |                                                          | Mesas para computadoras                                         | 25                                 | Unidad                         | 99,99           | 2.499,75             |                                                                                                  | S                  | S                  | S                                       |  |
| X                     |                              |        | X          |           | 32230                                  | Libros y colecciones                                     | 356                                                             | Unidad                             | 50,00                          | 17.800,00       | 17.800,00            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |  |
| X                     |                              | X      | X          | X         | 32230                                  | Libros y colecciones                                     | 100                                                             | Unidad                             | 120,00                         | 12.000,00       | 12.000,00            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |  |
| X                     |                              |        | X          |           |                                        |                                                          |                                                                 |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                          |                                                                 |                                    |                                | USD \$          | 35.199,75            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
| CLÍNICA VETERINARIA   | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                                                                 |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                       | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                                                                 |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.34                               | Fenitonina suspensión                                    | 3                                                               | Unidad                             | 4,00                           | 12,00           |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.35                               | Carbamazepina                                            | 3                                                               | Unidad                             | 5,00                           | 15,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.31.1                             | Lidocaina 2% 50cc                                        | 3                                                               | Unidad                             | 5,00                           | 15,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Dexdemectomidina                                         | 1                                                               | Unidad                             | 50,00                          | 50,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35250.2                                | Artrivet 100ml                                           | 1                                                               | Unidad                             | 16,00                          | 16,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Doxivet iny 100ml                                        | 1                                                               | Unidad                             | 18,00                          | 18,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Gentaprim 100ml                                          | 1                                                               | Unidad                             | 16,00                          | 16,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Hepatonic                                                | 2                                                               | Unidad                             | 18,00                          | 36,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35250.05.5                             | Yatren 100ml                                             | 2                                                               | Unidad                             | 15,00                          | 30,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35250.01.3                             | Vitamina K3                                              | 3                                                               | Unidad                             | 3,00                           | 9,00            |                      |                                                                                                  | S                  |                    |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35250.2                                | Complejo B 100ml                                         | 2                                                               | Unidad                             | 10,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Oxivet 100ml                                             | 1                                                               | Unidad                             | 15,00                          | 15,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Invermectina 1% 500ml                                    | 1                                                               | Unidad                             | 30,00                          | 30,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Atropina 0,1% 50ml                                       | 2                                                               | Unidad                             | 10,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Diurivet n.f. 50ml                                       | 1                                                               | Unidad                             | 7,00                           | 7,00            |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |  |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                                 |                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                               |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                     | RESULTADOS                                                                 | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                                                                                                     | METAS                                                           | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                       | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                    | RESPONSABLES                                                                  | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                                 |                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                               |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| CLÍNICA VETERINARIA        |                                                     | 3.- Atención y servicio a la comunidad, relacionado con diagnósticos ,tratamiento y procedimientos quirúrgicos. | 200                                                                        | Dar un mejor servicio a través de la clínica, realizando pruebas de gabinete a los pacientes y facilitando el espacio y equipos en la prácticas a los docentes | Ficha médica de cada paciente recibos como comprobantes de pago | Chequeo respectivo, analizar la hoja clínica, pruebas de laboratorio para respectivo diagnostico documentos de autorizaciones para manejo pre quirúrgico y quirúrgico de los                      | 1.- Fichas clínica<br>2.- Documentos de autorizaciones, materiales y equipo para Laboratorio | * Dra. Esmeralda Pimbosa Ortiz<br>* Dra. Diana Romero<br>* Dr. Lennin Aguilar | 22                      | 5.028,00    | 5.028,00                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 G                                                 | 4.- Equipamiento de Laboratorios y adquisición de reactivos.                                                    | Actualizados y modernizados los Laboratorios para prácticas estudiantiles. | Dar un mejor servicio a través de la clínica, realizando pruebas de gabinete a los pacientes y facilitando el espacio y equipos en la prácticas a los docentes | Ficha médica de cada paciente recibos como comprobantes de pago | Chequeo respectivo, analizar la hoja clínica, pruebas de laboratorio para respectivo diagnostico documentos de autorizaciones para manejo pre quirúrgico y quirúrgico de los pacientes, cirugías. | 1.- Fichas clínica<br>2.- Documentos de autorizaciones, materiales y equipo para Laboratorio | * Dra. Esmeralda Pimbosa Ortiz<br>* Dra. Diana Romero<br>* Dr. Lennin Aguilar | 22                      | 5.028,00    | 5.028,00                 | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| CLÍNICA VETERINARIA   | X                            | X      | X          | X         | 35290.07                               | Dipropianato de imidocard                                | 3                 | Unidad                             | 18,00                          | 54,00           | 3.944,71             |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.05.1                             | Vivirán                                                  | 2                 | Unidad                             | 20,00                          | 40,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Cefazolina de 1gramo                                     | 20                | Unidad                             | 3,00                           | 60,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.75                               | Baytril al 5% 100ml                                      | 2                 | Unidad                             | 15,00                          | 30,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35250.15                               | Metronidazol de 500ml                                    | 10                | Unidad                             | 4,00                           | 40,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.51                               | Cefalexina de 100ml                                      | 2                 | Unidad                             | 35,00                          | 70,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35250.15                               | Cerenia 50ml                                             | 1                 | Unidad                             | 60,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Ceftriaxona de 1 gramo                                   | 25                | Unidad                             | 3,00                           | 75,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Relexine de 100ml                                        | 2                 | Unidad                             | 35,00                          | 70,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Relexine de 300mg tabletas                               | 2                 | Caja                               | 28,00                          | 56,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35250.10                               | Relexine de 600mg tabletas                               | 10                | Unidad                             | 1,50                           | 15,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Ampicilina de 1gramo                                     | 10                | Unidad                             | 2,00                           | 20,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35250.10                               | Shotapen de 100 ml                                       | 2                 | Unidad                             | 30,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Ampicilina suspensión de 250mg                           | 5                 | Unidad                             | 3,50                           | 17,50           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35.260.105                             | Rimadyl inyectable 20ml                                  | 2                 | Frascos                            | 18,00                          | 36,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35250.24                               | Rimadyl tableta 100mg                                    | 2                 | Frascos                            | 25,00                          | 50,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.30.1                             | Aminofilina 10ml                                         | 5                 | Frascos                            | 2,50                           | 12,50           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.30.01                            | Meloxicam 5% de 10ml                                     | 3                 | Unidad                             | 8,00                           | 24,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.12                               | Flunixin meglumina de 50ml                               | 1                 | Unidad                             | 48,00                          | 48,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.30.1                             | Dexametasona de 50ml                                     | 2                 | Unidad                             | 10,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10                               | Buscapina de 5ml                                         | 5                 | Unidad                             | 5,00                           | 25,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10                               | Azitromicina tabl de 500mg                               | 2                 | Caja                               | 5,00                           | 10,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10                               | Amonio cuaternario                                       | 3                 | Galones                            | 20,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.2                             | Bolsas de transfusión de sangre                          | 10                | Unidad                             | 10,00                          | 100,00          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.3                             | Snap de dilofilaria/erliquia/anaplasma/lyme              | 1                 | Unidad                             | 92,00                          | 92,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.4                             | Snap de parvovirus                                       | 1                 | Unidad                             | 92,00                          | 92,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10.7                             | Snap de felinos                                          | 1                 | Unidad                             | 103,00                         | 103,00          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10.8                             | Pipeta QbcV-Var                                          | 1                 | Unidad                             | 5,31                           | 5,31            |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10.9                             | Microtubos heparina                                      | 1                 | Funda                              | 45,00                          | 45,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.10.10                            | Microtubos EDTA                                          | 1                 | Funda                              | 49,00                          | 49,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.9                             | Microtubos para coagulación                              | 1                 | Funda                              | 48,00                          | 48,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.10                            | ALKP                                                     | 1                 | Caja                               | 55,00                          | 55,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.11                            | ALT                                                      | 1                 | Caja                               | 54,90                          | 54,90           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.12                            | AST                                                      | 1                 | Caja                               | 57,40                          | 57,40           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.13                            | BUN                                                      | 1                 | Caja                               | 44,70                          | 44,70           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       | X                            | X      | X          | X         | 35290.08.14                            | Ca4                                                      | 1                 | Caja                               | 54,90                          | 54,90           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.14                            | CHOL                                                     | 1                 | Caja                               | 44,70                          | 44,70           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.15                            | CREA                                                     | 1                 | Caja                               | 54,90                          | 54,90           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.16                            | GLU                                                      | 1                 | Caja                               | 44,70                          | 44,70           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.17                            | LIPA                                                     | 1                 | Caja                               | 57,40                          | 57,40           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.18                            | TP                                                       | 1                 | Caja                               | 44,70                          | 44,70           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.19                            | Pap                                                      | 1                 | Caja                               | 75,30                          | 75,30           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.20                            | GHP                                                      | 1                 | Caja                               | 54,50                          | 54,50           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.21                            | CK                                                       | 2                 | Caja                               | 54,90                          | 109,80          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35290.08.22                            | CUPS                                                     | 100               | Unidad                             | 0,06                           | 5,50            |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.3                             | Omeprazol 40mg                                           | 10                | Unidad                             | 5,00                           | 50,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.53.1                             | Ranitidina                                               | 10                | Unidad                             | 1,00                           | 10,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.23                               | Matagusanos 250ml                                        | 2                 | Caja                               | 7,00                           | 14,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.24                               | Hoja de afeitar                                          | 2                 | Frasco                             | 20,00                          | 40,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.25                               | Optopet gotas                                            | 2                 | Unidad                             | 3,00                           | 6,00            |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.26                               | Cuadriden                                                | 1                 | Unidad                             | 20,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.51                               | Pileran iny 50ml                                         | 1                 | Unidad                             | 15,00                          | 15,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 35260.51                               | Invemox 100ml                                            | 1                 | Unidad                             | 11,00                          | 11,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.00                               | Catéter urinario para felino                             | 20                | Unidad                             | 5,00                           | 100,00          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.02                               | Catéter urinario perro                                   | 20                | Unidad                             | 10,00                          | 200,00          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.03                               | Sondas de alimentación # 5                               | 10                | Unidad                             | 2,00                           | 20,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.04                               | Sondas de alimentación # 6                               | 10                | Unidad                             | 2,50                           | 25,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.05                               | Sondas de alimentación # 9                               | 10                | Unidad                             | 3,50                           | 35,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 93210.06                               | Tubos endotraqueales # 3.7                               | 10                | Unidad                             | 6,00                           | 60,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |



| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                   |                                                               |                                         |       |                                                                                                          |                                                                                            |                                |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                       | RESULTADOS                                                    | INDICADOR DE<br>RESULTADOS              | METAS | ACTIVIDADES                                                                                              | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                  | RESPONSABLES                   | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                   |                                                               |                                         |       |                                                                                                          |                                                                                            |                                |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| CLÍNICA VETERINARIA        |                                                     |                                                                                                   |                                                               |                                         |       |                                                                                                          |                                                                                            |                                |                         |             |                          |                    |       |
|                            | 2 G                                                 | 5.- Equipar la Clínica Veterinaria con insumos, materiales para consulta, laboratorio y cirugías. | Dar un buen servicio a los pacientes con tecnología avanzada. | N° de insumos adquiridos                | 50%   | Realizar prácticas con los estudiantes con tecnología avanzada dando un mejor aporte a la sociedad.      | 1.- Registros de asistencia general<br>2.- Fichas clínicas<br>3.- Recibos de las consultas | g                              | 40                      | 5.028,00    | 5.028,00                 | 0,00               | 0,00  |
| SUBTOTAL POA:              |                                                     |                                                                                                   |                                                               |                                         |       |                                                                                                          |                                                                                            |                                |                         | USD \$      | 25.140,00                | 25.140,00          | 0,00  |
| CEPOST                     | 1 G                                                 | 1.- Curso de formación continua egresados de tercer y cuarto nivel.                               | feb-15                                                        | Egresados de tercer y cuarto nivel UACA | 1     | Realizar reuniones con Egresados de las tres Escuelas y Directores de Escuela.                           | 1.- Oficios presentados<br>2.- Nomina de inscritos                                         | Director encargado CEPOST-UACA | 16                      | 1.126,58    | 1.126,58                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 G                                                 | 2.- Elaboración y programación de un cursos de cuarto nivel propios o por convenios.              | sep-15                                                        | Profesionales de tercer nivel           | 1     | 1.- Programar y gestionar cursos de cuarto nivel.<br>2.- Realizar reuniones con los Directores Escuelas. | 1.- Oficios presentados<br>2.- Actas de reuniones                                          | Director encargado CEPOST-UACA | 16                      | 1.126,58    | 1.126,58                 | 0,00               | 0,00  |

|                       |                                         |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                        |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|---|---|--|--|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES            |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                        |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |   |   |  |  |
|                       | I<br>TRI                                | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)               | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |   |   |  |  |
| CLÍNICA VETERINARIA   |                                         |        |            |           | 93210.07                               | Tubos endotraqueales # 7                                               | 10                | Unidad                             | 6,00                           | 60,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.08                               | Tubos endotraqueales # 5,7                                             | 10                | Unidad                             | 6,50                           | 65,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.09                               | Tubos endotraqueales # 8                                               | 10                | Unidad                             | 7,00                           | 70,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.10                               | Tubo endotraqueal # 7                                                  | 10                | Unidad                             | 7,50                           | 75,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       | X                                       | X      | X          | X         | 93210.11                               | Tubo endotraqueal # 8                                                  | 10                | Unidad                             | 10,00                          | 100,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.12                               | Tubo endotraqueal # 8,7                                                | 10                | Unidad                             | 12,00                          | 120,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.39                               | Catéter urinario para felino                                           | 10                | Unidad                             | 3,50                           | 35,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.14                               | Abrebocas canino pequeño                                               | 1                 | Unidad                             | 15,00                          | 15,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.15                               | Abrebocas canino mediano                                               | 1                 | Unidad                             | 20,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.16                               | Abrebocas canino grande                                                | 1                 | Unidad                             | 20,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.17                               | Abrebocas felino                                                       | 1                 | Unidad                             | 14,00                          | 14,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.18                               | Torniquete                                                             | 2                 | Unidad                             | 10,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.19                               | Catéter urinario de perro                                              | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 35290.10.6                             | Gel ecográfico                                                         | 3                 | Galones                            | 20,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 35290.10.7                             | Papel de electrocardiograma                                            | 2                 | Unidad                             | 10,00                          | 20,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 5464000                                | Tanque de oxígeno                                                      | 1                 | Unidad                             | 300,00                         | 300,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 35290.10                               | Concentrador de oxígeno                                                | 1                 | Unidad                             | 2.000,00                       | 2.000,00        |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.21                               | Lámpara de wood                                                        | 1                 | Unidad                             | 90,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.22                               | Sistema de rx y radiología digital<br>Digitalizador cr vita 25 examion | 1                 | Unidad                             | 17.255,00                      | 17.255,00       |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.23                               | Equipo de rayos x alta frecuencia con base<br>estacionaria/korea       | 2                 | Unidad                             | 270,00                         | 540,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.24                               | Mandiles plomados protección radiológica                               | 2                 | Unidad                             | 220,00                         | 440,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.25                               | Guantes plomados protección radiológica                                | 2                 | Unidad                             | 45,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.26                               | Cuelleras plomada protección radiológica                               | 2                 | Unidad                             | 270,00                         | 540,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.27                               | Gafas plomadas de protección radiológica                               | 1                 | Unidad                             | 300,00                         | 300,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.28                               | Refractómetro clínico                                                  | 1                 | Unidad                             | 1.650,00                       | 1.650,00        |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.29                               | Microscopio trinocular 210 gama médica                                 | 1                 | Unidad                             | 880,00                         | 880,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.30                               | Adaptador para cámara digital 0,5x                                     | 1                 | Unidad                             | 145,00                         | 145,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.31                               | Set de mascarillas de anestesia uso en perros y<br>gatos               | 1                 | Unidad                             | 5.400,00                       | 5.400,00        |                      |                                                                                                  |                    | S                  | S                                       | S |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.32                               | Estelizador autoclave midmark                                          | 1                 | Unidad                             | 350,00                         | 350,00          |                      |                                                                                                  |                    | 37.005,00          | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.33                               | Laringoscopio de fibra óptica                                          | 1                 | Unidad                             | 460,00                         | 460,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.34                               | Otoscopio macroview para uso veterinario                               | 1                 | Unidad                             | 250,00                         | 250,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.35                               | Otoscopio cabezal 3,5v inciuje set oe<br>resacaide                     | 1                 | Unidad                             | 570,00                         | 570,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.36                               | Oftalmoscopio panoptico veterinario                                    | 1                 | Unidad                             | 600,00                         | 600,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.37                               | Sistema de lavado de oídos ear wash                                    | 1                 | Unidad                             | 305,00                         | 305,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.0.03                             | Coche mobil cr-4 para ecógrafo                                         | 1                 | Unidad                             | 1.460,00                       | 1.460,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.38                               | Oftalmoscopio coaxial 3,5v cabezal                                     | 2                 | Unidad                             | 195,00                         | 390,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.12                               | Kit completo para cirugía de oftalmológica                             | 1                 | Unidad                             | 450,00                         | 450,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 93210.13                               | Cortador ortopédico para clavos                                        | 1                 | Unidad                             | 300,00                         | 300,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 44815.01                               | Estractor de olores                                                    | 1                 | Unidad                             | 150,00                         | 150,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 44815.01                               | Docimetro                                                              | 1                 | Unidad                             | 920,00                         | 920,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 44815.01                               | Anemómetro                                                             | 1                 | Unidad                             | 440,00                         | 440,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 44815.01                               | Registrador de Temperatura de humedad                                  | 1                 | Unidad                             | 220,00                         | 220,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | 44815.01                               | Medidor de calidad ambiental                                           | 1                 | Unidad                             | 300,00                         | 300,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    | S                                       | S | S |  |  |
|                       |                                         |        |            |           |                                        | Termihigrómetro                                                        | 1                 | Unidad                             | 60,00                          | 60,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
| 44815.01              | Kit de determinación de grupo Sanguíneo | 1      | Unidad     | 150,00    | 150,00                                 |                                                                        |                   |                                    |                                | S               | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       |                                         |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                                        |                   |                                    |                                | USD \$          | 40.949,71            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
| CEPOST                | X                                       | X      | X          | X         |                                        |                                                                        |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |
|                       | X                                       | X      | X          | X         |                                        |                                                                        |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |   |  |  |

Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias

|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES                                      |                                                                  |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                           |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                                                          | II TRI                                                           | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)  | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| CEPOST                | X                                                                 | X                                                                | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | X                                                                 |                                                                  |            |           |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      | USD \$                                                                                           | 0,00               |                    |                                         |
| LABORATORIO DE SUELOS | X                                                                 | X                                                                | X          | X         | 3522                                   | Oxalato de sodio                                          | 0,5               | Kilo                               | 332,64                         | 166,32          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Nitrato de potasio                                        | 250               | Gramos                             | 0,16                           | 80,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Nitrato de hierro 9H2O                                    | 250               | Gramos                             | 0,06                           | 31,76           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Citrato de sodio                                          | 1                 | Kilo                               | 122,50                         | 122,50          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Acetato de amonio                                         | 1                 | Kilo                               | 169,00                         | 169,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Cloruro de Cobre 2H2O                                     | 250               | Gramos                             | 0,05                           | 25,20           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 34510                                  | Carbón activado en polvo                                  | 250               | Gramos                             | 0,28                           | 70,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3350                                   | Parafina                                                  | 1                 | Kilos                              | 22,84                          | 22,84           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 1620                                   | Cloruro de sodio                                          | 250               | Gramos                             | 0,03                           | 6,30            |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 34615.00                               | Cloruro de potasio                                        | 1                 | Kilo                               | 77,00                          | 77,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Cloruro de calcio                                         | 250               | Gramos                             | 0,23                           | 57,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Cloruro de magnesio                                       | 250               | Gramos                             | 0,40                           | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 34615.00                               | Sulfato de Potasio                                        | 250               | Gramos                             | 0,11                           | 27,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Sulfato de Zinc                                           | 250               | Gramos                             | 0,13                           | 33,25           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Molibdato de amonio                                       | 250               | Gramos                             | 0,15                           | 37,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 34240.41                               | Bicarbonato de sodio                                      | 250               | Gramos                             | 0,05                           | 12,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Solución Buffer de pH 4,01 Marca HACH                     | 250               | MI                                 | 0,04                           | 10,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Solución Buffer de pH 7,0 Marca HACH                      | 250               | MI                                 | 0,04                           | 10,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 3522                                   | Solución Buffer de pH 10 Marca HACH                       | 250               | MI                                 | 0,04                           | 10,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Soluciones estándares de Potasio                          | 250               | MI                                 | 0,40                           | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Soluciones estándares de Calcio                           | 250               | MI                                 | 0,40                           | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Soluciones estándares de Magnesio                         | 250               | MI                                 | 0,40                           | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Soluciones estándares de Sodio                            | 250               | MI                                 | 0,40                           | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Soluciones estándares de Potasio                          | 250               | MI                                 | 0,40                           | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Soluciones estándares de Hierro                           | 250               | MI                                 | 0,64                           | 160,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Sol. Vol. RA Acido sulfúrico 1Normal                      | 250               | MI                                 | 0,10                           | 24,05           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Sol. Vol. RA Acido Clorhídrico 1 Normal                   | 250               | MI                                 | 0,09                           | 22,44           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 35290,08,2                             | Sol. Vol. RA Acido Clorhídrico 0,2 Normal                 | 250               | MI                                 | 0,10                           | 25,95           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       | 35290,08,2                                                        | Sol. Vol. RA Hidróxido de Sodio 1 Normal                         | 250        | MI        | 0,11                                   | 26,75                                                     |                   | S                                  |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | 35290,08,2                                                        | Sol. Vol. RA Hidróxido de Sidio 0,1 Normal                       | 250        | MI        | 0,09                                   | 23,06                                                     |                   | S                                  |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | 3522                                                              | Fosfato acido de potasio                                         | 250        | Gramos    | 0,30                                   | 75,00                                                     |                   | S                                  |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | 3522                                                              | Frascos de vidrio con tapa rosca color ámbar 500 ml ref. 7040-06 | 12         | Unidad    | 10,00                                  | 120,00                                                    |                   | S                                  |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       | 37195                                                             | Frascos de vidrio con rosca color ámbar de 250 ml ref.7040-04    | 12         | Unidad    | 11,00                                  | 132,00                                                    |                   | S                                  |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| 37195                 | Frascos de vidrio con tapa rosca color ámbar 1000 ml ref. 7040-08 | 12                                                               | Unidad     | 12,00     | 144,00                                 |                                                           | S                 |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| 37195                 | Balones aforados de 100 cc                                        | 12                                                               | Unidad     | 18,98     | 227,76                                 |                                                           | S                 |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| X                     |                                                                   |                                                                  |            | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 31700                                  | Cajas de madera de 40 x 30 x 6 cm para secado de muestras | 18                | Unidad                             | 6,00                           | 108,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 27992.01.1                             | Pares de guantes para manejar ácidos                      | 5                 | Unidad                             | 26,54                          | 132,70          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 50 ml                    | 12                | Unidad                             | 3,08                           | 36,96           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 100 ml                   | 12                | Unidad                             | 3,15                           | 37,80           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 250 ml                   | 12                | Unidad                             | 3,53                           | 42,36           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                                                                   |                                                                  |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 2000 ml                  | 12                | Unidad                             | 15,00                          | 180,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                  |       |                                                                                                                |                                                                                  |                                                       |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                  | RESULTADOS                                                                                                                                                            | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                       | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                    | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                        | RESPONSABLES                                          | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                  |       |                                                                                                                |                                                                                  |                                                       |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE SUELOS      | 1 V                                                 | 3.- Atender y prestar servicio a la comunidad a usuarios internos y externos en lo relacionado a análisis de suelos y aguas. | Determinar los resultados de los análisis de los diferentes niveles de fertilización que se encuentran en el suelo y agua para dar un buen diagnóstico al agricultor. | N° de muestras analizadas                        | 100   | Receptar las muestras, secar, tamizar y realizar los análisis respectivos y elaborar el informe de resultados. | 1.- Registro de ingreso de muestras<br>2.- Facturas<br>3.- Reporte de resultados | Ing. Norma Cruz Jácome, Jefe de Laboratorio de Suelos | 44                      | 6.486,12    | 6.486,12                 | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 G                                                 | 4.- Equipamiento del Laboratorio de Suelos.                                                                                  | Contar con un Laboratorio moderno para prestar un mejor servicio a los usuarios tanto internos como externos.                                                         | N° de equipos, materiales y reactivos adquiridos | 4     | Presentar N° de oficios enviados.                                                                              | 1.- Acta de entrega-recepción<br>2.- Facturas                                    | Ing. Norma Cruz Jácome, Jefe de Laboratorio de Suelos | 10                      | 6.486,12    | 6.486,12                 | 0,00               | 0,00  |

|                       |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                      |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                      |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                             | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| LABORATORIO DE SUELOS |                              |        |            |           | 37195                                  | Balones de vidrio x 250 cc.                                                                                                          | 12                | Unidad                             | 25,00                          | 300,00          | 2.447,32             | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Balones de vidrio x 500 cc                                                                                                           | 12                | Unidad                             | 38,05                          | 456,60          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Balones de vidrio x 1000 cc                                                                                                          | 12                | Unidad                             | 40,00                          | 480,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 42916                                  | Espátulas analíticas cuchara y pala, acero inoxidable, 180 mm. Largo                                                                 | 6                 | Unidad                             | 11,15                          | 66,90           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              | X      | X          | X         | 42916                                  | Espátulas analíticas cucharita y pala, acero inoxidable, 200 mm. Largo                                                               | 6                 | Unidad                             | 11,75                          | 70,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 34800.08                               | Tapones de caucho de 2 cm de diámetro                                                                                                | 24                | Unidad                             | 3,00                           | 72,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 34800.08                               | Tapones de caucho de 3 cm de diámetro                                                                                                | 24                | Unidad                             | 3,00                           | 72,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 38993.02                               | Cepillos bureta de cerda natural, 25 mm. x 750 mm. Largo                                                                             | 6                 | Unidad                             | 2,00                           | 12,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 38993.02                               | Cepillos pipetas de cerda natural, 10 mm. x 250 mm. Largo                                                                            | 6                 | Unidad                             | 2,50                           | 15,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 38993.02                               | Cepillos probetas chicas de cerda natural, 35 mm. x 300. Largo                                                                       | 6                 | Unidad                             | 2,75                           | 16,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Embudos Büchner x 90 mm.                                                                                                             | 6                 | Unidad                             | 22,00                          | 132,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 36410                                  | Pisetas de 500 ml.                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 7,00                           | 42,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 36410                                  | Pisetas de 1000 ml.                                                                                                                  | 6                 | Unidad                             | 9,00                           | 54,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 32199.01                               | Papel de filtro cuantitativo filtrado rápido N°589-1, banda negra                                                                    | 100               | Pliegos                            | 1,20                           | 120,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48140                                  | Mufla electrónica mod. L3 – C6 completa rango de temperatura: 100-1100°C                                                             | 1                 | Unidad                             | 8.059,00                       | 8.059,00        | 61.261,40            | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48211.00                               | Clinómetro 12H 1075 WARDS                                                                                                            | 1                 | Unidad                             | 350,00                         | 350,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48211.00                               | Altímetro AVM-40 (Kestrel 4000)                                                                                                      | 1                 | Unidad                             | 380,00                         | 380,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48140                                  | Fotocolorímetro digital display LED con 3 dígitos                                                                                    | 1                 | Unidad                             | 2.200,00                       | 2.200,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48140                                  | Temporizadores o Timer para controlar encendidos y apagados de equipos                                                               | 1                 | Unidad                             | 50,00                          | 50,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 44816.11.1                             | Batidoras Dispensadores de textura de acero inoxidable velocidad 10 000 rpm 115V/60Hz                                                | 3                 | Unidad                             | 520,00                         | 1.560,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 42922                                  | Barreno muestreador con longitud de 40 pulgadas, con dispositivo para aplicar presión, fabricado en acero con recubrimiento en cromo | 5                 | Unidad                             | 180,00                         | 900,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48140                                  | Agitadores magnéticos                                                                                                                | 2                 | Unidad                             | 1.194,96                       | 2.389,92        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48231.00                               | Balanza electrónica acero inox. de 20 kilos, mod.L-PCR-20., corriente y batería                                                      | 1                 | Unidad                             | 1.600,00                       | 1.600,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48270.02                               | Reguladores de voltaje                                                                                                               | 1                 | Unidad                             | 149,00                         | 149,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 43943                                  | Dispensadores GENIUS para instalar en frascos para una dosificación precisa 5-50 ml                                                  | 2                 | Unidad                             | 998,00                         | 1.996,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 43914.00                               | Sistema de filtros para colocar en la entrada de agua para el destilador de agua                                                     | 1                 | Unidad                             | 280,00                         | 280,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48314                                  | Microscopio digital stereo                                                                                                           | 2                 | Unidad                             | 2.709,00                       | 5.418,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 48253.05.1                             | Termómetros químicos a mercurio 0 - 100° 1/1                                                                                         | 3                 | Unidad                             | 25,00                          | 75,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                       |                              | X      |            | X         | 32143.20.1                             | Cartas de colores Munsell para suelos                                                                                                | 2                 | Unidad                             | 250,00                         | 500,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 32143.20.1                             | Cartas de colores Munsell para plantas                                                                                               | 2                 | Unidad                             | 250,00                         | 500,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Pipeta automática transferpette tipo digital capacidad de 10 – 100 ml                                                                | 6                 | Unidad                             | 720,00                         | 4.320,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | FAC-DEA-B-CAR                          | Estación total                                                                                                                       | 1                 | Unidad                             | 15.000,00                      | 15.000,00       |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Buretas de operación continua para dosificaciones y valoraciones con la mayor precisión                                              | 3                 | Unidad                             | 500,00                         | 1.500,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Buretas aut. Robinete de vidrio de 50 cc. 1/50 c/frasco de 1000ml.                                                                   | 1                 | Unidad                             | 1.200,00                       | 1.200,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 250 ml                                                                                              | 12                | Unidad                             | 5,89                           | 70,68           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Bureta coplable a frasco clase A precisión 25 ml                                                                                     | 3                 | Unidad                             | 520,00                         | 1.560,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Soporte de pared para 4 pipetas automáticas ref. 7032 10                                                                             | 2                 | Unidad                             | 150,00                         | 300,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 5 0 cc.                                                                                             | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 100 cc.                                                                                             | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 250 cc.                                                                                             | 6                 | Unidad                             | 17,00                          | 102,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                       |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 500 cc.                                                                                             | 6                 | Unidad                             | 19,00                          | 114,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                                                            |       |                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                       |                   |             |                          |                 |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA                 | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RESULTADOS                                                                    | INDICADOR DE RESULTADOS                                    | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                      | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                   | RESPONSABLES                                          | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                                                            |       |                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                       |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE SUELOS              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                                                            |       |                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                       |                   |             |                          |                 |       |
|                                    | 2 G                                           | 5.- Capacitación del Jefe de Laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                                           | Fortalecer conocimientos teórico-práctico.                                    | N° de capacitaciones asistidas                             | 1     | Tramitar la asistencia a seminarios, simposios y otros, inscripción.                                                                                             | 1.- Certificados de Pasantías, Seminarios, Cursos-Talleres<br>2.- Registro de asistencia | Ing. Norma Cruz Jácome, Jefe de Laboratorio de Suelos | 40                | 6.486,12    | 6.486,12                 | 0,00            | 0,00  |
| SUBTOTAL POA:                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                                                            |       |                                                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                       |                   | USD \$      | 32.430,60                | 32.430,60       | 0,00  |
| LABORATORIO DE CITOHIISTOPATOLOGÍA |                                               | 1.- Coordinar y ejecutar los requerimientos para las cátedras de: Fisiología de crustáceos, Patología acuícola, Biología de especies no tradicionales, Manejo de zootécnicos, Histología acuícola, Fisiología I y II Veterinaria, Fisiopatología, Farmacología, Cunicultura y Optativa Veterinaria. | Afianzar conocimientos de los estudiantes.                                    | N° de clases teórico-prácticas impartidas por los docentes | 250   | 1.- Colaborar con las clases teórico - prácticas de las diferentes cátedras impartidas en el Laboratorio.<br>2.- Preparar materiales, reactivos y audiovisuales. | 1.- Registro de firmas<br>2.- Fotos                                                      | Dr. Mario Loaiza, Jefe de Laboratorio                 | 44                | 9.887,49    | 9.887,49                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    |                                               | 2.- Equipar y acondicionar el Laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                                          | Actualizar equipos de Laboratorio para el normal desarrollo de las prácticas. | N° de equipos, materiales y reactivos adquiridos           | 10    | Presentar N° de oficios emitidos.                                                                                                                                | 1.- Acta de entrega recepción<br>2.- Facturas                                            | Dr. Mario Loaiza, Jefe de Laboratorio                 | 4                 | 9.887,49    | 9.887,49                 | 0,00            | 0,00  |

|                              |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|------------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|--|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA        | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                           |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |  |
|                              | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                  | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |  |
| LABORATORIO DE SUELOS        |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 1000 cc.<br>varillas agitadoras de Vidrio macizo 5 x 200 | 6                 | Unidad                             | 21,00                          | 126,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  |                                                                                           | 30                | Unidad                             | 10,46                          | 313,80          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 50 ml.                                                  | 24                | Unidad                             | 6,00                           | 144,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 2000 ml.                                                | 24                | Unidad                             | 15,00                          | 360,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48225                                  | Termómetro digital para suelos 0 hasta 50°C                                               | 1                 | Unidad                             | 100,00                         | 100,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 37291.00                               | Cápsulas de aluminio con tapa de 64 mm. x 44 mm. Altura                                   | 12                | Unidad                             | 42,00                          | 504,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 37310.01.1                             | Vasos plásticos de 250 ml de polipropileno                                                | 50                | Unidad                             | 0,50                           | 25,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 27190.09                               | Mandiles                                                                                  | 3                 | Unidad                             | 25,00                          | 75,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | FAC-DEA-B-CAR                          | Niveles electrónicos topcon                                                               | 2                 | Unidad                             | 4.430,00                       | 8.860,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                         |  |
|                              | X                            | X      | X          | X         | 92900.01.1                             | Capacitación al Jefe de Laboratorio                                                       | 1                 | Servicio                           | 95,00                          | 95,00           | 95,00                |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                                                           |                   |                                    |                                | USD \$          | 66.353,89            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
| LABORATORIO DE CITOPATOLOGÍA | X                            | X      | X          | X         | 34540.02.1                             | Xilol                                                                                     | 1                 | Litros                             | 22,19                          | 22,19           | 1.075,96             |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35290.10.8                             | Kit para tinción de GRAM                                                                  | 1                 | Kit                                | 240,00                         | 240,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 16200.01                               | Cloruro de sodio 500 g.                                                                   | 1                 | Frasco                             | 25,50                          | 25,50           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Agar mackonkey 500 gramos                                                                 | 1                 | Frasco                             | 72,00                          | 72,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Agar nutritivo 500 g.                                                                     | 1                 | Frasco                             | 67,50                          | 67,50           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Agar cetremide 500 g.                                                                     | 1                 | Frasco                             | 99,15                          | 99,15           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Agar saboraud 500g                                                                        | 1                 | Frasco                             | 81,00                          | 81,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Agar TCBS 500 g.                                                                          | 1                 | Frasco                             | 117,00                         | 117,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Peptona bacteriológica 500 g.                                                             | 1                 | Frasco                             | 100,50                         | 100,50          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 34240.41                               | Bicarbonato de sodio 500 g.                                                               | 1                 | Frasco                             | 25,00                          | 25,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 34540.02.1                             | Etanol absoluto                                                                           | 1                 | Galones                            | 51,83                          | 51,83           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35440.00                               | Parafina                                                                                  | 1                 | Kilos                              | 45,00                          | 45,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35290.10.8                             | Hematoxilina 100 gr.                                                                      | 1                 | Frasco                             | 65,00                          | 65,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35290.10.8                             | Eosina 25 gr.                                                                             | 1                 | Frasco                             | 64,29                          | 64,29           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 46314.10                               | Microscopios                                                                              | 5                 | Unidad                             | 1.881,00                       | 9.405,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48140.00                               | Esterilizadora Autoclave automática capacidad 23 lit.                                     | 1                 | Unidad                             | 7.600,00                       | 7.600,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 44811.00                               | Refrigeradora de 10 pies no frost                                                         | 1                 | Unidad                             | 794,06                         | 794,06          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48140.00                               | Esterilizadora Estufa 53 litros/10°C-250°C.                                               | 1                 | Unidad                             | 4.356,00                       | 4.356,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48140.00                               | Microtomo de rotación automático                                                          | 1                 | Unidad                             | 25.000,00                      | 25.000,00       |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48140.00                               | Procesador de tejidos                                                                     | 1                 | Unidad                             | 35.000,00                      | 35.000,00       |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 42220.00                               | Baño de maría                                                                             | 1                 | Unidad                             | 1.972,00                       | 1.972,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48140.00                               | Centrífuga de 8 tubos                                                                     | 1                 | Unidad                             | 873,00                         | 873,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48140.00                               | Incubadora estufa rango 10 °C-80°C capacidad 55 lt.                                       | 1                 | Unidad                             | 6.275,00                       | 6.275,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 43923.00                               | Extintor de incendio                                                                      | 1                 | Unidad                             | 14,29                          | 14,29           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 35290.10.1                             | Botiquín de primeros auxilios                                                             | 1                 | Unidad                             | 23,78                          | 23,78           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48150.00                               | Equipo de disección de 10 piezas                                                          | 1                 | Unidad                             | 31,88                          | 31,88           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Spatula de acero inoxidable de 15 cm                                                      | 1                 | Unidad                             | 16,55                          | 16,55           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Mechero de bunsen con llave/regulador                                                     | 1                 | Unidad                             | 31,98                          | 31,98           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Asas de platino                                                                           | 2                 | Unidad                             | 4,26                           | 8,52            |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 42220.00                               | Cilindro de gas                                                                           | 1                 | Unidad                             | 51,92                          | 51,92           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Probeta de vidrio de 500 ml                                                               | 1                 | Unidad                             | 31,35                          | 31,35           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Tubos de ensayo grandes tapa rosca                                                        | 50                | Unidad                             | 2,48                           | 124,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Pipetas de 10 ml serológica o graduada                                                    | 10                | Unidad                             | 3,71                           | 37,10           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Pipetas de 2 ml serológica o graduada                                                     | 10                | Unidad                             | 2,42                           | 24,20           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Pipetas de 1 ml serológica o graduada                                                     | 10                | Unidad                             | 2,42                           | 24,20           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Vasos de precipitación de 2000 ml                                                         | 2                 | Unidad                             | 15,50                          | 31,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |
|                              | X                            |        | X          |           |                                        |                                                                                           |                   |                                    |                                |                 | 92.096,25            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |



| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)         |                                               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                           |                   |             |                          |                 |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA                 | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                                                                | RESULTADOS                                                                                                                                                                 | INDICADOR DE RESULTADOS                                                                                                                                            | METAS           | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                         | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                                                                  | RESPONSABLES                                              | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                                    |                                               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                           |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE CITOISPATOLOGÍA     |                                               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                           |                   |             |                          |                 |       |
|                                    | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                           |                   | USD \$      | 19.774,98                | 19.774,98       | 0,00  |
| LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BIENSAYO | 1 D                                           | 1.- Planificar y colaborar con los docentes sus clases y la realización de las prácticas.<br>2.- Apoyo a tesis en sus proyectos de investigación o trabajos de titulación. | 1.- Conseguir, que los estudiantes realicen sus clases y prácticas.<br>2.- Lograr que los egresados realicen sus trabajos de titulación o Tesis.                           | 1.- N° de clases y prácticas realizadas<br>2.- N° de tesis                                                                                                         | 1.- 15<br>2.- 3 | 1.- Disponer equipos, materiales y enceres para la realización de las prácticas en el Laboratorio.<br>2.- Preparar materiales de Laboratorio.                                                                                       | 1.- Registro de asistencia general<br>2.- Registro de asistencia de tesis                                                               | Ing. Wilmer Moreira Blacio, Jefe encargado de Laboratorio | 32                | 3.107,99    | 3.107,99                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    |                                               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         | Ing. Wilmer Moreira Blacio, Jefe encargado de Laboratorio |                   |             |                          | 0,00            | 0,00  |
|                                    | 1 V                                           | 3.- Asistencia y coordinación técnica entre convenios con sector pesquero artesanal de El Oro y la UTMACH.                                                                 | Dar asesoramiento y capacitación técnica en manejo de recursos generados por el ecosistema manglar, usos y beneficios.                                                     | N° de convenios atendidos                                                                                                                                          | 2               | 1.- Elaborar oficios.<br>2.- Salir al campo a realizar monitoreos.<br>3.- Coordinar prácticas estudiantiles a las áreas<br>* Trabajos de proyectos<br>* Trabajos de bioensayos y/o tesis<br>* Realizar actividades de los Convenios | 1.- Informes<br>2.- Fotografías<br>3.- Registro de firmas<br>4.- Oficios                                                                | Ing. Wilmer Moreira Blacio, Jefe encargado de Laboratorio | 44                | 3.107,99    | 3.107,99                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    | 2 V                                           | 4.- Capacitación a pasantes y guía a estudiantes de instituciones visitantes.                                                                                              | Mejorar los conocimientos de los pasantes, aprendizaje mediante charlas a estudiantes que visitan.                                                                         | N° de pasantes, estudiantes visitantes                                                                                                                             | 10              | Preparar materiales y equipos para capacitación de pasantes, charlas a estudiantes que nos visitan.                                                                                                                                 | Registro de visita de pasantes y visitantes                                                                                             | Ing. Wilmer Moreira Blacio, Jefe encargado de Laboratorio | 20                | 3.107,99    | 3.107,99                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    | 1 G                                           | 5.- Gestionar equipos de Laboratorio.<br>6.- Cuidado de bienes muebles e inmuebles, pertenecientes al Laboratorio.                                                         | 1.- Contar con equipos de Laboratorio más modernos.<br>2.- Mantener la seguridad del deterioro y/o mal uso de los equipos electrónicos y muebles de oficina, por terceros. | 1.- N° de equipos o materiales adquiridos<br>2.- Formularios, fichas técnicas e informes de mantenimiento de equipos electrónicos y muebles de oficina custodiados | 1.- 8<br>2.- 45 | 1.- Enviar solicitudes para adquisición de materiales.<br>2.- Cuidar los equipos electrónicos y muebles de oficina, de su mal uso o deterioro.                                                                                      | 1.- Oficios de petición entregados<br>2.- Equipos electrónicos<br>3.- Muebles<br>4.- Materiales de vidrio<br>5.- Acta entrega-recepción | Ing. Wilmer Moreira Blacio, Jefe encargado de Laboratorio | 1.- 32<br>2.- 44  | 3.107,99    | 3.107,99                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                           |                   | USD \$      | 12.431,96                | 12.431,96       | 0,00  |

|                                       |                              |        |            |               | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA                 | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |               | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                                       | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI     | CÓDIGO<br>PARTIDA                               | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANTIDAD<br>ANUAL                   | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| LABORATORIO DE<br>CITOHIISTOPATOLOGÍA |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Vasos de precipitación de 1000 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                   | Unidad                             | 9,62                           | 28,86           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Vasos de precipitación de 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                   | Unidad                             | 5,99                           | 11,98           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Erlenmeyer de 1000 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                   | Unidad                             | 16,50                          | 49,50           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Erlenmeyer de 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                   | Unidad                             | 5,99                           | 11,98           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Cajas de portaobjetos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                   | Cajas                              | 3,98                           | 19,90           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Cajas de cubreobjetos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                   | Cajas                              | 4,10                           | 8,20            |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | 48265.02.2                                      | Cajas de petri pirex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40                                  | Unidad                             | 6,00                           | 240,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | SUBTOTAL PAC:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      | USD \$                                                                                           | 93.172,21          |                    |                                         |
| LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y BIENSAÑO    | X                            | X      | X          | X             | UACA-LEYB-B-<br>REFRIGERADORA<br>(43913.001)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | UACA-LEYB-B-<br>SILLON<br>(3811102149)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | UACA-LEYB-B-<br>EXTINTOR GRANDE<br>(439230011)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | TABURETES,<br>asientos metálicos<br>(381110312) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | VITRINAS metálicas<br>(42190)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | Cámara Fotográfica                              | Cámara fotográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                   | Unidad                             | 470,00                         | 470,00          | 15.170,00            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       | X                            | X      | X          | X             | Microscopio con<br>cámara fotográfica           | Microscopio con cámara fotográfica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                   | Unidad                             | 1.700,00                       | 1.700,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            |               | Acuarios de vidrio 40<br>x 30 x 25              | Acuarios de vidrio 40 x 30 x 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                  | Unidad                             | 500,00                         | 10.000,00       |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       | X                            | X      | X          | X             |                                                 | Equipos para bioensayo en laboratorio en el<br>campo (estanques en predios Santa Inés) (18<br>tubos de 4", 3 tubos de 3", 4 codos 4", 2<br>taponeros 9", 1 taponón 4" a 1", 4 Te 4", 4 Te 4"<br>a 3", 4 llaves 4", 8 llaves 3", 1 Llave 1", 10<br>rollos Nylon Malla, 5 Lts. Pegometro, 6 rollos<br>teflón, 2 tanques de 1000Ltrs., 6 baldes<br>plásticos. | 1                                   | Unidad                             | 3.000,00                       | 3.000,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                       | X                            | X      | X          | X             |                                                 | UACA-LEYB-B-<br>MICRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Microscopio digital stereo, 1235C17 | 3                                  | Unidad                         | 2.150,00        | 6.450,00             | 6.450,00                                                                                         | S                  |                    |                                         |
|                                       |                              |        |            | SUBTOTAL PAC: |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                    |                                | USD \$          | 21.620,00            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                     |                                                                                                |                                                                              |                                                                    |                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                          |                                    |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                    | RESULTADOS                                                                   | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                         | METAS                                          | ACTIVIDADES                                                                                                                                       | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                | RESPONSABLES                       | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                     |                                                                                                |                                                                              |                                                                    |                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                          |                                    |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE INFORMÁTICA | 1 D                                                 | 1.- Atención a estudiantes prácticas de Informática I, II y II Lab. Informática.               | Mejorar el aprendizaje de los estudiantes en el uso y manejo de los equipos. | N° de estudiantes                                                  | 200                                            | Dar atención a los estudiantes, sobre las prácticas de Informática I, II, III, fuera del horario de clase.                                        | 1.- Registros diarios<br>2.- Informes                                                    | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            |                                                     |                                                                                                | Mejorar el aprendizaje de los estudiantes en el uso y manejo de los equipos. | N° de estudiantes y docentes                                       | 60                                             | 1.- Coordinar con el Sr. Subdecano y los Docentes el cronograma de actividades de las prácticas.<br>2.- Realizar las prácticas en el Laboratorio. | 1.- Registros diarios<br>2.- Informes                                                    | Jefe de Laboratorio de Informática |                         |             |                          | 0,00               | 0,00  |
|                            |                                                     |                                                                                                | Mejorar el aprendizaje de los estudiantes en el uso y manejo de los equipos. | N° de estudiantes y docentes                                       | 60                                             | 1.- Coordinar con el Sr. Subdecano y los Docentes el cronograma de actividades de las prácticas.<br>2.- Realizar las prácticas en el Laboratorio. | 1.- Registros diarios<br>2.- Informes                                                    | Jefe de Laboratorio de Informática |                         | 2.642,99    | 2.642,99                 | 0,00               | 0,00  |
|                            |                                                     |                                                                                                | Mejorar el aprendizaje de los estudiantes en el uso y manejo de los equipos. | N° de estudiantes y docentes                                       | 60                                             | 1.- Coordinar con el Sr. Subdecano y los Docentes el cronograma de actividades de las prácticas.<br>2.- Realizar las prácticas en el Laboratorio. | 1.- Registros diarios<br>2.- Informes                                                    | Jefe de Laboratorio de Informática |                         |             |                          | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 D                                                 | 2.- Atención a Docentes y Estudiantes en el Laboratorio de Informática.                        | Colaboración con los docentes en la sala.                                    | N° de Docentes y estudiantes                                       | 100                                            | Planificar y coordinar con los docentes y estudiantes la utilización del Laboratorio de Informática.                                              | 1.- Registros diarios<br>2.- Informes                                                    | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 3 D                                                 | 3.- Atención a egresados en cuanto a Certificación del Lab. Informática.                       | Estender certificados a Egresados.                                           | N° de Egresados                                                    | 15                                             | Emitir certificaciones.                                                                                                                           | Copia de certificaciones                                                                 | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 1 G                                                 | 4.- Adquisición Software Educativos con licencias corporativas.                                | Actualización de Software con sus respectivas licencias.                     | N° de Software con sus respectivas licencias                       | 8                                              | Solicitar por oficio la adquisición de software y las respectivas licencias.                                                                      | 1.- Factura<br>2.- Acta de entrega recepción de licencias adquiridas                     | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
| 2 G                        | 5.- Adquisición de impresora para Lab. Informática. | Impresión documentos Laboratorio de Informática y servicios de impresión alumnos.              | Servicio de impresión Laboratorio de Informática                             | 1                                                                  | Solicitar por oficio adquisición de impresora. | Factura, o acta de recepción del activo fijo                                                                                                      | Jefe de Laboratorio de Informática                                                       | 44                                 | 509,77                  | 509,77      | 0,00                     | 0,00               |       |
| LABORATORIO DE INFORMÁTICA | 3 G                                                 | 6.- Mantenimiento de aires acondicionados Lab. Informática.                                    | Mejorar el ambiente del Laboratorio de Informática.                          | Mantenimiento de aires acondicionados                              | 4                                              | Solicitar por oficio el mantenimiento de los aires acondicionados.                                                                                | 1.- Factura<br>2.- Acta de recepción o informe del mantenimiento                         | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 4 G                                                 | 7.- Servicios de mantenimiento, reparación y atención del equipo de computación (informática). | Protección de los equipos informáticos.                                      | Mantenimiento de las computadoras en el Laboratorio de Informática | 60                                             | Solicitar por oficios el mantenimiento de los equipos informáticos.                                                                               | 1.- Factura<br>2.- Informe del mantenimiento de los equipos informáticos                 | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 5 G                                                 | 8.- Parlante amplificador recargable con micrófono.                                            | Implementación del audio sala de informática.                                | Servicio de audio en las proyecciones Laboratorio de Informática   |                                                | Solicitar por oficios la adquisición del equipo.                                                                                                  | 1.- Factura<br>2.- Acta de recepción o informe del mantenimiento                         | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 6 G                                                 | 9.- Adquisición Proyectores con pantalla proyección para Lab. Informática.                     | Implementar y renovar los equipos de proyección.                             | Contar con equipos de proyección                                   | 2                                              | Solicitar por oficio la compra de los proyectores y la pantalla proyección.                                                                       | Factura o acta de recepción del activo fijo                                              | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | 7 G                                                 | 10.- Capacitación Jefatura Laboratorio Informática.                                            | Fortalecer conocimientos teórico-práctico.                                   | N° de capacitaciones asistidas                                     | 2                                              | Tramitar la asistencia a seminarios, simposios y otros.                                                                                           | 1.- Certificados de Pasantías, Seminarios, Cursos-Talleres<br>2.- Registro de asistencia | Jefe de Laboratorio de Informática | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                            | SUBTOTAL POA:                                       |                                                                                                |                                                                              |                                                                    |                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                          |                                    |                         | USD \$      | 7.740,69                 | 7.740,69           | 0,00  |

|                            |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|----------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                            | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| LABORATORIO DE INFORMÁTICA | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            |                              |        |            |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            |                              |        |            |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         | 51290.00.1                             | Licencias Microsoft Office 2014                          | 15                | Unidad                             | 90,00                          | 1.350,00        | 4.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | 51290.00.1                             | Licencias AutoCAD Civil 2014                             | 14                | Unidad                             | 110,00                         | 1.540,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | 51290.00.1                             | Licencias Windows. 8,1                                   | 15                | Unidad                             | 50,00                          | 750,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | 51290.00.                              | Programa Estadístico SPSS                                | 1                 | Unidad                             | 60,00                          | 60,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | 51290.00.                              | Programa Riego SUFER                                     | 1                 | Unidad                             | 90,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | 51290.00.                              | Programa Minitab                                         | 1                 | Unidad                             | 45,00                          | 45,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | 51290.00.                              | Programa Topocal                                         | 1                 | Unidad                             | 45,00                          | 45,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            | 51290.00. | Programa Argis                         | 1                                                        | Unidad            | 120,00                             | 120,00                         | S               |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
| X                          | X                            | X      | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| LABORATORIO DE INFORMÁTICA | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         | 87130.00,1                             | Mantenimiento equipos informáticos                       | 60                | Unidad                             | 25,00                          | 1.500,00        | 1.500,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                            | X                            | X      | X          | X         | 92900.00.1                             | Seminarios - cursos                                      | 3                 | Unidad                             | 1.000,00                       | 3.000,00        | 3.000,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                            |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                          |                   |                                    |                                | USD \$          | 8.500,00             |                                                                                                  |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)     |                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                   |             |                          |                 |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA             | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                    | RESULTADOS                                                                                                                                                  | INDICADOR DE RESULTADOS                                                                                                                                  | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                           | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                                                                 | RESPONSABLES                                                                                                                                      | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                                |                                               |                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE BIOLOGÍA        | 1 D                                           | 1.- Realización de prácticas estudiantiles y desarrollo tesis doctoral.                                        | Habilidades y destrezas desarrolladas por los estudiantes en el Laboratorio.                                                                                | N° de Prácticas estudiantiles                                                                                                                            | 8     | Preparar reactivos y materiales para las prácticas.                                                                                                                                                                   | Portafolio Docente                                                                                                                     | * Ing. Leonor Rivera<br>* Dr. Mario Ruiz                                                                                                          | 8                 | 663,34      | 663,34                   | 0,00            | 0,00  |
|                                | 1 G                                           | 2.- Custodia y requerimiento de bienes.                                                                        | Materiales y equipos de Laboratorio en buen resguardo.                                                                                                      | N° de Kit de materiales                                                                                                                                  | 2     | Dar mantenimiento a los equipos y materiales para su buen estado.                                                                                                                                                     | Acta de entrega recepción                                                                                                              | Ing. Leonor Rivera, Jefe Laboratorio                                                                                                              | 44                | 663,34      | 663,34                   | 0,00            | 0,00  |
|                                | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                   | USD \$      | 1.326,68                 | 1.326,68        | 0,00  |
| CIAP                           | 1 I                                           | 1.- Obtención de una variedad mejorada de maíz mediante el método de selección recurrente recíproca: I fase.   | Obtener líneas endogámicas de maíz.                                                                                                                         | N° de líneas                                                                                                                                             | 144   | Evaluar y seleccionar 144 líneas elite.                                                                                                                                                                               | 1.- Informes<br>2.- Registro de datos<br>3.- Ensayos de campo                                                                          | * Walter Elizalde, Investigador<br>* Hugo Collaguazo, Trabajador Agrícola<br>* Asistente a contratar                                              | 48                | 17.278,76   | 17.278,76                | 0,00            | 0,00  |
|                                | 2 I                                           | 2.- Funcionamiento de la Unidad de Estadística y Biometría.                                                    | Asesorar en Estadística y Diseño Experimental.                                                                                                              | N° de proyectos de Tesis de Grado revisados en la parte estadística                                                                                      | 35    | Asesorar a estudiantes, egresados y docentes en la aplicación de métodos actualizados de Estadística y Biometría.                                                                                                     | 1.- Certificados<br>2.- Registro de atención                                                                                           | * Ing. Walter Elizalde, Director CIAP<br>* Ing. Guillermo Baños, Profesor de Estadística<br>* Responsable de la Unidad de Estadística y Biometría | 40                | 14.065,98   | 14.065,98                | 0,00            | 0,00  |
|                                | 3 I                                           | 3.- Producción de Semillas de dos variedades de fréjol.                                                        | Disponer semillas de fréjol.                                                                                                                                | N° de (libras) de semillas en stock                                                                                                                      | 100   | Sembrar y mantener las variedades de fréjol mantequillas y rayado.                                                                                                                                                    | 1.- Registro de Beneficiarios<br>2.- Semillas en stocks                                                                                | * Walter Elizalde, Investigador<br>* Hugo Collaguazo, Trabajador Agrícola                                                                         | 24                | 3.531,44    | 3.531,44                 | 0,00            | 0,00  |
|                                | 1 G                                           | 4.- Estadísticas descriptivas de graduados de las carreras de Agronomía, Veterinaria y Acuicultura de la UACA. | Obtener Catálogos sobre los profesionales graduados en las carreras de Agronomía, Veterinaria y Acuicultura de la UACA.                                     | N° de documentos que contienen la nómina de los graduados, año de graduación, egreso, código, Director y temática del trabajo de graduación, por carrera | 3     | Revisar las Tesis de Grado y Actas de egreso de los Graduados de la UACA.                                                                                                                                             | 1.- Tesis de Grado<br>2.- Lista de Egresados de las carreras de Agronomía, Veterinaria y Acuicultura                                   | Glenda Velasco, Secretaria CIAP                                                                                                                   | 10                | 509,40      | 509,40                   | 0,00            | 0,00  |
|                                |                                               |                                                                                                                | Obtener estadísticas descriptivas sobre los Graduados de las carreras de Agronomía, Veterinaria y Acuicultura, relacionados con sus trabajos de titulación. | N° de documentos que contienen el análisis estadístico descriptivo de los graduados de la UACA por carrera                                               | 3     | Revisar las Tesis de Grado, Actas de Graduación y lista de egresados de los Graduados de la UACA.                                                                                                                     | 1.- Tesis de Grado<br>2.- Actas de Sustentación<br>3.- Lista de Egresados de las tres carreras de Agronomía, Veterinaria y Acuicultura | Walter Elizalde, Director CIAP                                                                                                                    | 10                | 338,89      | 338,89                   | 0,00            | 0,00  |
|                                | 2 G                                           | 5.- Procesos Administrativos del Centro de Investigaciones Agropecuarias.                                      | Optimizar los procesos administrativos de los programas y Prometeos asignados hasta culminar su investigación.                                              | N° de trámites (oficios) enviados                                                                                                                        | 100   | 1.- Atender a usuarios externos e internos.<br>2.- Elaborar Oficios.<br>3.- Elaborar POA-PAC, Informes semestrales del POA PAC.<br>4.- Elaborar certificaciones requeridas.<br>5.- Elaborar Convocatorias a sesiones. | 1.- Oficios<br>2.- Certificaciones<br>3.- Informes                                                                                     | * Walter Elizalde, Director CIAP<br>* Lcda. Glenda Velasco, Asistente Administrativa<br>* Lcdo. Manuel Santos, Auxiliar de Servicio               | 48                | 62.264,04   | 62.264,04                | 0,00            | 0,00  |
|                                | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                   | USD \$      | 97.988,51                | 97.988,51       | 0,00  |
| CARRERA DE INGENIERÍA ACUÍCOLA | 1 D                                           | 1.- Difusión del conocimiento y fortalecimiento académico de la Escuela de Ingeniería Acuícola.                | Reforzar los conocimientos del estudiante en diagnóstico, monitoreo y tratamiento de calidad de agua.                                                       | N° de Informes de prácticas de campo                                                                                                                     | 4     | Realizar prácticas con estudiantes y reforzarlos en conocimientos prácticos.                                                                                                                                          | 1.- Registros de estudiantes<br>2.- Informes de campo y laboratorio<br>3.- Fotografías                                                 | Dra. Lita Sorroza, Coordinadora Escuela de Ingeniería Acuícola                                                                                    | 30                | 6.000,00    | 6.000,00                 | 0,00            | 0,00  |
|                                | 1 G                                           | 2.- Fortalecimiento de las relaciones con otras instituciones.                                                 | Difundir la Carrera de Acuicultura con los colegios agropecuarios de la provincia de El Oro.                                                                | N° de colegios visitados                                                                                                                                 | 2     | Planificar coordinar y ejecutar charlas técnicas en los colegios sobre la acuicultura sostenida.                                                                                                                      | 1.- Registros<br>2.- Informes<br>3.- Fotografía                                                                                        | Dra. Lita Sorroza, Coordinadora Escuela de Ingeniería Acuícola                                                                                    | 10                | 6.000,00    | 6.000,00                 | 0,00            | 0,00  |
|                                | 1 V                                           | 3.- Generación de nuevo conocimiento.                                                                          | Preparar a los estudiantes de la Escuela y al sector pesquero artesanal en el manejo de especies nativas.                                                   | N° de estudiantes y pescadores                                                                                                                           | 1     | Evidenciar con estudiantes y pescadores el manejo y producción artesanal de especies de peces nativos de interés comercial.                                                                                           | 1.- Charlas<br>2.- Registros<br>3.- Informes<br>4.- Fotografías                                                                        | Dra. Lita Sorroza, Coordinadora Escuela de Ingeniería Acuícola                                                                                    | 44                | 6.000,00    | 6.000,00                 | 0,00            | 0,00  |
|                                | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                   | USD \$      | 18.000,00                | 18.000,00       | 0,00  |

|                                   |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA             | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                           |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                                   | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)  | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| LABORATORIO DE<br>BIOLOGÍA        | X                            | X      | X          | X         | 37159                                  | Medidor multiparametro de agua                            | 1                 | Unidad                             | 3.000,00                       | 3.000,00        | 24.267,04            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 48314                                  | Baño de María                                             | 1                 | Unidad                             | 2.050,00                       | 2.050,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 48314                                  | Autoclave digital automática de mesón                     | 1                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 1.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 44817                                  | Asas de platino                                           | 4                 | Unidad                             | 4,26                           | 17,04           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 43913.00.1                             | Microscopio con sistema de captura de imagen              | 1                 | Unidad                             | 6.000,00                       | 6.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 44817                                  | Microscopio binoculares con lentes 4x10x40x100 de aumento | 4                 | Unidad                             | 1.800,00                       | 7.200,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 44822                                  | Estereomicroscopio para lámpara portátil                  | 3                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 4.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                   |                              |        |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                             |                   |                                    |                                |                 | USD \$               | 24.267,04                                                                                        |                    |                    |                                         |
|                                   | CLAP                         | X      | X          | X         | X                                      |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| X                                 |                              | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| X                                 |                              | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    | OBJETIVO 10 Anexo 1 # 5                 |
| X                                 |                              | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| X                                 |                              | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| X                                 |                              | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | 87240.00                               | Reparación mobiliario                                     | 4                 | Oficinas                           | 100,00                         | 400,00          | 400,00               | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                   |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                           |                   |                                    |                                | USD \$          | 400,00               |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| CARRERA DE INGENIERÍA<br>ACUICOLA | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                   | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                   | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                           |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                   |                              |        |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                             |                   |                                    |                                |                 | USD \$               | 0,00                                                                                             |                    |                    |                                         |

[illegible]

|                              |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA        | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                         |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017                                                          |                                                                                                  |
|                              | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                                                                                  |                                                                                                  |
| LABORATORIO DE MARICULTURA   | X                            | X      | X          | X         | 389120142                              | Cartuchos Negro/HP60                                                                                                    | 2                 | Unidad                             | 13,61                          | 27,22           | 60,98                | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 389120142                              | Cartuchos Color/HP60                                                                                                    | 2                 | Unidad                             | 16,88                          | 33,76           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        | X          | X         | 43922                                  | Balanza gramera digital 1                                                                                               | 1                 | Unidad                             | 230,00                         | 230,00          | 4.667,34             | S                                                                                                |                    |                    | La meta a cumplir es atender a 7<br>instituciones y presentar 2<br>actividades en la expociencia |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 48253                                  | Refractómetro (medidor de salinidad1                                                                                    | 1                 | Unidad                             | 500,00                         | 500,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 43913.00.1                             | Microscopio con sistema de captura de imagen                                                                            | 1                 | Unidad                             | 3.937,34                       | 3.937,34        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 67300                                  | GPS                                                                                                                     | 1                 | Unidad                             | 800,00                         | 800,00          | 800,00               | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                                                                                           |                   |                                    |                                |                 | USD \$               | 5.528,32                                                                                         |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
| LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA | X                            | X      | X          |           |                                        |                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                                                                                         |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                  | No se incluyen valores por cuanto<br>los estudiantes cubren los gastos<br>con sus propios medios |
|                              |                              |        |            |           |                                        | Purificador de agua por osmosis inversa 75 con<br>sus respectivos repuestos                                             | 1                 | Unidad                             | 5.500,00                       | 5.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           |                                        | Estufa con sus accesorios de Secado<br>ThermoScientific 51-028-113H Heratherm<br>general ProtocolOvens Procedencia: USA | 1                 | Unidad                             | 5.500,00                       | 5.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 25 ml Marca<br>Pyrex                                                                   | 4                 | Unidad                             | 2,50                           | 10,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 50 ml Marca<br>Pyrex                                                                   | 4                 | Unidad                             | 3,08                           | 12,32           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 100 ml Marca<br>Pyrex                                                                  | 4                 | Unidad                             | 3,15                           | 12,60           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 250 ml Marca<br>Pyrex                                                                  | 4                 | Unidad                             | 3,53                           | 14,12           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 500 ml Marca<br>Pyrex                                                                  | 4                 | Unidad                             | 6,76                           | 27,04           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 1000 ml<br>Marca Pyrex                                                                 | 6                 | Unidad                             | 10,25                          | 61,50           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Erlenmeyers con tapa plástica de 2000 ml<br>Marca Pyrex                                                                 | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Balones de vidrio x 250 cc Marca Pyrex                                                                                  | 4                 | Unidad                             | 25,00                          | 100,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Balones de vidrio x 500 cc Marca Pyrex                                                                                  | 4                 | Unidad                             | 38,05                          | 152,20          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|                              |                              |        |            |           | 37195                                  | Balones de vidrio x 1000 cc Marca Pvrex                                                                                 | 4                 | Unidad                             | 40,00                          | 160,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                                                                                  |                                                                                                  |



[illegible]

|                              |                              |           |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |   |
|------------------------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|---|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA        | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |           |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |   |
|                              | I<br>TRI                     | II<br>TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |   |
| LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA | X                            | X         | X          | X         | 42916                                  | Espátulas analíticas cuchara y pala, acero inoxidable, 180 mm. Largo                                                                                                                                                                                                | 6                 | Unidad                             | 11,15                          | 66,90           | 39.937,68            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 42916                                  | Espátulas analíticas cucharita y pala, acero inoxidable, 200 mm. Largo                                                                                                                                                                                              | 6                 | Unidad                             | 11,75                          | 70,50           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 38993.02                               | Cepillos bureta de cerda natural, 25 mm. x 750 mm. Largo                                                                                                                                                                                                            | 6                 | Unidad                             | 2,00                           | 12,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 38993.02                               | Cepillos pipetas de cerda natural, 10 mm. x 250 mm. Largo                                                                                                                                                                                                           | 6                 | Unidad                             | 2,50                           | 15,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 38993.02                               | Cepillos probetas chicas de cerda natural, 35 mm. x 300. Largo                                                                                                                                                                                                      | 6                 | Unidad                             | 2,75                           | 16,50           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 41915.01                               | Pinzas pequeñas quirúrgicas punta plana                                                                                                                                                                                                                             | 20                | Unidad                             | 15,00                          | 300,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 37195                                  | Cajas petri de vidrio grandes Marca Pyrex                                                                                                                                                                                                                           | 100               | Unidad                             | 5,00                           | 500,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 37195                                  | Cajas petri de vidrio pequeñas Marca Pyrex                                                                                                                                                                                                                          | 100               | Unidad                             | 3,00                           | 300,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 37195                                  | Vasos pequeños tequileros de vidrio se compra en el Hypermarket son a 0,40 centavos cada uno para sembrar plantas de meristemos                                                                                                                                     | 1.000             | Unidad                             | 0,40                           | 400,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 36410                                  | Pisetas de 250 ml                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 6,00                           | 36,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 36410                                  | Pisetas de 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 7,00                           | 42,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Papel filtro                                                                                                                                                                                                                                                        | 30                | Pliegos                            | 3,00                           | 90,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Invernadero; 1 vivero y cantero para la fase de endurecimiento, adaptación y tener un banco de germoplasma del material vegetal, con su respectivo cerramiento y compactación del terreno, relleno, arreglo del sistema de drenaje, estación de bombeo y obra civil | 1                 | Unidad                             | 25.000,00                      | 25.000,00       |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           | 36410                                  | Pisetas de 1000 ml                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                 | Unidad                             | 9,00                           | 54,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Luxómetro                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                 | Unidad                             | 250,00                         | 750,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Mangos de bisturises # 3 y # 4                                                                                                                                                                                                                                      | 10                | Unidad                             | 12,00                          | 120,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Temporizadores o Timmer para controlar encendidos y apagados de equipos                                                                                                                                                                                             | 15                | Unidad                             | 35,00                          | 525,00          | 1.150,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Materiales de gasfitería para que instale una salida y entrada de agua para un lavadero y conecte los 2 lavamanos uno en el baño y otro en el cuarto de siembra. (Incluidos mano de obra)                                                                           | 1                 | Unidad                             | 1.150,00                       | 1.150,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Cartuchos de tinta para impresora HP Office jet Pro 8500 A de color rojo                                                                                                                                                                                            | 6                 | Unidad                             | 58,00                          | 348,00          |                      | 1.037,20                                                                                         | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Cartuchos de tinta para impresora HP Office jet Pro 8500 A de color amarillo                                                                                                                                                                                        | 6                 | Unidad                             | 58,00                          | 348,00          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Cartuchos de tinta para impresora HP Office jet Pro 8500 A de color negro                                                                                                                                                                                           | 6                 | Unidad                             | 56,87                          | 341,20          |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Tanque con nitrógeno liquido y sus accesorios para realizar trabajos de crioconservación                                                                                                                                                                            | 1                 | Unidad                             | 2.500,00                       | 2.500,00        |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Mascarillas 3M 6200/0725 de media cara/unidad para gases                                                                                                                                                                                                            | 6                 | Unidad                             | 16,25                          | 97,50           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Dispensadores GENIUS para instalar en frascos para una dosificación precisa 5-50 ml                                                                                                                                                                                 | 1                 | Unidad                             | 3.900,00                       | 3.900,00        |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Sistema de filtros para colocar en la entrada de agua para el destilador de agua                                                                                                                                                                                    | 1                 | Unidad                             | 1.680,00                       | 1.680,00        |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           | 48.253.051                             | Termómetros químicos a mercurio 0 - 100° 1/1                                                                                                                                                                                                                        | 3                 | Unidad                             | 25,00                          | 75,00           |                      |                                                                                                  | S                  | S                  |                                         | S |
|                              |                              |           |            |           |                                        | Estereomicroscopio con cámara fotográfica                                                                                                                                                                                                                           | 1                 | Unidad                             | 4.800,00                       | 4.800,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |   |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)   |                                               |                                                                            |                                                                                                      |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                  |                   |             |                          |                 |       |
|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA           | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                | RESULTADOS                                                                                           | INDICADOR DE RESULTADOS                          | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                             | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                   | RESPONSABLES                                                     | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                              |                                               |                                                                            |                                                                                                      |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                  |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA | 1 G                                           | 4.- Terminar de acondicionar y equipar el Laboratorio de Biotecnología.    | Contar con un Laboratorio moderno para prestar un mejor servicio a los usuarios externos e internos. | N° de equipos, materiales y reactivos adquiridos | 4     | Presentar N° de oficios enviados.                                                                                                                                                                       | 1.- Acta de entrega-recepción<br>2.- Facturas                                            | Ing. Ana Luisa Castillo O., Jefe de Laboratorio de Biotecnología | 20                | 5.874,65    | 5.874,65                 | 0,00            | 0,00  |
|                              | 2 G                                           | 5.- Capacitar al Jefe de Laboratorio.                                      | Fortalecer conocimientos teóricos prácticos.                                                         | N° de capacitaciones asistidas                   | 2     | 1.- Elaborar oficios para petición de capacitaciones y tramitar la asistencia a Seminarios, Simposios y otros. Inscripción.<br>2.- Tramitar la asistencia a seminarios, simposios y otros, inscripción. | 1.- Certificados de Pasantías, Seminarios, Cursos-Talleres<br>2.- Registro de asistencia | Ing. Ana Luisa Castillo O., Jefe de Laboratorio de Biotecnología | 30                | 5.874,65    | 5.874,65                 | 0,00            | 0,00  |
|                              | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                            |                                                                                                      |                                                  |       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                  |                   | USD \$      | 29.373,25                | 29.373,25       | 0,00  |
| LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA | 1 D                                           | 1.- Coordinar y ejecutar los requerimientos para la cátedra de Histología. | Atender todos los requerimientos de los estudiantes de 1er Ciclo Veterinaria.                        | N° de prácticas                                  | 26    | 1.- Preparar materiales para prácticas.<br>2.- Adiestrar en el manejo de equipos para el análisis.<br>3.- Dotar placas histológicas para observación.                                                   | 1.- Registro de firmas<br>2.- Placas histológicas<br>3.- Fotos                           | Dr. Luis Hurtado Flores, Jefe de Laboratorio                     | 44                | 997,94      | 997,94                   | 0,00            | 0,00  |

|                                 |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                                                                                            |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|---------------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA           | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                                                                                            |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                                 | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                                                                                                   | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA    | X                            | X      | X          | X         |                                        | Esterilizador de cuarzo y bolas de vidrio<br>Temperatura uso 240°C. Termostato<br>automático. Aislamiento térmico. Construidos<br>cumpliendo normas: CEI 62-25,<br>IEC601-1, CE 89/336/EEC 94,2 cm cúbicos | 2                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 3.000,00        | 28.210,30            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           |                                        | Temporizadores o Timmer para controlar<br>encendidos y apagados de equipos                                                                                                                                 | 15                | Unidad                             | 35,00                          | 525,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Probeta graduada forma alta en relieve x 100<br>ml. PP                                                                                                                                                     | 6                 | Unidad                             | 9,00                           | 54,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           |                                        | Secador para reactivos<br>DESICATORCABINETSSCIENCEWARE CAT<br>VWR 24987-056 Dimensiones,50,5 W x 22,4 H<br>cm                                                                                              | 2                 | Unidad                             | 1.020,00                       | 2.040,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           |                                        | Secador para reactivos<br>DESICATORCABINETSSCIENCEWARE CAT<br>VWR 24987-056 Dimensiones 22,5 W x 11,2 H<br>cm                                                                                              | 2                 | Unidad                             | 750,00                         | 1.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 25 cc.                                                                                                                                                                    | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 50 cc.                                                                                                                                                                    | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 100 cc.                                                                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 15,00                          | 90,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 250 cc.                                                                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 17,00                          | 102,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 500 cc.                                                                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 19,00                          | 114,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Frascos graduados tapa a rosca x 1000 cc.                                                                                                                                                                  | 6                 | Unidad                             | 21,00                          | 126,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Válvulas agitadoras de vidrio macizo o x 250<br>mm                                                                                                                                                         | 30                | Unidad                             | 10,46                          | 313,80          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Válvulas agitadoras de vidrio macizo o x 500<br>mm                                                                                                                                                         | 6                 | Unidad                             | 12,00                          | 72,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 50 ml.                                                                                                                                                                   | 6                 | Unidad                             | 6,00                           | 36,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 100 ml.                                                                                                                                                                  | 6                 | Unidad                             | 6,50                           | 39,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 250 ml.                                                                                                                                                                  | 24                | Unidad                             | 7,50                           | 180,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 500 ml.                                                                                                                                                                  | 24                | Unidad                             | 9,00                           | 216,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 1000 ml.                                                                                                                                                                 | 24                | Unidad                             | 15,00                          | 360,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Vaso graduado impresión azul PP x 2000 ml.                                                                                                                                                                 | 24                | Unidad                             | 15,00                          | 360,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 37195                                  | Sillas plegables                                                                                                                                                                                           | 15                | Unidad                             | 30,00                          | 450,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | 48314                                  | Microscopios binoculares con lentes 4x-10x-40x-<br>100x de aumento                                                                                                                                         | 3                 | Unidad                             | 1.800,00                       | 5.400,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           |                                        | Split pequeño de 24000 B.T.U con instalación                                                                                                                                                               | 1                 | Unidad                             | 1.200,00                       | 1.200,00        | 1.655,00             | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           |                                        | Focos ahorradores luz blanca                                                                                                                                                                               | 20                | Unidad                             | 4,00                           | 80,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 |                              |        |            |           |                                        | Fluorescentes de luz blanca largas                                                                                                                                                                         | 50                | Unidad                             | 7,50                           | 375,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                 | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                                                                                                                                                                            |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                                                                                                                                                                            |                   |                                    |                                | USD \$          | 71.990,18            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
| LABORATORIO DE<br>MICROBIOLOGÍA | X                            | X      | X          | X         | UACA-LMH-B-BAÑ                         | Autoclave digital automática de mesón                                                                                                                                                                      | 1                 | Unidad                             | 5.000,00                       | 5.000,00        | 15.628,49            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-DIS                         | Dispensador de agua frío-caliente                                                                                                                                                                          | 1                 | Unidad                             | 300,00                         | 300,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-MIC                         | Microtomo rotatorio para cortes de tejido con su<br>respectivas cuchillas                                                                                                                                  | 1                 | Unidad                             | 5.000,00                       | 5.000,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-REF                         | Refrigeradora de 12 pies no frost                                                                                                                                                                          | 1                 | Unidad                             | 850,00                         | 850,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-CEN                         | Centrífuga básica de 12 tubos de ensayo<br>(Humax 4k)                                                                                                                                                      | 1                 | Unidad                             | 3.000,00                       | 3.000,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-MECH                        | Mechero de bunsen                                                                                                                                                                                          | 2                 | Unidad                             | 45,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-CIL                         | Cilindro de gas                                                                                                                                                                                            | 2                 | Unidad                             | 45,00                          | 90,00           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-ASA                         | Asas de platino                                                                                                                                                                                            | 4                 | Unidad                             | 4,24                           | 16,96           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                 |                              |        |            |           | UACA-LMH-B-AGUJ                        | Aguja de platino                                                                                                                                                                                           | 3                 | Unidad                             | 4,26                           | 12,78           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |

[illegible]

|                              |                              |        |            |                  | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                             |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|------------------------------|------------------------------|--------|------------|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|--|---------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA        | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |                  | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                             |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |  |                                       |
|                              | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI        | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                    | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |  |                                       |
| LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA | X                            | X      | X          | X                | UACA-LMH-B-EQ                          | Equipo de disección profesional                                                             | 2                 | Unidad                             | 80,00                          | 160,00          |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  | UACA-LMH-B-SPAT                        | Espátula de acero inoxidable con mango de madera de 15cm                                    | 3                 | Unidad                             | 25,00                          | 75,00           |                      |                                                                                                  |                    | S                  |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  | UACA-LMH-B-BAL                         | Balanza digital                                                                             | 1                 | Unidad                             | 1.000,00                       | 1.000,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  | UACA-LMH-B-PER                         | Pera de succión                                                                             | 3                 | Unidad                             | 11,25                          | 33,75           |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  | UACA-LMH-B-AC                          | Split de 24.000 BTU para la sala de práctica                                                | 2                 | Unidad                             | 1.200,00                       | 2.400,00        |                      | 2.400,00                                                                                         |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        |                                                                                             |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  |                                        |                                                                                             |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        |                                                                                             |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  |                                        |                                                                                             |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        |                                                                                             |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  | Los costos se financian los egresados |
| X                            | X                            | X      | X          | UACA-LMH-S-CAPAC | Capacitaciones técnicas-cursos         | 2                                                                                           |                   | 500,00                             | 1.000,00                       | 1.000,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  | SUBTOTAL PAC:                          |                                                                                             |                   |                                    |                                | USD \$          | 19.028,49            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |  |                                       |
| LABORATORIO DE BOTÁNICA      | X                            | X      | X          | X                |                                        | Microscopio compuesto con cámara digital                                                    | 2                 | Unidad                             | 4.846,00                       | 9.692,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              |                              |        |            |                  |                                        | Microscopio estereoscópico de cámara                                                        | 1                 | Unidad                             | 3.262,00                       | 3.262,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Dosificador de líquidos (Dispensador)                                                       | 1                 | Unidad                             | 650,00                         | 650,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Bomba dosificadora peristáltica                                                             | 1                 | Unidad                             | 5.000,00                       | 5.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Cabina de flujo laminar horizontal                                                          | 2                 | Unidad                             | 5.200,00                       | 10.400,00       |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Balanza analítica                                                                           | 1                 | Unidad                             | 6.200,00                       | 6.200,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Medidor de PH / Conductividad / Temperatura                                                 | 1                 | Unidad                             | 150,00                         | 150,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Autoclave vertical                                                                          | 1                 | Unidad                             | 18.000,00                      | 18.000,00       |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Equipo de medición ambiental con: Multímetro, Sonómetro, Higrometro, Luxómetro y Termómetro | 1                 | Unidad                             | 350,00                         | 350,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Esterilizador en seco                                                                       | 2                 | Unidad                             | 1.680,00                       | 3.360,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Cocina de gas industrial                                                                    | 1                 | Unidad                             | 750,00                         | 750,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Agitador orbital                                                                            | 1                 | Unidad                             | 11.500,00                      | 11.500,00       |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Compresor 72 lts libre de aceite                                                            | 1                 | Unidad                             | 850,00                         | 850,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Agitador magnético básico                                                                   | 1                 | Unidad                             | 1.360,00                       | 1.360,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Olla de acero mate de 50 litros                                                             | 1                 | Unidad                             | 280,00                         | 280,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Estantes o perchas de tipo I                                                                | 20                | Unidad                             | 220,00                         | 4.400,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Estantes o perchas de tipo II                                                               | 15                | Unidad                             | 250,00                         | 3.750,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Micropipeta tipo I                                                                          | 1                 | Unidad                             | 520,00                         | 520,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Micropipeta tipo II                                                                         | 1                 | Unidad                             | 520,00                         | 520,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Puntas para micropipeta                                                                     | 4                 | Unidad                             | 45,00                          | 180,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Carro de laboratorio metálico                                                               | 2                 | Unidad                             | 350,00                         | 700,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Mesa metálica fija                                                                          | 3                 | Unidad                             | 351,00                         | 1.053,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Poso metálico                                                                               | 1                 | Unidad                             | 880,00                         | 880,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Poso metálico                                                                               | 1                 | Unidad                             | 350,00                         | 350,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |
|                              | X                            | X      | X          | X                |                                        | Frasco de plástico de 5 litros                                                              | 1.000             | Unidad                             | 0,60                           | 600,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |  |                                       |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                          |                         |       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                                     |                   |             |                          |                 |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA         | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                        | RESULTADOS                                                                                               | INDICADOR DE RESULTADOS | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                     | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                                                     | RESPONSABLES                        | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                            |                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                          |                         |       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |                                     |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE BOTÁNICA    | 1P                                            | 2.- Desarrollo del Área de Cultivo de Células y Tejido en producción de vitroplantas a microescala para transferencia tecnológica. | * Establecimiento de Protocolos de microropagación de especies de plantas.<br>* Laboratorio certificado. | N° de microproducciones | 5     | 1.- Desarrollo de actividades prácticas estudiantiles de interés.<br>2.- Desarrollar protocolos de cultivos.<br>3.- Desarrollar microproducciones de especies de plantas potenciales en El Oro. | 1.- Hojas de registro<br>2.- Protocolos de microropagación establecidos<br>3.- Material vegetal disponible | * Director del proyecto<br>* Decano | 48                | 7.150,00    | 7.150,00                 | 0,00            | 0,00  |

|                         |                              |           |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                                                                                 |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|-------------------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA   | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |           |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                                                                                 |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                         | I<br>TRI                     | II<br>TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                        | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| LABORATORIO DE BOTÁNICA | X                            | X         | X          | X         |                                        | Goma N° 7 para vaso tequillero de cristal                                                                                       | 1,000             | Unidad                             | 0,50                           | 500,00          | 107.824,95           | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Vaso tequillero de cristal                                                                                                      | 1,000             | Unidad                             | 0,90                           | 900,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Platos de aluminio                                                                                                              | 300               | Unidad                             | 3,75                           | 1.125,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Bandejas de plásticos de 72 alveolos                                                                                            | 500               | Unidad                             | 3,00                           | 1.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Productos fitosanitarios, fertilizantes, estimulantes, sustrato                                                                 | 1                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 1.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Máquina para preparación de sustratos                                                                                           | 1                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 1.500,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Tarrinas transparentes de 9 cm de altura x 11 cm de diámetro                                                                    | 4.000             | Unidad                             | 0,25                           | 1.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Fundas plásticas para cultivo de banano                                                                                         | 50.000            | Unidad                             | 0,01                           | 500,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Compresor con anilla de teflón, libre de aceite, de 10 pés/min. (283 l/min.), con 7 bar de presión, (100 lbf/pol <sup>2</sup> ) | 2                 | Unidad                             | 850,00                         | 1.700,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Filtro central (secador de aire comprimido) Ref. 40 Titanio                                                                     | 1                 | Unidad                             | 650,00                         | 650,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Regulador de Presión de ½", de 0-4 bar                                                                                          | 2                 | Unidad                             | 250,00                         | 500,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Codo plastico con conexion de presion de 12 mm                                                                                  | 30                | Unidad                             | 6,70                           | 201,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | T plástica con conexión de presión de 12 mm                                                                                     | 40                | Unidad                             | 4,91                           | 196,40          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | T plástica de 8 mm exterior                                                                                                     | 600               | Unidad                             | 4,02                           | 2.410,80        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Válvula Duplo solenoide PVN5-5050-57B                                                                                           | 5                 | Unidad                             | 350,00                         | 1.750,00        |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Silenciadores 6302-2-AC                                                                                                         | 11                | Unidad                             | 15,00                          | 165,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Conexión recta FSC                                                                                                              | 12                | Unidad                             | 14,00                          | 168,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Conector-reductor con conexión de presión de 12 mm a 10 mm                                                                      | 50                | Unidad                             | 5,36                           | 268,00          |                      | S                                                                                                | S                  |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Timer programable de 8 conexiones y 8 desconexiones en 24 horas                                                                 | 2                 | Unidad                             | 1.200,00                       | 2.400,00        | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Filtro de disco Millipore de 50 mm de diámetro y 0,2 micras                                                                     | 1.000             | Unidad                             | 1,50                           | 1.500,00        | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Manguera de presión de 12 mm                                                                                                    | 40                | Metros                             | 6,25                           | 250,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Manguera reforzada de PVC transparente de 10 mm exterior y 6 mm interior                                                        | 80                | Metros                             | 3,57                           | 285,60          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Manguera de silicona autoclaveable de 10 mm exterior y 6 mm interior                                                            | 100               | Metros                             | 15,00                          | 1.500,00        | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | base para conector (base para timer y conexiones)                                                                               | 5                 | Unidad (2m)                        | 50,00                          | 250,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Canaleta de 24mm x 14 mm adhesiva                                                                                               | 8                 | Unidad (3m)                        | 1,25                           | 10,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Amarra plástica 3,6 x 200mm                                                                                                     | 55                | Unidad                             | 1,55                           | 85,25           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Tubo flex extruclas 1/2" x 50 mtr (16mm)                                                                                        | 5                 | Metros                             | 10,42                          | 52,10           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Cable eléctrico 2,5 mm (N° 12) dos colores                                                                                      | 3                 | Unidad (100m)                      | 60,00                          | 180,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Tubo eléctrico conduit pesado 1/2"                                                                                              | 40                | Unidad (3m)                        | 0,52                           | 20,80           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Sulfato de manganeso tetrahidratado                                                                                             | 250               | Gramos                             | 60,00                          | 60,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Nitrato de amonio                                                                                                               | 15                | Kilogramos                         | 95,00                          | 95,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Nitrato de potasio                                                                                                              | 1                 | Kilogramos                         | 80,00                          | 80,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Fosfato de potasio monobásico                                                                                                   | 500               | Gramos                             | 102,05                         | 102,05          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Sulfato de magnesio heptahidratado                                                                                              | 500               | Gramos                             | 14,00                          | 14,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Ácido bórico                                                                                                                    | 500               | Gramos                             | 40,21                          | 40,21           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Sulfato de zinc heptahidratado                                                                                                  | 500               | Gramos                             | 16,50                          | 16,50           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Molibdato de sodio dihidratado                                                                                                  | 500               | Gramos                             | 156,00                         | 156,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Sulfato de cobre pentahidratado                                                                                                 | 500               | Gramos                             | 128,00                         | 128,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Loduro de potasio                                                                                                               | 100               | Gramos                             | 98,00                          | 98,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Na <sub>2</sub> EDTA                                                                                                            | 100               | Gramos                             | 20,00                          | 20,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Sulfato de hierro heptahidratado                                                                                                | 500               | Gramos                             | 14,00                          | 14,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Tiamina                                                                                                                         | 500               | Gramos                             | 98,00                          | 98,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Piridoxina                                                                                                                      | 250               | Gramos                             | 76,00                          | 76,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Ácido indol acético                                                                                                             | 25                | Gramos                             | 90,00                          | 90,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | 6 -bencilaminopurina                                                                                                            | 25                | Gramos                             | 140,00                         | 140,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Arginina                                                                                                                        | 100               | Gramos                             | 104,00                         | 104,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Myoinositol                                                                                                                     | 500               | Gramos                             | 154,00                         | 154,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Biotina                                                                                                                         | 1                 | Gramos                             | 43,00                          | 43,00           | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |
|                         | X                            | X         | X          | X         |                                        | Agar                                                                                                                            | 1                 | Kilogramos                         | 150,00                         | 150,00          | S                    | S                                                                                                |                    |                    |                                         |



| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)         |                                               |                                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                      |                                 |                   |             |                          |                 |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA                 | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                                    | RESULTADOS                                                                   | INDICADOR DE RESULTADOS                                                               | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                          | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                               | RESPONSABLES                    | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                                    |                                               |                                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                      |                                 |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE BOTÁNICA            | 1 G                                           | 3.- Superación continua a fin al personal que labora en Laboratorio (seminarios, congresos nacionales e internacionales, talleres, pasantías). | Personal altamente calificado.                                               | N° de superaciones                                                                    | 4     | 1.- Pasantías en centros especializados.<br>2.- Participación en congresos nacionales e internacionales.<br>3.- Participación en talleres avanzados. | Certificados                                         | Personal del laboratorio        | 6                 | 5.500,00    | 5.500,00                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                      |                                 |                   | USD \$      | 14.250,00                | 14.250,00       | 0,00  |
| LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANCTÓN | 1 D                                           | 1.- Realización de prácticas y desarrollo de bioensayos de cultivo de Fitoplancton, Zooplancton y Macro-algas.                                 | Habilidades y destrezas desarrolladas por los estudiantes en el Laboratorio. | N° de Prácticas estudiantiles y bioensayos de Fitoplancton, zooplancton y macro-algas | 100   | 1.- Recolección de muestras de plancton en campo y laboratorio.<br>2.- Preparar reactivos y materiales para las prácticas y bioensayos.              | 1.- Portafolio Docente<br>2.- Registros<br>3.- Fotos | Ing. Edison Echeverría, Docente | 32                | 2.080,00    | 2.080,00                 | 0,00            | 0,00  |
|                                    | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                                                                                                |                                                                              |                                                                                       |       |                                                                                                                                                      |                                                      |                                 |                   | USD \$      | 2.080,00                 | 2.080,00        | 0,00  |

|                                    |                           |        |         |               | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                                |                |                                 |                             |              |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|------------------------------------|---------------------------|--------|---------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| NOMBRE DEPENDENCIA                 | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES |        |         |               | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                                |                |                                 |                             | PRESUPUESTO  |                   | CRONOGRAMA DE REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el cuatrimestre que va a contratar) |                 |                 | OBSERVACIONES / OEI PEDI 2014 - 2017 |  |
|                                    | I TRI                     | II TRI | III TRI | IV TRI        | CÓDIGO PARTIDA                         | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)       | CANTIDAD ANUAL | Unidad<br>(metros, litros etc.) | COSTO UNITARIO<br>(Dólares) | POR PRODUCTO | TOTAL POR PARTIDA | CUATRIM ESTRE 1                                                                         | CUATRIM ESTRE 2 | CUATRIM ESTRE 3 |                                      |  |
| LABORATORIO DE BOTÁNICA            | X                         | X      | X       | X             |                                        | Capacitación personal del Laboratorio - Cursos                 | 4              | Unidad                          | 200,00                      | 800,00       | 800,00            | S                                                                                       |                 | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | SUBTOTAL PAC:                          |                                                                |                |                                 |                             | USD \$       | 110.303,71        |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
| LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANCTÓN | X                         | X      | X       | X             | 37159                                  | Cubre objeto de cámara de Neubauer                             | 4              | Unidad                          | 5,00                        | 20,00        | 85.695,00         | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Mecheros de alcohol                                            | 2              | Unidad                          | 20,00                       | 40,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37195                                  | Tubo de vidrio 3/16                                            | 10             | Unidad                          | 8,00                        | 80,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 43913.00.1                             | Microscopio con sistema de captura de imagen                   | 1              | Unidad                          | 6.000,00                    | 6.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Fotómetro para análisis químico de agua                        | 1              | Unidad                          | 5.000,00                    | 5.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Agitadores magnéticos                                          | 2              | Unidad                          | 500,00                      | 1.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Congelador a -20C de 11 pies                                   | 1              | Unidad                          | 5.000,00                    | 5.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Cámara de flujo laminar                                        | 1              | Unidad                          | 5.000,00                    | 5.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Refrigerador de 11 pies puerta de vidrio y acero inoxidable    | 2              | Unidad                          | 1.500,00                    | 3.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Centrifuga de 10.000 rpm de 12 tubos                           | 1              | Unidad                          | 2.500,00                    | 2.500,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Autoanalizador para parámetros químicos                        | 1              | Unidad                          | 10.000,00                   | 10.000,00    |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Autoclave de 30 Lts.                                           | 1              | Unidad                          | 4.000,00                    | 4.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Equipos de filtración ultravioleta                             | 1              | Unidad                          | 3.500,00                    | 3.500,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Bomba de vacío                                                 | 1              | Unidad                          | 485,00                      | 485,00       |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Substrato para biofiltro                                       | 150            | Kilos                           | 20,00                       | 3.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Bombas peristálticas dosificadora                              | 2              | Unidad                          | 500,00                      | 1.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Refractómetro                                                  | 2              | Unidad                          | 300,00                      | 600,00       |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Balanza digital de precisión capacidad 5 kg.                   | 2              | Unidad                          | 500,00                      | 1.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Oxímetro                                                       | 2              | Unidad                          | 1.500,00                    | 3.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Medidor multiparametro de agua                                 | 1              | Unidad                          | 3.000,00                    | 3.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Tanque de PVC 2000 litros                                      | 3              | Unidad                          | 1.000,00                    | 3.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Bomba sumergible 1 HP                                          | 1              | Unidad                          | 250,00                      | 250,00       |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 48314                                  | Microscopios binoculares con lentes 4x-10x-40x-100x de aumento | 8              | Unidad                          | 1.800,00                    | 14.400,00    |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Compresor de ire portátil BLOWER                               | 1              | Unidad                          | 250,00                      | 250,00       |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 37159                                  | Fotobiorreactor de microalgas de 150 Lts.                      | 1              | Unidad                          | 6.000,00                    | 6.000,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 44822                                  | Estereomicroscopio para lámpara portátil                       | 3              | Unidad                          | 1.500,00                    | 4.500,00     |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 61152                                  | Luxómetro                                                      | 1              | Unidad                          | 70,00                       | 70,00        |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 7634                                   | Nitrato de sodio                                               | 1              | Frasco de 250g                  | 30,00                       | 30,00        | 485,00            | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 16110                                  | Fosfato de sodio                                               | 1              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 34110.22                               | Metasilicato de sodio                                          | 1              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 34120                                  | Acido bórico                                                   | 1              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 34110.22                               | EDTA Tetra sodio                                               | 1              | Frasco de 1kg                   | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 34110.22                               | Tetra sodio                                                    | 1              | Frasco de 1kg                   | 18,00                       | 18,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 1620                                   | Cloruro de hierro                                              | 1              | Frasco de 250g                  | 10,00                       | 10,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 3522                                   | Sulfato de cobre                                               | 1              | Frasco de 250g                  | 12,00                       | 12,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 34615                                  | Sulfato de zinc                                                | 2              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 30,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 1620                                   | Cloruro de zinc                                                | 1              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 1620                                   | Cloruro de cobalto                                             | 1              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 1620                                   | Cloruro de magnesio                                            | 1              | Frasco de 250g                  | 15,00                       | 15,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 35250                                  | Vitamina Tiamina                                               | 1              | Gramos                          | 20,00                       | 20,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 35250                                  | Vitamina Biotina                                               | 1              | Gramos                          | 20,00                       | 20,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 42943.00.1                             | Malla plástica Nitex 30 micras                                 | 2              | Metro                           | 30,00                       | 60,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 42943.00.1                             | Malla plástica Nitex 120 micras                                | 2              | Metro                           | 20,00                       | 40,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 42943.00.1                             | Malla plástica Nitex 150 micras                                | 2              | Metro                           | 20,00                       | 40,00        |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | 42943.00.1                             | Bolso filtrante doble de 0,5 micras                            | 4              | Unidad                          | 25,00                       | 100,00       |                   | S                                                                                       | S               | S               |                                      |  |
|                                    |                           |        |         |               | Split 43913.01.1                       | Aire acondicionado 24,000 BTU                                  | 1              | Unidad                          | 1.200,00                    | 1.200,00     |                   | 1.350,00                                                                                | S               | S               | S                                    |  |
|                                    |                           |        |         |               | 61152                                  | Cámara de conteo de zooplancton                                | 1              | Unidad                          | 150,00                      | 150,00       |                   |                                                                                         | S               | S               | S                                    |  |
|                                    |                           |        |         | SUBTOTAL PAC: |                                        |                                                                |                |                                 | USD \$                      | 87.530,00    |                   |                                                                                         |                 |                 |                                      |  |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES                                                                         | COMPONENTES                                                                                                                                                                                                                                                  | RESULTADOS                                                                                                                                                         | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                                         | METAS                                                                                                                                                                     | ACTIVIDADES                                                                                                                                                               | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                              | RESPONSABLES                                                     | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE ACUACULTURA | 1 D                                                                                                                         | 1.- Colaborar con los PROMETEOS, que trabajan en este Laboratorio y además contribuir a que los estudiantes realicen prácticas con los docentes o en trabajos de investigación.<br>2.- Lograr que los egresados realicen sus trabajos de titulación o tesis. | 1.- Trabajos de investigación de los PROMETEOS, y estudiantes que acudan a prácticas y sus docentes.<br>2.- Número de tesis.                                       | Documento de que testifiquen las investigaciones, protocolos, informes de prácticas de estudiantes | 1.- 2 Investigaciones<br><br>2.- 2 Tesis                                                                                                                                  | 1.- Disponer equipos, materiales y enceres para la realización de las prácticas y trabajos de investigación en el Laboratorio.<br>2.- Preparar materiales de Laboratorio. | 1.- Registros de actividades<br>2.- Asistencia general | Ing. Wilmer Moreira Blacio, Administrador Técnico de Laboratorio | 44                      | 3.636,00    |                          | 0,00               | 0,00  |
|                            | 2 D                                                                                                                         | 3.- Capacitación del Jefe de Laboratorio.                                                                                                                                                                                                                    | 2 Talleres.                                                                                                                                                        | Certificados, invitaciones                                                                         | 2                                                                                                                                                                         | Gestión de la Institución, gestión personal.                                                                                                                              | 1.- Fotos<br>2.- Certificados                          |                                                                  | 44                      | 3.636,00    |                          | 0,00               | 0,00  |
|                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             |                          |                    |       |
|                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             |                          |                    |       |
|                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             |                          |                    |       |
|                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             |                          |                    |       |
|                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  |                         |             |                          |                    |       |
| 1 G                        | 4.- Gestionar equipos de Laboratorio PAC 2015.<br>5.- Cuidado de bienes muebles e inmuebles, pertenecientes al Laboratorio. | 1.- Contar con equipos de Laboratorio necesarios para la realización de investigación en beneficio de la Carrera de Acuicultura.<br>2.- Mantener la seguridad y el cuidado en el uso de equipos, materiales y enceres que correspondan a este laboratorio.   | 1.- N° de equipos o materiales adquiridos<br>2.- Formularios, fichas técnicas e informes de mantenimiento de equipos electrónicos y muebles de oficina custodiados | 1.- 4<br><br>2.- 5                                                                                 | 1.- Enviar solicitudes para adquisición de equipos y materiales.<br>2.- Mantener la custodia de los equipos electrónicos y muebles de oficina, de su mal uso o deterioro. | 1.- Oficios de petición entregados<br>2.- Equipos electrónicos<br>3.- Materiales de vidrio<br>4.- Muebles<br>5.- Acta entrega-recepción                                   | 44                                                     | 3.636,00                                                         |                         | 0,00        | 0,00                     |                    |       |
| SUBTOTAL POA:              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                                  | USD \$                  | 10.908,00   | 0,00                     | 0,00               | 0,00  |

|                            |                              |           |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)                          |                                                                                                                                       |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA      | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |           |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS               |                                                                                                                                       |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                            | I<br>TRI                     | II<br>TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                                    | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación)                                                                              | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LABORATORIO DE ACUACULTURA | X                            | X         | X          | X         | 381110311                                            | Taburetes metálicos con asiento de cuero                                                                                              | 15                | Unidad                             | 28,35                          | 425,25          | 825,25               | S                                                                                                |                    |                    | El Laboratorio de Acuicultura, estuvo a cargo de la Bióloga Cecilia Serrano Campain ex jefa, el mismo que al momento de encargarme de este laboratorio, no se encontraron, Inventarios de equipos, Fichas de mantenimiento de equipos y materiales, no existía un Reglamento de funciones del Laboratorio, encontrándose grandes necesidades por haberse encontrado cerrado por mucho tiempo el mismo. |
|                            |                              |           |            |           | 92900.00.1                                           | Capacitación-Seminario                                                                                                                | 2                 | Unidad                             | 200,00                         | 400,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | GPS 48220.00.1                                       | Posicionador geográfico satelital                                                                                                     | 1                 | Unidad                             | 800,00                         | 800,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            | X                            | X         | X          | X         | REFRIGERADORA (43913.001)                            | Refrigeradora de 2 puertas de 10 pies no frost                                                                                        | 1                 | Unidad                             | 700,00                         | 700,00          | 31.980,02            | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | VITRINAS metálicas (42190)                           | Vitrinas metálicas de 4 repisas                                                                                                       | 2                 | Unidad                             | 350,00                         | 700,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Cámara Fotográfica 732900013                         | Cámara fotográfica                                                                                                                    | 1                 | Unidad                             | 470,00                         | 470,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | 48314                                                | Stereos Microscopio con cámara                                                                                                        | 1                 | Unidad                             | 2.800,00                       | 2.800,00        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | 48220.00.1                                           | Posicionador geográfico satelital                                                                                                     | 1                 | Unidad                             | 850,00                         | 850,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | 48253                                                | Refractómetro                                                                                                                         | 1                 | Unidad                             | 980,00                         | 980,00          |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           |                                                      | Oxigenometro digital                                                                                                                  | 1                 | Unidad                             | 1.500,00                       | 1.500,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Acuarios de vidrio 40 x 30 x 25 624610011            | Acuanios de vidrio 40 x 30 x 25                                                                                                       | 10                | Unidad                             | 30,00                          | 300,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Cámara Digital (12 Megapíxeles de resolución mínima) | Sensor CCD de 2/3" con salida IEEE1394. 5.0 Megapíxeles de resolución mínima con mecanismo Peltier de refrigeración. Apertura tipo C. | 1                 | Unidad                             | 5.437,50                       | 5.437,50        |                      | S                                                                                                |                    |                    | Es necesario adecuar y equipar a este Laboratorio ya que actualmente aun presenta deficiencias en su equipamiento para que se lo pueda utilizar en el área docente, así como para la realización de prácticas dirigidas a los estudiantes                                                                                                                                                              |
|                            |                              |           |            |           | Centrífuga clínica                                   | Centrífuga clínica                                                                                                                    | 1                 | Unidad                             | 582,06                         | 582,06          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Congelador vertical                                  | Congelador vertical                                                                                                                   | 1                 | Unidad                             | 1.200,00                       | 1.200,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Estufa de incubación                                 | Estufa de incubación                                                                                                                  | 1                 | Unidad                             | 1.817,15                       | 1.817,15        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | microscopio trinocular con montura C                 | Microscopio trinocular con montura con objetivos 10X 20X 30X 40X 50X 60X 80X100X                                                      | 2                 | Unidad                             | 2.589,29                       | 5.178,58        |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            | X                            | X         | X          | X         | pH metro de mesa                                     | pH metro de mesa                                                                                                                      | 1                 | Unidad                             | 1.064,73                       | 1.064,73        | 800,31               | S                                                                                                |                    |                    | Los pedidos hechos en este PAC, están sujetos a las necesidades de este laboratorio y dirigidos a el cumplimiento de los Proyectos de investigación que realizarán el o los PROMETEOS. Todos los materiales, equipos, reactivos y demás enceres se han considerado tomando en cuenta la necesidad y el presupuesto designado a esta Unidad Académica.                                                  |
|                            |                              |           |            |           | 48140.00                                             | Esterilizadora Autoclave automática capacidad 23 lit.                                                                                 | 1                 | Unidad                             | 7.600,00                       | 7.600,00        |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Citrato de Sodio (Na3C6H5O7. 2H2O)                   | Citrato de Sodio (Na3C6H5O7. 2H2O)                                                                                                    | 1                 | Kilogramo                          | 70,03                          | 70,03           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Cloruro de sodio (NaCl)                              | Cloruro de sodio (NaCl)                                                                                                               | 1                 | Kilogramo                          | 17,98                          | 17,98           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Etanol absoluto x5 L                                 | Etanol absoluto x5 L                                                                                                                  | 3                 | Litros                             | 10,78                          | 32,34           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Gelatina comercial sin color ni sabor                | Gelatina comercial sin color ni sabor                                                                                                 | 50                | Gramos                             | 4,50                           | 225,00          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Giemsa en polvo (Azur-eosina - Azul de metileno)     | Giemsa en polvo (Azur-eosina - Azul de metileno)                                                                                      | 1                 | Litros                             | 12,50                          | 12,50           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Hidróxido de sodio                                   | Hidróxido de sodio                                                                                                                    | 1                 | Kilogramo                          | 108,93                         | 108,93          |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | KH2PO4                                               | KH2PO4                                                                                                                                | 1                 | Kilogramo                          | 50,89                          | 50,89           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Levadura Fleischmann                                 | Levadura Fleischmann                                                                                                                  | 1                 | Kilogramo                          | 18,90                          | 18,90           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Metanol                                              | Metanol                                                                                                                               | 10                | Litros                             | 9,46                           | 94,60           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            |                              |           |            |           | Formol                                               | Formol                                                                                                                                | 10                | Litros                             | 6,20                           | 62,00           |                      | S                                                                                                |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            | Tripsina                     |           |            |           | Tripsina                                             | 1                                                                                                                                     | Gramos            | 107,14                             | 107,14                         | S               |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SUBTOTAL PAC:              |                              |           |            |           | USD \$                                               |                                                                                                                                       | 33.605,58         |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)       |                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                     |       |                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                              |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA            | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                                                                                                       | RESULTADOS                                                                                                                                            | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                          | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                            | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                                                  | RESPONSABLES                                                                 | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                                  |                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                     |       |                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                              |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA | 1 D                                                 | 1.- Coordinar con los docentes las actividades académicas de la carrera.                                                                                                          | Desarrollo de las actividades académicas.                                                                                                             | N° de actividades ejecutadas / N° de actividades planificadas       | 100%  | Coordinar con el Sr. Subdecano, Docentes y Estudiantes las actividades académicas.                                                                                     | 1.- Registros diarios de asistencia Docentes<br>2.- Horarios<br>3.- Distributivo Académico | * Ec. Marlon Villacis, Coordinador de la Carrera<br>* Ing. Romel López Ortiz | 44                      | 2.773,28    | 2.773,28                 | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 2 D                                                 | 2.- Coordinar y gestionar las prácticas estudiantiles y prácticas profesionales.                                                                                                  | Que los estudiantes de segundo a octavo ciclo y de noveno al décimo ciclo cumplan sus prácticas estudiantiles y profesionales.                        | N° de prácticas ejecutadas / N° de prácticas planificadas           | 100%  | Supervisar las prácticas estudiantiles, profesionales y certificar.                                                                                                    | Certificados entregados                                                                    | * Ec. Marlon Villacis, Coordinador de la Carrera<br>* Ing. Romel López Ortiz | 44                      | 2.773,28    | 2.773,28                 | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 3 D                                                 | 3.- Desarrollar seminarios, cursos para los docentes y estudiantes.                                                                                                               | Capacitación a docentes y estudiantes para su mejoramiento académico.                                                                                 | N° de Seminario y Docentes                                          | 2     | Coordinar los diferentes seminarios y cursos a dictarse.                                                                                                               | 1.- Oficios solicitando los seminarios<br>2.- Registros de asistencia o certificados       | * Ec. Marlon Villacis, Coordinador de la Carrera<br>* Ing. Romel López Ortiz | 44                      | 2.773,28    | 2.773,28                 | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 4 D                                                 | 4.- Exposición en la expoferia de la UACA.                                                                                                                                        | Exposición de trabajos e investigaciones de las diferentes actividades académicas que realizan los docentes de Economía.                              | N° de Oficios inscriptos y oficios                                  | 2     | Coordinar en actividades de exposición de trabajos.                                                                                                                    | 1.- Oficios<br>2.- Registro de inscripciones<br>3.- Fotos<br>4.- Trípticos                 | * Ec. Marlon Villacis, Coordinador de la Carrera<br>* Ing. Romel López Ortiz | 25                      | 2.773,28    | 2.773,28                 | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 5 D                                                 | 5.- Reuniones académicas.                                                                                                                                                         | Tomar resoluciones sobre el mejoramiento académico, investigación y vinculación.                                                                      | N° de reuniones ejecutadas / N° de reuniones planificadas           | 100%  | Coordinar las reuniones académicas.                                                                                                                                    | 1.- Registro de asistencia<br>2.- Invitaciones                                             | * Ec. Marlon Villacis, Coordinador de la Carrera<br>* Ing. Romel López Ortiz | 44                      | 2.773,28    | 2.773,28                 | 0,00               | 0,00  |
|                                  | SUBTOTAL POA:                                       |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                     |       |                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                              |                         | USD \$      | 13.866,40                | 13.866,40          | 0,00  |
| LABORATORIO DE ANATOMÍA          | 1 D                                                 | 1.- Atención en el Laboratorio, tutorías.                                                                                                                                         | Atender los requerimientos de los estudiantes.                                                                                                        | N° de estudiantes atendidos                                         | 100   | Reforzar las clases.                                                                                                                                                   | 1.- Registro de firmas<br>2.- Fotos                                                        | Dr. Miguel Cango, Jefe de laboratorio                                        | 44                      | 659,26      | 659,26                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 2 D                                                 | 2.- Coordinar y ejecutar los requerimientos de los docentes de las cátedras de: Genética, Patología Aviar, Enfermedades Infecciosas, Anestesiología de la Escuela de Veterinaria. | Atender todos los requerimientos de los docentes y estudiantes de los diferentes ciclos de la Unidad Académica, que requieran el uso del laboratorio. | N° de clases teórico-prácticas, de docentes y estudiantes atendidos | 120   | Colaborar con los requerimientos de los docentes de las cátedras de: genética, patología aviar, enfermedades infecciosas, anestesiología de la Escuela de Veterinaria. | 1.- Registro de firmas<br>2.- Fotos                                                        | Dr. Miguel Cango, Jefe de laboratorio                                        | 44                      | 659,26      | 659,26                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 1 G                                                 | 3.- Equipamiento del Laboratorio de Anatomía.                                                                                                                                     | Actualizar el laboratorio para el normal desarrollo de las prácticas.                                                                                 | N° de equipos, materiales y reactivos adquiridos                    | 10    | Presentar N° de oficios emitidos.                                                                                                                                      | 1.- Acta de entrega recepción<br>2.- Facturas                                              | Dr. Miguel Cango, Jefe de laboratorio                                        | 8                       | 659,26      | 659,26                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 2 G                                                 | 4.- Capacitación del Jefe de Laboratorio.                                                                                                                                         | Actualizar conocimientos.                                                                                                                             | N° de cursos realizados                                             | 2     | Presentar N° de cursos realizados.                                                                                                                                     | Certificados obtenidos                                                                     | Dr. Miguel Cango, Jefe de laboratorio                                        | 2                       | 659,26      | 659,26                   | 0,00               | 0,00  |
| SUBTOTAL POA:                    |                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                     |       |                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                              | USD \$                  | 2.637,04    | 2.637,04                 | 0,00               | 0,00  |

|                                  |                              |        |            |           | PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|----------------------------------|------------------------------|--------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA            | CRONOGRAMA DE<br>ACTIVIDADES |        |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE<br>REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el<br>cuatrimestre que va a<br>contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                                  | I<br>TRI                     | II TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                               | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  |                              |        |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                            |                   |                                    |                                |                 | USD \$               | 0,00                                                                                             |                    |                    |                                         |
| LABORATORIO DE ANATOMÍA          | X                            | X      | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  | X                            | X      | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  | X                            |        | X          |           | 36260.00                               | Pares de guantes quirúrgicos # 8                         | 1                 | Cajas                              | 10,50                          | 10,50           | 27.401,21            | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 44811.00                               | Congelador horizontal de 8 pies                          | 1                 | Unidad                             | 650,00                         | 650,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 36990.00                               | Pieza didáctica de animal                                | 2                 | Unidad                             | 4.500,00                       | 9.000,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 35290.10.1                             | Botiquín de primeros auxilios                            | 1                 | Unidad                             | 23,78                          | 23,78           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 48150.00                               | Equipo de disección de 10 piezas                         | 1                 | Unidad                             | 31,88                          | 31,88           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 48265.02.2                             | Espátula de acero inoxidable de 15 cm                    | 1                 | Unidad                             | 16,55                          | 16,55           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 51290.00.2                             | Modelo anatómico de perro                                | 1                 | Unidad                             | 10.481,00                      | 10.481,00       |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 51290.00.2                             | Modelo anatómico de vaca                                 | 1                 | Unidad                             | 6.498,00                       | 6.498,00        |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 51290.00.2                             | Software de Anatomía veterinaria                         | 1                 | Unidad                             | 650,00                         | 650,00          |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 27190.09                               | Mascarillas de polvo x 50 unid.                          | 1                 | Cajas                              | 7,50                           | 7,50            |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 34170                                  | Formol de uso industrial                                 | 1                 | Galón                              | 22,00                          | 22,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | 34170                                  | Alcohol industrial                                       | 1                 | Galón                              | 10,00                          | 10,00           |                      | S                                                                                                | S                  | S                  |                                         |
|                                  | X                            |        | X          |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                                  |                    |                    |                                         |
|                                  |                              |        |            |           | SUBTOTAL PAC:                          |                                                          |                   |                                    |                                | USD \$          | 27.401,21            |                                                                                                  |                    |                    |                                         |

| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)       |                                                     |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                               |                         |             |                          |                    |       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA            | CÓDIGO OBJETIVOS<br>ESTRATÉGICOS<br>INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                                        | RESULTADOS                                                                             | INDICADOR DE<br>RESULTADOS                                                                                                                                | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                 | MEDIOS DE<br>VERIFICACIÓN                                        | RESPONSABLES                                                                  | TIEMPO<br>EN<br>SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                    |       |
|                                  |                                                     |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                               |                         |             | FONDOS DEL<br>ESTADO     | FONDOS<br>INTERNOS | OTROS |
| LABORATORIO DE<br>INGLÉS         | 1 D                                                 | 1.- Realización de prácticas estudiantiles en el Laboratorio de Inglés.                            | Habilidades y destrezas desarrolladas por los estudiantes en el Laboratorio de Inglés. | N° de prácticas estudiantiles                                                                                                                             | 200   | Preparar los materiales y el equipo audiovisuales para las prácticas en Inglés.                                                                                                             | 1.- Portafolio Docente<br>2.- Informes<br>3.- Registros          | * Lcda. Sara Reyes, Jefe Laboratorio de Inglés<br>* Lcdo. Victor Trujillo     | 44                      | 1.019,54    | 1.019,54                 | 0,00               | 0,00  |
|                                  |                                                     |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       | Reparar el cableado de luz del Laboratorio de Inglés.                                                                                                                                       | 1.- Oficio al Sr. Decano<br>2.- Proforma de material eléctrico   | Lcda. Sara Reyes, Jefe Laboratorio de Inglés                                  | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  |                                                     |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       | Dar mantenimiento a las computadoras.                                                                                                                                                       | 1.- Oficio al Sr. Decano<br>2.- Proforma                         | Lcda. Sara Reyes, Jefe Laboratorio de Inglés                                  | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  |                                                     |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       | Dar mantenimiento a los aires acondicionado.                                                                                                                                                | 1.- Oficio al Sr. Decano<br>2.- Proforma                         | Lcda. Sara Reyes, Jefe Laboratorio de Inglés                                  | 44                      | 509,77      | 509,77                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | SUBTOTAL POA:                                       |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                               |                         | USD \$      | 2.548,85                 | 2.548,85           | 0,00  |
| LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA     | 1 D                                                 | 1.- Realización de prácticas estudiantiles.                                                        | Habilidades y destrezas desarrolladas por los estudiantes en el Laboratorio.           | N° de prácticas estudiantiles                                                                                                                             | 12    | Preparar reactivos y materiales para las prácticas.                                                                                                                                         | Portafolio Docente                                               | Dr. Favián Maza Valle, Jefe de Laboratorio                                    | 44                      | 589,76      | 589,76                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 1 G                                                 | 2.- Custodia y requerimientos de bienes.                                                           | Materiales y equipos de Laboratorio en buen resguardo.                                 | N° de microscopios en uso                                                                                                                                 | 6     | Dar mantenimiento a los equipos y materiales para su buen estado.                                                                                                                           | Actas de entrega de recepción                                    | Dr. Favián Maza Valle, Jefe de Laboratorio                                    | 44                      | 589,76      | 589,76                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | SUBTOTAL POA:                                       |                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                               |                         | USD \$      | 1.179,52                 | 1.179,52           | 0,00  |
| CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA | 1 D                                                 | 1.- Capacitación a los estudiantes de los dos últimos años de la Escuela de Ingeniería Agronómica. | Alumnos preparados para evaluación de fin de carrera.                                  | N° de alumnos preparados para evaluación                                                                                                                  | 20    | 1.- Preparar charla informativa.<br>2.- Realizar Seminario - Taller.<br>3.- Buscar conferencista.                                                                                           | Informe escrito al Decano                                        | Docentes de la UACA                                                           | 48                      | 529,34      | 529,34                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 2 D                                                 | 2.- Asistencia a estudiantes de pregrado.                                                          | Estudiantes sin dificultades en su desempeño académico.                                | N° de alumnos asistidos por profesores tutores                                                                                                            | 292   | 1.- Preparar sesiones de trabajo con profesores tutores.<br>2.- Preparar sesiones con estudiantes.                                                                                          | Informe escrito a CEPYCA, Decano                                 | * Coordinador de la Carrera<br>* Docentes y Coordinadores de Áreas de la UACA | 48                      | 529,34      | 529,34                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 1 G                                                 | 3.- Equipamiento del Centro Integrado de Geomática Ambiental e Hidráulica.                         | Escuela de Ingeniería Agronómica dotada de un equipo de aforo.                         | N° de equipo de aforo en la UACA                                                                                                                          | 1     | Gestionar ante el SENAGUA la donación del equipo de aforo.                                                                                                                                  | Acta de entrega – recepción                                      | Coordinador de la Carrera                                                     | 8                       | 529,34      | 529,34                   | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 2 G                                                 | 4.- Plan de Mejoras Escuela de Ingeniería Agronómica.                                              | Escuela de Ingeniería Agronómica.                                                      | Planes Remediales a través del dictado de Módulos o Asignaturas en los que los estudiantes del Primer ciclo tienen problemas en las Matemáticas y Química | 2     | 1.- Tabulación de cada uno de los 36 indicadores.<br>2.- Fortalecer los indicadores con porcentajes bajos en la Evaluación, en trabajo conjunto entre autoridades, estudiantes y comunidad. | Informe de Autoevaluación para la Acreditación de la Carrera     | Coordinador de la Carrera                                                     | 24                      |             |                          | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 3 G                                                 | 5.- Convenios Marcos.                                                                              | Escuela de Ingeniería Agronómica.                                                      | Estudiantes puedan hacer uso de Prácticas y Pasantías                                                                                                     | 2     | Canalizar y buscar las firmas de convenios marcos a través de las Autoridades.                                                                                                              | Convenios firmados                                               | Coordinador de la Carrera                                                     |                         |             |                          | 0,00               | 0,00  |
|                                  | 1 V                                                 | 6.- Asistencia técnica a agricultores asociados.                                                   | Agricultores de la provincia con asistencia técnica actualizada.                       | N° de Asociaciones de Agricultores satisfechos                                                                                                            | 3     | 1.- Recibir solicitudes.<br>2.- Diseñar programa de capacitación.                                                                                                                           | 1.- Informes escritos<br>2.- Lista de asistencia de agricultores | * Coordinador de Vinculación<br>* Docentes de la UACA                         | 24                      | 529,34      | 529,34                   | 0,00               | 0,00  |

[illegible]



| PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)       |                                               |                                                                             |                                                                               |                                                                                                               |       |                                                                                                                      |                                                                            |                                                                           |                   |             |                          |                 |       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| NOMBRE DEPENDENCIA               | CÓDIGO OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES | COMPONENTES                                                                 | RESULTADOS                                                                    | INDICADOR DE RESULTADOS                                                                                       | METAS | ACTIVIDADES                                                                                                          | MEDIOS DE VERIFICACIÓN                                                     | RESPONSABLES                                                              | TIEMPO EN SEMANAS | COSTO ANUAL | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |                 |       |
|                                  |                                               |                                                                             |                                                                               |                                                                                                               |       |                                                                                                                      |                                                                            |                                                                           |                   |             | FONDOS DEL ESTADO        | FONDOS INTERNOS | OTROS |
| CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA | 1 E                                           | 7.- Equipamiento de los Equipos de Topografía.                              | Estudiantes Escuela de Ingeniería Agronómica.                                 | Contara con estaciones totales con niveles electrónicos digitales, con teodolitos y con GPS de alta precisión | 6     | Gestión al Rectorado.                                                                                                | Facturas de Adquisición con la correspondiente codificación de los equipos | Coordinador de la Carrera                                                 | 24                | 91.260,00   | 91.260,00                | 0,00            | 0,00  |
|                                  | 2 V                                           | 8.- Asistencia a estudiantes pasantes de Colegios Técnicos de la Provincia. | Escuela de Ingeniería Agronómica vinculada con Centros de Educación Técnicas. | N° de contacto con Colegios Técnicos Agropecuarios                                                            | 8     | 1.- Realizar revisión de solicitudes.<br>2.- Realizar contacto con Docentes.<br>3.- Elaborar calendario actividades. | Informes de tutores                                                        | * Director de Escuela<br>* Docentes<br>* Jefes de Laboratorios de la UACA | 16                | 529,34      | 529,34                   | 0,00            | 0,00  |
|                                  | 1 I                                           | 9.- Ejecución de Proyectos de Investigación.                                | Determinación de coeficiente de cultivos en la UACA.                          | N° de Tesis realizadas                                                                                        | 1     | 1.- Elaborar Proyectos de Tesis.<br>2.- Desarrollar cultivo.                                                         | Tesis de Grado                                                             | Profesor de riego y drenaje de Escuela de Ingeniería Agronómica           | 24                | 529,34      | 529,34                   | 0,00            | 0,00  |
|                                  | SUBTOTAL POA:                                 |                                                                             |                                                                               |                                                                                                               |       |                                                                                                                      |                                                                            |                                                                           |                   | USD \$      | 94.436,04                | 94.436,04       | 0,00  |
| TOTAL POA UACA 2015:             |                                               |                                                                             |                                                                               |                                                                                                               |       |                                                                                                                      |                                                                            |                                                                           | USD \$            | 568.111,70  | 557.203,70               | 0,00            | 0,00  |

Responsable por la UACA:

Ing. Eveling Prado

Fecha 1<sup>ra</sup> entrevista:

Miércoles, 18 de febrero de 2015

Observaciones realizadas por:

Ee. Eunice Basilio Banchón

Observaciones enviadas vía e-mail:

Jueves, 19 de febrero de 2015

Fecha 2<sup>da</sup> entrevista vía e-mail:

Lunes, 23 de febrero de 2015

Oficio entrega:

Oficio N° 0164 DC-UACA-UTMach del 23 de febrero de 2015

Fecha recibido:

Jueves, 26 de febrero de 2015

Formato alineado por:

Ee. Eunice Basilio Banchón

**OBSERVACIONES REALIZADAS EN LA PRIMERA PRESENTACIÓN DEL POA PAC 2015:**

Fecha de envío con Observaciones:

Jueves, 31 de Julio de 2014

- 1.- Considerar cada una de las OBSERVACIONES resaltadas de color amarillo con sus respectivos comentarios.
- 2.- Realizar una revisión ortográfica del documento, en razón de que fueron resaltadas con color rojo **ciertas** palabras con errores ortográficos.
- 3.- En lo posible presentar el documento en un solo formato, es decir con un mismo tipo de letra y tamaño de la misma.
- 4.- Abrir celdas en las que no se visualiza el texto completo.
- 5.- Las Dependencias deben ser ubicadas de acuerdo a su orden jerárquico.
- 6.- Revisar y corregir los nombres de dependencias o departamento acuerdo al nuevo Estatuto de la Universidad. Por ejm: Cambió Facultad por Unidad Académica.
- 7.- Considerar todas las METAS del PEDI 2014 - 2017 de forma correcta (desde su Codificación, la Meta, el valor de la Meta, el valor de la Inversión, en caso de tenerla establecida en el PEDI, los Responsables y el nombre del OEI en el campo de OBSERVACIONES), las mismas que se encuentran en la última pestaña.

Para esto tomar en cuenta lo siguiente:

\* Para la elaboración del POA PAC 2015, las METAS del PEDI deben constar como COMPONENTES según la Dependencia responsable de las mismas.

\* La Dependencia debe identificarlos en la columna de CÓDIGO OBJETIVOS INSTITUCIONALES con el N° del OEI al que corresponde y en el campo de OBSERVACIONES detallar el nombre del OEI.

\* Todas las METAS del PEDI 2014 - 2017 deben constar en el POA PAC 2015 de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias.

| PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)            |                           |           |            |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                         |                    |                    |                                         |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE<br>DEPENDENCIA                  | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES |           |            |           | INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS |                                                          |                   |                                    |                                | PRESUPUESTO     |                      | CRONOGRAMA DE REQUISICIONES<br>(Marcar con una S en el cuatrimestre que va a contratar) |                    |                    | OBSERVACIONES /<br>OEI PEDI 2014 - 2017 |
|                                        | I<br>TRI                  | II<br>TRI | III<br>TRI | IV<br>TRI | CÓDIGO<br>PARTIDA                      | DETALLE DEL PRODUCTO<br>(Descripción de la contratación) | CANTIDAD<br>ANUAL | Unidad<br>(metros,<br>litros etc.) | COSTO<br>UNITARIO<br>(Dólares) | POR<br>PRODUCTO | TOTAL POR<br>PARTIDA | CUATRIM<br>ESTRE 1                                                                      | CUATRIM<br>ESTRE 2 | CUATRIM<br>ESTRE 3 |                                         |
| CARRERA DE<br>INGENIERÍA<br>AGRONÓMICA |                           |           |            |           |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                         |                    |                    |                                         |
|                                        |                           |           |            | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                         |                    |                    |                                         |
|                                        |                           |           | X          | X         |                                        |                                                          |                   |                                    |                                |                 |                      |                                                                                         |                    |                    |                                         |
|                                        |                           |           |            |           |                                        | SUBTOTAL PAC:                                            |                   |                                    |                                | USD \$          | 0.00                 |                                                                                         |                    |                    |                                         |
|                                        |                           |           |            |           |                                        | TOTAL PAC UACA 2015 AJUSTADO:                            |                   |                                    |                                | USD \$          | 889.722,20           |                                                                                         |                    |                    |                                         |

