

SIDAD TÉCNICA DE MACHALA

Calidad, Pertinencia y Calidez

CENTRO DE INVESTIGACIONES

AS 2018 Ajustado a Reforma Presupuestaria N° 5 del 26 de junio de 2018

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
CENTRO DE INVESTIGACIONES	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación					7.820,00				
	Semana de la Ciencia 2018							S		
	Afiches para la publicidad de los eventos	1000	Unidad	0,80	800,00			S		
	Volantes para la publicidad de los eventos	10000	Unidad	0,15	1.500,00			S		
	Lona de 7,50X3 Mts mas Instalación	4	Unidad	500,00	2.000,00			S		
	Lonas de 2X0,80Mts	8	Unidad	25,00	200,00			S		
	Bolsos con el logo del evento	270	Unidad	8,00	2.160,00			S		
	Carpetas con el logo del evento	270	Unidad	1,20	324,00			S		
	Esferos con el logo del evento	270	Unidad	0,80	216,00			S		
	Credenciales con la identificación y logo del evento	270	Unidad	2,00	540,00			S		
	Tazas con el logo del evento para conferencistas e invitados especiales	20	Unidad	4,00	80,00			S		
	Pasajes al Interior					3.000,00				
	Pasajes de avión ida y vuelta para conferencistas residentes en Quito y Guayaquil.	1	Unidad	3.000,00	3.000,00			S		
	Pasajes al Exterior					6.000,00				
	Pasajes de avión ida y vuelta para conferencistas internacionales	1	Unidad	6.000,00	6.000,00			S		
	Eventos Públicos Promocionales					3.300,00				
	Logística, montaje y alquiler de mantelería del evento	1	Unidad	3.300,00	3.300,00			S		
Gastos para Atención de Delegados					5.000,00					
Gastos relacionados con el pago de hospedaje y alimentación durante los tres días del evento para Conferencistas extranjeros y nacionales que participan en el Congreso.	1	Unidad	5.000,00	5.000,00			S			
Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para Investigación					1.500,00					
Reactivos y materiales	1	Unidad	1.500,00	1.500,00			S			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación					13.180,00				
	Pago de publicaciones en revistas indexadas				13.180,00				S	
	Honorarios por Contratos Cíviles de Servicios					9.000,00				
	Pago de honorarios a profesionales externos				9.000,00				S	
	Capacitación a Servidores Públicos					2.500,00				
Servicio de capacitación a docentes de la Institución				2.500,00				S		
	Pasajes al Exterior					7.000,00				
	Pasajes de avión ida y vuelta para asistencias a eventos académicos en el exterior	1	Unidad	7.000,00	7.000,00			S		

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																			
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 8 N° 5	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento o y tecnología"	5. Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Producción de alimentos.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Producción de alimentos.	Avance de ejecución de los proyectos de producción de alimentos aprobados conforme a la planificación de la investigación	-	20%	-	24	1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los recursos para la investigación científica. 5.- Ejecutar proyectos de investigación. 6.- Evaluar proyectos de investigación. 7.- Activar y actualizar la Revista Científica CUMBRES.	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas para Requerimientos de los proyectos de investigación.	101.355,08	17.000,00	0,00	0,00	118.355,08	* Tomás Fontaines Ruiz, Ph.D., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilár N.	530303 0701 002	
																		530304 0701 002	
																		530609 0701 001	
																		530702 0701 002	
																		530811 0701 002	
																		530829 0701 001	
																		531404 0701 001	
																		531406 0701 002	
																		530301 0701 002	

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)											
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES	
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3		
CENTRO DE INVESTIGACIONES	Viáticos y Subsistencia en el interior					1.500,00					
	Asesoramiento (movilización, hospedaje, alimentación)	1	Unidad	1.500,00	1.500,00			S			
	Viáticos y Subsistencia en el exterior					2.000,00					
	Gastos de hospedaje y alimentación	1	Unidad	2.000,00	2.000,00			S			
	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio					5.000,00					
	ANALISIS DE LABORATORIO (PAQUETE2 PH, M.ORGANICA TOTAL, P, K,Ca,Mg,Cu),(Textura, Saturación de bases+ CIC)	1	Unidad	5.000,00	5.000,00				S		
	Arrendamiento y Licencias de uso de paquetes informáticos					2.000,00					
	Licencia para la manipulación de información, elaboración de mapas de resultado	1	Unidad	2.000,00	2.000,00				S		
	Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para construcción, eléctricos, plomería-carpintería-señalización-navegación y contra incendios					1.500,00					
	Bebederos, comederos, mallas, focos, boquillas,	1	Unidad	1.500,00	1.500,00				S		
	Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para Investigación					86.055,08					
	Reactivos controlados y no controlados	1	Unidad	76.000,00	76.000,00				S		
	Insumos y materiales para investigación	1	Unidad	10.055,08	10.055,08				S		
	Maquinarias y equipos					10.300,00					
	EMBUDO DE PORCELANA BUCHNER DIAMETRO DEL DISCO 50-55 MM	1	Unidad	30,00	30,00				S		
	BALON FONDO REDONDO DE 500ML	1	Unidad	90,00	90,00				S		
	BALON FONDO REDONDO DE 100ML	1	Unidad	70,00	70,00				S		
	BALON FONDO REDONDO DE 250ML	1	Unidad	75,00	75,00				S		
	PIPETA VOLUMETRICA DE 1ML, CLASE A CERTIFICADA	1	Unidad	150,00	150,00				S		
	PIPETA VOLUMETRICA DE 2ML, CLASE A CERTIFICADA	1	Unidad	180,00	180,00				S		
	PIPETA VOLUMETRICA DE 3ML, CLASE A CERTIFICADA	1	Unidad	300,00	300,00				S		
	PIPETA VOLUMETRICA DE 4ML, CLASE A CERTIFICADA	1	Unidad	170,00	170,00				S		
	PIPETA VOLUMETRICA DE 5ML, CLASE A CERTIFICADA	1	Unidad	200,00	200,00				S		
	PIPETA VOLUMETRICA DE 6ML, CLASE A CERTIFICADA	1	Unidad	280,00	280,00				S		
	PINZA PARA BURETA	2	Unidad	35,00	70,00				S		
	PIPETA PASTEUR DE VIDRIO, CAPACIDAD 2 ML LONGITUD 22.86 CM	1	Unidad	80,00	80,00				S		
	MICRO ESPÁTULA DE ACERO INOX 155 MM	3	Unidad	50,00	150,00				S		
	TEJINAS DE GOMAS PARA PIPETA PASTEUR 2ML	1	Unidad	70,00	70,00				S		
	ELECTRODO DE DIAMANTE CON BORO	1	Unidad	950,00	950,00				S		
	Otras maquinarias y equipos menores	1	Unidad	7.435,00	7.435,00				S		
	Herramientas					3.000,00					
	Kit de herramientas para toma de muestra (2 pala, 2 machetes)	2	Unidad	350,00	700,00				S		
	Arco de sierra manual	1	Unidad	60,00	60,00				S		
	Barrenos	4	Unidad	200,00	800,00				S		
	Otras herramientas menores	1	Unidad	1.440,00	1.440,00				S		
	Pasajes al interior					1.200,00					
	Pasajes aéreos nacionales (Santa Rosa - Quito) y movilización vía terrestre	1	Unidad	1.200,00	1.200,00					S	

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																			
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA
							1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)			
	OEI 8 N° 6	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	6. Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Protección del medio ambiente y de los recursos naturales.		Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Protección del medio ambiente a través de un artículo de revisión.	Avance de ejecución de los proyectos de producción de alimentos aprobados conforme a la planificación de la investigación	-	40%	-	24	1.- Presentar los programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los recursos para la investigación científica. 5.- Ejecutar proyectos de investigación. 6.- Evaluar proyectos de investigación. 7.- Activar y actualizar la Revista Científica CUMBRES.	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas para Requerimientos de los proyectos de investigación	15.785,00	11.700,00	0,00	0,00	27.485,00	* Tomás Fontaines Ruiz, PhD., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530303 0701 002
							530404 0701 002												
							530609 0701 001												
							530810 0701 001												
							530811 0701 002												
							840109 0701 001												
	OEI 8 N° 7	Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Perfeccionamiento de la Educación Superior.		Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Perfeccionamiento de la Educación Superior a través de dos artículos de revisión.	Avance de ejecución de los proyectos aprobados conforme a la planificación de la investigación			-	20%	-	24	1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas	4.500,00	5.100,00	0,00	0,00	9.600,00	530301 0701 002
								530303 0701 002											
								530304 0701 002											
								530307 0000 001											
								840104 0701 001											
								530204 0701 001											
OEI 8 N° 8	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	8. Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Ordenamiento territorial, urbanismo y sostenibilidad.		Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Ordenamiento territorial, urbanismo y sostenibilidad a través de un artículo de revisión.	Avance de ejecución de los proyectos de aprobados conforme a la planificación de la investigación		-	20%	-	24	1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas para Requerimientos de los proyectos	2.430,00	6.100,00	0,00	0,00	8.530,00	530303 0701 002	
							530304 0701 002												
							530811 0701 002												
							530301 0701 002												
	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	9. Gestionar y ejecutar el Plan Anual de		Gestionar y ejecutar el Plan Anual de			-				1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los					530301 0701 002		
							530307 0000 001												

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
	Viáticos y Subsistencia en el interior					800,00				
	Asesoramiento (movilización, hospedaje, alimentación)	1	Unidad	800,00	800,00				S	
	Mantenimiento de maquinarias y equipos					8.700,00				
	Mantenimiento de equipo espectrofotómetro de absorción atómica	1	Unidad	6.200,00	6.200,00			S	S	
	Mantenimiento de equipo cromatógrafo de gases	1	Unidad	800,00	800,00			S	S	
	Mantenimiento de equipo	1	Unidad	1.700,00	1.700,00			S	S	
	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio					12.315,00				
	ANALISIS DE ADN VEGETAL PARA SER REALIZADO EN 104 ACCESIONES DE GERMOPLASMA DE SEMILLAS	1	Unidad	5.600,00	5.600,00			S		
	Otros análisis de muestras de laboratorio (Físicos, Químicos)	1	Unidad	6.715,00	6.715,00				S	
	Dispositivos médicos para Laboratorio Clínico, Patología y para Sanidad Agropecuaria					3.000,00				
	Jeringillas, guantes, mascarillas, algodón y demás materiales médicos descartables	1	Unidad	3.000,00	3.000,00				S	
	Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para construcción, eléctricos, plomería-carpintería-senalización					1.000,00				
	Materiales para construcción de cubierta para cultivo	1	Unidad	1.000,00	1.000,00				S	
	Libros y Colecciones					470,00				
	Libros académicos	1	Unidad	470,00	470,00				S	
	Pasajes al interior					1.000,00				
	Pasajes aéreos nacionales (Santa Rosa - Quito) y movilización vía terrestre	1	Unidad	1.000,00	1.000,00			S		
	Viáticos y Subsistencia en el interior					1.600,00				
	Asesoramiento (movilización, hospedaje, alimentación)	1	Unidad	1.600,00	1.600,00			S		
	Viáticos y Subsistencia en el exterior					2.500,00				
	Gastos de hospedaje y alimentación	1	Unidad	2.500,00	2.500,00			S		
	Gastos para Atención de Delegados					2.500,00				
	Gastos relacionados con el pago de hospedaje y alimentación para Conferencistas	1	Unidad	2.500,00	2.500,00			S		
	Maquinarias y equipos					2.000,00				
	Proyector EPSON	2	Unidad	1.000,00	2.000,00			S		
	Edición - Impresión - Reproducción - Publicaciones Suscripciones - Fotocopiado - Traducción - Empastado - Enmarcación - Serigrafía - Fotografía - Carnetización - Filmación e Imágenes Satelitales					2.430,00				
	Publicación en revista indexada	1	Unidad	2.430,00	2.430,00			S		
	Viáticos y Subsistencia en el interior					1.600,00				
	Asesoramiento (movilización, hospedaje, alimentación)	1	Unidad	1.600,00	1.600,00			S		
	Viáticos y Subsistencia en el exterior					2.000,00				
	Gastos de hospedaje y alimentación	1	Unidad	2.000,00	2.000,00			S		
	Insumos, Materiales y Suministros para la Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación y Contra Incendios					2.500,00				
	Materiales para construcción y adecuación	1	Unidad	2.500,00	2.500,00			S		
	Pasajes al interior					1.000,00				
	Pasajes aéreos nacionales (Santa Rosa - Quito) y movilización vía terrestre	1	Unidad	1.000,00	1.000,00				S	
	Gastos para Atención de Delegados					2.500,00				
	Gastos relacionados con el pago de hospedaje y alimentación para Conferencistas	1	Unidad	2.500,00	2.500,00				S	

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																												
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA									
							1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jl-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jl-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)												
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 8 N° 9	"Investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	ejecutar cinco proyectos según Cultura ciudadana y desarrollo local.		Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Cultura ciudad y desarrollo local a través de un artículo de revisión.	Porcentaje de gestión de los proyectos de investigación	-	40%	-	24	2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los recursos para la investigación	proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas para Requerimientos de los proyectos de investigación	13.500,00	9.400,00	0,00	0,00	22.900,00	Fontaines Ruiz, Ph.D., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530502 0701 002									
																							530612 0701 001					
																										531403 0701 002		
																											840107 0701 001	
	OEI 8 N° 10	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	10. Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Desarrollo socio-económico y solidario.		Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Desarrollo socio-económico y solidario a través de un artículo de revisión.	Avance de ejecución de los proyectos de producción de alimentos aprobados conforme a la planificación de la investigación	-	20%	-	24	1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas	1.800,00	5.300,00	0,00	0,00	7.100,00	* Tomás Fontaines Ruiz, Ph.D., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530301 0701 002									
																										530303 0701 002		
																											530304 0701 002	
																												840107 0701 001
	OEI 8 N° 11	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	11. Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Ecosistema de salud humana.		Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Ecosistemas de la salud humana a través de un artículo de revisión.	Avance de ejecución de los proyectos de Ecosistemas de la salud humana aprobados conforme a la planificación de la investigación	-	20%	-	24	1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales.	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación	67.089,36	22.200,00	0,00	0,00	89.289,36	* Tomás Fontaines Ruiz, Ph.D., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530301 0701 002									
																											530303 0701 002	
																												530404 0701 002
																			530844 0701 002									
																				840104 0701 001								

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
CENTRO DE INVESTIGACIONES	Edificios, locales, residencias y parqueaderos, Casilleros Judiciales y Bancarios (Arrendamiento)					3.400,00				
	Arrendamiento de torre de radio	1	Unidad	3.400,00	3.400,00				S	
	Capacitación a Servidores Públicos					6.000,00				
	Servicio de capacitación a docentes de la Institución	1	Unidad	6.000,00	6.000,00					S
	Mobiliarios					5.000,00				
	Mobiliarios de oficina (archivadores, sillas, mesas)	1	Unidad	5.000,00	5.000,00					S
	Equipos, Sistemas, y Paquetes Iformaticos					5.000,00				
	Computadora portátil Core i7, 1 TB-HD, 8GB-RAM, 4GB-Caché	5	Unidad	1.000,00	5.000,00					S
	Pasajes al interior					1.300,00				
	Pasajes aéreos nacionales (Santa Rosa - Quito) y movilización vía terrestre	1	Unidad	1.300,00	1.300,00					S
	Viáticos y Subsistencia en el interior					2.000,00				
	Asesoramiento (movilización, hospedaje, alimentación)	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					S
	Viáticos y Subsistencia en el exterior					2.000,00				
	Gastos de hospedaje y alimentación	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					S
	Equipos, Sistemas, y Paquetes Iformaticos					1.800,00				
	Impresora EPSON L575	4	Unidad	450,00	1.800,00					S
	Pasajes al interior					3.500,00				
	Pasajes aéreos nacionales (Santa Rosa - Quito) y movilización vía terrestre	1	Unidad	3.500,00	3.500,00					S
	Viáticos y Subsistencia en el interior					1.500,00				
	Asesoramiento (movilización, hospedaje, alimentación)	1	Unidad	1.500,00	1.500,00					S
	Mantenimiento de maquinarias y equipos					13.600,00				
	Mantenimiento del biomódulo bioterio	1	Unidad	13.600,00	13.600,00					S
	Materiales de Oficina					4.952,36				
	Suministros de oficina	1	Unidad	4.952,36	4.952,36					S
	Repuestos y Accesorios para Maquinarias, Plantas Eléctricas, Equipos y Otros					3.600,00				
	Varios repuestos y accesorios para maquinarias y equipos	1	Unidad	3.600,00	3.600,00					S
	Maquinarias y equipos					62.137,00				
	REFRACTOMAX 521 DETECTOR	1	Unidad	18.000,00	18.000,00					S
	CENTRIFUGA COMPACTA	1	Unidad	5.600,00	5.600,00					S
	MOLINO	1	Unidad	400,00	400,00					S
	POTENCIOSTATO GALVANOSTATO ANALIZADOR DE IMPEDANCIA	1	Unidad	8.110,96	8.110,96					S
	ESTUFA SN 30	1	Unidad	2.150,00	2.150,00					S
Balanza analítica de 4 dígitos	1	Unidad	2.400,00	2.400,00					S	
Nevera	1	Unidad	430,00	430,00					S	
Autoclave (medidas por definir)	1	Unidad	1.500,00	1.500,00					S	
Grabadoras de bolsillo	2	Unidad	175,00	350,00					S	
PH metros	2	Unidad	2.500,00	5.000,00					S	
Columnas para HPLC	2	Unidad	1.200,00	2.400,00					S	
Agitador orbital	1	Unidad	1.500,00	1.500,00					S	
BALON FONDO REDONDO DE 1000ML	1	Unidad	99,08	99,08					S	
DESCADOR DE VACIO DE 35, 5 CM DE DIAMETRO	2	Unidad	399,38	798,76					S	
MATRAZ VOLUMETRICO DE 5ML, KIMAX	2	Unidad	317,26	634,52					S	
MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 0,5-10UL	2	Unidad	560,28	1.120,56					S	
MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 2- 20UL	2	Unidad	560,28	1.120,56					S	
MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 5-50UL	1	Unidad	560,28	560,28					S	

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																			
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)			
	OEI 8 N° 12	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	12. Gestionar y ejecutar cinco proyectos según Nueva tecnología al desarrollo del territorio.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH y fortalecer el dominio Nuevas tecnologías aplicadas al territorio a través de un artículo de revisión.	Avance de ejecución de los proyectos de Nuevas tecnologías aplicadas al territorio conforme a la planificación de la investigación	-	20%	-	24	1.- Capacitar a los docentes para la presentación de programas y proyectos institucionales. 2.- Convocar a los docentes para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los recursos para la investigación científica. 5.- Ejecutar proyectos de investigación. 6.- Evaluar	1.- Resolución de los Proyectos de investigación aprobados 2.- Matriz de seguimiento y control de los proyectos de evaluación 3.- Planificaciones mensuales de los proyectos de investigación 4.- Formularios de Compras Públicas para Requerimientos de los proyectos de investigación	23.610,00	23.638,07	0,00	0,00	47.248,07	* Tomás Fontaines Ruiz, Ph.D., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530204 0701 001 530304 0701 002 840104 0701 002 840107 0701 001	
																			530804 0701 001

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 10- 100UL	3	Unidad	560,28	1.680,84			S		
	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 20- 200UL	1	Unidad	560,28	560,28			S		
	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 100- 1000UL	3	Unidad	560,28	1.680,84			S		
	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 500- 5000UL	1	Unidad	560,28	560,28			S		
	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE DE 1000- 10000UL	1	Unidad	560,28	560,28			S		
	BURETA DE 25ML, CLASE A PYREX	1	Unidad	320,46	320,46			S		
	SOPORTE ESTANDAR	1	Unidad	104,18	104,18			S		
	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, 20µm	1	Unidad	1374,42	1.374,42			S		
	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, 32µm	1	Unidad	543,5	543,50			S		
	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, 45µm	1	Unidad	180,1	180,10			S		
	TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE, 53 µm	1	Unidad	145,88	145,88			S		
	MATRACES AFORADO CLASE A TAPÓN ESMERILADO DE VIDRIO CAPACIDAD 10ML	1	Unidad	389,16	389,16			S		
	MATRACES AFORADO CLASE A TAPÓN ESMERILADO DE VIDRIO CAPACIDAD 5ML 5ML	2	Unidad	180,98	361,96			S		
	MATRACES AFORADO CLASE A TAPÓN ESMERILADO DE VIDRIO CAPACIDAD 2ML 2ML	2	Unidad	163,31	326,62			S		
	MICROPIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN REGULABLE DE 100UL A 1000UL (0.1-1 ML).	2	Unidad	391,16	782,32			S		
	MICROPIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN REGULABLE DE 10ML.	1	Unidad	391,16	391,16			S		
	Edición - Impresión - Reproducción - Publicaciones Suscripciones - Fotocopiado - Traducción - Empastado - Enmarcación - Serigrafía - Fotografía - Carnetización - Filmación e Imágenes Satelitales					2.000,00				
	Publicación en revista indexada	1	Unidad	2.000,00	2.000,00			S		
	Viáticos y Subsistencia en el exterior					2.000,00				
	Gastos de hospedaje y alimentación	1	Unidad	2.000,00	2.000,00			S		
	Maquinarias y equipos					21.638,07				
	Cámara hiperestática	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					
	Otros equipos de laboratorio	1	Unidad	19.638,07	19.638,07			S		
	Equipos, Sistemas, y Paquetes Informáticos					21.610,00				
	CISCO SG 350XG 2-F10 12-port 10Gbase-T Skatble switch	2	Unidad	3.950,00	7.900,00			S		
	LECTORA DE LARGO ALCANCE	2	Unidad	1.200,00	2.400,00			S		
	STICKER PAQUETE DE 100 UNIDADES	1	Unidad	450,00	450,00			S		
	PANEL DE ACCESO IP CE400	1	Unidad	500,00	500,00			S		
	LOPY4 PYTEACK	5	Unidad	375,00	1.875,00			S		
	Otros equipos informáticos	1	Unidad	8.485,00	8.485,00			S		
	Materiales de Oficina					3.960,64				
	Papel Bond A-475 GR HIGH TECH	500	Unidad	4,00	2.000,00			S		
	Achivadores Tamaño Oficio Lomo 8 CMS UNICO	100	Unidad	1,75	175,00			S		
	Separadores de Plastico A4 funda gruesa	200	Unidad	1,96	392,00			S		
	Etiquetas Adhesivas 8.6X1.50 T-22	75	Unidad	0,34	25,50			S		
	Señaladores tipo banderita memo TIP	150	Unidad	1,23	184,50			S		
	Perforadora Normal BESTER	15	Unidad	2,46	36,90			S		
	Marcadores para Pizarron punta media Varios colores CARIOCA.	100	Unidad	0,66	66,00			S		
	Resaltadores Varios Colores BIC	100	Unidad	0,56	56,00			S		
	Grapadora Normal Metalica Grande SWINGLINE	2	Unidad	12,79	25,58			S		
	Clips Estandar 32MM metalicos ALEX	100	Unidad	0,20	20,00			S		
	Clips Mariposa caja de 5000 U ALEX	10	Unidad	0,81	8,10			S		

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																			
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)			
	OEI 08	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento o tecnología"		1. Implementar el Plan Anual de Investigaciones acorde a las políticas de desarrollo regional.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH.	Porcentaje de cumplimiento de objetivos del Plan	50%	50%	24	24	1.- Proveer los recursos para la investigación científica. 2.- Ejecutar proyectos de investigación. 3.- Evaluar proyectos de investigación.	1.- Informe del cumplimiento del Plan anual de investigación	9.960,64	300,00	0,00	0,00	10.260,64	* Tomás Fontaines Ruiz, PhD., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530805 0701 002

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
	Vinchas Metalicas de Carpeta caja de 50 U ARTESCO	5	Unidad	1,85	9,25			S		
	Grapas 26_6 caja de 5000 U Alex	15	Unidad	0,67	10,05			S		
	CDS Grabables con caja CD-R IMATION	20	Unidad	0,56	11,20			S		
	Flash Memory 8GB KINSTON	25	Unidad	8,58	214,50			S		
	Fechador Pequeño de caucho SHINY 826	5	Unidad	6,29	31,45			S		
	Tabla Para Apuntes (APOYAMANOS)plastico Artesco	10	Unidad	2,96	29,60			S		
	Tijera Pequeña Lancer DE 5	15	Unidad	0,28	4,20			S		
	Saca Grapa EAGLE	15	Unidad	0,46	6,90			S		
	Cintas Adhesiva Transparente 18x25 YDAS FANTAPE	25	Unidad	0,25	6,25			S		
	Goma en Barra de 40 GR UHU	15	Unidad	2,26	33,90			S		
	Marcador para CD FABER CASTEL	15	Unidad	0,48	7,20			S		
	Sobre Plastico Con Cordon Lancer	10	Unidad	0,47	4,70			S		
	Tinta Correctora Tipo Esfero Bester	25	Unidad	0,55	13,75			S		
	Lapices HB con Goma Caja 12 unidades CARIOCA	24	Unidad	1,34	32,16			S		
	Borrador (Grande)para Lapiz ARTESCO	100	Unidad	0,12	12,00			S		
	Sacapuntas pequeño metalico 1 Servio CARIOCA	30	Unidad	0,13	3,90			S		
	Archivador Tamaño Oficio Lomo 4 cms UNICO	50	Unidad	4,50	225,00			S		
	Marcadores Permanentes varios colores PELIKAN	15	Unidad	1,50	22,50			S		
	Protector de Hojas delgado A-4x100 unidades	20	Unidad	0,48	9,60			S		
	Marcador para CD FAVER CASTEL	10	Unidad	0,48	4,80			S		
	Archivadores tamaño oficio lomo 4 CMS Ideal de colores	25	Unidad	2,17	54,25			S		
	Cartulina A4 Varios Colores XPO BLANCA	200	Unidad	0,04	8,00			S		
	Libreta Espiral Pequeña 2 ESTILO	15	Unidad	0,49	7,35			S		
	Esperografico Azul Punta Gruesa FABER CASTELL	100	Unidad	0,13	13,00			S		
	Esperografico Negro Punta gruesac FABER CASTELL	50	Unidad	0,13	6,50			S		
	Esperografico Rojo punta Gruesa FABER CASTELL	25	Unidad	0,13	3,25			S		
	Archivadores Tipo Arcondeon Plastico Tamaño A-4 EAGLE	15	Unidad	4,15	62,25			S		
	Regla Metalica 30CM LANCER	15	Unidad	0,54	8,10			S		
	Estilete Grande Jeff Reforzado	10	Unidad	0,58	5,80			S		
	Cera para Dodos Crema Contar billete (GRANDE)	5	Unidad	1,31	6,55			S		
	Cinta de Empaque 48x40 YDAS TRANSP FANTAPE	10	Unidad	0,51	5,10			S		
	Masking De 1" X 40 Yards MULTIUSO PEGAFAN	10	Unidad	0,98	9,80			S		
	Pares de Pilas AAA(ALCALINA) PANASONIC	10	Unidad	1,40	14,00			S		
	Exagonal o Triangular Lapices LAPICES HB CON GOMA CAIA 12 UNIDADES	10	Unidad	2,47	24,70			S		
	Notas adhesivas cubo de 5 colores 3x3"	15	Unidad	3,30	49,50			S		
	Materiales de Aseo					300,00				
	Ambiental en pastillas unidad	15	Unidad	0,76	11,40			S		
	Repuesto ambiental eléctrico en botella	10	Unidad	5,45	54,50			S		
	Ambiental en spray varias fragancias de 360cc	15	Unidad	2,18	32,70			S		
	Ambiental eléctrico más dispensador en botella	2	Unidad	5,26	10,52			S		
	Cloro liquido al 5% 1 litro	9	Unidad	0,84	7,56			S		
	Desinfectante liquido varias fragancias 1 litro	20	Unidad	1,06	21,20			S		
	Detergente en polvo funda de 1 kilo	5	Unidad	1,67	8,35			S		
	Escoba de plástico	1	Unidad	2,23	2,23			S		
	Espanja para lavar platos fibra mixta	10	Unidad	0,21	2,10			S		
	Funda negra industrial 30*36 de 10 unidades	11	Unidad	0,90	9,90			S		
	Insecticida litro	5	Unidad	2,90	14,50			S		
	Jabón liquido para recargar dispensadores 1 galón	6	Unidad	3,77	22,62			S		
	Lava vajilla 500 gr unidad	6	Unidad	1,22	7,32			S		
	Liquido para limpiar vidrios 1 litro	6	Unidad	1,19	7,14			S		
	Paño de limpieza para superficies 10 unidades	8	Unidad	2,66	21,28			S		

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																			
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)			
																		530807 0701 001	
	OEI 08	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"		2. Promover la publicación científica de los docentes en revistas indexadas y de alto impacto y en libros.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH.	Porcentaje de docentes que aprueban la capacitación en investigación formativa y generación de textos y libros	50%	50%	24	24	1.- Proveer los recursos para la investigación científica. 2.- Activar y actualizar la Revista Científica CUMBRES.	1.- Informe del cumplimiento del Plan anual de investigación	44.619,92	8.700,00	0,00	0,00	53.319,92	* Tomás Fontaines Ruiz, Ph.D., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	
																		EDITORIAL UTMA	
																		530204 0701 001	
																		530249 0701 002	
																		530612 0701 002	
																		530702 0701 002	
																		531407 0701 001	
																		840103 0701 001	
																		CONTRATOS PENI	
																		530204 0701 001	
																		530420 0701 003	
																		530601 0701 001	
																		530606 0701 001	

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
	Recogedor de basura	1	Unidad	1,24	1,24			S		
	Tachos de basura con tapa 10 lt	2	Unidad	2,97	5,94			S		
	Rollos de papel higiénico	170	Unidad	0,35	59,50			S		
	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad					6.000,00				
	COMCOLOR X1 INK CARTRIDGE R BLACK	1,00	Unidad	592,50	592,50				S	
	COMCOLOR X1 INK CARTRIDGE R CIAN	1,00	Unidad	880,00	880,00				S	
	COMCOLOR X1 INK CARTRIDGE R MAGENTA	1,00	Unidad	880,00	880,00				S	
	COMCOLOR X1 INK CARTRIDGE R YELLOW	1,00	Unidad	880,00	880,00				S	
Tintas para impresoras EPSON L555	225	Unidad	12,30	2.767,50				S		
CH										
	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación					38.119,92				
	Impresiones de Revista CUMBRES (quinta edición)	500	Unidad	3,85	1.925,00			S		
	Impresiones de Revista CUMBRES (sexta edición)	500	Unidad	3,85	1.925,00			S		
	Impresiones de Revista CUMBRES (septima edición)	500	Unidad	3,85	1.925,00			S		
	Certificados tamaño A4 225 gr.	1	Unidad	350,00	350,00			S		
	Servicio de Diagramación, Corrección de estilo y maquetación de la colección	1	Unidad	6.000,00	6.000,00			S		
	Servicio de impresión de material publicitario (Afiches, volantes, rollup, lonas, libretas, bolígrafos, certificados a color, cartolas, broushurs, manillas adhesivas, bolsos confeccionados estampados, placas de vidrio, lonas para backing)	1	Unidad	19.374,92	19.374,92			S		
	Backing publicitario con reflectores	1	Unidad	1.120,00	1.120,00			S		
	Servicio de edición de manuscritos en idioma inglés.	1	Unidad	5.500,00	5.500,00			S		
	Eventos Públicos Promocionales					3.200,00				
	Logística, montaje y alquiler de mantelería del evento Gala Editorial				3.200,00			S		
	Capacitación a servidores públicos					2.500,00				
	Cursos en la Gestión Editorial de la UTMACH				2.500,00			S		
	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos					3.000,00				
	Compra de licencias informáticas para la Gestión editorial	1	Unidades	3.000,00	3.000,00				S	
	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos					500,00				
	Ups	2	Unidades	200,00	400,00				S	
	Disco Duro	1	Unidades	100,00	100,00				S	
	Mobiliarios					6.000,00				
	Mobiliarios para la adecuación de locales con fines académicos y productivos				6.000,00				S	
	DIENTES AÑO 2017									
	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación					16.380,00				
	Servicio de Diagramación, Corrección de estilo y maquetación de la colección	1	Unidad	16.380,00	16.380,00			S		
	Instalación, Mantenimiento y Reparación de Edificios, Locales, Residencias de propiedad de las Entidades Públicas					31.115,00				
	Servicio de montaje de tableros eléctricos	1	Unidad	31.115,00	31.115,00			S		
	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada					31.677,00				
	Servicio de consultoría de la Colección REDES 2017	1	Unidad	31.677,00	31.677,00			S		
	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios					14.300,00				

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)																			
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI	METAS CALIDAD* / METAS OPERATIVAS	RESULTADOS	INDICADOR DE RESULTADOS	METAS		TIEMPO EN SEMANAS		ACTIVIDADES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	CÓDIGO PARTIDA
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			RECURSOS FISCALES (Fuente 1)	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 08	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento o y tecnología"		3. Realizar de eventos científicos en la UTMACH.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH.	Porcentaje organización de eventos científicos	50%	50%	24	24	para la presentación de proyectos de investigación 2017. 3.- Seleccionar proyectos de investigación. 4.- Proveer los recursos para la investigación científica. 5.- Ejecutar proyectos de investigación. 6.- Evaluar proyectos de investigación. 7.- Activar y actualizar la Revista Científica CUMBRES.	1.- Cronograma del evento científico 2.- Convocatoria 3.- Registros de asistencia 4.- Ponencias	390.289,00	89.883,00	31.115,00	0,00	511.287,00	* Tomás Fontaines Ruiz, PhD., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N.	530606 0701 002
							530612 0701 002												
							580208 0701 001												
							840104 0701 001												
							840104 0701 002												
							840107 0701 001												
							840107 0701 001												
TOTAL POA CENTRO DE INVESTIGACIONES 2018:												USD \$	683.939,00	241.621,07	31.115,00	0,00	956.675,07	TOTAL PA	

* Las METAS DE CALIDAD son tomados del Macroproceso del Sistema de Gestión de Calidad - UTMACH

Simbología:

	Metas
	Metas Calidad

OBSERVACIONES

- 1.- Verificar que las metas a ejecutarse en este año 2018, sean las que consten en este documento (verificar cada celda).
- 2.- Verificar que los valores de cada bien deben estar incluidos el valor del IVA como lo indica la NOTA del 2do punto de la pestaña de Directrices que fueron enviadas.
- 3.- Considerar TODOS los comentarios de TODAS las celdas resaltadas de color amarillo y corregir los errores.
- 4.- Llenar el cuadro final resumen correspondiente a las partidas asignadas y establecidas en el PAC, esto con el fin de corroborar que los valores sean igual o menor a los valores asignados.
- 5.- TODAS las Metas, las Actividades y los Medios de Verificación deben ir numerados de forma secuencial.

RESUMEN

PARTIDA
164 83 00 000 001
510105 0700 003
510108 0700 003
510203 0700 003
510204 0700 003
510601 0700 003
510602 0700 003
530202 0701 002
530204 0701 001
530204 0701 002
530218 0701 002
530235 0701 002
530249 0701 001
530249 0701 002
530249 0701 003
530301 0701 002
530302 0701 002
530303 0701 002
530304 0701 002
530307 0701 001

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)										
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
CENTRO DE INVESTIGACIONES	Pago de Honorarios profesionales a favor de Alicia Illescas	1	Unidad	14.300,00	14.300,00		S			
	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios					13.200,00				
	Pago de Honorarios profesionales a favor de SUSANA GORZARZANY	1	Unidad	13.200,00	13.200,00		S			
	Capacitación a Servidores Públicos					24.300,00				
	Pago de servicios profesionales a favor de Ignacio Aguaded	1	Unidad	1.900,00	1.900,00		S			
	Pago de servicios profesionales a favor de Alicia Inciarte	1	Unidad	22.400,00	22.400,00		S			
	Becas y Ayudas Económicas (Docentes)					267.000,00				
	Ayudas económicas para estudios de Doctorado y estancias de investigación	1	Unidad	267.000,00	267.000,00		S			
	Maquinarias y Equipos					20.973,00				
	Pago de saldo de contrato de adquisición de maquinarias y equipos	1	Unidad	20.973,00	20.973,00		S			
	Maquinarias y Equipos					52.383,00				
	Pago de saldo de contrato de adquisición de maquinarias y equipos	1	Unidad	52.383,00	52.383,00		S			
Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos					39.959,00					
Pago de saldo de contrato de adquisición de servidor	1	Unidad	39.959,00	39.959,00						
C CENTRO DE INVESTIGACIONES 2018:					USD	956.675,07				
					\$					

EN PAC DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES 2018

CONCEPTO	TOTAL
GESTION DE LA INVESTIGACIÓN	
Remuneraciones Unificadas	0,00
Remuneraciones Unificadas de Docentes	0,00
Décimo Tercer Sueldo	0,00
Décimo Cuarto Sueldo	0,00
Aporte Patronal	0,00
Fondo de Reserva	0,00
Fletes y Maniobras	0,00
Edición, Impresión, Reproducción y Publicación	58.929,92
Edición, Impresión, Reproducción y Publicación	21.000,00
Servicio de Publicidad y Propaganda en Medios de Comuni	0,00
Servicios de Alimentación	0,00
Eventos Públicos Promocionales	0,00
Eventos Públicos Promocionales	6.500,00
Eventos Públicos Promocionales	0,00
Pasajes al Interior	11.000,00
Pasajes al Exterior	13.000,00
Viáticos y Subsistencias en el Interior	9.000,00
Viáticos y Subsistencias en el Exterior	10.500,00
Gastos para Atención a Delegados Extranjeros y Nacionale	5.000,00

PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)									
DEPENDENCIA	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS			PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	
	Gastos para Atención a Delegados Extranjeros y Nacionales	5.000,00							
	Edificios, Locales y Residencias	0,00							
	Maquinarias y Equipos	22.300,00							
	Instalación, Mantenimiento de Edificios	0,00							
	Instalación, Mantenimiento de Edificios	0,00							
	Instalación, Mantenimiento de Edificios	31.115,00							
	Arrendamiento de Edificios, Locales y Residencias	3.400,00							
	Consultoría	31.677,00							
	Servicios de Capacitación	0,00							
	Honorarios por Contratos Civiles	23.300,00							
	Honorarios por Contratos Civiles	13.200,00							
	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio	17.315,00							
	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio	0,00							
	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio	0,00							
	Capacitación a Servidores Públicos	6.000,00							
	Capacitación a Servidores Públicos	29.300,00							
	Arrendamientos y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	5.000,00							
	Alimentos y Bebidas	0,00							
	Materiales de Oficina	8.913,00							
	Materiales de Oficina	0,00							
	Materiales de Oficina	0,00							
	Materiales de Aseo	300,00							
	Materiales de Aseo	0,00							
	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad	6.000,00							
	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad	0,00							
	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad	0,00							
	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y Patología	3.000,00							
	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y Patología	0,00							
	Dispositivos Médicos para Laboratorio	0,00							
	Insumos, Materiales y Suministros para la Construcción, Electricidad	5.000,00							
	Insumos, Materiales y Suministros para la Construcción, Electricidad	0,00							
	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	86.055,08							
	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	1.500,00							
	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación	0,00							
	Repuestos y Accesorios para Maquinarias	3.600,00							
	Repuestos y Accesorios para Maquinarias	0,00							
	Mobiliarios	5.000,00							
	Maquinarias y Equipos	10.300,00							
	Maquinarias y Equipos	0,00							
	Maquinarias y Equipos	0,00							
	Herramientas y Equipos Menores	3.000,00							
	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	500,00							
	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	0,00							
	Becas y Ayudas Económicas (Docentes)	267.000,00							
	Mobiliarios	6.000,00							
	Mobiliarios	0,00							
	Maquinarias y Equipos	85.110,00							
	Maquinarias y Equipos	74.021,07							
	Maquinarias y Equipos	0,00							
	Herramientas	0,00							
	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	68.369,00							
	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	0,00							
	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	0,00							
	Libros y Colecciones	470,00							
	Libros y Colecciones	0,00							
	TOTAL CENTRO INVESTIGACIONES:	956.675,07							
	FUENTE 1	683.939,00							
	FUENTE 2	241.621,07							
	FUENTE 3	31.115,00							
	FUENTE 998	0,00							
	TOTAL:	956.675,07							