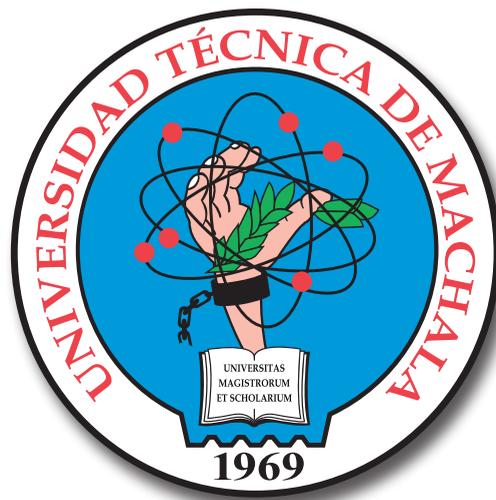


UTMACH

RENDICIÓN DE CUENTAS 2015

Ing. César Quezada Abad, MBA
RECTOR





UTMACH

RENDICIÓN DE CUENTAS 2015

Ing. César Quezada Abad, MBA
RECTOR

Enero - Diciembre
Año 2015

Coordinación:

Dr. Favián Maza Valle

Revisión:

Dirección de Comunicación

Diseño y Diagramación:

Dirección de Comunicación

Edición:

Ing. Javier Bermeo Pacheco

Ing. Jorge González Sánchez

Ing. Juan Guerrero Jirón

Universidad Técnica de Machala

Campus Universitario, Av. Panamericana Km. 5 1/2 vía a Pasaje

Telef: 2983 364 / 2983 365

Email: utmachala@utmachala.edu.ec



UTMACH

Misión

La Universidad Técnica de Machala es una institución de educación superior orientada a la docencia, a la investigación y a la vinculación con la sociedad, que forma y perfecciona profesionales en diversas áreas del conocimiento, competentes, emprendedores y comprometidos con el desarrollo en sus dimensiones económico, humano, sustentable y científico-tecnológico para mejorar la producción, competitividad y calidad de vida de la población en su área de influencia.

Visión

Ser líder del desarrollo educativo, cultural, territorial, socio-económico, en la región y el país.



Autoridades Universitarias

Ing. César Quezada Abad, MBA.
RECTOR

Ing. Amarilis Borja Herrera, Mg. Sc.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Soc. Ramiro Ordoñez Morejón, Mg. Sc.
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Unidades Académicas

Ing. Iván Villacrés Mieles, Mg.Sc.

DECANO UACA

Dr. Julio Andino Espinoza, Mg.Sc.

DECANO UACS

Ing. Magno Armijos Molina, Mg.Sc.

DECANO UAIC

Ing. Eudoro Parra Ochoa, Mg.Sc.

DECANO UACE

Dr. Jhonny Pérez Rodríguez, Mg.Sc.

DECANO UACQS

Ing. Sara Castillo Herrera, Mg.Sc.

SUBDECANA UACA

Dr. Edguin Sarango Salazart Mg.Sc.

SUBDECANO UACS

Ing. Freddy Espinoza Urgilés, Mg.Sc.

SUBDECANO UAIC

Ing. Martha Aguirre Benalcazar, Mg.Sc.

SUBDECANA UACE

Dr. Víctor González Carrasco, Mg.Sc.

SUBDECANO UACQS

Representantes de los Docentes ante el Consejo Universitario

Ing. Maritza Pinta, Mg.Sc.

Ing. Mariuxi Zea Ordóñez, Mg.Sc.

Econ. Luis Brito Gaona, Mg.Sc.

Lcda. Birmania Jiménez Villamar, Mg.Sc.

Ing. Omar Sánchez Romero, Mg.Sc.

Lcda. Karina Benitez Luzuriaga, Mg.Sc.

Dr. Rubén Lema Ruiz, Mg.Sc.

Lcda. Jovanny Santos Luna, Mg.Sc.

Dr. Sixto Chilibingua Villacís, Mg.Sc.

Representantes de los Estudiantes ante el Consejo Universitario

Srta. Ximena Rivas Cano

Sr. Gerardo Fernández Valdiviezo

Srta. Judith Mancheno Torres

Sr. René Lara Vallejo

Rendición de Cuentas 2015

Representantes ante el Consejo Universitario

Ing. Katherine Guevara Correa, Mg. Sc.
POR SERVIDORES Y TRABAJADORES

Ing. Jorge Valle Espinosa
POR LOS GRADUADOS

Dra. Leonor Illescas Zea, Esp.
SECRETARIA GENERAL DE LA UTMACH

Directores Departamentales

Dr. José Correa Calderón, Mg. Sc.
PROCURADOR GENERAL

Dr. Favián Maza Valle, Mg. Sc.
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

Lcdo. Juan Andrés Carvajal Romero
DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Lcdo. Jorge Villacís Salcedo
DIRECTOR DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

Dr. César Pesántez Nigüila
DIRECTOR DE CULTURA Y ARTE

Ing. Javier Bermeo Pacheco, MBA.
DIRECTOR DE EDUCACIÓN CONTINUA

Ing. Mariela Espinoza Torres, Mg. Sc.
DIRECTORA FINANCIERA

Ing. Samuel Valdiviezo Toledo
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. William Orellana Izurieta, Mg. Sc.
DIRECTOR DE TALENTO HUMANO

Ing. Oscar Riofrío Orozco
**DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Ec. Luis Felipe Brito Gaona, Mg. Sc.
DIRECTOR DE VINCOPP

Dr. Leonor Illescas Zea, Esp.
SECRETARIA GENERAL

Dr. Rubén Lema Ruiz, Mg. Sc.
**DIRECTOR DE NIVELACIÓN
Y ADMISIÓN**

Ing. Wilson Rojas Preciado, Mg. Sc.
**DIRECTOR DE EVALUACIÓN INTERNA Y
GESTIÓN DE LA CALIDAD**

| Presentación

Asumir la conducción de la Universidad Técnica de Machala junto con Amarilis Borja y Ramiro Ordóñez significó asumir un férreo compromiso de trabajo. Y lo hicimos con mucho entusiasmo, dispuestos a aunar esfuerzos, con la seguridad de tener el apoyo de todos y todas: docentes, estudiantes, trabajadores y personal administrativo. Después de varios procesos y jornadas hemos conseguido cambios sustantivos en nuestra querida Universidad. Una UTMACH que, con toda seguridad podemos decir, ahora es el fiel reflejo de lo que reza su eslogan: aquí trabajamos todos con Calidad, Pertinencia y Calidez.

Para nosotros, los principales retos están recogidos en nuestro Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2013-2017, que tiene como misión fundamental la institucionalización de las unidades académicas de la UTMACH, con la finalidad de implantar los programas de apoyo permanente al alumnado en los diferentes ámbitos de la vida universitaria y académica.

La Universidad que hoy tenemos es el resultado del esfuerzo conjunto de todos quienes hacemos la familia UTMACH, institución emblemática que será el legado que dejemos a las futuras generaciones orenses. Ahora nos enorgullece decir que tenemos una universidad próspera, justa y democrática, de espíritu vanguardista y con libertad ideológica y de expresión.



Ing. César Quezada Abad, MBA
RECTOR

Somos orgullosamente la única universidad pública de la provincia, indeclinablemente autónoma e identificada con los problemas de la región 7 y el país. Por lo tanto, nos debemos al Ecuador y nos identificamos con él.

Educar juventudes es nuestra principal misión. Por otro lado, nuestra obligación es hacerlos profesionales en las mejores condiciones y egresarlos de forma competente y capaces de transformar la sociedad.

Queremos que nuestros graduados sean reflexivos, creativos, emprendedores e innovadores, con compromiso social y una inquebrantable ética profesional. Como

familia UTMACH, nos hemos planteado recuperar la cultura de investigar con libertad y conocimiento idóneo.

No debemos olvidar el pasado. Para ello es necesario recordar que hemos recibido una institución sin identidad y sin claridad en sus funciones. Hoy hemos avanzado y aspiramos ser una de las mejores instituciones de Educación Superior del país, forjadora de los más altos valores humanos. Buscamos ser una universidad generadora de investigación, con bioconciencia y reflexión crítica, propositiva y transformadora de nuestros contextos de vida.

Son muchos los logros conseguidos en estos años, hemos crecido en infraestructura, laboratorios y adquisición de equipos para la investigación, todo ello gracias a una eficiente gestión del presupuesto asignado.

Pero nada en el entorno social es estático y la universidad debe ser el reflejo de los acontecimientos y saberes del mundo. Por ello, surgen nuevas interrogantes que provocan nuestras tareas. No podemos, por lo tanto, ser autocomplacientes ni conformarnos con nuestros logros.

Como universidad debemos seguir mejorando nuestra calidad y siempre aspirar a la excelencia académica. Para nosotros, la tradición no es suficiente para responder a las necesidades de una sociedad que se reconfigura constantemente, ya que nuestro país necesita una universidad en constante actualización de su conocimiento.

Necesitamos que nuestros estudiantes tengan una profunda calidad académica, en el contexto del saber ser y saber hacer, a fin de que las tareas que emprendan en su vida profesional las realicen con acierto ético y compromiso social.

Mucho hemos avanzado en la renovación de nuestras instalaciones y en la adquisición de equipos tecnológicos. A futuro, seguiremos realizando un esfuerzo adicional para que nuestra querida alma máter siga dando los mejores frutos del saber y el conocimiento.

El uso de equipos modernos debe impactar en todas nuestras funciones sustantivas. Ello debe mezclarse con una sólida educación escolarizada y ser un instrumento para que nuestros estudiantes busquen y adquieran destrezas óptimas del conocimiento. De esta forma, los estudiantes enfrentarán este mundo tan competitivo en el que vivimos.



Ing. César Quezada Abad, MBA
RECTOR



Inauguración Baterías Sanitarias UACQS

La investigación deberá continuar con su trayectoria ascendente. Por lo tanto a todos los compañeros docentes y estudiantes que trabajan en investigación científica, la Universidad Técnica de Machala seguirá brindando su contingente de apoyo en procura de fortalecer su staff de investigadores nóveles.

Debemos participar de la propuesta de la Reingeniería de la Investigación y formar verdaderas redes de investigación universitaria con la finalidad de propiciar la colaboración interdisciplinaria enfocada a la resolución de problemas complejos de los cuales la sociedad contemporánea es partícipe.

Estoy consciente que el progreso y crecimiento de la investigación depende de un presupuesto justo y suficiente. La inversión en este programa cumple con lo reglamentado en la Ley de Educación Superior, asignando nuestros más grandes esfuerzos al desarrollo de la misma.

En la Universidad Técnica de Machala los universitarios trabajamos seguros y en libertad. Para ello, hemos realizado algunas modificaciones en nuestra estructura organizacional a fin de mejorar la eficiencia y procurando que se reduzca el gasto por concepto de gestión administrativa.

El reto que perseguimos es que la Universidad siga renovándose no sólo en su planta académica y en su ánimo, sino también en el compromiso de las autoridades para cumplir con cabalidad sus funciones administrativas.

Nosotros no podemos plantear incertidumbres: debemos ser la mejor Universidad del país. Si queremos hacer estorealidadsedemandadelosestudiantes un esfuerzo adicional; de los académicos se pide una voluntad renovada; de los empleados administrativos y trabajadores, un ánimo de servicio y de solidaridad y finalmente a las autoridades.

académico-administrativas se les solicita su esmerada atención y dedicación en sus labores.

Los docentes debemos estar consientes que nuestros planes de estudio deben ser evaluados y actualizados periódicamente. Para ello, debe existir coordinación y seguimiento curricular de los objetivos y perfiles del plan de estudios, así como organización y secuencia de los programas de estudio y de la gestión académico-administrativa.

Los objetivos centrales de esta administración han sido fortalecer la transparencia institucional y mejorar e impulsar la comunicación con los docentes, estudiantes y empleados mediante un óptimo aprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicación, reduciendo la difusión impresa e incrementando el uso de los medios electrónicos.

En cuatro años de gestión la UTMACH ha crecido en su superficie e infraestructura, los mismos que fueron priorizados para la actividad docente e investigación, lo que significa que estos nuevos espacios servirán para el proceso de acreditación y evaluación universitaria donde estamos inmersos.

Al día de hoy necesitamos profundizar los cambios institucionales para mantenernos en el camino de la modernidad. Es nuestro

deber trabajar con los objetivos y metas de la planificación estratégica institucional, en su alcance, evaluación y actualización prevista en el Plan Nacional del Buen Vivir.

Como institución hemos destinado importantes recursos de nuestro presupuesto al fortalecimiento y consolidación de una oferta educativa diversa, flexible y de calidad, orientada a favorecer y fortalecer nuestro sistema educativo para el ingreso de los bachilleres mejor puntuados de la región 7.

Debemos ampliar nuestra cobertura mediante una propuesta de inclusión e integración social, lo que nos permitirá brindar oportunidades de acceso a una población estudiantil heterogénea, conformada por el creciente número de jóvenes provenientes de los diferentes colegios de la provincia y el país.



Uso de cromatógrafo en UACQS

Es prioritario solucionar las elevadas tasas de abandono durante los primeros ciclos universitarios. Por lo que se requiere considerar la diferencia que existe entre los alumnos provenientes de los colegios públicos y privados, y aquellos provenientes de sectores urbanos y rurales, con el objetivo de mejorar la eficiencia sin renunciar a los niveles de calidad y los proyectos de vida con responsabilidad social.



Entrega de mini cargadora. 21 de Noviembre/2015

Es prudente trabajar en un proyecto común, básico y profesional entre las diferentes carreras, con lo que reduciríamos significativamente la tasa de deserción, fortaleciendo las asignaturas optativas para que el alumno pueda elegir entre más opciones de formación; y de esta forma asegure la pertinencia de la carrera.

Asimismo, debemos incrementar y diversificar los proyectos de vinculación con la sociedad lo que nos permitirá un mayor acercamiento con los sectores sociales y productivos, donde el alumno se entrene con la realidad que deberá enfrentar como profesional en el futuro.

Otra de las labores que hemos emprendido es el proceso de la Educación Continua, el cual constituye un espacio académico interdisciplinario, con proyección nacional

e internacional.

Por este motivo, asumimos un programa de becas institucionales financiadas con nuestro presupuesto, considerando que la igualdad de oportunidades debe ser uno de los valores más reconocidos por nuestra sociedad, ya que ello permite disminuir las desigualdades socioeconómicas que limitan nuestras capacidades de desarrollo.

Estoy consciente de nuestros avances en investigación, pero tengo la plena convicción de que, podemos hacer más. La familia UTMACH debe ser generadora de una diversificada propuesta investigativa, caracterizada por su pertinencia y capaz de contribuir al desarrollo científico y tecnológico del entorno social y económico.

Con este fin, es necesario aprovechar la infraestructura y nuestro equipo humano para potenciar el desarrollo en todas las dimensiones: básica, aplicada, interdisciplinaria y colaborativa. Los productos y servicios de nuestra investigación deben estar en función de las necesidades de nuestra sociedad, para que así puedan ser reconocidos por los sectores sociales y productivos.

Además, debemos fortalecer la figura del profesor- investigador, mejorando la transferencia de conocimiento y el vínculo constante con los procesos de enseñanza-aprendizaje, porque no solo debemos formar profesionales sino también gestores de nuevos conocimientos.

Necesitamos insertarnos en los sistemas de información para visibilizar y potencializar nuestras fortalezas en investigación. Otro será precisar las actividades de vinculación e investigación de nuestros alumnos. Esta identificación permitirá encontrar oportunidades para consolidar nuestras áreas y propiciar su avance, mediante la formación de redes nacionales e internacionales.

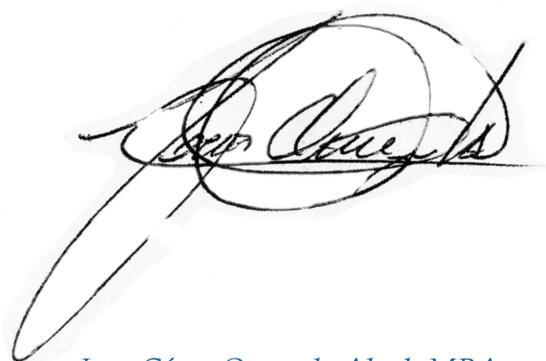
Profundizaremos la consolidación de redes de colaboración para la investigación, al interior de nuestras unidades académicas, así como con otras instituciones nacionales e internacionales, utilizando para ello nuestras mejores capacidades y los más idóneos productos

académicos, científicos e institucionales.

Es evidente el fortalecimiento de la internacionalización de la UTMACH, el cual ha requerido la promoción de alianzas estratégicas con instituciones nacionales, organismos gubernamentales, instituciones no gubernamentales, sociedad civil y sector productivo.

La Universidad Técnica de Machala tiene una profunda vocación para el diálogo y lo ha promovido desde el respeto a la justicia y los derechos humanos.

En ese sentido, nos comprometemos a seguir trabajando por esta gran institución y reafirmo mi vocación de servicio por el cambio universitario. Este trabajo recién empieza y la UTMACH tiene aún mucho que ofrecer a la sociedad orense y al país.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'César Quezada Abad', written over a light blue circular stamp or watermark.

Ing. César Quezada Abad, MBA
RECTOR

I *Sustento Legal*

Este informe de Rendición de Cuentas se respalda en los siguientes artículos:

QUE, el numeral 11 del Art. 83 de la Constitución de la República del Ecuador determina como deber y responsabilidad de las y los ecuatorianos: “Asumir funciones públicas como un servicio a la colectividad y rendir cuentas a la sociedad y a la Autoridad, de acuerdo con la Ley”;

QUE, el Art. 95 de la Constitución de la República del Ecuador, contempla que: “Las ciudadanas y ciudadanos, en forma individual y colectiva participarán de manera protagónica en la toma de decisiones, planificación y gestión de los asuntos públicos y en el control popular de las instituciones del Estado y la sociedad y de sus representantes, en un proceso permanente de construcción del poder ciudadano”;

QUE, el artículo el Art. 204 de la Constitución de la República del Ecuador establece que: “El pueblo es el mandante y primer fiscalizador del poder público, en ejercicio de sus derechos de participación”;

QUE, en el numeral 2 del Art 208 de la Constitución de la República, determina como deber y atribución del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social: “Establecer mecanismos de rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y coadyuvar procesos de Veeduría Ciudadana y Control Social.

QUE, el Art 10 de la ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control social así como los Arts. 92 y 93 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana; establecen los contenidos del Informe de rendición de cuentas;

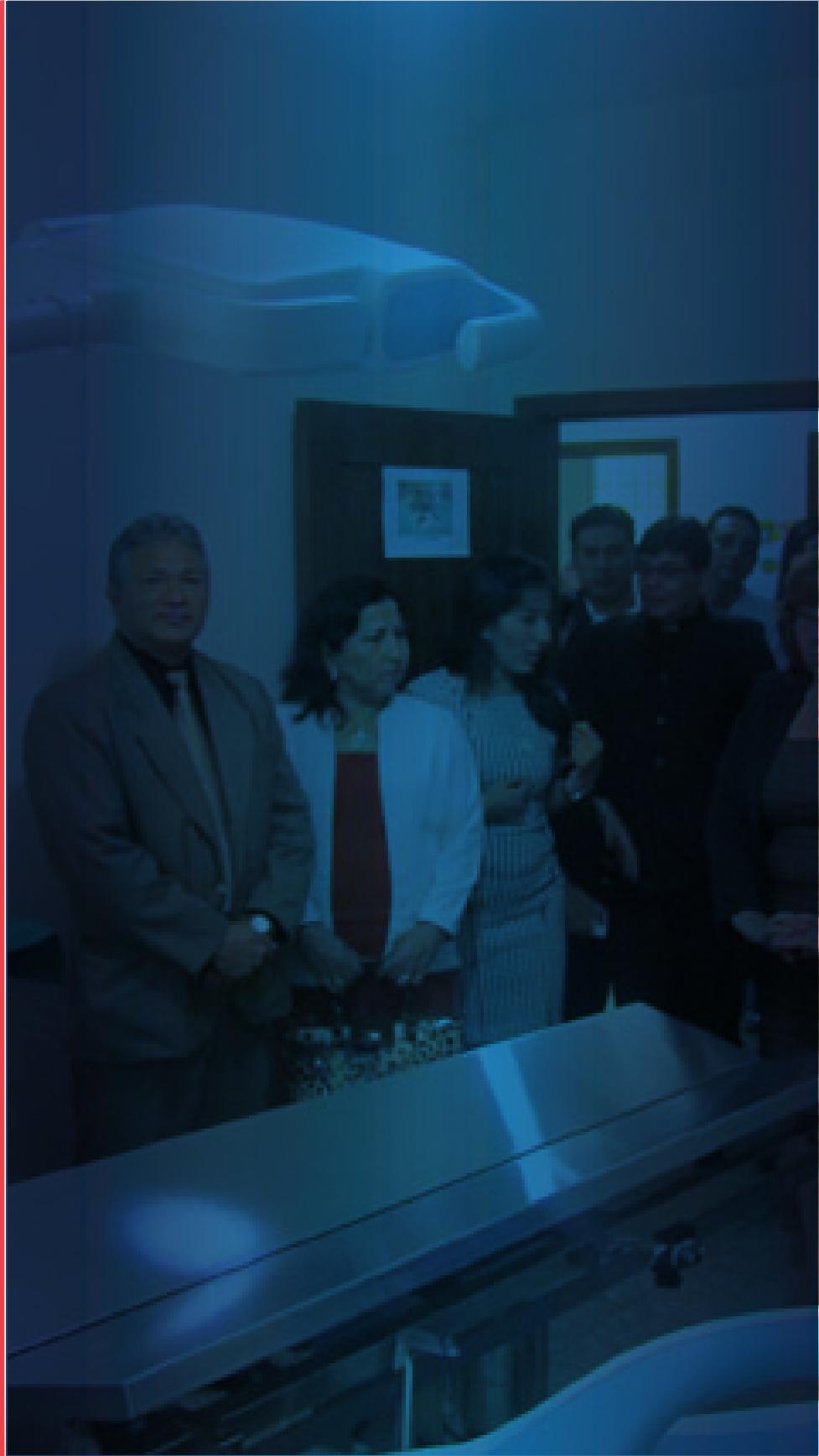
QUE, el Art. 89 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana determina a la Rendición de Cuentas “...como un proceso sistemático, deliberado, interactivo y universal, que involucra a autoridades, Funcionarios/os, o sus Representantes Legales...”;

QUE, la Ley Orgánica de Participación Ciudadana en el Art. 94 determina que es atribución del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, de conformidad con la Ley, establecer y coordinar los mecanismos, instrumentos y procedimientos para la rendición de cuentas;

QUE, el Art. 95 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana dispone que: “La rendición de cuentas se realizará una vez al año y al final de la gestión, teniendo en consideración las solicitudes que realice la ciudadanía, de manera individual o colectiva, de acuerdo con la Constitución y la Ley...”;

QUE, el Art. 4 de la ley de Acceso a la información determina el derecho de acceso a la información pública, de manera que se posibilite la participación ciudadana en la toma de decisiones de interés general y la rendición de cuentas que ejerza el poder público.

I. Gestión Administrativa



| Gestión Administrativa

- Aprobación del Presupuesto de la Universidad Técnica de Machala para el ejercicio económico 2015, cuyo monto asciende a \$ 39.167.531.00 y, autorizar el reajuste de los Planes Operativos y Plan Anual de Compras Públicas coordinados por el Departamento de Planificación.

- Aprobar en segunda instancia las reformas al Reglamento de ayudas económicas del personal académico y administrativo de la UTMACH.

- Aprobar en segunda instancia el Reglamento para el ejercicio de la jurisdicción coactiva de la UTMACH, con las observaciones formuladas en el transcurso de la sesión.

- Aprobar la Política General de Seguridad de la Información de la Universidad Técnica de Machala.

- Aprobar la ejecución del Plan Institucional de Renuncia Voluntaria, Retiro Voluntario y Obligatorio con fines de jubilación del año 2015.

- Aprobar la Política General de Seguridad de la Información de la Universidad Técnica de Machala.

- Aprobar la ejecución del Plan Institucional de Renuncia Voluntaria, Retiro Voluntario y



Visita del Dr. Francisco Cadena Villota, presidente del CEAACES, a la UTMACH, para constatar los avances previo a la evaluación para la acreditación. (15 Dic. 2015)

Obligatorio con fines de jubilación del año 2015.

- Aprobar en segunda discusión, el Reglamento de Funcionamiento, uso y control de los espacios destinados al expendio de alimentos, bebidas y fotocopia de la UTMACH.

- Autorizar la inclusión de horas para actividades relacionadas a gestión de la calidad en el nuevo Distributivo General de Docentes de la UTMACH.

- Aprobar el Plan de Capacitación de los Servidores amparados por la Ley Orgánica del Servicio Público y Código de Trabajo, incluyendo en el mismo un curso para el manejo del sistema QUIPUX, impartido con el carácter de obligatorio.



Sesiones de Consejo Universitario

- Aprobar la actualización y reformulación de los Proyectos 2015, priorizados, para el dictamen favorable de la SENPLADES.
- Aprobar en segunda instancia el Código de Ética de la Universidad Técnica de Machala.
- Aprobar la reforma al Plan de fortalecimiento institucional de la Universidad Técnica de Machala y Solicitar al Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de Educación Superior, CEAACES, la prórroga de un año para la ejecución del Plan de Fortalecimiento Institucional, en función de lo dispuesto en el segundo inciso del artículo 19 del reglamento para la determinación de resultados del proceso de evaluación, acreditación y categorización de las universidades y escuelas politécnicas y de su situación académica e institucional, el mismo que deberá ser ejecutado hasta el 23 de abril de 2016.
- Expedir el Instructivo para el pago de horas suplementarias y/o extraordinarias para las y los servidores públicos administrativos y trabajadores que laboran bajo relación de dependencia en la Universidad Técnica de Machala.
- Aprobar en segunda instancia el reglamento para el pago de viáticos, subsistencias, movilizaciones y alimentación, dentro del país para las y los servidores y las y los trabajadores de la universidad.
- Aprobar en primera instancia la reforma al Reglamento de Aranceles.
- Aprobar en segunda instancia el Reglamento del sistema de titulación de la Universidad Técnica de Machala.
- Aprobar la Evaluación del Plan Estratégico y Plan Operativo Anual 2014.

- Aprobar en primera instancia el Reglamento de Evaluación Interna de la Universidad Técnica de Machala.

- Aprobar el Proyecto de Implementación del sistema de tarjetas electrónicas de ingreso vehicular.

- Aprobar los presupuestos de los programas de Maestría de Trabajo Social, Maestría en Gerencia Educativa, Maestría en Docencia Universitaria e Investigación Educativa, Diplomado Superior en Docencia Universitaria, y Diplomado Superior en Terapia Familiar, año 2015, de la Facultad de Ciencias Sociales.

- Aprobar la creación del Comité de Transparencia de la Universidad Técnica de Machala.

- Aprobación del Plan de Devoluciones por Cobros Indebidos presentado por la UTMACH, y proceder con su ejecución de acuerdo al cronograma, iniciándose con la publicación el día lunes 13 de julio del 2015, desde donde se debe empezar a contar las semanas programadas en el plan.

- Aprobar del Plan de Fortalecimiento de la Carrera de Ciencias Médicas de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud.

- Aprobar el Instructivo Metodológico actualizado para la elaboración de las evaluaciones del Plan Estratégico de Desarrollo

Institucional PEDI y, Plan Operativo Anual POA.

- Aprobar en segunda instancia, la reforma Integral al Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador de la Universidad Técnica de Machala.

- Aprobar el Instructivo del Sistema de Ingreso y salida vehicular del campus de la Universidad Técnica de Machala.

- Autorizar el pago de la liquidación de haberes a los profesionales que fueron docentes contratados en los períodos lectivos 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015, con independencia de los informes de inasistencia.

- Aprobar la Proforma presupuestaria de la Universidad Técnica de Machala para el



*Mantenimiento de Bloques
Administrativos de la UTMACH*

ejercicio económico 2016, presentada por la Dirección Financiera, de fecha 24 de agosto de 2015.

- Aprobar la propuesta de adenda al comodato de bienes celebrado entre la Universidad Tecnológica San Antonio de Machala-UTSAM y la Universidad Técnica de Machala, con el objeto de recibir en Comodato un “simulador de prácticas de medicina”.
- Aprobar la propuesta de rediseño del logotipo de la Universidad Técnica de Machala, sin punto en el año, y autorizar su registro en el IEPI.
- Aprobar los Planes institucionales de renuncias voluntarias y, de retiro voluntario y obligatorio con fines de jubilación 2016 para servidoras y servidores de la Universidad Técnica de Machala.
- Autorización para conceder al Ing. Walter Correa Anchundia, ayuda económica Tipo “A” por el valor de \$6.000, oo (SEIS MIL 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para cubrir el costo de la Maestría en Gestión del Talento Humano que cursa en la Universidad Técnica de Ambato.
- Aprobar el Manual de Identidad Visual Corporativa, y su implementación a partir de Enero 2 de 2016; Prohibir a los funcionarios de la UTMACH, la utilización de otro logotipo que no sea el Institucional.



Aplicación de la gratuidad en la Educación Superior



Capacitación a personal de Jardinería

Rendición de Cuentas 2015

- Creación de la Unidad de Archivo General para la Universidad Técnica de Machala, y se la incluya a través de reforma al Reglamento Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos.
- Aprobar el Instrumento y el Plan de Autoevaluación Institucional de la UTMACH 2015–2016, presentado por la Dirección de Evaluación Interna y Gestión de la Calidad.
- Aprobación al informe de la comisión especial de ubicación del personal académico en el nuevo escalafón docente y disponer a la dirección financiera, que a través de la unidad de remuneraciones proceda a actualizar el distributivo institucional, conforme consta en el Reglamento de Carrera y Escalafón de la Universidad Técnica de Machala.

PROYECTOS QUE CONSTAN EN LA PÁGINA WEB DE SENPLADES CON DICTAMEN DE PRIORIDAD AÑO 2015			
SIPeIP - Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública			
Nº	C.U.P.	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO TOTAL
1	91640000,0000.375402	CONSTRUCCIÓN DEL COMEDOR UNIVERSITARIO PARA LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA	482.000,00
2	91640000,1186.5223	IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED INFORMÁTICA PARA LA UTMACH	480.954,00
3	91640000,0000.377124	REDISEÑO, MEJORAMIENTO DE AULAS Y EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA CON FINES DE MEJORAR LA CATEGORIZACIÓN INSTITUCIONAL	425.000,00
4	91640000,0000.379485	REDISEÑO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA CON FINES DE MEJORAR LA CATEGORIZACIÓN INSTITUCIONAL	995.200,00
5	91640000,0000.373207	MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL COLISEO CUBIERTO DE DEPORTES DE LA UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA	100.000,00
6	91640000,0000.379488	PROYECTO I+D+i COMPRA DE LICENCIA DE ACCESO REMOTO A BASES DE DATOS CIENTÍFICAS CONTRATADAS POR LA SENESCYT	93.000,00
7	91640000,0000.375840	INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE FITOFÁRMACOS SEGUROS Y EFICACES A PARTIR DE PLANTAS MEDICINALES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD UTMACH	200.000,00
8	91640000,0000.379686	PINTADA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS BLOQUES ADMINISTRATIVOS DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA	514.721,10
9	91640000,0000.379689	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA EMPACADORA DE LA HACIENDA PAGUA CON FINES DE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD PARA LA EXPORTACIÓN DE BANANO	100.000,00
10	91640000,0000.379487	PLAN INSTITUCIONAL DE RETIRO VOLUNTARIO Y OBLIGATORIO CON FINES DE JUBILACIÓN AÑO 2015	1.592.343,83
		TOTAL:	4.983.218,93

■ *Ingresos de los Programas Productivos Administración de Granjas Experimentales 2015.*

Programas	Ingresos \$
Programa Bananero Granja Pagua	184.935,09
Programa Bananero Granja Santa Inés	71.928,90
Programa Ganadero Pagua y Santa Inés	5.250,00
Programa porcino	11.711,60
Programa lombrícola	295,00
Programa cacaotero	1.890,15



■ *Adquisiciones Reporte Compras por Catálogo Electrónico.*

NOMBRE DEL CATÁLOGO	MONTO SIN INCLUIR EL IVA
SUMINISTROS DE OFICINA	\$ 21.165,54
SUMINISTROS DE LIMPIEZA	\$ 378,49
MANO DE OBRA	\$ 1.309,00



Procesos de Contratación Pública UTMACH 2015.

OBJETO DEL PROCESO	MONTO ADJUDICADO
Diseño arquitectónico, estructural, sanitario, eléctrico, climatización, presupuesto y especificaciones técnicas para el proyecto de construcción de la biblioteca general de la Universidad Técnica de Machala	71,900.00
Diseño de la identidad visual y corporativa de la Universidad Técnica de Machala	42,100.00
Contratación de un profesional para que realice el diseño y diagramación de los 120 libros científicos, producto de las investigaciones realizadas en la Universidad Técnica de Machala	20,400.00
Servicio de consultoría para el diseño: sanitario, eléctrico, de riego por aspersión, presupuesto y especificaciones técnicas para el proyecto del complejo deportivo de la Universidad Técnica de Machala	39,824.24
Construcción de la bodega general de la Universidad Técnica de Machala	233,767.07
Adecuación en la infraestructura del bloque de laboratorio en la Unidad de Ciencias Químicas y de la Salud de la Universidad Técnica de Machala	476,956.36
Proyecto de inversión para la adecuación en la infraestructura del bloque de laboratorios en la Unidad de Ciencias Químicas y de la Salud de la Universidad Técnica de Machala	469,481.37
Construcción del comedor universitario para la Unidad Académica de Ciencias Empresariales	350,946.24
Impermeabilización de la losa en los bloques administrativos de las unidades académicas y mantenimiento de la pintura exterior	239,278.12
Adquisición de un biomódulo bioterio, animalario, jaula de ratones para el proyecto de investigación y desarrollo de fitofármacos seguros y eficaces a partir de las plantas medicinales de la Unidad de Ciencias Químicas y de la Salud	222,485.71
Contratación del servicio de pólizas de seguros de vehículos del parque automotor de la Universidad Técnica de Machala	10,319.47
Mantenimiento preventivo, correctivo y de emergencia para los ascensores de administración central y en los predios del campus universitario de la UTMACH	4,353.12
Adquisición de pasajes aéreos nacionales e internacionales a la empresa Tame EP	33,035.71

Rendición de Cuentas 2015

Contratación del servicio de acceso a una red avanzada de internet para la Universidad Técnica de Machala	155,387.36
Adquisición de repuestos y toners para las impresoras Xerox de la Universidad Técnica de Machala	30,900.00
Servicio de instalación y mantenimiento de aires acondicionados de la Unidad Académica de Ciencias Sociales, carrera de Jurisprudencia	6,370.32
Adquisición de repuesto para el tractor Jhon Deere para la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias	2,410.05
Contratación del servicio de pólizas de seguros para los vehículos que no estuvieron contemplados en la póliza de seguro del primer semestre que conforman el parque automotor de la UTMACH	22,366.00
Servicio de envío de correspondencia de la Universidad Técnica de Machala	5,324.66
Adquisición de base de datos Taylor and Francis y Bibliotechnia, a ser utilizadas por la biblioteca general de la UTMACH.	28,815.00
Adquisición de un sistema de telemetría multipropósito, basado en wsn (red de sensores inalámbricos)	13,728.40
Adquisición de toner, unidad de imagen y repuestos para las impresoras Xerox de las diferentes unidades académicas y administración central de la UTMACH Universidad Técnica de Machala	40,421.04
Adquisición de repuestos y accesorios (incluida su colocación) para las máquinas copiadoras RICOH que prestan servicios en las diferentes dependencias de administración central y de las unidades académicas de la UTMACH	13,074.00
La adquisición de equipos destinados al laboratorio de suelos de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias	45,998.00
Adquisición de licenciamiento de la herramienta anti plagio Urkund	11,536.00
Contratación del servicio de alimentación para miembros del honorable Consejo Universitario durante las sesiones en el presente periodo fiscal	6,785.71
Adquisición de pinturas reflectivas para el pintado de pasos cebras y parqueadero de vehículos del campus universitario de la Universidad Técnica de Machala	12,876.00
Adquisición de plantas e insumos a utilizarse en la colocación y adecuación de áreas verdes en distintos sectores del campus universitario de la Universidad Técnica de Machala	15,800.00
Adquisición de prendas de protección para el personal amparado al Código de Trabajo de la Universidad Técnica de Machala	18,319.32

Rendición de Cuentas 2015

Adecuación de las instalaciones de la residencia universitaria ubicada en el campus Machala y la remodelación de la unidad de atención médica integral de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud de la Universidad Técnica de Machala	25,771.83
Adecuación de las baterías sanitarias de la Unidad Académica de Ciencias Sociales perteneciente a la Universidad Técnica de Machala	58,060.51
Mejoramiento de la infraestructura de la empacadora en la hacienda Pagua de la Universidad Técnica de Machala	71,442.23
Adecuación de 5 aulas y baterías sanitarias en la ciudadela 10 de Agosto; biblioteca de Unidad Académica de Ingeniería Civil; y biblioteca del campus Machala de la Universidad Técnica de Machala	100,649.98
Mantenimiento integral del coliseo de deportes de la Universidad Técnica de Machala	89,238.94
Servicio de ampliación y remodelación del establo para programa lechero de Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Machala	75,949.59
Construcción de obra básica para la ubicación del bioterio de la unidad académica de Ciencias Químicas y de la Salud de la Universidad Técnica de Machala	9,657.14
Remodelación del espacio de la biblioteca de la Unidad Académica de Ciencias Sociales de la Universidad Técnica de Machala	42,062.96
Adecuación de la oficina para la unidad de seguridad y salud ocupacional de la Universidad Técnica de Machala	14,975.94
Servicio de adecuación de espacios para las oficinas de Unidad de Matriculación, Movilidad y Graduación (UMMOG) en las unidades académicas de: UACE, UAIC, UACQS y UACA de la Universidad Técnica de Machala	91,175.13
Contratación del servicio de procesada y embalada de cajas de banano en las granjas de Pagua y Santa Inés para el primer semestre del año 2015	43,510.00
Elaboración de uniformes para los trabajadores del código de trabajo de la Universidad Técnica de Machala	23,921.00
Servicio de mantenimiento de vehículos pertenecientes al parque automotor de la Universidad Técnica de Machala	71,178.75
Elaboración de uniformes para servidores públicos pertenecientes a la LOSEP de la Universidad Técnica de Machala	29,989.00
Adquisición de equipos para el proyecto de investigación sobre la evaluación de la composición química Antioxidante y antiparasitaria frente a leishmania de propóleos y plantas del Ecuador	7,935.16
Adquisición de mobiliario para cubículos de los docentes de la Unidad Académica de Ciencias Empresariales	16,762.00

Rendición de Cuentas 2015

Servicio de mantenimiento de aires acondicionados instalados en las cinco unidades académicas, Instituto de Idiomas, campus Machala y Datacenter de la dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.	18,000.00
Servicio de reparación de las instalaciones eléctricas incluido materiales para el funcionamiento de los acondicionadores de aires en los bloques de las unidades académicas del campus universitario, campus Machala, y ciudadela 10 de Agosto de la Universidad Técnica de Machala	89,015.00
Adquisición de 9 acondicionadores de aires tipo Split, para las diferentes dependencias de la Unidad Académica de Ciencias Empresariales (incluida su instalación) de la Universidad Técnica de Machala	10,900.00
Adquisición de 17 impresoras para las diferentes unidades académicas y administración central de la Universidad Técnica de Machala	7,424.00
Contratación del servicio de procesada y embalada de cajas de banano en las granjas de Pagua y Santa Inés para el segundo semestre del año 2015	33,487.50
Adquisición de fertilizantes y herbicidas para las granjas experimentales de Pagua y Santa Inés pertenecientes a la Universidad Técnica de Machala	17,210.00
Adquisición de un mini dron modular tipo ala delta, para el proyecto de investigación de análisis espectrales y modelización matemáticas	24,000.00
Adquisición de una mesa de disección virtual para el laboratorio de Anatomía de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Machala	134,065.62
Mantenimiento de los aires acondicionados de las diferentes unidades académicas pertenecientes a la Universidad Técnica de Machala	38,244.15
Adquisición de un nanodrop (equipos de análisis molecular) a ser utilizado en el laboratorio de biología de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias	18,676.86
Adquisición de equipos para el laboratorio de Acuicultura de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Machala	27,334.72
Adquisición de reactivos controlados y no controlados para los proyectos técnicos de investigación a cargo de los Prometeos de la Universidad Técnica de Machala	96,027.31
Adquisición de equipos para la clínica veterinaria de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias	66,982.58
Adquisición de mobiliarios (sillas ergonómicas y mesas unipersonales) para uso de los estudiantes de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Machala	53,235.00
Adquisición de equipos, destinados al laboratorio de comportamiento de materiales de la Unidad Académica de Ingeniería Civil de la Universidad Técnica de Machala	270,008.24
Implementación del cableado estructurado para las unidades académicas de Ciencias Empresariales, Agropecuarias, Sociales, Químicas y de la Salud y campus Machala	319,000.00

Rendición de Cuentas 2015

Adquisición de seis proyectores y seis pantallas para los proyectores de la Unidad Académica de Ingeniería Civil de la Universidad Técnica de Machala	6,900.00
Adquisición de equipos para proyectos de investigación de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud	34,645.58
Adquisición de equipos para el laboratorio de análisis instrumental de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud	45,599.51
Adquisición de equipos e instrumentos para la implementación del laboratorio de simulación de prácticas de enfermería de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud	21,467.45
Adquisición de switches para respaldo de la red de acceso y distribución de la Universidad Técnica de Machala	75,028.40
Adquisición de una mini cargadora y sus aditamentos para la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Machala	69,677.05
Servicio de fumigación para las granjas experimentales de Pagua y Santa Inés de la UTMACH	73,046.50
Servicio de adecuación de los cuartos de comunicación de las cinco unidades académicas y campus 10 de agosto de la Universidad Técnica de Machala	\$32,666.00
Servicio de reparación de las instalaciones eléctricas para el funcionamiento de los acondicionadores de aires en los bloques de las unidades académicas del campus universitario, campus Machala, y ciudadela 10 de Agosto de la Universidad Técnica de Machala.	93,787.45
Contratación del servicio de procesada y embalada cajas de banano en las granjas Pagua y Santa Inés de la Universidad Técnica de Machala	45,850.04
Adquisición de equipos, destinados al laboratorio de comportamiento de materiales de la Unidad Académica de Ingeniería Civil de la Universidad Técnica de Machala	270,008.24
Adquisición de equipos para la clínica veterinaria de la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias	66,982.58

Rendición de Cuentas 2015

PROCESOS	MONTO TOTAL SIN INCLUIR EL IVA
Procesos realizados por ínfima cuantía	381269,985

OBJETO DE CONTRATACIÓN	Monto factura
Estructura tipo mampara para el subdecanato de la UA Ciencias Empresariales.	985,00
Servicio de publicación edición 16/marzo-rectorado	260,46
Servicio de publicación edición 26/marzo-rectorado	458,61
Adquisición de repuestos para máquina enceradora UA Ciencias Sociales	290,00
Servicio de hospedaje para integrantes que participaron en premiación del concurso literario.	170,48
Servicio de publicación edición 12/marzo-rectorado	178,95
Adquisición de un disco duro externo para asistencia de comunicación del rectorado.	159,25
Servicio de envío de correspondencia de la UTMACH. Del mes de febrero/15	146,22
Servicio de envío de correspondencia de la UTMACH. Del mes de marzo/15	815,59
Servicio de impresión de 300 formularios para Unidad de Tesorería	124,18
Servicio de transporte de 1126 cajas de banano realizadas los días 06 y 07/abril en las granjas Pagua y Santa Inés	270,00
Servicio de transporte de 1373 cajas de banano realizadas los días 10, 17, 24,31/marzo de la granja Santa Inés, a Puerto Bolívar.	280,00
Servicio de transporte de 3.806 cajas de banano realizadas los días 09, 16, 23,30/marzo de la granja Pagua a Puerto Bolívar.	800,00

Rendición de Cuentas 2015

Servicio de 135 almuerzos para cuadrilla de embarque de cajas de banano en la granja Pagua los días 09, 16, 23, 30/marzo.	276,75
Servicio de 61 almuerzos para cuadrilla de embarque de cajas de banano en la granja Santa Inés los días 10, 17, 24, 31/marzo.	125,05
Servicio de 48 almuerzos para cuadrilla de embarque de cajas de banano en las granjas Pagua y Santa Inés los días 06 y 07/abril.	98,40
Servicio de mano de obra para la instalación de un radio en el vehículo Grand Vitara placa OEI-1137 al servicio del rectorado.	160,00
Adquisición de cafetera eléctrica para la dirección del Centro de Investigaciones	33,93
Adquisición de dispensador de agua fría/caliente para la dirección del Centro de Investigaciones.	160,71
Adquisición de 4 marcos para banners (gigantografía) para el Centro de Investigaciones.	84,00
Adquisición de una radio doble din para el vehículo Grand vitara placa oei-1137 al servicio del rectorado.	800,00
Adquisición de una cámara para el vehículo Grand vitara placa OEI-1137 al servicio del rectorado.	50,00
Elaboración de un banner para que la Inst. Sea representada en el programa de fortalecimiento del sistema microempresarial.	100,00
Inscripción para capacitación	335,00
Servicio de mantenimiento al circuito trifásico en Administración Central, Ingeniería Civil y Ciencias Empresariales.	368,00
Servicios de mano de obra para trabajo de limpieza y mantenimiento de las instalaciones sanitarias en laboratorios, baterías sanitarias, red de aguas servidas y cajas de revisión en la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias.	7.138,91
Servicio de mantenimiento de dos impresoras Lexmark y HP Photosmart c5580 de la Dir. de Tecnologías de la Información y Comunicación.	55,00
Adquisición de trofeos para los eventos deportivos de futsala en dos categorías docentes y empleados en el coliseo deportivo de la UTMACH.	1.200,00
Adquisición de productos alimenticios para el programa porcino de la granja Santa Inés	3.340,00

Rendición de Cuentas 2015

Servicio de mano de obra para la elaboración de mesas y bancas ubicadas en las áreas verdes a la entrada principal de los predios de la UTMACH.	4.800,00
Servicio de impresión de 2000 especies no valoradas de papel para emisión de títulos	5.000,00
Adquisición de una impresora multifunción Epson l555 para el servicio de la unidad de compras publicas	441,88
Servicio de envío de correspondencia por medio de Correos del Ecuador durante el mes de abril-2015	322,79
Servicio de mantenimiento de la bomba de agua de la Unidad Académica de Ciencias Empresariales.	125,00
Instalación de una estructura doble puerta con aluminio para el decanato de la Unidad Académica de Ciencias Empresariales	585,00
Servicio de alquiler de sillas y mesas para la "I Feria del PIS regiones 6-7" de la dirección de Nivelación y Admisión.	235,00
Adquisición de materiales de gasfitería para instalar tanque y bomba de agua para el programa ganadero de la granja santa Inés.	196,34
Tanque para almacenamiento de agua y bomba de agua marca pedrollo para el programa ganadero de la granja Santa Inés	239,28
Servicio de coffee break brindados a los miembros del tribunal de concursos de méritos para docentes efectuado en el mes de dic/2015	375,00
Adquisición de materiales de aseo (funda para basura) a ser utilizada en Adm. Central y unidades académicas de la UTMACH.	286,39
Adquisición de materiales de aseo (tacho tipo buzón para la basura) a ser utilizados en las unidades académicas de Ciencias Químicas y Ciencias Empresariales de la UTMACH.	638,55
Adquisición de materiales de oficina (5 cartones de papel continuo tamaño carta de 3 partes) a ser utilizados en la unidad de Tesorería General y la Unidad Académica de Ciencias Empresariales.	188,39
Adquisición de materiales de oficina (marcador de tiza líquida y carpetas) a ser utilizadas en la unidad de Tesorería General y las unidades académicas de la UTMACH.	1.815,00
Servicio de mantenimiento de un reloj biométrico de la dirección de Talento Humano	600,00
Servicio de alimentación para personal que realiza embarques de cajas de banano los días 13, 14, 21 y 22 de abril en granjas Santa Inés.	194,75

Rendición de Cuentas 2015

Servicio de impresión de 2.100 adhesivos en vinil transparentes para tarjetas de identificación para el control del acceso vehicular a la UTMACH.	357,00
Servicio de mantenimiento de 5 aires acondicionados de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud.	225,00
Servicio de elaboración de tres banner para la realización del evento del "V Festival de Teatro Universitario" de la Dirección de Cultura y Arte.	216,00
Adquisición de materiales eléctricos y accesorios para el sistema de iluminación del cerramiento perimetral y letreros de la UTMACH.	1.636,71
Servicio de transporte de 1.019 cajas de banano realizadas en las granjas de Pagua y Santa Inés los días 8 y 9/junio/2015.	370,00
Adquisición de combustible (gasolina extra) para la maquinaria de las diferentes dependencias de la UTMACH.	660,71
Adquisición de materiales y pintura para el mantenimiento de las rampas del taller mecánico de la UTMACH.	572,98
Servicio de cambio de banda de caminadora	96,42
Servicio de hospedaje en el hotel San Francisco	488,58
Publicaciones	99,90
Adquisición de fundas	1.250,00
Impresión de material didáctico	79,20
Adquisición de clips	5,50
Adquisición de periódicos para la unidad de Relaciones Públicas	48,50
Adquisición de periódicos para el rectorado	48,50
Adquisición de cambio de banda de caminadora	52,67

Rendición de Cuentas 2015

Servicio de coffee break y refrigerios	861,50
Adquisición de material didáctico para curso de capacitación en la UACA	218,90
Por servicio de publicación	321,03
La adquisición de botellas de tinta para las impresoras Epson para las diferentes unidades académicas y, Administración Central de la Universidad Técnica de Machala	4018,50
Adquisición de materiales de aseo para Administración Central, diferentes facultades y unidades académicas de la Universidad Técnica de Machala	4200,00
Adquisición de tóner para la Dirección de Vinculación, Cooperación, Pasantías y Prácticas	198,00
Adquisición de un celular Samsung para uso del rector	998,80
Adquisición de materiales para ser utilizados en los laboratorios y Escuela de Informática de la Unidad Académica de Ingeniería Civil.	134,50
Adquisición de gasolina súper, extra y diésel para los vehículos que prestan servicios a rectorado y vicerrectorado, diferentes facultades y las busetas y buses que realizan prácticas estudiantiles dentro de la provincia	2375,62
Adquisición de uniformes deportivos para uso de los integrantes del equipo que representa a la UTMACH y camisetas para el conglomerado universitario	1840,00
El servicio de envío de correspondencia por medio de Correos del Ecuador durante el mes de junio del 2015	504,04
Adquisición de la licencia de uso de software Ezproxy	669,64
Adquisición insumos para el proyecto de investigación "Levantamiento y mapeo de información agrológica de suelos dedicados a la producción agropecuaria en la provincia de El Oro"	3529,78
Adquisición de materiales de oficina para administración central, diferentes facultades y unidades académicas de la Universidad Técnica de Machala	1461,11
Adquisición de herbicida para coliseo de deportes	500,00
La adquisición de combustible (gasolina súper, extra y diésel Premium) a ser utilizados en los diferentes vehículos del rectorado, vicerrectorado y diferentes unidades académicas de la UTMACH	2375,62

Rendición de Cuentas 2015

La adquisición de combustible (500 galones de gasolina extra) a ser utilizada en las maquinarias de las diferentes dependencias de la UTMACH	660,71
Adquisición de 28 coches escurridores de 20 litros para las diferentes unidades académicas de la UTMACH	2940,00
Adquisición de balones para el primer torneo estudiantil de Integración Universitaria	401,12
Adquisición de un dispensador de agua para la secretaría de rectorado	205,36
Adquisición de 4 repuestos de impresoras	2520,00
Adquisición de repuestos informáticos para el departamento de Relaciones Públicas	179,88
Adquisición de materiales de oficina para administración central, diferentes facultades y unidades académicas de la UTMACH	491,00
Adquisición de maquinaria para jardinería	3656,25
Adquisición materiales de ferretería para ser utilizados en las 5 aulas de la antigua FCE	270,71
Adquisición de una copiadora multifunción para la unidad de Auditoría Interna	4308,37
El servicio de refrigerio brindado a los servidores de la UTMACH en el seminario “motivación y comunicación asertiva para un servicio de calidad y calidez”	210,00
Adquisición de tres kits de mantenimiento color para la impresora Xerox de la selección registro de títulos de Secretaría General	118,00
Adquisición de herramientas para el área de jardinería	2391,43
Adquisición de forros para los asientos de los buses n°15 y n°16 pertenecientes al parque automotor de la UTMACH	6999,52
Servicio de mantenimiento de las puertas de ingreso de vidrio al edificio de Administración Central	900,00
Servicio de confección de cuatro banderas confeccionadas en tela de 1,30 x 0,90 bordadas en alto relieve con asta y base de madera para la sala de rectorado de la UTMACH	240,00

Rendición de Cuentas 2015

Adquisición de equipos y accesorios de sonido y video para la sala de audiencia de la carrera de Jurisprudencia	2088,93
Adquisición de equipos y accesorios de sonido y video para la sala de audiencia de la carrera de Jurisprudencia en el campus Machala	170,00
El servicio de confección de 4 banderas confeccionadas en tela de 1,30 x 0,90 bordadas en alto relieve con asta y base de madera para la sala de rectorado de la UTMACH	1000,00
Adquisición de accesorios musicales para el uso de la Dirección de Cultura y Arte de la UTMACH	6386,84
Adquisición de accesorios, para ser utilizados en el mantenimiento de la piscina de la unidad académica campus Machala	212,50
Adquisición de materiales (rollos de cinta de colores y funda biflex) a ser utilizados para la protección del cultivo de la plantación bananera en las granjas de Pagua de la UTMACH	5196,00
Servicio de readecuación y reinstalación de lámparas, cubículos, escritorios y mesas para la sala de tutorías y coordinaciones en el campus Machala	1120,00
Adquisición de dos aspiradoras y dos balanzas para ser utilizados en los embarques de cajas de banano en las granjas agrícolas experimentales	500,00
Adquisición de 13 ups y un regulador para las diferentes unidades de Administración Central	2782,25
Adquisición de bomba y accesorios para el mantenimiento de la piscina de los predios de la universidad	1607,14
Adquisición de materiales eléctricos y accesorios, que serán utilizados en la iluminación del cerramiento perimetral	1167,63
El servicio de envío de correspondencia por medio de Correos del Ecuador durante el mes de julio del 2015	133,06
Adquisición de bomba y accesorios para el mantenimiento de la piscina de los predios de la universidad	58,04
El servicio de mantenimiento de purificador de agua de osmosis inversa y purificador de agua de ozono	510,00
Adquisición de materiales eléctricos y accesorios, que serán utilizados en la iluminación del cerramiento perimetral	112,94
Adquisición de un ups para uso de la unidad de obras universitarias	1027,80

Rendición de Cuentas 2015

La adquisición de combustible (705 galones de diésel Premium) para ser utilizado en las diferentes maquinarias de esta institución de educación superior	652,75
Adquisición de materiales eléctricos y accesorios, que serán utilizados en la iluminación del cerramiento perimetral	817,19
Servicios de capacitación para los servidores de la universidad técnica de Machala	1398,60
Adquisición de equipos, materiales informáticos, y materiales eléctricos para la Unidad Académica de Ingeniería Civil	5292,72
Adquisición de un dispensador de agua para la Dirección Administrativa de la UTMACH	179,24
Servicio de mantenimiento para 30 bicicletas de la UTMACH (incluye repuestos)	450,00
Adquisición de un dispensador de agua y una impresora Lexmark para la Dirección de Planificación	176,79
Adquisición de una impresora Epson I555 para la Dirección de Planificación	410,71
Servicio de alimentación para los docentes que participan en el nuevo rediseño curricular de la sub red de las carreras de Contabilidad y Auditoría	1075,00
Servicio de coffee break brindados en el evento "VI Festival de Teatro Universitario" que se cumplieron los días 26 al 29 de mayo del 2015	1080,00
Servicio de coffee break para ganadores de concursos nacionales de Literatura realizado los días 12 y 13 de febrero del 2015	270,00
Servicio de cableado que permita el servicio de internet en el campus Machala	4447,34
Adquisición de 2 dispensadores de agua para uso de la unidad de servicios administrativos mantenimiento y seguridad de la UTMACH	353,57
Adquisición de regulador de voltaje, reloj de pared y router tplink para la unidad de servicios administrativos mantenimiento y seguridad de la UTMACH	128,00
Adquisición de un proyector para uso de la dirección del Centro de Investigaciones	821,43
Adquisición de un UPS Tripp Lite 550 AVR para uso de la Dirección Financiera	151,79

Rendición de Cuentas 2015

Adquisición de 1 switches para uso de la Biblioteca General	59,82
Servicio de mantenimiento en los laboratorios y oficinas administrativas de la Unidad Académica de Ingeniería Civil	2544,06
Adquisición de un software que permita el análisis cualitativo de datos, análisis de concurrencia, temáticos y comparativos	3600,00
Adquisición mobiliario para el Centro de Investigaciones	2769,50
Adquisición de libros para la carrera de Jurisprudencia	7100,00
Adquisición de dos columnas cromatografías para el hplc-mc de la planta piloto de farmacia de la UACQS	1964,29
Adquisición de medicina para uso de las áreas de atención en la Unidad de Bienestar Estudiantil	1149,03
Servicio de edición y reproducción de 500 cd para las memorias de artículos del "I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología UTMACH 2015"	542,50
Adquisición de un televisor para el Centro de Investigaciones	879,00
Servicio de traslado del programador de encendido de lámparas y conexión de acometidas electricas de las cámaras del ECU 911 junto al ingreso peatonal del campus universitario de la UTMACH	250,00
Adquisición de materiales eléctricos para uso de la Dirección de Vinculación, Cooperación, Pasantías y Prácticas de la UTMACH	435,27
Adquisición de materiales de oficina para Administración Central, diferentes facultades y unidades académicas de la Universidad Técnica de Machala	150,00
Adquisición de proyector de imágenes y pantalla para proyector portable con trípode para la Dirección de Cultura y Arte.	995,00
Adquisición de materiales eléctricos para el mantenimiento de las luminarias de la UTMACH	2347,37
Adquisición insumos para el proyecto de investigación "Levantamiento y mapeo de información agrológica de suelos dedicados a la producción agropecuaria en la provincia de El Oro"	42,63
Servicio de trabajos de mantenimiento en los predios del campus universitario	4500,00

Rendición de Cuentas 2015

Adquisición de muestras de peces para el proyecto de investigación (contenido de insecticidas organoclorados en peces marinos comercializados en mercados de la ciudad de Machala, provincia de El Oro)	3300,00
Arreglo de 17 rodillos y compra de dos puertas para una compuerta de granjas	950,00
Servicio de adecuación e instalación de una plancha de granito en el mesón concreto para la biblioteca del campus Machala	500,00
Adquisición de 10 batas de laboratorio para la exposición de los proyectos (23) de investigación del III Concurso de Reconocimiento a la Investigación Universitaria Estudiantil, Galardones nacionales, convocatoria 2015	750,00
Adquisición de 5 batas de laboratorio para la exposición de los proyectos (23) de investigación del III Concurso de Reconocimiento a la Investigación Universitaria Estudiantil, Galardones nacionales, convocatoria 2015	125,00
Servicio de mantenimiento de dos sillones odontológicos, autoclave, reparación de esterilizador y reemplazo de accesorios	546,50
Servicio de reparación de UPS, para el Departamento de Sistemas	520,00
Adquisición de materiales para uso de las granjas agrícolas experimentales	762,41
Adquisición de una bomba y materiales de gasfitería para uso de diferentes unidades administrativas y académicas de la antigua Facultad de Ciencias Empresariales de la UTMACH	184,30
Contratación la adquisición de una bomba de agua (Pedrollo 3hp 220v)	890,00
Servicio de diagramación de páginas del contenido de ocho tomos correspondientes a las memorias del artículo del "I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología UTMACH 2015"	1000,00
Adquisición materiales, herramientas y maquinaria de jardinería para mantenimiento de las áreas verdes	3713,39
Adquisición de medicina para uso de las áreas de atención en la Unidad de Bienestar Estudiantil	1212,00
Adquisición de materiales de construcción para adecuar las instalaciones en el campus Machala, carrera de Jurisprudencia y en el bosque de caoba ubicado frente a las UACQS y UACS	1374,64
Adquisición de equipos para el proyecto "Levantamiento y mapeo de información agrológica de suelos dedicados a la producción agropecuaria en la provincia de El Oro"	1309,34
Servicio de contratación para la elaboración de 16 láminas pvc con adhesivo tamaño de 3,66 metros por 1,22 metros instalados, para cumplir con las actividades propias de las diferentes áreas de la Unidad de Bienestar Estudiantil	3712,00

Adquisición de un CPU para ser utilizados en el proyecto "Desarrollo de herramientas de análisis de imágenes espectrales y modelización matemática para el estudio de áreas geográficas"	2567,00
Servicio de contratación de servicio de impresión del primer tiraje de la revista científica Cumbres con issnn 1390-9541	3450,00
Adquisición de materiales eléctricos, gasfitería, varios materiales y herramientas de trabajo que serán utilizados en el mantenimiento integral de todo el campus Machala	1529,14
PUBLICACIÓN ESPECIAL CATÁLOGO ELECTRÓNICO	
Objeto de contratación	Valor adjudicado incluido el IVA
Servicio de mano de obra para revestimiento y pintado de interiores de 10 aulas de la carrera de Jurisprudencia en el campus Machala	1466,08
Adquisición de materiales de oficina	15897,10
Adquisición de materiales de aseo	7293,43
Adquisición de computadoras	34875,7028
Servicio de refrigerios	6475
Servicio de coffee break	1411,2
Adquisición de 20 cajas de papel bond de 75 g. para la Dirección Financiera de la UTMACH	609,00
Servicio de alimentación, brindados a 25 participantes de los festivales "Cuéntame un cuento y La fiesta del teatro" del teatro institucional de la UTMACH	529,2

Rendición de Cuentas 2015

PROCESO DE CONTRATACIÓN Y COMPRAS PÚBLICAS DE BIENES Y SERVICIOS		
TIPO DE CONTRATACIÓN		Adjudicados
		Valor Total
Ínfima Cuantía		381.269,99
Licitación		130.650,00
Subasta Inversa Electrónica		1.779.308,98
Procesos de Declaratoria de Emergencia		0,00
Concurso Público		0,00
Contratación Directa		0,00
Menor Cuantía	B/S	19.792,16
	OBRAS	578.984,23
Lista corta		130.650,00
Producción Nacional		73.500,00
Terminación Unilateral		0,00
Consultoría		174.224,24
Régimen Especial		441.119,47
Catálogo Electrónico		84.094,77
Cotización		1.515.958,51
Ferias Inclusivas		0,00
Otras		0,00
Total Contratación y Compras		5.309.552,32

Rendición de Cuentas 2015

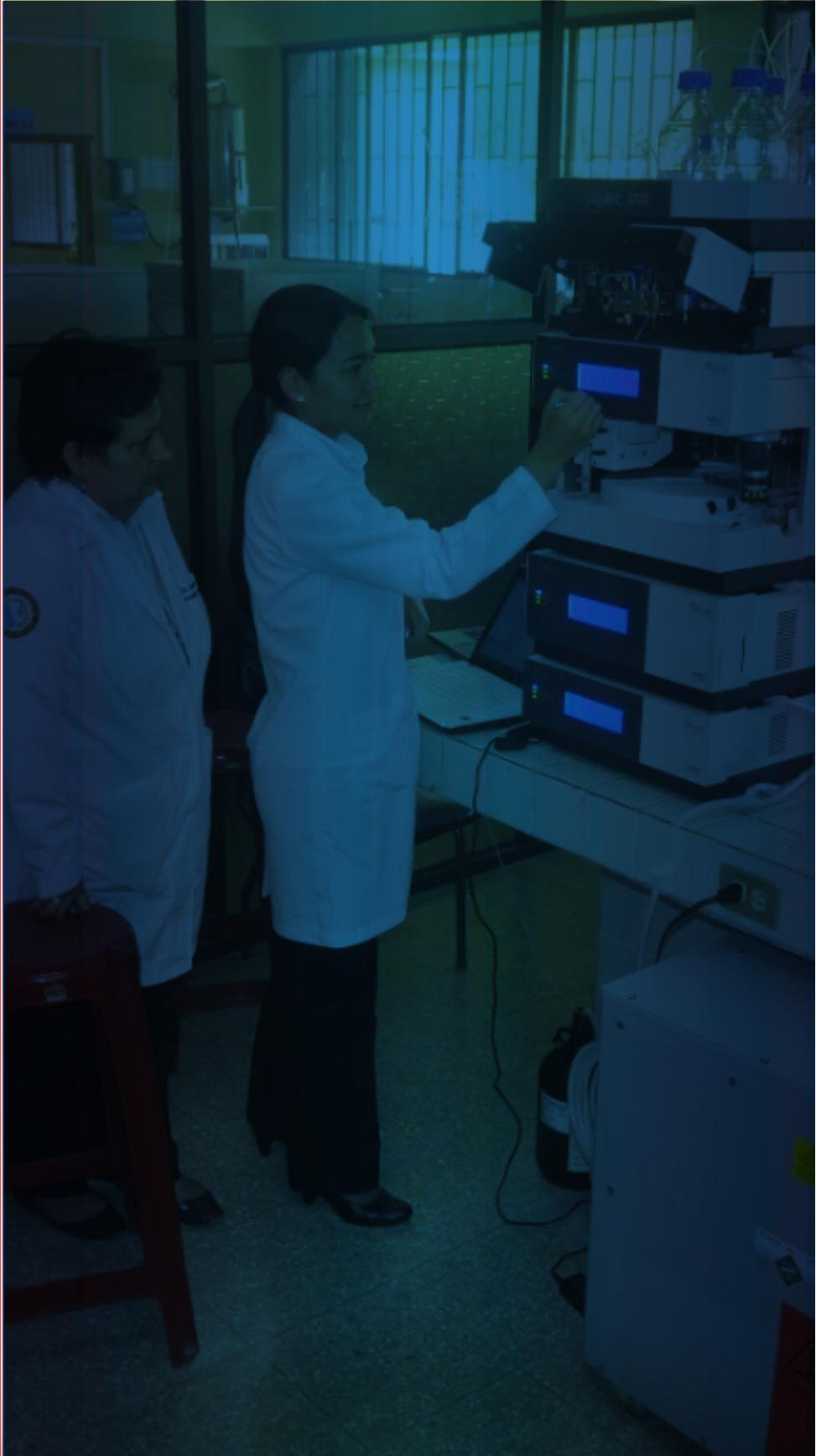
**PRESUPUESTO UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
EJECUCIÓN PERIODO
ENERO A DICIEMBRE DEL 2015**

		ASIGNADO	RECAUDADO	%
GRUPO	INGRESOS	AÑO	ENERO A	RECAUDACION
		2015	DICIEMBRE	
130000	ESPECIES Y TASAS FISCALES	1,382,875.00	828,997.74	59.95
140000	VENTAS DE PRODUCTOS Y MATERIALES	365,000.00	272,111.35	74.55
170000	ARRENDAMIENTOS LOCALES	50,000.00	29,004.39	58.01
180101	DEL GOBIERNO CENTRAL (GRATUIDAD)	5,711,479.00	4,804,707.55	84.12
180901	PARTICIPACION IVA Y RENTA	30,351,128.00	26,560,841.10	87.51
190000	OTROS NO ESPECIFICADOS	-	57,716.94	-
280101	DEL GOBIER. CENTRAL (DONAC.IMP.RENTA)	889,117.84	889,117.84	100.00
370101	DE FONDOS GOB.CENTRAL (SALDO CAJA)	2,970,510.10	2,970,510.10	100.00
380000	CUENTAS PENDIENTES POR COBRAR	595,369.31	595,369.31	100.00
	TOTAL:	42,315,479.25	37,008,376.32	87.46

Rendición de Cuentas 2015

INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO				
FUENTE	DESCRIPCIÓN	ASIGNADO AÑO 2015	RECAUDADO ENERO A DICIEMBRE	RECAUDACIÓN
1	RECURSOS FISCALES	9,571,106.94	8,664,335.49	90.53
2	RECURSOS FISC. GENERADOS POR LA INSTITUC.	1,797,875.00	1,190,153.42	66.20
3	RECURSOS PREASIGNADOS	30,351,128.00	26,560,841.10	87.51
998	ANTICIPOS EJERCICIOS ANTERIORES	593,046.31	593,046.31	100.00
	TOTAL:	42,313,156.25	37,008,376.32	87.46

II. *Formación y Gestión Académica*



■ *Formación y Gestión Académica*

La formación académica es un conjunto de conocimientos adquiridos, los cuales son una herramienta que ayudarán a consolidar los objetivos de aprendizaje. Los profesionales deben saber que hoy en día tienen que diversificarse y hacer que su capital humano sea flexible.

- Autorización a los Consejos Directivos de las Unidades Académicas, con la finalidad que realicen la designación de los responsables de los Programas de Postgrado para la aplicación del Examen Complexivo, hasta que se ponga en vigencia la nueva estructura de las Unidades de Titulación.

- Aval académico para la realización del “I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UTMACH 2015”, realizado el 16 y 17 de abril de 2015.

- Aval académico para la realización del “CURSO TALLER DE MICROBIOLOGÍA APLICADA A MEDICINA VETERINARIA”, con una carga de 40 horas académicas.

- Aprobación del Instructivo para la organización del proceso de aplicación, calificación y registro de notas relacionadas al Examen Complexivo de Carreras.

- Aval académico para la realización de las “PRIMERAS JORNADAS ACADÉMICAS Y



El desempeño docente es evaluado por los estudiantes

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA”, con 40 horas académicas, en la Unidad Académica de Ciencias Sociales, los días 19 al 22 de febrero del 2015.

- Aprobación de los siguientes instrumentos, con sus respectivos instructivos:

- Instrumento para Autoevaluación de Carreras (Modelo Genérico).

- Instrumento para Autoevaluación de la Carrera de Ciencias Médicas.

- Realización del Curso “Gestión de riesgos y medidas de adaptación al cambio climático”, el día 14 de marzo de 2015.

- Realización de la Conferencia “El Manejo de la carga marítima internacional a través del Canal de Panamá” realizada el 4 de febrero de 2015.

- Aprobación del informe final de resultados realizada por Consejo Universitario, declarándose ganadores del Concurso de Merecimientos y Oposición convocado con resolución N°339/2014 de octubre 14 de 2014 y expedir las acciones de personal con los nombramientos de Profesores Titulares Auxiliares para la provisión de cargos de docentes en cada una de las Unidades Académicas de la Universidad Técnica de Machala.

Así mismo, el Centro de Educación Continua es un organismo académico encargado de ofrecer soluciones de capacitación tanto para



Nuevos Docentes Titulares de la Unidad Académica de Ciencias Sociales

el personal académico como administrativo de la Universidad, así como programas de capacitación y actualización para profesionales y público en general, que procuren apoyar al desarrollo del talento, por tal razón se realizó

estas capacitaciones:

- Realización del “PRIMER SEMINARIO DE ENOLOGÍA, GASTRONOMÍA Y TURISMO”, los días 9 al 11 de febrero de 2015, propuesto por la Unidad Académica de Ciencias Empresariales.

- Realización del proceso de examen complejo para las Carreras “Tecnología en Alimentos y Análisis de Sistemas”.

- Autorización para la aplicación y selección de las tesis que deberán ser publicadas en el Repositorio Digital de la UTMACH.

- Autorización para la participación de docentes universitarios en la VII Reunión Internacional de la Red de Dirección Estratégica en la Educación Superior, y la presentación de ponencias en el III Congreso Internacional “Universidad, sociedad y futuro, hacia una nueva reforma universitaria en América Latina”, organizado por la Universidad Nacional “Tres de Febrero” y la RED-DEES”, desarrollado en Buenos Aires, Argentina, del 11 al 18 octubre de 2015.

- Realización del I CONGRESO DE APICULTURA Y MELIPONICULTURA EN ECUADOR, los días 21 y 22 de febrero de 2015.

- Realización del Proceso de Selección para docentes no titulares, para el período 2015-2016, a cargo de Vicerrectorado Académico.
- Aprobación de reforma al “Instructivo sobre el examen complejo para estudiantes que culminaron sus estudios de pregrado hasta el 21 de noviembre de 2008”.
- Aprobación de reforma al “Instructivo sobre el examen complejo para estudiantes que culminaron sus estudios de postgrado”, con la consecuente reprogramación solicitada por las Unidades Académicas.
- Aval académico para la realización de la “II CUMBRE MUNDIAL DE TRABAJO SOCIAL: “Hacia un Liderazgo de Excelencia en Trabajo Social: Comprometidos con el Cuidado de la Salud, responsabilidad Social y la protección del medio ambiente”, realizado del 09 al 11 de abril en el Centro de Convenciones CIESPAL, Quito, Ecuador.
- Aval académico para la realización del curso de Capacitación en el área de computación con el nivel de “EXCEL BÁSICO” dirigido a la comunidad local, con el aval de Petroamazonas y la empresa Schulumberger y la UTMACH, a realizarse con una duración de 40 horas, del 23 al 27 de febrero de 2015, en la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias.
- Aval académico para la realización del curso de Capacitación en el área de computación con el nivel de “EXCEL AVANZADO” dirigido a la comunidad local, con el aval de Petroamazonas y la empresa Schulumberger y la UTMACH, realizado con una duración de 40 horas, del 9 al 13 de marzo de 2015, en la Unidad Académica de Ciencias Agropecuarias.
- Aprobación de la reasignación de asignaturas efectuada por las Unidades Académicas, de los docentes titulares, por efectos de ubicación en el área relacionada a su Maestría adquirida y realizada con el consentimiento escrito de los mismos.
- Aprobación del formato para visualizar los resultados generales de la Evaluación del Desempeño Docente, al que se le deberá agregar una columna que considere la calificación al 100% y la calificación ponderada en base a las horas del componente en el mismo formato, debiendo insertarse al final las columnas de la evaluación ponderada, de la cual se obtendría la calificación integral del Desempeño Docente.
- Aprobación de la reforma del Plan de Capacitación Docente UTMACH 2014, que incluye los “Indicadores para evaluar la eficacia del Plan de Capacitación Docente”.
- Ejecución de once (11) cursos de capacitación, con diferentes unidades y centros de UTMACH, de los cuales (9) han finalizado y (2) se encuentran en proceso.

- Conocimiento de los resultados de la EVALUACIÓN INTEGRAL DEL DESEMPEÑO DOCENTE UTMACH 2014, presentados por la Dirección Académica.
- Aprobación del Cronograma para la Evaluación Integral del Desempeño Docente del año 2015-I.
- Aprobación en primera instancia de las Reformas al Reglamento de Evaluación Integral del Desempeño Docente, presentado por la Comisión Académica Universitaria.
- Aprobación del Informe de Selección de docentes presentado por el Vicerrectorado Académico y autorización a la Dirección Financiera, el traslado de recursos por el valor de \$ 2.057.580.00.
- Autorización a los responsables del Rediseño Curricular, para culminar su proceso hasta octubre de 2015 e iniciar el ingreso de datos a la plataforma durante noviembre y diciembre de 2015; de tal manera que podamos contar con la nueva oferta académica aprobada por el CES vigente a partir de octubre de 2016.
- Aprobación del Proyecto de Apoyo Académico-Administrativo con fines de Acreditación dirigido a la Carrera de Jurisprudencia de la Unidad Académica de Ciencias Sociales de la Universidad Técnica de Machala.
- Aprobación para que la remuneración del personal académico invitado de la Universidad Técnica de Machala sea igual a la indicada para el Personal Titular Auxiliar 1.



Capacitación componente técnico a Docentes Titulares de la Unidad Académica de Ciencias Empresariales

ESTADÍSTICA DE DOCENTES SELECCIONADOS PARA CONTRATACIÓN																				
AÑO ACADÉMICO: MAYO 2015 - FEBRERO 2016																				
UNIDAD ACADÉMICA	TIPO DE CONTRATO MAYO A DICIEMBRE						TIPO DE CONTRATO OCTUBRE A DICIEMBRE						PHD			PHD			TOTAL	
	OCASIONALES			INVITADOS			OCASIONALES			INVITADOS			OCASIONAL			INVITADOS				
	TC	TM	TP	TC	TM	TP	TC	TM	TP	TC	TM	TP	TC	TM	TP	TC	TM	TP		
CIENCIAS AGROPECUARIAS	9	4		8	2										3			2	1	29
INGENIERÍA CIVIL	11			9	2															22
CIENCIAS SOCIALES	45	7		23	9	1	3	4		2					1					95
CIENCIAS QUÍMICAS	10	41	1	22	12			6		4	1		4							101
CIENCIAS EMPRESARIALES	64	6	1	37	7					5	3									123
Totales	139	58	2	99	32	1	3	10	0	11	4	0	7	1		2		1		370

•Conformación de una Comisión Especial para que instaure una investigación e inicie el proceso disciplinario en contra de los estudiantes de la Universidad Metropolitana, que como se describe “en algunos casos ni siquiera han sido estudiantes de la Universidad Metropolitana sede Machala” .

Rendición de Cuentas 2015

•Aprobar los Contenidos Mínimos de las asignaturas Electiva I y II y optativa I, II, III, IV y V, de las carreras que oferta la Unidad Académica de Ciencias Empresariales, conforme el adjunto que forma parte de la presente resolución, los mismos que rigen para los siguientes periodos:

CARRERAS	NIVEL	ASIGNATURA	AÑO ACADÉMICO
Economía Mención en Gestión Empresarial	Optativa I- Séptimo Optativa II - Octavo	Econometría Empresarial Comercio Internacional	2016 – 2017
Ingeniería en Marketing	Optativa I- Séptimo Optativa II - Décimo	Marketing Estratégico E-Marketing	2016 – 2017 2017 - 2018
Comercio Internacional	Optativa I- Octavo Optativa II - Décimo	Marketing Internacional Gerencia Estratégica	2016 – 2017 2017 - 2018
Contabilidad y Auditoría	Electiva I – Quinto Electiva II - Quinto	Herramientas de Soporte Contable I Herramientas de Soporte Contable II	2015 - 2016
Administración de Empresas	Optativa I – Segundo Optativa II - Cuarto Optativa II – Sexto Optativa IV – Octavo Optativa V - Décimo	Seguridad y Salud Ocupacional Contratación Pública IESS-BIESS (Aplicaciones) Redacción Empresarial Etiqueta y Protocolo	2013 – 2014 2014 – 2015 2015- 2016 2016 – 2017 2017 - 2018
Administración de Hotelería y Turismo	Optativa I – Quinto Optativa II – Séptimo Optativa II - Octavo	Tourist Guide Sistemas de Información Geográfica aplicados al Turismo Planificación estratégica	2015 – 2016 2016 - 2017



*Capacitación componente técnico a Docentes Titulares de la Unidad
Académica de Ciencias Empresariales*

- Aval académico para la realización del “CLUB DE ESTUDIOS GRATUITOS DE ORTOGRAFÍA, PEDAGOGÍA E HISTORIA” de la Escuela de Ciencias de la Educación.
- Aval académico para el “SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE POLÍTICA PÚBLICA” , organizado por el VII Semestre de la Carrera de Sociología, Unidad Académica de Ciencias Sociales, desarrollado los días 15, 16, 17, y 18 de julio de 2015.
- Aval Académico para el I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DE CALIDAD EDUCATIVA, solicitada por Asociación “Cultura, Educación y Liderazgo para el Desarrollo Profesional” , que se realizó los días 28, 29 y 30 de agosto de 2015, en Machala.
- Autorización para el llamamiento público a Concurso de Merecimientos y Oposición para el ingreso del Personal Académico Titular Auxiliar, Agregado y Principal de la Universidad Técnica de Machala.

■ Educación Continua

El Centro de Educación Continua ofrece soluciones de capacitación a docentes, estudiantes y la comunidad en general. Para ello se realizó las capacitaciones siguientes:

- Aprobación de la capacitación sobre “Estadística aplicada a la investigación con STATA”, dirigida para docentes titulares; y, posteriormente se organiza un evento similar para los profesores con calidad de contratados.
- Aprobación de la HOJA DE RUTA para la recepción del Examen Complexivo para estudiantes que egresaron antes del 21 de noviembre de 2008, propuesto por Consejo Académico Universitario.
- Aprobación de la propuesta presentada por Consejo Académico Universitario.
- Modelo de PROGRAMA ANALÍTICO.
- Realizar los siguientes cambios en el Syllabus: Sustituir el término “competencia” por “objetivos”. Agregar en el acápite de metodología un inciso f, denominado escenarios de aprendizaje (real, virtual y áulico). Agregar en datos de profesor su perfil profesional.
- Aval académico para el Curso CCNA R&S 1 (ASOCIADO DE RED CERTIFICADO POR CISCO ENRUTAMIENTO Y



Aval Académico para el curso certificado por CISCO.

CONMUTACIÓN 1), realizado el 10 de octubre de 2015, por el Centro de Educación Continua.

- Aprobación del nuevo formato del “Plan de Fortalecimiento de la Carrera de Ciencias Médicas de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud”.
- Aval Académico para el “II CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA FOMENTO DE LA COMPETENCIA INNOVACIÓN Y MERCADO”, realizado los días 28, 29 y 30 de octubre de 2015.
- Aprobación de la nueva distribución de la carga horaria de los docentes, conforme la ejemplificación que se detalla en el mismo, y las siguientes actividades:

Clases	Preparación de clases	Tutorías Académicas
Preparación de exámenes	Tutorías Académicas	Prácticas Preprofesionales
Elaboración de libros	Educación Continua	Tutorías Titulación
Investigación (Art. X, núm.,N	Vinculación	Consejos Académicos y Editoriales
Servicios al medio externo	Gobierno y gestión de IES	Cargos Gestión Académica
Representantes Órganos Colegiados	Colaboración Externa	

- Aprobación el Plan de Capacitación Docente UTMACH 2015, Plan Anual del Centro de Educación Continua y Formato de Evaluación Docente y Logística.

- Conforme las resoluciones del Consejo de Educación Superior CES, se apertura el proceso de examen complejo para los egresados anteriores al año 2008 que no habían obtenido su título, lo que sumado a los procesos normales correspondientes, en la sección de titulación se generaron los siguientes títulos: un total de 6.977 títulos generados al 30 de diciembre de 2015, de los cuales, 6.185 corresponden a tercer nivel y 162 al cuarto nivel.

2.193

Nuevos profesionales se graduaron en el 2015, por esta forma de titulación.

6.977

títulos generados al 30/12/15 entre títulos de tercer y cuarto nivel. Se incluye a los egresados antes del 2008

III. *Gestión de la Investigación*



Gestión de la Investigación

PUBLICACIONES REALIZADAS 2015:

- First description of the karyotype and localization of major and minor ribosomal genes in *Rhoadsia altipinna* Fowler, 1911 (Characiformes, Characidae from Ecuador). Sánchez Romero Omar, Quezada Abad César, Quizhpe Cordero Patricio, Nirchio Mauro, Comparative Cytogenetics.

- Meliponini biodiversity and medicinal uses of the honey from El Oro province in Ecuador. Vargas Oliverio, Maza Favián, Emirates Journal of Food and Agriculture.

- Electrochemical generation of antimony volatile species, stibine using gold and silver mercury amalgamated cathodes and determination of Sb by flame atomic absorption spectrometry. Romero Bonilla Hugo, Talanta.

- Electrochemical generation of arsenic volatile species using a gold mercury amalgam cathode. Determination of arsenic by atomic absorption spectrometry. Romero Bonilla Hugo, Analytical Chemistry Research.

- Generación electroquímica de especie volátil de Pb sobre cátodos de Au/Hg como técnica de introducción de muestra en la determinación de Pb por espectroscopia atómica. Romero Bonilla Hugo, Avances en Química.

Producción científica	Cantidad
Grupos formados de investigación	27
Docentes participantes	150
Proyectos de investigación en ejecución	10
Proyectos de investigación legalizados (2015-2016)	32
Publicaciones memorias eventos académicos	78
Publicaciones Revista Cumbres	12
Actividades varias	11

Producción Científica en el 2015

- Use of propolis in cancer Research. Campo Fernández Mercedes, British Journal of Medicine & Medical Research.

- Fitoquímica preliminar, actividad antioxidante e hipoglucemiante de extractos de hojas de *Cnidocolus aconitifolius* (Mill) I.M Johnst (chaya). Cuesta Rubio Osmany, García Mir Viviana, Campo Fernández Mercedes, Revista Cubana de Farmacia.

- Role of mitochondria in the leishmanicidal effects and oxicity of acyl phloroglucinol derivatives: nemorosone and guttiferone A. Cuesta Rubio Osmany, Parasitology.

- Antimicrobial Assessment of Resins

from *Calophyllum Antillanum* and *Calophyllum Inophyllum*. Cuesta Rubio Osmany, *Phytotherapy Research*.

- Real - Time Face Detection and Tracking Utilising Open MP and ROS. Tusa Jumbo Eduardo, *Proceedings of the IEEE*.

- Caracterización morfológica y contenido de almidón resistente y disponible en bananos (*musa sapientum*) exportables del Ecuador. Martínez Mora Omar, *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*.

- Early warning in egg production curves from commercial hens: A SVM approach. Ramírez Morales Iván, *Computers and Electronic in Agriculture*.

- Microcuentos: Una estrategia de innovación de contenidos en las clases de comunicación. Tusa Jumbo Fernanda, *Opción*.

- Análisis farmacognóstico preliminar de las semillas de *Moringa oleifera* Lam cosechadas en Cuba. Campo Fernández Mercedes, *Revista Cubana de Farmacia*.

- Efecto de tres pre-tratamientos de cáscara de banano para la obtención de jarabe glucosado mediante hidrólisis enzimática. Romero Bonilla Hugo, Lapo Calderón Byron, Ayala Armijos Humberto, *Avances en Química*.

- Uso de Infusión de oreganón *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng y del vinagre en la crianza de pollos “Acriollados” (*Gallus gallus domesticus*) mejorados. Chiriboga Chuchuca,

Sánchez Quinche Angel, Vargas González Oliverio, Hurtado Flores, Quevedo Guerrero José, *Acta Agronómica*.

- Metodología para la identificación, interrelación, documentación y medición de los procesos. Pupo Francisco Juan Marcos, *Revista Caribeña de las Ciencias Sociales*.

- Procedimiento para el control de los costos de calidad en Industrias. Pupo Francisco Juan Marcos, *Revista Caribeña de las Ciencias Sociales*.

- Impacto de las relaciones interinstitucionales e internacionales en la conformación de los dominios técnicos, científicos y humanísticos de la Universidad Técnica de Machala. Brito Gaona Luis Felipe, *Estrategia y Gestión Universitaria*.

- La gestión de las tecnologías de la información y el conocimiento en la Educación Superior y el Constructivismo. Riofrío Orozco Oscar, *Estrategia y Gestión Universitaria*.

- Relación de los dominios técnicos, científicos y humanísticos de la Universidad Técnica de Machala con la conformación de las competencias investigativas en los estudiantes. Borja Herrera Amarilis Quezada Abad César, *Estrategia y Gestión Universitaria*.

- Efecto de la aplicación de técnicas de estudio en el rendimiento escolar, Chamba Zambrano John, *Increscendo*.

- Estudio de pertinencia de la oferta educativa de docentes en educación básica, en la Provincia de El Oro, Ecuador. Espinoza Freire Enrique, ECI Perú.
- Estrategia metodológica de evaluación de desempeño del docente Universitario. Carmenate Fuentes Luis, Revista Científica Investigación Tecnología e Innovación.
- Differentiating Instruction for EFL Learners. Borja Herrera Amarilis, Soto Sandy, Sánchez Tatiana, International Journal Of Humanities and Social Science.
- Influencia del Marketing a través de Facebook en la Economía de negocios locales de Santa Rosa, Provincia de El Oro. Borja Herrera Amarilis, Soto Sandy, Sánchez Tatiana, Revista Científica y Tecnológica UPSE .
- Implementación de un sistema de monitoreo remoto de una red de impresoras multi-funcionales, basado en SNMP y programado con Labview. Hernández Rojas Dixys, Revista Tecnológica ESPOL-RTE, Vol. 28, N.4, 78-93.
- Cloud computing con herramientas open-source para Internet de las cosas Hernández Rojas Dixys Maskana. Número Especial.
- Cuantificación de metales pesados (Hg, As, Pb y Cr) en organismos acuáticos: cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*), Ayala Armijos Humberto, Ciencia.
- Obtención de ácido cítrico a partir de pulpa de banano maduro, utilizando el hongo *Aspergillus niger*. Ayala Armijos Humberto, Silverio Calderón Carmen, Revista de Investigación Silogismo.
- Efecto insecticida del extracto acuoso de la semilla de la higuera (*Ricinus communis*) en tres tipos de insectos (cucarachas, moscas y mosquitos), Mackliff Jaramillo Carolina, Ayala Armijos José Humberto, Revista de Investigación Silogismo.
- Citogenética como herramienta taxonómica en peces. Nirchio Mauro, Saber.
- Resiliencia Organizacional Competencia Clave de los CEO. Serrano Orellana Bill, Chuquirima Espinoza Samuel, FENO pina on line.
- Efectos de los fungicidas organofosforados y carbamatos en la salud de los escolares. Santos Luna Jovanny, Segura Osorio Marisela, Sanmartín Galván Diana, Pérez Rodríguez Johnny, Falconí Peláez Sandra, Revista Ciencia UNEMI.
- Cuantificación de metales pesados (Hg, As, Pb y Cr) en organismos acuáticos: cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*). Ayala Armijos Humberto, Pérez Rodríguez Jhonny, Quezada Abad César, Silva Ochoa Alfonso, Cortez Suárez Liliana, Revista Ciencia UNEMI.
- El proceso integrador del currículo en el contexto familiar, académico y laboral. Rivadeneira Rodríguez Elmina, Revista Científica Yachana.

•Phytochemical and nutritional properties of dried leaf powder of *Moringaoleifera* Lam. from Machala El Oro province of Ecuador, Jaramillo Jaramillo Carmita, Dután Fausto, Asian Journal of Plant Science & Research.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

Un proyecto de investigación es un procedimiento que siguiendo el método científico, pretende recabar todo tipo de información y formular hipótesis acerca de cierto fenómeno social o científico, empleando las diferentes formas de investigación. Por tal razón se realizó las siguientes actividades:

•Aprobación del Formulario para Programas y Proyectos de investigación aplicados para el Fondo Competitivo Institucional 2015.

•Proyecto de investigación Micropropagación de plantas mediante el cultivo de células y tejidos para obtener material vegetal de calidad para alimentación fitofarmacológica. Director: Ms. Alexander Moreno, Codirector: PhD. Rigoberto García.

•Proyecto de investigación “Contenido de insecticidas Organoclorados en peces marinos comercializados en mercados de la ciudad de Machala, Provincia de El Oro”. Director: MSc. Omar Sánchez, Codirector: MSc. César Valarezo.

•Proyecto de investigación “Utilidad de la Cámara de GESELL en el Desarrollo de las Competencias Profesionales de los estudiantes de Psicología de la Universidad Técnica de

Machala”. Director: MSc. Rosa Salamea, Codirector: MSc. Carlos Carpio.

•Proyecto de investigación “Desarrollo de herramientas de análisis de imágenes espectrales y modelización matemática para el estudio de áreas geográficas”. Director: MSc. Eduardo Tusa, Codirector: MSc. Freddy Jumbo.

•Proyecto de investigación “Levantamiento y mapeo de información agrológica de suelos dedicados a la producción agropecuaria de la Provincia de El Oro”. Director: MSc. Diego Villaseñor, Codirector: MSc. Oscar Juela.

•Proyecto de investigación “Evaluación de la composición Química, la actividad Antioxidante y Antiparasitaria frente a *Leishmania* de propóleos y plantas del Ecuador”. Director: PhD. Osmany Cuesta, Codirector: MSc. Mercedes Campo.

•Proyecto de investigación “Impacto de la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera en el Patrimonio de las PYMES controladas por la Superintendencia de Compañías en la Provincia de El Oro”. Director: MSc. Gonzalo Chávez, Codirector: MSc. Víctor Betancourt.

•Proyecto de investigación “Análisis regulatorio, técnico y comercial para el desarrollo de un modelo de negocio de prestación de servicio de Cloud Computing para la Provincia de El Oro”. Director: MSc. Jennifer Celleri, Codirector: MSc. Cristina Cuenca.

•Proyecto de investigación “Sistema de

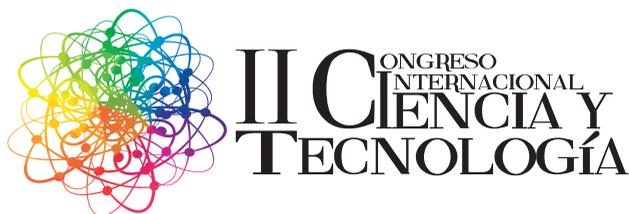


*Reuniones de trabajo en el
Centro de Investigaciones*

Telemetría Multipropósito basado en una Red de Sensores Inalámbricos para Internet de las cosas LOT”. Director: MSc. Dixys Hernández, Codirector: MSc. Bertha Mazón Olivo.

ACTIVIDADES VARIAS:

• Realización de los estudios y planificación necesarios para que el Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología UTMACH se realice anualmente alcanzado como objetivo la creación, promoción y promulgación de las actividades científicas y Aprobación de la proforma presupuestaria para el desarrollo del II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UTMACH 2016, a realizarse los días 24, 25, y 26 de noviembre de 2016.



• Aprobación de las líneas estratégicas de investigación para titulación y las opciones de titulación por carreras.

• Participación de diez docentes de la Universidad Técnica de Machala, en el V CONGRESO BINACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, organizado por la Universidad de San Pedro de Chimbo-Perú.

• Aprobación en segunda instancia, el Reglamento del Consejo Editorial de la Revista Científica “Cumbres”, elaborado por el Centro de Investigaciones.

• Adquisición de la base de datos Scopus, a través del CEDIA.

• Organización de “I FERIA PROVINCIAL DE PROYECTOS INTEGRADORES DE SABERES “EL ORO”.

• Participación del Dr. Osmany Cuesta Rubio, docente Ocasional de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud, como Ponente en el IV Congreso de Ciencias, Tecnología e Innovación Química”, con el tema “Análisis de tres muestras de propóleos ecuatorianos por CG-EM y CL-DAD-EM”, en La Habana- Cuba del 12 al 16 de octubre de 2015.

• Aprobación del Programa de Reingeniería de la Investigación de la Universidad Técnica de Machala, con sus componentes: Semilleros de Investigación, Grupos de Investigación, Sistema Editorial para la divulgación de productos académicos de producción de

textos, e investigación con fines de titulación, y sus normas de aplicación:

- I Jornada de Investigación Estudiantil.

- Normas para la conformación, acompañamiento y posicionamiento de los grupos de Investigación en la Universidad Técnica de Machala.

- Plan de producción del texto académico en la UTMACH.

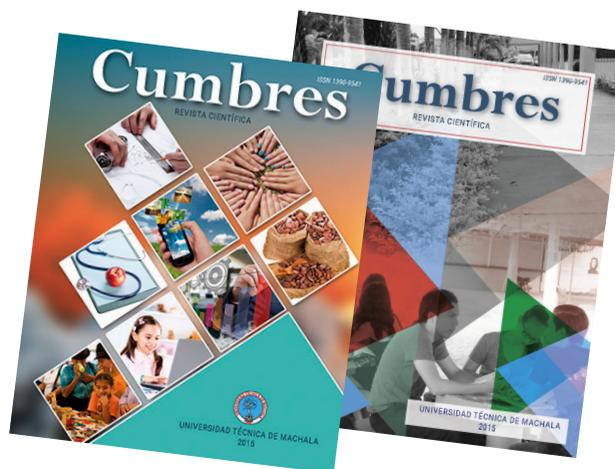
- Normativa para la creación e instrumentalización de los semilleros de investigación.

- Aprobación del Proyecto “Estudio de pertinencia e impacto de las carreras de la Universidad Técnica de Machala en la Provincia de El Oro” presentado por el Econ. Guido Sotomayor Pereira.

- Participación del Dr. Alexander Ojeda Crespo, Docente de la Unidad Académica de Ciencias Químicas y de la Salud, en la ciudad de Chiclayo-Perú, conjuntamente con estudiantes del Quinto año paralelo “A” de la Carrera de Ciencias Médicas en el III Concurso de Investigación Señor Sipán y I Encuentro Regional de Semilleros de Investigación, con el tema de investigación “Determinación de trastornos nutricionales, factores de riesgos e hipertensión en los estudiantes de décimo de Educación Básica y primero de Bachillerato 2015”, realizado los días 1 y 2 de octubre del 2015.

- Autorización de Comisión de Servicios otorgada a los Señores Docentes: Ing. Omar Martínez Mora, Dr. Hugo Romero Bonilla, Dr. Jorge Logroño Barrionuevo, Dra. Carmen Silverio, por los días 14 al 17 de octubre del 2015, por su participación como ponentes de la Universidad Técnica de Machala, en el V CONGRESO BINACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACION, organizado por la Universidad de San Pedro de Chimbote-Perú.

- En el 2015, la UTMACH, a través de la Dirección de Investigación, retomó la publicación de la revista científica Cumbres y se presentaron dos ediciones.



PREMIOS OBTENIDOS:

1er lugar en el III CONCURSO DE RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA ESTUDIANTIL “GALARDONES NACIONALES 2015”, TERCER NIVEL.



Ing. Jorge Glas Espinel, VICEPRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, junto a nuestra estudiante Elizabeth Guzmán

“Diseño de una preparación farmacéutica: gel con actividad antiinflamatoria a partir de un extracto obtenido de las partes aéreas de *Portulaca oleracea* (verdolaga)”, fue el proyecto ganador en el área de Salud y Bienestar, presentado por la estudiante Lidia Elizabeth Guzmán Heras, en el concurso organizado por la SENESCYT. (Noviembre/2015)

2do lugar en CONCURSO NACIONAL DE EMPRENDIMIENTOS, ORGANIZADO POR EL INSTITUTO ECUATORIANO DE ECONOMÍA POLÍTICA (IEEP), EN LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, SEDE GUAYAQUIL



Carolina Díaz, Adriana Belduma y Pedro Miguel Chávez, ganaron para la UTMACH el segundo lugar en la Feria de Emprendimiento.

El tema de los universitarios de la UTMACH fue la elaboración del producto, harina de zapallo, bajo el nombre comercial “Cucubita”, el cual se mostró en el stand bajo el lema – Alimento al Momento-.

Según los estudiantes de Economía y Comercio Internacional, su deseo es que conformar una empresa que se encargue de la producción y comercialización de alimentos nutritivos; organismo integrado por personal altamente calificado y con gran espíritu emprendedor. (Marzo/2015)

AYUDAS ECONÓMICAS CONCEDIDAS:

•Aval Académico para la realización de estudios de doctorado, a los docentes Titulares, y cuya admisión ha sido concedida por las Universidades de La Coruña, Alicante, De las Islas Baleares, Austral-Argentina y Politécnica de Madrid.

•Se concedió, al Señor Ing. JHON BURGOS BURGOS, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad de Almería – España.

•Se concedió, al Señor Dr. LORENZO BONISOLI SASSI, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad de Almería – España.

•Se concedió, a la Lcda. MARCIA GALINA ULLAURI CARRIÓN, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para

que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, al Econ. VIRGILIO EDUARDO SALCEDO MUÑOZ, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, al Bioq. Farm. CARLOS ALBERTO GARCÍA GONZÁLEZ, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, a la Ing. JENNIFER KATHERIN CELLERI PACHECO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, a la Ing. BERTHA EUGENIA MAZÓN OLIVO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97

(VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, al Dr. IVAN EDUARDO RAMIREZ MORALES, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, al Econ. LUIS FELIPE BRITO GAONA, docente titular a medio tiempo de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 14.058,99 (CATORCE MIL CINCUENTA Y OCHO 99/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, al Dr. DIXIS HERNÁNDEZ ROJAS, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,97 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en la Universidad Da Coruña – España.

•Se concedió, a la Ing. SAMANIEGO OCAMPO ROSEMARY DE LOURDES,

docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 21.088,46 (VEINTIUN MIL OCHENTA Y OCHO, 46/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad de las Islas Baleares-España.

•Se concedió, a la Lcda. BENÍTEZ LUZURIAGA KARINA DEL ROCÍO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 21.088,46 (VEINTIUN MIL OCHENTA Y OCHO, 46/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Austral - Argentina.

•Se concedió, a la Econ. GONZÁLEZ ILLESCAS MAYIYA LISBETH, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 21.088,46 (VEINTIUN MIL OCHENTA Y OCHO, 46/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad de Alicante-España.

•Se concedió, al Ing. SOTOMAYOR PEREIRA JORGE GUIDO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.

- Se concedió, a la Ing. TINOCO EGAS RAQUEL MIROSLAVA, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Ing. SERRANO ORELLANA BILL JONATHAN, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Ing. AGUILAR ORDÓÑEZ LUIS RAMIRO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Ing. ARIAS MONTERO SALOMÓN ROBERTO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, a la Ing. TINOCO EGAS RAQUEL MIROSLAVA, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Ing. ROMERO BLACK WILTON EDUARDO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Ing. MORENO HERRERA ALEXANDER, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Dr. SUQUI ROMERO GABRIEL YOVANY, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.
- Se concedió, al Ing. ILLESCAS ESPINOZA WILMER HENRY, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE,

96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.

•Se concedió, a la Ing. VILLAVICENCIO AGUILAR CARMITA ESPERANZA, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña - España.

•Se concedió, al Ing. CARLOS ENRIQUE LOORLOOR, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 28.117,96 (VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECISIETE, 96/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Politécnica de Madrid - España.

•Se concedió, a la Psic. ROSA MARIANELA SALAMEA NIETO, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ \$23.117,97 (VEINTITRES MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña.

•Se concedió, al Ing. SALOMÓN BARREZUETA UNDA, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda

económica por el valor de \$ \$23.117,97 (VEINTITRES MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña.

•Se concedió, al Ing. FREDIS FRANCO PESANTES, docente titular de la Universidad Técnica de Machala, ayuda económica por el valor de \$ 23.117,97 (VEINTITRES MIL CIENTO DIECISIETE, 97/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), para que curse sus estudios de doctorado en Universidad Da Coruña.



Docentes de la UTMACH durante su viaje a España, donde cursan sus estudios de Doctorado

Número de profesores	Monto total
28	\$ 724.037,54



Profesores titulares cursan en la actualidad estudios de doctorado en 11 universidades del exterior

IV. Gestión de Vinculación con la Sociedad



■ *Gestión de la Vinculación con la Sociedad*

• Gestionar la integración de la Universidad con la sociedad, mediante la transferencia de conocimiento y tecnología, contribuyendo a resolver problemas sociales y de desarrollo productivo, con la participación activa y organizada de los miembros de la comunidad universitaria. Por tal razón se realiza las siguientes actividades:

• Ratificar la Comisión Emergente de Vinculación con la sociedad cuyos miembros son: Director de Planificación, Director Financiero, Procurador de la Universidad, además de incorporar al Soc. Iván Gordillo, Lcdo. Ítalo Encalada y Lcda. Priscila Minuche.

• Aprobar en segunda instancia el Reglamento General de Ejecución de Prácticas Pre profesionales y Pasantías de la Universidad Técnica de Machala.

• Aprobar las matrices y formatos aplicables a las Prácticas Preprofesionales, de las Carreras de Medicina y Enfermería, consideradas dentro del Internado Rotativo, a fin de que se incorporen al Sistema o Registro de Seguimiento, Control y Evaluación de Actividades de Pasantías y prácticas de la Universidad Técnica de Machala.

• Aprobar en primera instancia el proyecto de Reglamento General de Seguimiento a Graduados e Inserción laboral de la

Universidad Técnica de Machala; y, el “Modelo de Convenio de Inserción Laboral”.

• Autorizar y aprobar los instrumentos para elaboración, ejecución, seguimiento y control de los proyectos de vinculación con la sociedad:

• Guía que regula presentación de los proyectos de Vinculación.

• Formato de presentación de perfil.

• Guía de esquema de proyectos VS 2015 VINCOPP.

• Términos de referencia de programas y proyectos de vinculación con la sociedad.

• Aprobación a los formatos para el seguimiento y control de actividades de Pasantías y Prácticas.

• Reporte de Información de Practicantes y/o Pasantes para Gestión de Convenios Específicos.

- Matriz de Seguimiento de Convenios firmados por la Universidad Técnica de Machala.

- Matriz de Seguimiento de Cartas de Compromiso y/o Contratos.

- Registro de supervisión in-situ de Prácticas Pre-Profesionales y Pasantías.

- Registro de Tutorías de Asesoramiento de Prácticas Pre-Profesionales y Pasantías en la Unidad Académica.

- Registro de Visitas a Instituciones y/o Comunidades.

- Registro de atención a usuarios internos y externos.

- Aprobación del “Proyecto Desarrollo económico productivo social y turístico de las comunas rivereñas del humedal La Tembladera de la parroquia Bellavista del cantón Santa Rosa, provincia de El Oro”. Carreras participantes: Hotelería y Turismo, Contabilidad y Auditoría, Economía, Administración de Empresas, Marketing.

- Aprobación del “Proyecto Creación de un centro tutorial pedagógico en las cuatro áreas básicas: Estudios Sociales, Lengua y Literatura, Matemáticas y Ciencias Naturales y en las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs)” Carreras participantes: Estudios Sociales, Lengua y Literatura, físico Matemático, Educación Básica, Docencia en

Informática.

- Aprobación del “Proyecto de Servicio Comunitario UTMACH-MIES, para el desarrollo de la Misión Leónidas Proaño”, conforme el contenido adjunto a la resolución N° 108-VR-ACD/2015 de Consejo Académico Universitario, que forma parte de la presente resolución.

- Aprobación de los Proyectos de Vinculación con la sociedad presentados por el VINCOPP, conforme el detalle siguiente:

PROYECTOS 2015



Proyecto OROTOPÍA en convenio con el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural - Zona 7

Rendición de Cuentas 2015

UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL GESTOR	NOMBRE DEL PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO ASIGNADO	AÑO 2015
Ciencias Sociales, Ciencias Empresariales	Lcda. Karina Benítez Luzuriaga	Programa Orotopía	002-2015	29.562
Ciencias Empresariales	Ing. Jonathan Ruíz Carrillo	Desarrollo local de la Parroquia Casacay a través de capacitación en competencias laborales y constitución de una microempresa para prestación de servicios turísticos	003-2015	5.125,00
Ciencias Empresariales	Ing. Jonathan Ruíz Carrillo	Proyecto de desarrollo y sostenibilidad turística	004-2015	637,49
Ciencias Empresariales	Ing. José Montealegre Pazmiño	Proyecto La Bocana	005-2015	684,50
Ciencias Sociales	Lcda. Lorena Aguilar Aguilar	Programa de Vivencias integradoras para el desarrollo del aprendizaje.	006-2015	1.410,00
Ciencias Empresariales	Ing. Yarixa Jaramillo Chumbi	Vinculación para el fortalecimiento de la capacidad organizacional de la Asociación de Comerciantes de la Bahía Harry Álvarez García	008-2015	7.265,17
Ciencias Sociales	Lcdo. Eddy Zaldúa Morán	Proyecto "Let" (Learning english together)	009-2015	954,00
Ciencias Empresariales, Ciencias Químicas y de la Salud, Ciencias Sociales, Ingeniería Civil	Ing. Iván Jaya Pineda	Vinculación integral para un desarrollo amigable-VIDA	010-2015	32.933,52
Ciencias Sociales	Ing. David Arboleda	Tecnología educativa del siglo XXI	012-2015	10931,70
Ciencias Químicas y de la Salud	Ing. Washington Espinoza	Capacitación sobre elaboración de productos lácteos, nutrición, producción de limpieza y manejo de desechos a los estudiantes y padres de familia de la Unidad Educativa Dr. José Ugarte Molina	014-2015	308,25
Ciencias Sociales	Psc. Zaida Zambrano Marín	Centro de Atención Psicológica Comunitaria	015-2015	10.433,32
Ciencias Empresariales, Ciencias Químicas y de la Salud, Ciencias Sociales, Ingeniería Civil	Ing. Henry Correa Guaicha	Programa SIGEC-SOLCA (Sistema de Gestión de la Calidad - SOLCA)	016-2015	0,00
Ingeniería Civil	Ing. Carlos Sánchez Mendieta	Disponibilidad de agua para riego para el aprovechamiento de la tierra de uso agrícola	017-2015	15.516,22
TOTAL				115.761,17

CONVENIOS CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Los convenios como un conjunto de acuerdos relevantes para fusionar la universidad e instituciones públicas, privadas o mixtas, ya sean estas para solucionar problemas y trabajar en equipo en bien de la comunidad universidad y sociedad. Por tal razón se realizó las siguientes actividades:

- Convenio marco de colaboración universitaria internacional con la Universidad de Alicante (España).
- Convenio Específico de Colaboración Académica y Científica Internacional en el Área de Economía entre la Universidad Técnica de Machala y la Universidad de Alicante de España.
- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Técnica de Machala y la Universidad Católica del Norte – Chile.
- Acuerdo Marco de Cooperación entre la Universidad de Lleida (Cataluña – España), cuyo objetivo es establecer y llevar a término conjuntamente proyectos, programas y actividades en diferentes áreas de cooperación.
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Técnica de Manabí.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional para la designación de Miembros Externos

en la Conformación de las Comisiones de Evaluación de Concursos de Merecimientos y Oposición entre la Universidad Técnica de Machala y la Universidad Técnica de Babahoyo.

- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Técnica de Machala y la Universidad San Francisco de Quito.
- Convenio Marco de Cooperación entre La Universidad Técnica de Machala y Pontificia Universidad Católica.
- Convenios de Cooperación Interinstitucional con las Universidades que conforman la Red de Ingeniería Acuícola del Ecuador RIAE: Escuela Superior Politécnica del Litoral, Universidad Técnica de Manabí y Universidad Técnica de Machala.
- Convenio Específico de Colaboración con el Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar – INICA.
- Memorándum de acuerdo Interinstitucional con: Escuela Superior Politécnica Del Litoral.
- Convenio de soporte y capacitación con la Academy Support Center Instructor Training Center de la Escuela Superior Politécnica del Litoral y la Universidad Técnica de Machala.
- Convenio para la Creación de la Red Académica Ecuatoriana de Economía RAEDE.
- Convenio para la Creación de la Red Académica Ecuatoriana de Economía RAEDE.

- Convenio de Colaboración entre la Universidad Técnica de Machala de Ecuador y la Universidad de Oriente de Cuba.

CONVENIOS CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL MEDIO

- Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Técnica de Machala y el Colegio de Bachillerato “Juan Montalvo”.

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Técnica de Machala y la Escuela de Educación Básica “Dr. José Ugarte Molina”.

- Convenio Específico de prácticas pre-profesionales entre la Universidad Técnica de Machala y la Unidad Educativa Particular “La Inmaculada”.

- Convenio específico de cooperación Interinstitucional con: Unidad educativa Particular “Hermano Miguel”.

- Convenio específico Marco de Prácticas con el Colegio de Bachillerato “República del Perú.”

- Convenio Marco con Colegio de Bachillerato “Nueve de Octubre”.

- Convenio Marco con la Unidad Educativa Particular “La Inmaculada”.

- Convenio Interinstitucional para el Desarrollo de Formación e Centros de Trabajo

entre el Colegio de Bachillerato Ismael Pérez Pazmiño y Universidad Técnica de Machala.

- Convenio Interinstitucional para el Desarrollo de Formación e Centros de Trabajo entre el Colegio de Bachillerato Dr. José Miguel García Moreno.

CONVENIOS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS

- Convenio con la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología, e Innovación.

- Convenio Específico de uso de instalaciones, entre la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación y la Universidad Técnica de Machala.

- Convenio Interinstitucional para la Cooperación, Investigación y Desarrollo del Sector Agropecuario de la Provincia de El Oro, con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca.

- Carta de Compromiso para prácticas preprofesionales con la Dirección Provincial del Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuacultura y Pesca de Orellana.

- Convenio Específico de Cooperación entre la Universidad Técnica de Machala y el Ministerio de Industrias y Productividad.

- Replanteamiento del Convenio Específico de Cooperación con el Núcleo de SOLCA Machala.

- Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad Técnica de Machala y la Empresa Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP Unidad de Negocio El Oro.
- Convenio marco y específico de cooperación con la Federación Deportiva Nacional del Ecuador-FEDENADOR.
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Técnica de Machala y la Junta Provincial de El Oro de la Cruz Roja Ecuatoriana.
- Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Técnica de Machala y el Distrito Educativo 07D05-Arenillas- Huaquillas- Las Lajas.
- Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Técnica De Machala y El Distrito Educativo 07D02-Machala.
- Modificación del Convenio Tripartito de Cooperación con la Coordinación Zonal de Educación y el Distrito Educativo 07D02-Machala, por “Convenio específico de vinculación con la Sociedad, Cooperación y Asistencia Técnica con la Coordinación Zonal 7 del Ministerio de Dirección del Ecuador.
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacentes y Psicotrópicas CONSEP y la Universidad Técnica de Machala.
- Convenio Específico de Vinculación con la Sociedad, Cooperación y Asistencia Técnica entre la Universidad Técnica de Machala (UTMACH) y el Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacentes y Psicotrópicas (CONSEP).
- Convenio entre el Ministerio de Inclusión Económica y Social y la Universidad Técnica de Machala para la implementación de la Misión Leónidas Proaño.
- Acta de Cumplimiento entre ENAP SIPETROL S.A. – Sucursal Ecuador y la Universidad Técnica de Machala.
- Convenio específico de colaboración interinstitucional con el Ministerio de Inclusión Económica y Social, Dirección Distrital Piñas y la Universidad Técnica de Machala.



Firma de convenio con Solca Machala

- Convenio de Colaboración Científica entre el Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (INSPI) y la Universidad Técnica de Machala.
- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Secretaría Técnica para la Gestión Inclusiva en discapacidades SETEDIS y la Universidad Técnica de Machala.
- Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Técnica de Machala y la Empresa Pública Municipal “Terminal Terrestre de Machala-EP”.
- Convenio de Cooperación Institucional entre la Universidad Técnica de Machala y la Empresa Pública de Agua, Alcantarillado y Aseo de Pasaje AGUAPAS EP.
- Convenio Marco de Colaboración con la Empresa Pública de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario del Cantón Santa Rosa.
- Convenio de Marco de Colaboración con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Santa Rosa.
- Convenio de marco de colaboración con Universidad Técnica de Machala y Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Piñas.
- Convenio Marco de Colaboración con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Huaquillas.
- Convenio de Marco de colaboración con

el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Pasaje.

• Convenio con: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Arenillas.

• Convenio Sr. José Armando Alaña Muñoz, Presidente de la Parroquia Urbana 9 de Mayo de la ciudad de Machala.

CONVENIOS CON INSTITUCIONES PRIVADAS

• Convenio Marco Colaboración con La Granja La Colina.

• Convenio de Cooperación con la Cooperativa de Ahorro y Crédito “Educadores de El Oro” Ltda., COOPEDUCORO.

• Convenio con Ing. Alfredo Castro Patiño y Banabio S. A.

• Convenio de Cooperación Académica con SAPRIET .S.A.

• Convenio Marco de Colaboración con la FUNDACION INSTITUT CATALÁ DE RECERCA DE L’AIGUA-ICRA, con su respectivo pronunciamiento jurídico.

• Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad Técnica de Machala y el Periódico “El Pasajeño”.

• Convenios con el Centro Educativo Gastronómico Prof. Nelly Aguirre Cárdenas y Granja Avícola “LUISIN”.

- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Técnica de Machala de Ecuador y la Asociación Cultura, Educación y Liderazgo para el desarrollo profesional de Perú.

- Convenio con Fuerza Amarilla Sporting Club.

- Convenio Marco de Cooperación Radio Romántica 1130 AM Machala.

- Convenio Marco de Cooperación SQM ECUADOR S.A

CONVENIOS CON ORGANIZACIONES SOCIALES Y POPULARES

- Convenio de Vinculación entre la Universidad Técnica de Machala y la Asociación de Producción Pesquera Artesanal y afines 10 de Agosto (ASPA10 AGOS).

- Convenio con la Organización de Pueblos

Montubios de la Parroquia Casacay, Cantón Pasaje de la Provincia de El Oro.

- Convenio Marco Cooperativa de Producción y Mercadeo Ganadera La Bocana.

- Convenio de Asistencia Técnica con la Comuna de Pescadores Ancestrales de la Isla Las Casitas (COPEANCA) del Cantón Santa Rosa, Provincia de El Oro.

- Convenio de Asistencia con la Asociación de Pescadores Artesanales, Mariscadores y afines Costa Rica de la isla Costa Rica del Archipiélago de Jambelí, Cantón Santa Rosa, Provincia de El Oro.



Firma de convenio con el Club Fuerza Amarilla

CONVENIOS DE VINCULACIÓN, PASANTÍAS Y PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES

• Convenio de Vinculación con la Sociedad Agrícola de San Lorenzo del Mate “AGROASMAT”, Comuna San Lorenzo del Mate y el Comité Pro-Mejoras Sabana Grande.

• Convenio Interinstitucional de Vinculación con la Sociedad con el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de la Iberia.

• Convenio Marco de Pasantías entre la UTMACH y la Dirección Provincial de El Oro del Servicio de Rentas Internas SRI.

• Convenio Interinstitucional de Pasantías entre la Universidad Técnica de Machala y la empresa MANROCEL.

• Convenio Interinstitucional Marco de Cooperación Académica, Científica y de Prácticas Pre-profesionales entre la Universidad Técnica de Machala y el GAD Municipal de Santa Rosa.

• Convenio de prácticas pre-profesionales y servicios a la comunidad entre la Universidad Técnica de Machala y la Empresa Pública Estratégica Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP – Termogas –Machala.

• Convenio Interinstitucional de Practicas Pre-profesionales y servicios a la comunidad con “Construcciones Corpvera S.A”.

• Convenio Interinstitucional de prácticas pre-profesionales y servicios a la comunidad entre Universidad Técnica de Machala y la Empresa Comersur Cía. Ltda.

• Convenio Específico de Cooperación Académica entre la UTMACH y la Empresa FARBIOVET S.A. - Distrito Metropolitano De Quito, para la realización de Prácticas Pre-profesionales.

• Convenio Interinstitucional de Prácticas Pre profesionales y Servicios a la Comunidad con A. Mariño C. Construcciones S.A.

• Convenio Interinstitucional de Capacitación entre la Universidad Técnica de Machala y el Gobierno Autónomo Descentralizado Rural de El Retiro.



Firma de convenio con el colegio de bachillerato Juan Montalvo

- Convenio específico de Cooperación Técnica Académica, entre la Universidad Técnica de Machala y el Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Pasaje.

CONVENIOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES CON:

Unidad Provincial de prestaciones de salud individual y familiar del IESS.

- Colegio de Bachillerato 9 de Octubre

- Secretaría del Agua-Demarcación Hidrográfica de Jubones.

- Cooperativa de ahorro y crédito 11 de junio.

- Empresa Solnegcom S.A.

- Gobierno Autónomo descentralizado municipal del Cantón Huaquillas.

- Colegio de bachillerato Juan Montalvo.

- Dirección Distrital de Educación Machala.

- Dirección provincial del MTOP de El Oro.

- Colegio de bachillerato Kléber Franco Cruz.

- Consejo de la Judicatura de El Oro.

- Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Santa Rosa.

- Corporación Palmar – Comersur cia. Ltda.

- Unidad educativa 24 de mayo.

- Colegio de bachillerato de El Oro.

- Grupo de Caballería blindada n° 1 del Ejercito “Febres-Cordero”.

- Heleanmar S.A.

- Brigada de Infantería Motorizada n.- 1 “El Oro”.

- Policía Nacional del Ecuador subzona El Oro n° 7.

- Compañía exportadora de banano exportaciones Palacios Rosales Cofruexpar S.A.

- Constructora DGI.

- Ing. Julio Enrique Villacrés Valencia.

- Ing. Néstor Gonzalo Ochoa Montero.

- Ing. Leticia de los Ángeles Corella Prieto.

- Empresa Pública vial Emvial.

- Empresa de agua potable, alcantarillado y aseo de Machala Triplero Cem en liquidación.

- Inversiones Dalton Valarezo S.A

- Sr. Angel Vicente Romero Romero.

- Instituto Tecnológico “Ocho de Noviembre”.

Rendición de Cuentas 2015

- Parovpa exportaciones Cía. Ltda.
- Servielexport
- Rooslet S.A
- Delifrut S.A
- Sr. Walter Raúl Oyola representante legal de Finca La Segarra.
- Empresa AGROS J&J Cia.Ltda.
- Sr. Jacinto Temístocles Romero Toalongo, en calidad de Gerente General de la Hcda. “LA BLASSINE”.
- Empresa municipal de aseo Santa Rosa – EMASEP.
- Consejo de la Judicatura de El Oro.
- Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Santa Rosa.
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas.
- Frutty Juice bar.
- Bar Restaurant Jacú café & music.
- Hotel Marsella.
- Corporación de producción de pequeños y medianos productores “27 De Septiembre” .
- Brundicorpi (Chiquita)
- Agencia De Viajes y Operadora de Turismo Mónica Tours Cía. Ltda.
- Midaja S.A.
- Ing. Miguel Maldonado Amaya.
- Empresa TV CQ-15TV.
- Agroconstructora S.A.
- Agrimafer.
- MCC
- Empresa Palmar S.A.
- Caroluisa S.A.
- Cultivos Acuáticos cultisa S.A
- Jenfel S.A.
- Agrocomercio F.L
- Sra. Lidia Victoria Barros Ramón – Finca las Cañas.
- Sr. Pedro Asunción Saldarriaga – Hda. San Francisco.
- Indagropec C.A
- Camiones bananeros Cabana S.A
- Plastifor S.A
- Empresa Aguilar Aguilar y Compañía
- Corporación de productos y frutas tropicales San Miguel de Brasil.
- Hospital del IESS Machala

Rendición de Cuentas 2015

- Langostinos Carolfa Cía. Ltda.
- Empresa agroquímica “agro el productor”
- Empresa Intercam El Oro
- Empresa Recormin Cía. Ltda.
- Empresa Tecnotempe S.A.
- Empresa camaronera “Luz Rodas Vera”
- Empresa Camares Cía. Ltda.
- Empresa camaronera “Las Mercedes”
- Empresa Utilísima S.A.
- Cooperativa de producción pesquera Sur Pacifico
- Camaronera Bolívar Horacio Kuffo S.A.
- Camaronera Santa María
- Camaronera Gabana
- Asociación Asocam s.a.
- Agripac S.A.
- Acuacultores orenses Acuorsa S.A.
- Empresa Timavo S.A.
- Ecuaquímica C.A.
- Sr. Mauricio Javier Ollague Paredes.
- Ceinconsa S.A.
- Fenec S.A
- Complejo Los Gloyabos.
- Colegio de Bachillerato “Ocho de Noviembre”
- Empresa Agrícola Unidas del Sur “Ausur S.A”.
- Empresa Insanc Cía. Ltda.
- CAME 11 S.A.
- Ganadería la Sabana y Cía.
- Sociedad eléctrica “Machala Socielecma S.A.
- Inversiones Acuícolas Pagua Invapag S.A.
- Ecuasis.
- Coniel Cía. Ltda.
- Movilex.
- Cooperativa de Ahorro y Crédito Once de Junio Cía. Ltda.
- Empresa Pagupa Soft
- Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar
- Cooperativa de Ahorro y Crédito nuevos Horizontes El Oro Ltda.
- La Sociedad Minera 31 de octubre.

- Empresa Todocompu del Hotel Gran Monte Carlos in.
- Pastelería Ok Bakery.
- Colegio de bachillerato Dr. Juan Henríquez Coello.
- Las Cascadas de Manuel.
- Empresa minera Beloro cl.
- Empresa Begoro S.A.
- Editorial del Sur S.A.
- Compañía Minera Franco Romero & Castro “Franromec Cía. Ltda.”
- Grumintor S.A
- Empresa Bikendy S.A
- Comercializadora de Cacao Lucoa Geoges Cía. Ltda.
- Colegio de Bachillerato “ATAHUALPA”
- Lcdo. Vicente Gabriel Medina Patiño, Gerente Propietario de la Empresa Sistagua
- Sistema de Purificación de agua.
- Arq. Julio César Preciado Vida, Gerente propietario de la Empresa Arquidea.
- Operadora de Turismo Trip & Life.
- Colegio de Bachillerato “Dr. Napoleón Mera”
- Osmomar Cía. Ltda.
- Dr. Óscar Alvarado Sánchez MVZ, Gerente propietario de la Clínica Veterinaria “Dr. Vet”.
- Sra. Gloria María Torres Quezada, propietaria

Convenios	Número
Con instituciones de educación superior (nacionales y extranjeras)	14
Con instituciones educativas de nivel medio	9
Con instituciones públicas	28
Con instituciones privadas	11
Con organizaciones sociales y populares	6
De vinculación, pasantías y prácticas pre-profesionales	11
Para la realización de prácticas pre profesionales	122
TOTAL:	201

Fuente: Dirección de VINCOPP

Elaborado por DIRCOM

UNIDAD DE BIENESTAR ESTUDIANTIL

La Unidad de Bienestar Estudiantil es la unidad administrativa responsable de promover la orientación vocacional y un ambiente de respeto a los derechos e integridad física, psicológica y sexual de los estudiantes. Se enmarca dentro de la Ley Orgánica de Educación Superior y su Reglamento, el Estatuto y demás normativas de la UTMACH, todo aquello será posible mediante la aplicación de un proyecto de calidad, que permita la instrumentación de un sistema orientado a la satisfacción de los intereses de los miembros de la comunidad universitaria, comprometido con el desarrollo institucional, en correspondencia con la misión y visión de nuestra universidad. Por tal razón se realizaron las siguientes actividades:

- 684 aspirantes a ingresar al primer semestre cuentan con atención médica inicial.
- 1394 estudiantes de la UTMACH son asistidos y cuentan con Atención médica ambulatoria.
- 2082 estudiantes de la UTMACH son asistidos y cuentan Atención Odontológica.
- 814 procesos de psicopatología correspondientes a los y las estudiantes de la UTMACH atendidos.
- 7679 estudiantes de la UTMACH requirieron y fueron atendidos por el área de servicios de Trabajo Social.

- 788 Estudiantes con altos promedios de la UTMACH postularon, calificaron y cuentan con becas económicas.
- 996 Estudiantes de escasos recursos económicos de la UTMACH postularon, calificaron y cuentan con becas económicas.
- 7 Estudiantes deportistas de la UTMACH postularon, calificaron y cuentan con estímulos económicos.
- 13 estudiantes que destacan en actividades culturales de la UTMACH postularon, calificaron y cuentan con estímulos económicos.
- 23 estudiantes con discapacidad de la UTMACH postularon, calificaron y cuentan con estímulos económicos.



Atención odontológica a estudiantes.



Entrega de becas y ayudas económicas

- 9396 estudiantes legalmente matriculados cuentan Servicio de Seguro de Vida de Accidentes Personales.
- 147 Estudiantes aprobaron el curso de salud sexual y reproductiva.
- 14 campañas de donación de sangre en la UTMACH en colaboración con la Cruz Roja.
- 1592 estudiantes fueron vacunados contra la influenza, difteria, tétano y rubéola.
- 65 Niños y niñas, hijos de los y las estudiantes de la UTMACH, cuentan con servicios de atención integral infantil.
- 15 comedores, bares, puestos ambulantes y cafeterías de la UTMACH cuentan con control higiénico y nutricional.
- 9396 estudiantes de la UTMACH conocen y hacen uso de los servicios que otorga la Unidad de Bienestar estudiantil.

CULTURA Y DEPORTES

- Se desarrollaron cursos vacacionales de Teatro con una participación de 60 beneficiarios.
- Realización del VI Festival Binacional de Teatro Universitario, (Ecuador –Perú) con una participación de 3200 personas y del II Encuentro Internacional de Teatro al Sur del Ecuador con la participación de siete grupos tanto nacionales como internacionales.
- Participación en el VI Encuentro Nacional de Teatro Universitario en la ciudad de Portoviejo y en el XIX Encuentro de Teatro Universitario y Politécnico del Ecuador.
- Se desarrollaron cursos vacacionales en danza, con una participación de 48 beneficiarios.
- Realización del II Festival Interuniversitario de danzas, con la participación de varias Universidades del país.



Grupo de danza folclórica.

- Participación en el III Encuentro Universitario de Danza 2015, organizado por la Universidad Laica Vicente Rocafuerte.
 - Se desarrollaron cursos vacacionales de Guitarra con una participación de 26 beneficiarios.
 - Organización del V Festival de Música Folclórica y de IV Festival del Pasillo, con la participación de la Casa de la Cultura Núcleo El Oro, I. Municipalidad de Huaquillas, Conservatorio de Música Machala y el Instituto de Música Teodora Lucaciu.
 - Se realizó el I Encuentro Provincial de Trabajadores de la Palabra, con la participación de destacados escritores.
 - Se participó en el Proyecto Cultural Arte en mi barrio 2015, en la ciudad de Pasaje.
 - Realización de una selección de 12 partituras básicas de canciones, para el grupo de cámara, con el fin de incrementar el repertorio.
- 9396 estudiantes de la UTMACH cuentan con servicios de atención en acondicionamiento físico a través del gimnasio universitario.
 - 4 torneos deportivos en los que participaron estudiantes de la UTMACH. Campeonatos de fútbol, fulbito, futsala, básquet.
 - 2 actividades recreativas en los que participaron las y los estudiantes de la UTMACH.
 - 30.000 usuarios internos atendidos en las áreas deportivas.
 - 33.000 usuarios externos atendidos en las áreas deportivas.
 - Participación de nuestra delegación en el 3er Campeonato mundial de Powerlifting IPO WORLD 2015 a llevarse a cabo del 02 al 06 de septiembre del año en curso en Veranópolis-Brasil, organizado por la Alianza Sudamericana POWERLIFTING (ASUPO) y la Global Powerlifting y Alliance.



Inauguración de las Olimpiadas Estudiantiles.



II Edición de Competencia Atlético Universitaria 5K

UTMACH, SEDE DE IMPORTANTES EVENTOS



Jornadas Académicas Ahora se escucha mi voz y reunión del pleno del CORDICOM (Jun. 2015)



Diálogo por la Equidad y la Justicia Social con Carlos Marx Carrasco, ministro del Trabajo (Ago. 2015)



El Superintendente de Control del Poder de Mercado en II Congreso Internacional de Economía (Oct. 2015)



Segunda Feria Binacional de Investigación Científico-Tecnológica para temas de Discapacidad (Nov. 2015)



Diálogo Ciudadano por las Enmiendas Constitucionales. Visita del asambleísta Juan Carlos Cassinelli, presidente de la Comisión Ocasional. (18 May. 2015)



Visita del Dr. Francisco Cadena Villota, presidente del CEAACES, a la UTMACH, para constatar los avances previo a la evaluación para la acreditación. (15 Dic. 2015)

UTMACH ES SOLIDARIDAD

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL AÑO 2015

Ayuda a 16 familias damnificadas por incendio en barrio Virgen del Cisne, de Puerto Bolívar

Venta de monigotes en los predios universitarios para ayudar al albergue Divina Misericordia.

Almuerzo con las personas beneficiarias del albergue Divina Misericordia.



Dirección de Planificación

Cumplimiento del Plan Operativo Anual 2015.

El Plan Operativo Anual -POA- es una actividad que sirve para programar, organizar y alinear el desarrollo de la institución, en correspondencia con el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional; es la principal herramienta de planeación de las actividades a ejecutarse en el año, y es el elemento que convierte la planeación estratégica en acciones concretas.

Se han obtenido los siguientes resultados por la ejecución del POA 2015, por eficacia que es el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, se tiene en promedio 78%; por eficiencia que es el cumplimiento de los objetivos en función del

uso de los recursos tiempo y financiero 85% lo cual indica que el cumplimiento de las metas se las realizó en la mayoría de los casos dentro del cronograma establecido y con el recurso asignado, y muy pocas veces fue excedido este plazo de tiempo; y por efectividad que es el promedio entre el cumplimiento de las metas y el uso de los recursos se obtuvo el 71% a nivel de la UTMACH, dichos porcentajes reflejan un buen desempeño por cumplimiento de metas planteadas.

Tabla N° 1
EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Y UNIDADES ACADÉMICAS PRIMER SEMESTRE 2015

N°	DEPENDENCIAS	INDICADORES		
		Eficacia	Eficiencia	Efectividad
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	47%	119%	64%
2	U.A. CIENCIAS AGROPECUARIAS	40%	88%	51%
3	U.A. CIENCIAS EMPRESARIALES	50%	97%	63%
4	U.A. CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD	37%	76%	51%
5	U.A. CIENCIAS SOCIALES	56%	108%	68%
6	U.A. INGENIERÍA CIVIL	54%	82%	63%
POA - PRIMER SEMESTRE 2015		47%	95%	60%

Fuente: Evaluación Plan Operativo Anual del Primer Semestre 2015 de cada Unidad

Elaboración cuadro: Ec. Gisell Ríos R. - DPLAN

Fecha: 01 octubre 2015

Tabla N° 2
EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Y UNIDADES ACADÉMICAS SEGUNDO SEMESTRE 2015

N°	DEPENDENCIAS	INDICADORES		
		Eficacia	Eficiencia	Efectividad
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	51%	115%	65%
2	U.A. CIENCIAS AGROPECUARIAS	53%	106%	64%
3	U.A. CIENCIAS EMPRESARIALES	51%	102%	59%
4	U.A. CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD	40%	77%	53%
5	U.A. CIENCIAS SOCIALES	46%	94%	57%
6	U.A. INGENIERÍA CIVIL	48%	71%	52%
POA - SEGUNDO SEMESTRE 2015		48%	94%	58%

Fuente: Evaluación Plan Operativo Anual del Segundo Semestre 2015 de cada Unidad

Elaboración cuadro: Ec. Gisell Ríos R. - DPLAN

Fecha: 22 de abril 2016

Tabla N° 3
EJECUCIÓN DEL PLAN OPERATIVO POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Y UNIDADES ACADÉMICAS AÑO 2015

N°	DEPENDENCIAS	INDICADORES		
		Eficacia	Eficiencia	Efectividad
1	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	81%	102%	92%
2	U.A. CIENCIAS AGROPECUARIAS	76%	88%	82%
3	U.A. CIENCIAS EMPRESARIALES	77%	82%	80%
4	U.A. CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD	70%	74%	72%
5	U.A. CIENCIAS SOCIALES	82%	90%	86%
6	U.A. INGENIERÍA CIVIL	83%	69%	76%
POA - AÑO 2015		78%	85%	81%

Fuente: Evaluación Plan Operativo Anual - Primer y Segundo Semestre 2015 de cada Unidad

Elaboración cuadro: Ec. Gisell Ríos R. - DPLAN

Fechas: 26 abril 2016

De acuerdo con la ejecución operativa, se indica el avance de la ejecución del plan estratégico de desarrollo institucional, alcanzando lo siguiente:

OEI 1 “Lograr la acreditación institucional y obtener la más alta categorización académica”:

En la actualidad la UTMACH se encuentra realizando el monitoreo y control de la ejecución del Plan de Fortalecimiento Institucional, el cual culmina en abril de 2016 y luego de su término se realizará la evaluación externa de cuyos resultados se espera la acreditación institucional. En enero de 2016 la UTMACH realizó una Autoevaluación Institucional, con la participación de asesores y técnicos del CEAACES y docentes pares de la Universidad Técnica de Manabí. Como resultado de esta actividad se identificaron fortalezas y debilidades relacionadas con los criterios de evaluación institucional. Los resultados indican que la UTMACH obtuvo 47 puntos sobre 100. Si se mantiene dicha puntuación en la evaluación externa, la institución podría acreditar y reacreditarse camino a la excelencia. Actualmente, con la participación de autoridades, responsables y colaboradores, se está planificando y ejecutando las medidas correctivas pertinentes para eliminar las desviaciones encontradas en la autoevaluación. Para facilitar el cumplimiento de este objetivo, la Dirección de Evaluación Interna y Gestión de la Calidad ha diseñado un Instrumento de Autoevaluación Institucional que permite la medición en tiempo real de los indicadores del modelo emitido por CEAACES.

OEI 2 “Acreditar las carreras y programas que oferta la Universidad Técnica de Machala y obtener la más alta categorización académica”:

En la UTMACH, se encuentran en proceso de evaluación con fines de acreditación sólo dos carreras de la institución que son Ciencias Médicas y Jurisprudencia, las demás no se encuentran inmersas en este proceso porque el organismo que realiza la evaluación, el CEAACES, inició dicho proceso con estas carreras a nivel nacional por ser las más sensibles, por comprometer el interés de la sociedad. Cabe indicar que la carrera de Ciencias Médicas obtuvo 66 puntos, a cuatro puntos del requisito para acreditación. En tal virtud se considera a la Carrera de Ciencias Médicas de la UTMACH “en proceso de acreditación” y está ejecutando el Plan de Fortalecimiento de la carrera. Mientras tanto, la carrera de Jurisprudencia se encuentra en proceso de subir información a la plataforma GIIES, en el marco de la evaluación externa. Por otra parte, la Dirección de Evaluación Interna y Gestión de la Calidad organizó el “Taller de capacitación del Modelo Genérico de Evaluación de Carreras”, ha generado el Instrumento de Autoevaluación de Carreras, el Instrumento de Autoevaluación de laboratorios y ha participado en el asesoramiento y acompañamiento en el proceso de autoevaluación de todas las carreras.

OEI 3 “Lograr que todos los profesores titulares y ocasionales tengan, al menos, una maestría en área afín a la cátedra que ejercen, y que posean las competencias para desempeñar la docencia con calidad, considerando el postulado ‘educación centrada en el aprendizaje y en el estudiante’”:

En el año 2015, de 670 profesores que conforman el claustro docente, 495 tienen maestría y 20 Doctorado PhD, lo que representa el 76,7% de la planta docente (titulares y no titulares). Cabe indicar que en el año 2014 mediante llamamiento a Concurso de Merecimientos y Oposición para Docentes Titulares Auxiliares, Agregados y Principales de la UTMACH se titularizaron a 65 nuevos docentes y durante el año 2015 se duplicó el valor y se titularizaron a 141 docentes.

OEI 4 “Ejecutar una radical reforma curricular que mejore la pertinencia, calidad y relevancia de la oferta académica de tercer nivel”:

La Universidad Técnica de Machala para enfrentar el reto de la mejora continua, como tendencia actual de la educación superior, ha diseñado un proyecto de mejoramiento académico el mismo que tiene como objetivo hacer de la institución una universidad pertinente; y para lograrlo partió de un análisis pormenorizado de las 33 carreras que oferta y su relación con lo que establece el Reglamento de Armonización de la Nomenclatura de Títulos Profesionales y Grados Académicos para delimitar el estatus en relación a los campos del conocimiento y la titulación que otorga.

Se desarrolló un estudio de pertinencia en las carreras lo cual evidenció que si bien todas las carreras son necesarias existen tres del perfil pedagógico (Pedagogía de las Ciencias en Lengua y Literatura; Estudios Sociales y Matemática y Física) que tienen bajo porcentaje de preferencia de estudios superiores por parte de los bachilleres de la provincia de El Oro, por esa razón quedaron pendientes para cuando sea factible su oferta.

Como resultado se encuentran listos los rediseños de seis carreras para subirlos a la plataforma del CES para su análisis y aprobación acorde a los plazos establecidos, las mismas que son las siguientes: Educación Inicial, Educación Básica; Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros (Pedagogía del Idioma Inglés), Pedagogía de las Ciencias (Pedagogía de la Informática), Psicopedagogía y Cultura Física.

Para el resto de carreras se cuenta hasta el mes de mayo de 2016 para su finalización y subida a la plataforma del CES.

OEI 5 “Capacitar a los profesores en el ejercicio de la docencia, la investigación formativa y la generación de textos y libros”:

Se ejecutó el Plan de Capacitación Docente 2015, el mismo que se compone de dos ejes: Componente Pedagógico y Componente Técnico; tomando en consideración los resultados del Plan de Capacitación Docente 2014 pues ingresaron 587 docentes y reprobaron 180 lo cual indicó un alto índice de reprobados (31%), motivo por el que se elaboró y se está ejecutando un Plan de Mejoras el mismo que consta de tres etapas:

- 1.- Plan Remedial (Docentes Reprobados 2014);
- 2.- Nivel Uno (Docentes noveles - docentes que no han recibido ninguna capacitación) y
- 3.- Nivel Dos (Todos los Docentes de la UTMACH en actualización de conocimientos).

La Temática tratada fue la siguiente:

Componente Pedagógico:

- * El Rol del Docente Ecuatoriano en la Actualidad,
- * La Clase, y
- * Estrategias Didácticas en los entornos virtuales de Formación.

Componente Técnico:

- * Redacción y Difusión de Artículos Científicos,
- * Gerencia Estratégica en Operaciones Aduaneras Internacionales,
- * CCNA R&S 1 Asociado de Red Certificado por CISCO enrutamiento y conmutación 1,
- * Dibujo asistido por Computador para Topografía,
- * Inglés - Cambridge Plan Piloto,
- * IIOE - Introducción a Internet de Todo,
- * Operatividad y Procesamiento de Datos con Estación Total, y
- * Curso de Suficiencia de Idiomas.

En cuanto a los resultados del Plan Remedial de Capacitación del año 2015, tomaron la capacitación los 180 docentes que reprobaron en el 2014; de estos aprobaron el Plan 122 docentes, que corresponden al 68%, y 58 docentes que reprobaron por inasistencia debido a que su horario de capacitación se cruzaba con su horario en la participación del colectivo de acreditación.

La capacitación en el Nivel Uno se encuentra en etapa de culminación para el 15 de marzo de 2016 y cuenta con 182 participantes. El Nivel Dos será ejecutado en abril de 2016.

OEI 6 “Ejecutar de manera periódica la evaluación integral de los profesores”:

Dando cumplimiento a lo establecido en la Ley Orgánica de Educación Superior, capítulo II Art. 158 que establece la evaluación periódica en su trabajo y desempeño académico de los profesores de las IES y además, sustentado en el Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior, en su Título IV Evaluación y Perfeccionamiento del Personal Académico, la UTMACH realizó en el año 2015 la Evaluación Integral del Desempeño Docente, aplicada a 554 docentes (titulares y no titulares), de la cual se ha obtenido los siguientes resultados:

Número	Porcentaje	Grado de Satisfacción
5	0,90%	No Satisfactorio (59 o menos)
4	0,72%	Poco Satisfactorio (60 - 69)
71	12,82%	Satisfactorio (70 - 89)
474	85,86%	Muy Satisfactorio (90 - 100)

OEI 7 “Crear un entorno de aprendizaje favorable que incluya la movilidad estudiantil”:

De manera general, en la UTMACH se ha creado un entorno de aprendizaje favorable que incluye movilidad estudiantil, con la aplicación del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Técnica de Machala, documento que orienta y regula el quehacer académico de la universidad y que en su Art. 2, literal e) estipula entre sus objetivos “Favorecer la movilidad nacional e internacional de las y los profesores, investigadores, profesionales y estudiantes con miras a la integración de la comunicad académica ecuatoriana”. En el Art. 15 establece los requisitos para matricularse en las carreras, incluyendo a quienes provienen de otras instituciones de educación superior nacional o extranjera. El Art. 47 establece el proceso de reconocimiento u homologación de créditos, cursos o equivalente, que garantiza la movilidad estudiantil de cualquier carrera o programa dentro y fuera de la institución. Este reglamento está vigente y en plena ejecución en todas las carreras y niveles de la Universidad Técnica de Machala.

Por otra parte, de forma específica se ha establecido el contacto con la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo - UAEH (México) y el Instituto Nacional de Investigaciones de la Caña de Azúcar - INICA (Cuba) quienes han brindado la orientación sobre los aspectos necesarios a considerar para que se ejecute la movilidad estudiantil entre nuestras instituciones, estableciendo los mecanismos que permitan en el mediano y largo plazo la movilidad a través de los convenios.

OEI 8 “Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología”:

Se puede apreciar una adecuada articulación entre la planificación estratégica institucional y el plan de investigación. La sistematización de la convocatoria para proyectos de investigación 2014 evidencia que los procesos fueron establecidos adecuadamente. Dichos proyectos se basan en los dominios que están relacionados con el Plan Nacional del Buen Vivir y responden a la pirámide de formación que vincula estudiantes de pregrado, maestría y Ph.D's. Esta sistematización continúa en el año 2015, a través de un programa de investigación denominado “Reingeniería de la Investigación” como una alternativa para la generación de libros, artículos y proyectos; lo cual promueve la producción científica de la Universidad.

El Centro de Investigaciones de la UTMACH en abril de 2015 desarrolló el Primer Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología UTMACH 2015 en el cual presentaron 102 ponencias y pósteres científicos, contando con la participación de 88 docentes de la UTMACH y 14 docentes de diferentes universidades del país; para efectos de reconocimiento se procedió a la elaboración del libro Memoria de Resúmenes del I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología UTMACH 2015 con su respectivo ISBN 978-9942-21-041-8. Adicionalmente se procedió a la elaboración del libro Memoria de Artículos con ISBN 9942-21-149-1 constando los artículos presentados en el congreso internacional.

Como evidencia de la participación de los docentes en la investigación se cuenta con la publicación del primer y segundo tiraje de la Revista Cumbres la cual cuenta con el ISSN 1390-9541 para la publicación impresa y el ISSN 1390-3365 para la publicación en formato digital, otorgados el 26 de mayo de 2015 luego de realizar la respectiva gestión con la SENESCYT.

Como resultado de la producción científica de la UTMACH se escribieron 102 artículos científicos en bases de datos regionales, 77 ponencias, 25 pósteres de investigación, artículos que han sido publicados en el libro de Memorias de Resúmenes; además por iniciativa de los docentes se publicaron 16 artículos de alto impacto en revistas indexadas en la base de SCOPUS (que es la mayor base de resúmenes y referencias bibliográficas de literatura científica revisada por pares, con más de 18.000 títulos de 5.000 editoriales internacionales).

Por último, cabe señalar que se encuentran en elaboración 120 textos académicos realizados por los docentes acompañados de un equipo de asesores extranjeros, dichos textos se publicarán en abril de 2016.

OEI 9 “Posicionar a la Universidad Técnica de Machala como actor clave del desarrollo integral de Machala, El Oro, la Zona 7 y el Ecuador, a través de la relación docencia/vínculos con la sociedad así como investigación/vínculos con la sociedad”:

En la Universidad Técnica de Machala, la vinculación se ejecuta bajo la coordinación de la Dirección de Vinculación, Cooperación, Pasantías y Prácticas (VINCOPP), amparada en lo que establece el Título II del Estatuto de la UTMACH, un proceso habilitante de apoyo cuya función principal es desarrollar proyectos de vinculación, cooperación institucional, regulación de pasantías y prácticas pre profesionales en la Universidad Técnica de Machala a través de convenios con la comunidad.

En cumplimiento a la visión, misión y objetivos estratégicos establecidos en la Planificación Estratégica de Desarrollo Institucional PEDI-2013-2017, se han generado instrumentos normativos y legales tales como el Reglamento que regulariza la Vinculación con la Sociedad de la Universidad Técnica de Machala en proceso de aprobación en segunda y última instancia.

En la Dirección de Vinculación de la UTMACH, durante el año 2014 se aprobaron 21 proyectos de vinculación, de los cuales 10 fueron ejecutados y 11 proyectos planificados a mediano plazo, se encuentran en proceso de ejecución; mientras que en el año 2015 se aprobaron 13 proyectos, los cuales actualmente se encuentran en proceso de ejecución.

Cabe señalar que todos los proyectos aprobados se encuentran articulados con los Dominios y Líneas de Investigación de la UTMACH, con los Objetivos Estratégicos plasmados en el PEDI 2013-2017 y alineados al Plan Nacional del Buen Vivir, naciendo desde las necesidades de las carreras participantes en la búsqueda de soluciones a los problemas del entorno y culminarán con los productos declarados a través de los indicadores de resultados, así como contribuirán a la producción científica de nuestra alma máter.”

OEI 10 “Mejorar la gestión institucional”:

La institución se encuentra en fase de implementación del Sistema de Gestión de la Calidad basado en ISO 9001. Se han establecido los mecanismos de operación y control como son: los objetivos, indicadores, periodicidad de control, fórmula de cálculo; además se han establecido los procesos, procedimientos, documentos y registros asociados, se ha realizado la validación de

los procesos y se han ejecutado dos auditorías internas al Sistema de Gestión de la Calidad, una en diciembre de 2014 y otra en febrero de 2015. A partir del análisis de los resultados de estas auditorías actualmente están en ejecución las acciones correctivas y preventivas correspondientes.

Adicionalmente, se ha implementado el ciclo de la calidad Planificar, Hacer, Verificar, Actuar (PHVA) en la mayoría de los procesos académicos y administrativos, lo que junto a los procesos de evaluación interna institucional y de carreras en cumplimiento de los modelos del CEAACES, constituye un solo sistema integrado que permite identificar las oportunidades de mejora y adoptar las medidas que sean necesarias para asegurar la calidad de la educación superior.

En marzo de 2015 entró en funcionamiento la Dirección Administrativa la misma que tiene como misión el gestionar eficiente y transparentemente los bienes y servicios institucionales, vigilar y avalar las gestiones administrativas de las demás dependencias de la institución, a través de las unidades a su cargo.

A través de la gestión realizada por la Dirección de Bienestar Estudiantil se destacan los siguientes logros: 9.396 estudiantes de la UTMACH cuentan con un seguro de vida de accidentes personales; 2.518 estudiantes de escasos recursos económicos y con los mejores rendimientos académicos, con mérito cultural y deportivo cuentan con becas y estímulos económicos; todos los estudiantes de la UTMACH cuentan con: atención odontológica, orientación psicológica, profesional, clínica y de protección de derechos; capacitaciones en el área de salud sexual y reproductiva, prevención en el consumo de sustancias estupefacientes y psicotrópicas.

En el año 2015 se han elaborado y aprobado 15 proyectos de reglamentos de acuerdo a la actualización de la normativa de la institución, en observancia al Estatuto de la UTMACH aprobado por el Consejo de Educación Superior.

Además, la Dirección de Talento Humano lideró la actualización del marco legal que regula la estructura orgánica de la UTMACH, en tal razón, se dio la aprobación y aplicación del Manual de Descripción, Clasificación y Valoración de Puestos de la UTMACH, documento que además de constituirse en un requisito, permite a cada servidor identificar sus perfiles, competencias y cumplir las actividades esenciales que le corresponden. “

Más información acerca del cumplimiento del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional y de los Planes Operativos Anuales se encuentra disponible en los Informes correspondientes en la sección de transparencia del portal web institucional.

OEI 11 “Fomentar la cultura, la recreación y el deporte”:

La Dirección de Cultura y Arte ha realizado 14 eventos artísticos - culturales; se ha realizado la difusión de la producción artístico-cultural a través de 56 presentaciones, obras teatrales, coreografías y publicaciones literarias; el 13 de agosto de 2015 en el auditorium de la Cdla. 10 de agosto se estrenó la Obra “El Último Romántico” que contó con la participación de profesionales de la música.

El Taller de Música tuvo una importante intervención por medio del Grupo “Matices” pues el 10 y 11 de septiembre de 2015 participó en la Universidad de Babahoyo en la cual se dieron cita todas las Universidades del Ecuador; y, en el Festival Nacional de la Canción Universitaria y Politécnica 2015 la UTMACH ganó el segundo lugar.

Se cuenta con 19 estudiantes universitarios de las diferentes unidades académicas colaborando en los talleres de la Dirección de Cultura y Arte.

Los estudiantes de la UTMACH participaron en 4 torneos deportivos, 4 actividades recreativas, 3 cursos deportivos y 2 cursos terapéuticos”.

A continuación visualizaremos porcentualmente el avance de la ejecución del Plan Estratégico de Desarrollo Institucional desde el año 2013 al año 2015:

Anexo N° 1: PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL - ESTADO ACTUAL AÑO 2013 AL AÑO 2015

OEI	P=	E=	Avance Anual	P	E	Avance Anual	P	E	Avance Anual	P	P	Programado	Estado Actual		
	Programado	Ejecutado													
Año 2013			Año 2014			Año 2015			Año 2016	Año 2017	2013 - 2017	2013 - 2015			
OEI 1	2,23	1,12	50%	1,67	0,91	54%	1,67	1,49	89%	1,67	1,67	8,91	100%	3,52	40%
OEI 2	2,23	0,60	27%	1,67	1,20	72%	1,67	1,29	77%	1,67	1,67	8,91	100%	3,09	35%
OEI 3	0,00	0,00		1,67	1,49	89%	1,67	1,34	80%	1,67	1,67	6,68	100%	2,83	38%
OEI 4	2,22	0,42	19%	1,67	1,04	63%	1,67	1,34	80%	1,67	1,67	8,90	100%	2,80	42%
OEI 5	2,22	2,02	91%	1,67	0,87	52%	1,67	1,67	100%	1,67	1,67	8,90	100%	4,56	49%
OEI 6	2,22	2,22	100%	1,67	1,27	76%	1,67	1,67	100%	1,67	1,67	8,90	100%	5,16	55%
OEI 7	2,22	2,22	100%	1,67	1,67	100%	1,67	1,67	100%	1,67	1,67	8,90	100%	5,56	60%
OEI 8	0,00	0,00		1,67	0,80	48%	1,67	1,17	70%	1,67	1,67	6,68	100%	1,97	34%
OEI 9	2,22	0,89	40%	1,66	1,49	90%	1,66	1,35	81%	1,66	1,66	8,86	100%	3,73	43%
OEI 10	2,22	0,91	41%	1,66	1,50	90%	1,66	1,41	85%	1,66	1,66	8,86	100%	3,83	58%
OEI 11	0,00	0,00		1,66	1,52	92%	1,66	1,64	99%	1,66	1,66	6,64	100%	3,16	48%
ANEXO	2,22	0,91	41%	1,66	0,79	47%	1,66	1,11	67%	1,66	1,66	8,86	100%	2,81	34%
TOTAL	20,00	11,31	57%	20,00	14,56	73%	20,00	17,15	86%	20,00	20,00	100,00	100%	43,02	43%

Fuente: Evaluaciones del PEDI de los años 2013, 2014 y primer y segundo semestre del año 2015 entregadas por las dependencias ejecutoras

Elaboración: Ec. Gisell Ríos Ríos - DEPLAN

Fecha: 29 abril 2016

Nota: Metas del año 2013 sin valor de programación y ejecución, es porque se programan y evalúan a partir del año 2014.