



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

## CENTRO DE INVESTIGACIONES

PLAN ANUAL DE COMPRAS 2017 - Ajustado al 8 de Septiembre de 2017

					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)													
DEPENDENCIA	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES		
	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3			
CENTRO DE INVESTIGACIONES						530204 0701 002	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación						16.442,16					
							Workshops enfocados en temas específicos											
							Afiches para la publicidad de los eventos	3.500	Unidad	0,80	2.800,00			S	S			
							Volantes para la publicidad de los eventos	10.000	Unidad	0,15	1.500,00			S	S			
							Pulseras de goma Impresión serigráfica a 1 color	6.000	Unidad	0,60	3.600,00			S	S			
							Lona de 7,50X3 Mts mas Instalación	4	Unidad	250,00	1.000,00			S	S			
							Lonas de 2X0,80 Mts	10	Unidad	25,00	250,00			S	S			
							Backing para el Salón Auditorium	1	Unidad	472,16	472,16			S	S			
							Backing para la mesa del Salón Auditorium	2	Unidad	100,00	200,00			S	S			
							Agendas con el logo de los eventos	1.000	Unidad	1,50	1.500,00			S	S			
							Esferos con el logo del evento	1.000	Unidad	0,85	850,00			S	S			
							Credenciales con la identificación y logo del evento	1.000	Unidad	2,00	2.000,00			S	S			
							Manillas de identificación del evento (material resistente)	2.000	Unidad	0,35	700,00			S	S			
							Tazas con el logo del evento para conferencistas e invitados especiales	200	Unidad	5,00	1.000,00			S	S			
							Fundas con el logo de los eventos	200	Unidad	1,50	300,00							
							Camisetas bordadas para la Comisión organizadora de los eventos	30	Unidad	9,00	270,00			S	S			
							530249 0701 001	Eventos Públicos Promocionales						0,00				
								Logística, montaje y alquiler de mantelería del evento cultural de bienvenida a los conferencistas del congreso				0,00			S	S		
							530249 0701 002	Eventos Públicos Promocionales						10.000,00			S	S
								Logística, montaje y alquiler de mantelería del evento cultural de bienvenida a los conferencistas del congreso				10.000,00			S	S		
						530218 0701 002	Servicios de Publicidad y Propaganda en Medios de Comunicación Masiva						1.000,00			S	S	
							Publicidad en medios de comunicación locales y redes sociales				1.000,00			S	S			
						530235 0701 002	Servicios de Alimentación						3.557,00			S	S	
							Para eventos académicos				3.557,00			S	S			
						530301 0701 002	Pasajes al Interior						5.000,00			S	S	
							Pasajes de avión ida y vuelta para conferencistas residentes en Quito y Guayaquil				5.000,00			S	S			
						530303 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Interior						5.000,00			S	S	
							Pago por concepto de alimentación y hospedaje a los docentes que participan en eventos académicos dentro del país				5.000,00			S	S	S		
						530307 0701 002	Gastos para Atención a Delegados Extranjeros y Nacionales						7.433,00					

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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jl-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jl-Dic)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 8 N° 2	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	Gestionar la publicación de 40 artículos del avance de las investigaciones en publicaciones regionales o en eventos académicos nacionales o internacionales.		Dar a conocer el avance de las investigaciones de la gestión para los artículos publicados.	Grado de Cumplimiento del Indicador Producción Regional	-	25%	-	24	1.- Convocar a la presentación de artículos de revisión y científicos para publicación. 2.- Seleccionar artículos científicos por el Comité Editorial de la UTMACH para publicar. 3.- Enviar los artículos de revisión - científicos seleccionados a calificación de pares externos. 4.- Enviar artículos científicos para la publicación en revistas indexadas o eventos académicos. 5.- Gestionar y elaborar la Revista Científica de la UTMACH.	1.- Convocatoria 2.- Acta de selección de artículos 3.- Artículos de revisión - científicos 4.- Comunicaciones de envío a pares Externos 5.- Informe de pares externos 6.- Suscripción a revistas científicas 7.- Programa del evento académico 8.- Certificado de ponencia	6.137,00

DEPENDENCIA					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)															
					FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
					RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
CENTRO DE INVESTIGACIONES	48.932,16	0,00	0,00	55.069,16	* Tomas Fontaines Ruiz, PH.D., Director del Centro de Investigaciones		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					7.433,00				S	S			
						530804 0701 001	Materiales de Oficina							2.607,00						
							Papel Bond A-475 GR HIGH TECH	250	Unidad	4,00	1.000,00					S	S	S		
							Archivadores Tamaño Oficio Lomo 8 CMS UNICO	100	Unidad	1,75	175,00					S	S	S		
							Carpeta Folder de Cartulina manila (VINCHA INVLU) ESTILO	400	Unidad	0,12	48,00					S	S	S		
							Separadores de Plástico A4 funda gruesa	50	Unidad	1,96	98,00					S	S	S		
							Esfelográfico Azul Punta Gruesa STAETTLER	200	Unidad	0,43	86,00					S	S	S		
							Etiquetas Adhesivas 8.6X1.50 T-22	100	Unidad	0,34	34,00					S	S	S		
							Señaladores tipo banderita memo TIP	100	Unidad	1,23	70,00					S	S	S		
							Perforadora Normal BESTER	10	Unidad	2,46	24,60					S	S	S		
							Marcadores para Pizarra punta media Varios colores CARIOCA	74	Unidad	0,66	48,84					S	S	S		
							Resaltadores Varios Colores BIC	70	Unidad	0,56	39,20					S	S	S		
							Grapadora Normal Metálica Grande SWINGLINE	10	Unidad	12,79	107,00					S	S	S		
							Clips Estándar 32MM metálicos ALEX	122	Unidad	0,20	24,40					S	S	S		
							Clips Mariposa caja de 5000 U ALEX	30	Unidad	0,81	24,30					S	S	S		
							Vinchas Metálicas de Carpeta caja de 50 U ARTESCO	5	Unidad	1,85	9,25					S	S	S		
							Grapas 26.6 caja de 5000 U Alex	35	Unidad	0,67	23,45					S	S	S		
							CDS Grabables con caja CD-R IMATION	150	Unidad	0,56	74,00					S	S	S		
							Flash Memory 8GB KINSTON	30	Unidad	8,58	100,00					S	S	S		
							Fechador Pequeño de caucho SHINY 826	3	Unidad	6,29	18,87					S	S	S		
							Tabla Para Apuntes (APOYAMANOS) plástico Artesco	15	Unidad	2,96	44,40					S	S	S		
							Tijera Pequeña Lancer de 5	15	Unidad	0,28	4,20					S	S	S		
							Saca Grapa EAGLE	20	Unidad	0,46	9,20					S	S	S		
							Cintas Adhesiva Transparente 18x25 YDAS FANTAPE	100	Unidad	0,25	25,00					S	S	S		
							Goma en Barra de 40 GR UHU	30	Unidad	2,26	61,60					S	S	S		
							Marcador para CD FABER CASTEL	10	Unidad	0,48	4,80					S	S	S		
							Tinta para Almohadilla Azul Negro PELIKAN	2	Unidad	1,03	2,06					S	S	S		
							Sobre Plástico con Cordón Lancer	10	Unidad	0,47	4,70					S	S	S		
							Tinta Correctora Tipo Esfero Bester	10	Unidad	0,55	5,50					S	S	S		
							Lápices HB con Goma Caja 12 unidades CARIOCA	12	Unidad	1,34	16,08					S	S	S		
	Borrador (Grande) para Lápiz ARTESCO	60	Unidad	0,12	7,20					S	S	S								
	Sacapuntas pequeño metálico 1 Servio CARIOCA	50	Unidad	0,13	6,50					S	S	S								
	Archivador Tamaño Oficio Lomo 4 cms UNICO	50	Unidad	4,50	100,00					S	S	S								
	Marcadores Permanentes varios colores PELIKAN	15	Unidad	1,50	22,50					S	S	S								
	Protector de Hojas delgado A-4x100 unidades	10	Unidad	0,48	4,80					S	S	S								
	Marcador para CD FAVER CASTEL	5	Unidad	0,48	2,40					S	S	S								
	Archivador de Cartón Plagable lomo 16CMS No 3 IMPOFILE	5	Unidad	0,78	3,90					S	S	S								
	Archivadores tamaño oficio lomo 4 CMS Ideal de colores	50	Unidad	2,17	50,00					S	S	S								
	Separadores de Cartulina A4 Colores NUM (1-31) TASKI	50	Unidad	4,28	50,00					S	S	S								
	Cartulina A4 Varios Colores XPO BLANCA	200	Unidad	0,04	8,00					S	S	S								
	Libreta Espiral Pequeña 2 ESTILO	20	Unidad	0,49	9,80					S	S	S								



					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)												
DEPENDENCIA	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS				PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES		
	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2		CUATRI MESTRE 3	
CENTRO DE INVESTIGACIONES							Esferográfico Azul Punta Gruesa FABER CASTELL	75	Unidad	0,13	9,75		S	S	S		
							Esferográfico Negro Punta gruesa FABER CASTELL	75	Unidad	0,13	9,75		S	S	S		
							Esferográfico Rojo punta Gruesa FABER CASTELL	75	Unidad	0,13	9,75		S	S	S		
							Archivadores Tipo Acordeón Plástico Tamaño A-4 EAGLE	10	Unidad	4,15	41,50		S	S	S		
							Borrador de Pizarrón (PLASTICO) LANSER	15	Unidad	0,52	7,80		S	S	S		
							Regla Metálica 30CM LANCER	15	Unidad	0,54	8,10		S	S	S		
							Estilete Grande Jeff Reforzado	10	Unidad	0,58	5,80		S	S	S		
							Ligas 6 cm Funda de 1 KG RHINOCEROS RUBBERANDS	1	Unidad	7,86	7,86		S	S	S		
							Dispensador de Cinta Pequeño SCOTCH	5	Unidad	3,79	18,95		S	S	S		
							Cera para Dedos Crema Contar Billete (GRANDE) SORTKWIK	2	Unidad	1,13	2,27		S	S	S		
							Cinta de Empaque 48x40 YDAS TRANSP FANTAPE	10	Unidad	0,51	5,10		S	S	S		
							Masking De 1" X 40 Yardas MULTIUSO PEGAFAN	4	Unidad	0,98	3,92		S	S	S		
							Pares de Pilas AAA (ALCALINA) PANASONIC	3	Unidad	1,40	4,20		S	S	S		
							Hexagonal o Triangular Lápices LAPICES HB CON GOMA CAJA 12 UNIDADES	10	Unidad	2,47	24,70		S	S	S		
							Separadores de cartulina A4 Colores funda 12 meses TASKI	0	Unidad	2,25	0,00		S	S	S		
							Grapadora profesional	0	Unidad	18,50	0,00					S	
							Otros materiales de oficina				0,00						S
							<b>530805 0701 002</b>	<b>Materiales de Aseo</b>					<b>500,00</b>				
								Jabón líquido dispensador familia						S	S	S	
								Jabón líquido con válvula						S	S	S	
								Escoba de plástico fibra nylon suave						S	S	S	
								Papel higiénico blanco doble hoja 12 u.						S	S	S	
								Tacho de basura						S	S	S	
								Fundas para basura 23 x 28 domestica						S	S	S	
								Gel antibacterial 500 ccc						S	S	S	
								Toallas multiuso						S	S	S	
								Detergente en polvo funda 2kg.						S	S	S	
								Ambiental spray varias fragancias 400cc						S	S	S	
								Desinfectan liquido varias fragancias						S	S	S	
								Franela corta en metros color roja						S	S	S	
							Guantes de caucho 81/2						S	S	S		
							Limpia muebles 250cc						S	S	S		
							Recogedor de basura plástico						S	S	S		
							Trapeador de madera						S	S	S		
						<b>530807 0701 001</b>	<b>Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad</b>					<b>3.530,00</b>					
							<b>Tóner para copiadora láser color TOSHIBA est. 6570c</b>						S	S	S		
							Tóner Negro (77.000 impresiones)	1	Unidad	450,00	450,00		S	S	S		
							Tóner Magenta (32.000 impresiones)	1	Unidad	660,00	660,00		S	S	S		
							Tóner Cian (32.000 impresiones)	1	Unidad	660,00	660,00		S	S	S		
							Tóner Yellow (32.000 impresiones)	1	Unidad	660,00	660,00		S	S	S		
							Tintas para impresoras EPSON L555	100	Unidad	11,00	1.100,00						

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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			
							CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 8 N° 3	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	Gestionar la publicación de 10 artículos en revistas de alto impacto.			
	OEI 8 N° 5	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	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.	284.987,99

					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)																								
DEPENDENCIA	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES													
	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3														
CENTRO DE INVESTIGACIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	* Tomas Fontaines Ruíz, PhD., Director del Centro de Investigaciones	530204 0701 002	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación						0,00																
							Publicación de los Proceedings de eventos académicos Pago de publicaciones de artículos de los docentes en revistas de alto impacto SCOPUS En el ámbito académico, las actas son colecciones de trabajos académicos que se publican en el contexto de una reunión académica.						0,00		S	S	S												
	15.000,00	0,00	0,00	299.987,99	* Tomas Fontaines Ruíz, PhD., Director del Centro de Investigaciones	530609 0701 001	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio							1.000,00			S	S											
						530829 0701 002	Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para Investigaciones							15.000,00															
							Cristalería de laboratorio							3.000,00							S	S							
							Reactivos controlados							9.000,00							S	S							
							Reactivos no controlados							3.000,00							S	S							
						840104 0701 001	Maquinarias y Equipos							282.363,99															
							Motocultivador	1	Unidad	2.500,00	2.500,00										S	S							
							Aperos para el Motocultor	1	Unidad	0,00	0,00										S	S							
							Bomba a motor de lanaza fina	1	Unidad	700,00	700,00										S	S							
							Refrigerador doméstico	1	Unidad	900,00	900,00										S	S							
							Plato de calentamiento con agitación; placa cerámica (2)	1	Unidad	1.200,00	1.200,00										S	S							
							Espectrofotómetro UV - VIS	1	Unidad	16.200,00	16.200,00										S	S							
							Molino de corte	1	Unidad	0,00	0,00										S	S							
							Deshidratador	1	Unidad	5.700,00	5.700,00										S	S							
							Mezcladora de sólidos	1	Unidad	2.000,00	2.000,00										S	S							
							Tamizadora AS 300 control - Para tamices de hasta Ø 315 mm	1	Unidad	8.000,00	8.000,00										S	S							
							Secado por Atomización (Spray dried)	1	Unidad	50.000,00	50.000,00										S	S							
							Estufas de secado digitales con recirculación (2)	1	Unidad	4.000,00	4.000,00										S	S							
							Encapsuladora semiautomática (aprox. 3000 cáp./hr.)	1	Unidad	4.000,00	4.000,00										S	S							
							Ozonizador	1	Unidad	300,00	300,00										S	S							
							Maquina de te o saquitos de hierbas aromáticas. en papel filtro, hilo, y etiqueta, sobre envoltura y encajonamiento.	1	Unidad	15.900,00	15.900,00										S	S							
							Analizadores de humedad con fuente de calor halógena infrarroja	1	Unidad	2.400,00	2.400,00										S	S							
						Bomba de vacío para rotoevaporador	1	Unidad	4.000,00	4.000,00										S	S								
	pH metro de mesa pH y temperatura con microprocesador	1	Unidad	700,00	700,00										S	S													
	Sistema de Purificación de Agua	1	Unidad	8.400,00	8.400,00										S	S													
	Cámara para estudios de estabilidad con control de humedad y temperatura	1	Unidad	0,00	0,00										S	S													
	Balanza de pedestal	1	Unidad	500,00	500,00										S	S													
	Balanza de precisión para biomodelos	1	Unidad	2.000,00	2.000,00										S	S													
	Glucómetro	1	Unidad	200,00	200,00										S	S													
	Termohigrómetro (4 unidades)	1	Unidad	400,00	400,00										S	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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			
							CENTRO DE INVESTIGACIONES						
	OEI 8 N° 6	<i>"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"</i>	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.- 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	14.627,00
	OEI 8 N° 7	<i>"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"</i>	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 artículo 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 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	0,00
	OEI 8 N° 8	<i>"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"</i>	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 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	0,00

DEPENDENCIA					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)												
FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES		
RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3			
CENTRO DE INVESTIGACIONES					840109 0701 001	Otras maquinarias y equipos de laboratorio Libros y Colecciones				152.363,99					S	S	
										1.624,00					S	S	
					530202 0701 002	Fletes y Maniobras					0,00						
					530609 0701 001	Alquiler de vehículos para el transporte de los insumos Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio					0,00				S	S	
											6.000,00				S	S	
					530810 0701 002	Servicio de análisis físicos, químicos, microbiológicos y clínicos, realizados por laboratorios certificados Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y Patología											
											1.000,00				S	S	
											632,17				S	S	
											500,00				S	S	
											500,00				S	S	
											3.000,00				S	S	
					530811 0701 002	Dispositivos de bioseguridad descartables para el trabajo en laboratorio (guantes, mascarillas, gorros, batas de laboratorio, zapatos, lentes) Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para Construcción											
											5.823,69				S	S	
					530829 0701 001	Materiales de la construcción Insumos, Bienes, Materiales y Suministros para Investigaciones											
											0,00				S	S	
										6.000,00							
										2.627,00				S	S		
				530302 0701 002	Reactivos no controlados Pasajes al Exterior												
										10.000,00				S	S	S	
				530304 0701 002	Pasajes de avión ida y vuelta para conferencistas residentes en México, España, Cuba, Italia, Colombia, Puerto Rico. Viáticos y Subsistencias en el Exterior												
										5.000,00				S	S	S	
				531403 0701 002	Pago por concepto de alimentación y hospedaje a los docentes que participan en eventos académicos fuera del país. Mobiliarios												
										0,00				S	S	S	
				840109 0701 002	Mobiliarios menores a \$ 100 Libros y Colecciones												
										1.000,00				S	S		
				530609 0701 002	Cartillas de colores de tejidos vegetales Munsell Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio												
										0,00				S	S	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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jl-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jn)	2 SEMESTRE (Jl-Dic)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 8		<i>"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"</i>	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	0,00

DEPENDENCIA				PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)																		
				FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES			
				RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3				
CENTRO DE INVESTIGACIONES	286.000,00	0,00	0,00	286.000,00	* Tomas Fontaines Ruiz, PhD., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N., Analista Financiero		Mobiliarios para la adecuación de locales con fines académicos y productivos	2	Unidad	1.000,00	2.000,00					S	S					
						840104 0701 002	Maquinarias y Equipos							284.000,00								
							Celda de vidrio	1	Unidad	1.122,90	1.122,90							S	S			
							Agitador magnético con calefacción	1	Unidad	1.408,12	1.408,12							S	S			
							Balanza analítica	3	Unidad	3.000,00	9.000,00							S	S			
							Multiparámetro de mesa PH, MV, ISE CE, TDS HI 2550, salinidad	1	Unidad	3.241,00	3.241,00							S	S			
							Equipo de sistema de filtración de un puesto	1	Unidad	375,00	375,00							S	S			
							Bomba de vacío	2	Unidad	515,00	1.030,00							S	S			
							Reactor digital modelo DRB200 115 vac 60 HZ	1	Unidad	1.400,00	1.400,00							S	S			
							Ph metro voltmetro	2	Unidad	750,00	1.500,00							S	S			
							Refrigeradora Indurama RI 480 color cromada 17 pies	5	Unidad	750,00	3.750,00							S	S			
							Equipos de esterilización autoclave vertical para ser utilizado en el biomodulo bioterio	1	Unidad	23.000,00	23.000,00							S	S			
							Aires Acondicionados	8	Unidad	1.000,00	8.000,00							S	S			
							Consola de audio SOLIDYNE de 8 canales con híbrido telefónico	1	Unidad	9.500,00	9.500,00							S	S			
							Mezcladora MACKIE de 8 canales para Producción	1	Unidad	2.500,00	2.500,00							S	S			
							Microfonos SM58 SHURE con cable	6	Unidad	160,00	960,00							S	S			
							Pedestales para microfonos	2	Unidad	25,00	50,00							S	S			
							Microfonos SHURE SM7B	2	Unidad	650,00	1.300,00							S	S			
							Procesador de audio OMNIA ONE	1	Unidad	16.500,00	16.500,00							S	S			
							Rack para equipos	1	Unidad	650,00	650,00							S	S			
							Regulador de Voltaje para 5000 W	4	Unidad	600,00	2.400,00							S	S			
							Parlantes para monitor	1	Unidad	150,00	150,00							S	S			
							Mástil metálico de 6 metros	1	Unidad	100,00	100,00							S	S			
							Torre metálica de 24m de altura tensada por templadores y adecuación de cas	1	Unidad	4.500,00	4.500,00							S	S			
							Transmisor de FM 1000 W	1	Unidad	9.500,00	9.500,00							S	S			
							Sistema Radiante de 4 dipolos con distribuidor y cables	1	Unidad	3.200,00	3.200,00							S	S			
							Celda electroquímica estándar incluye soporte de acero y kit de electrodos	1	Unidad	985,00	985,00							S	S			
							Lector digital prueba de leche PORTASCC	1	Unidad	482,60	482,60							S	S			
							Adquisición de una cámara digital	2	Unidad	668,75	1.337,50							S	S			
							Analizador Bioquímico XL1000 Semiautomático (Recor)	1	Unidad	4.500,00	4.500,00							S	S			
	Electroválvula y materiales para riego	1	Unidad	6.215,88	6.215,88							S	S									
	Centrífuga personal de alta velocidad, Marca: DLAB, Modelo: D2012	1	Unidad	962,00	962,00							S	S									
	Agitador magnético con calentador, marca: diab, modelo: ms7-h550-pro	2	Unidad	580,00	1.160,00							S	S									
	Sonda portátil de determinación de humedad	1	Unidad	5.800,00	5.800,00							S	S									
	Equipo NIR	1	Unidad	80.000,00	80.000,00							S	S									
	Espectrómetro UV-vis	1	Unidad	6.000,00	6.000,00							S	S									
	Molino de Bolas (triturar la cascarilla de acuerdo al tamaño establecido)	1	Unidad	1.500,00	1.500,00							S	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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES													

1.- Capacitar a los docentes para la presentación

DEPENDENCIA					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)															
					FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES
					RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3	
CENTRO DE INVESTIGACIONES						Cilindros para muestreo de densidad aparente de suelos.	20	Unidad	400,00	8.000,00				S	S					
						Espectrofotómetro portátil	1	Unidad	5.000,00	5.000,00					S	S				
						Espectrofotómetro HACH DR 2010	1	Unidad	2.500,00	2.500,00					S	S				
						Oxígeno metro	1	Unidad	1.000,00	1.000,00					S	S				
						pH metro de agua	1	Unidad	800,00	800,00					S	S				
						Equipo muestreador de sedimentos. "A multi stage sediment sampler kit", Plus 3 plastic core catcher and 3 plastic liner	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					S	S				
						Potenciómetro	1	Unidad	1.000,00	1.000,00					S	S				
						Rotoevaporador	1	Unidad	1.000,00	1.000,00					S	S				
						Balanza analítica	1	Unidad	2.500,00	2.500,00					S	S				
						Molino de café a nivel de laboratorio	1	Unidad	3.000,00	3.000,00					S	S				
						Cribadora para café pergamino a nivel de laboratorio	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					S	S				
						Trilladora de muestras	1	Unidad	2.500,00	2.500,00					S	S				
						Agitador magnético	1	Unidad	800,00	800,00					S	S				
						1 Juego de tamices (20, 30, 40, 50, 70 y fondo según la designación ASTM con zaranda	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					S	S				
						Tostador de café a nivel de laboratorio, con control electrónico de tiempo y temperatura, acondicionado para conectarse a un computador para realizar curvas de tostion	1	Unidad	3.000,00	3.000,00					S	S				
						Centrífuga	1	Unidad	150,00	150,00					S	S				
						Mortero de Agatha	1	Unidad	900,00	900,00					S	S				
						Balanza de alta precisión digital para muestra de 0,001 g	1	Unidad	800,00	800,00					S	S				
						Sonda ultrasónica	1	Unidad	6.000,00	6.000,00					S	S				
						Motores de agitación controlada	1	Unidad	7.000,00	7.000,00					S	S				
						Turbidímetro	1	Unidad	1.000,00	1.000,00					S	S				
						Sistema de filtración al vacío	1	Unidad	1.500,00	1.500,00					S	S				
						Reactor	1	Unidad	1.000,00	1.000,00					S	S				
						Baño de temperatura	1	Unidad	2.000,00	2.000,00					S	S				
						Espectrómetro infrarrojo por transformada de Fourier	1	Unidad	1.100,00	1.100,00					S	S				
						Espectrofotómetro ultravioleta visible	1	Unidad	1.150,00	1.150,00					S	S				
						Unidad de digestión para nitrógeno total	1	Unidad	2.500,00	2.500,00					S	S				
						Agitador orbital con temperatura controlada	1	Unidad	1.700,00	1.700,00					S	S				
						Prueba de jarras	1	Unidad	1.200,00	1.200,00					S	S				
						Anaquel para reactivos	1	Unidad	1.350,00	1.350,00					S	S				
						Campana de extracción de gases	1	Unidad	1.450,00	1.450,00					S	S				
						Bombas peristálticas	1	Unidad	1.220,00	1.220,00					S	S				
	Estufa CO2	1	Unidad	800,00	800,00					S	S									
	<b>530844 0701 002</b>	<b>Repuestos Accesorios para Maquinarias</b>								<b>10.050,00</b>										
									265,00		S	S	S							
									4.412,00		S	S	S							
									0,00		S	S	S							
									623,00		S	S	S							
									4.750,00		S	S	S							
									0,00		S	S	S							
	<b>531406 0701 002</b>	<b>Herramientas y Equipos Menores</b>								<b>1.000,00</b>										





DEPENDENCIA					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)												
FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES		
RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	228.949,00	0,00	0,00	228.949,00	* Tomas Fontaines Ruiz, PhD., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N., Analista Financiero	530702 0701 002	Otras herramientas para el ensamble de maquinarias y equipos					1.000,00		S	S	S	
						530702 0701 002	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos					6.000,00					
						840107 0701 002	Compra de licencias informáticas para la Gestión editorial					6.000,00		S	S	S	
						840107 0701 002	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos					211.899,00					
							HP DL560 Gen 9 Es 4620v3 64GB 2 p Strd (servidor)					13.099,00		S	S	S	
							Laptop Core i7					1.800,00		S	S	S	
							Sistema SPSS - AMOS					3.000,00		S	S	S	
							Computador de escritorio sofisticado: Intel® Core™ i7 o Phenom II X6 - 1055 o AMD FX Series 8320 AM3 o AMD A8-3850					4.000,00		S	S	S	
							SERVIDOR HP DL360 Gen9 E5-2630v4 Base SAS Svr Intel® Xeon® E5-2630					190.000,00		S	S	S	
							<b>PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA</b>										
						530302 0701 002	Pasajes al Exterior					10.000,00					
							Compra de pasajes aéreos para los favorecidos del Programa de Movilidad Académica					10.000,00			S	S	
						530304 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Exterior					10.000,00				S	S
							Pago de estancias, cursos, talleres, diplomados, inscripción a eventos académicos					10.000,00				S	S
						530606 0701 002	Honorarios por Contratos Civiles					37.900,00				S	S
							Pago de honorarios por concepto de asesorías académicas					37.900,00				S	S
						530609 0701 002	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio					0,00					
							Servicio de análisis físicos, químicos, microbiológicos y clínicos, realizados por laboratorios certificados					0,00				S	S
						530612 0701 002	Capacitación a Servidores Públicos					73.361,00					
							Cursos de capacitación dirigidos al personal académico					73.361,00				S	S
						580208 0701 001	Becas y Ayudas Económicas (Docentes)					377.000,00					
							Pago de especializaciones, cursos, Diplomados, estancias, pasantías de investigación en Universidades del Exterior					377.000,00				S	S
						<b>EDITORIAL UTMACH</b>											
						530204 0701 001	Edición, Impresión, Reproducción y Publicación					39.542,47					
							Servicio de Diagramación y Corrección de estilo para las Memorias del Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología y Segunda Jornada de Investigación y Vinculación Estudiantil de la Universidad Técnica de Machala.		Unidad			0,00				S	S
							Servicio de Diseño y Preparación de Artículos para la plataforma Open Journal System del Conference Proceedings Utmach, configuración de metadatos e indexación en bases de datos para la visibilidad y divulgación de artículos. compilación y corrección de textos académicos		Unidad			0,00				S	S
							Impresión de la colección REDES		Unidad			6.634,86				S	S
							Impresiones de Revista CUMBRES (Junio - diciembre 2016)		Unidad			0,00				S	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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 08		"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	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	64.354,47

DEPENDENCIA					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)														
FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES				
RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3					
CENTRO DE INVESTIGACIONES	31.601,00	0,00	41.017,77	136.973,24	* Tomas Fontaines Ruiz, PhD., Director del Centro de Investigaciones * Ing. Cyndi Aguilar N., Analista Financiero		Impresiones de Revista CUMBRES (enero - junio 2017)		Unidad		4.000,00				S	S			
							Impresiones de Revista CUMBRES (junio - diciembre 2017)		Unidad		4.000,00				S	S			
							Impresiones de Revista ASWAN (junio - diciembre 2017)		Unidad		2.507,61					S	S		
							Impresión de lonas (varias medidas)		Unidad		2.000,00					S	S		
							Impresión de pancartas		Unidad		2.000,00					S	S		
							Impresión de roll ups (incluido estructura)		Unidad		2.000,00					S	S		
							Impresión de dípticos en couche de 150 mate tiro y retro		Unidad		2.000,00					S	S		
							Impresión de trípticos en couche de 150 mate tiro y retro		Unidad		2.000,00					S	S		
							Impresión de agenda con el logo de workshop		Unidad		4.000,00					S	S		
							Esferos con logos de workshop		Unidad		1.000,00					S	S		
							Impresión Credenciales con logo del workshop		Unidad		300,00					S	S		
							Impresión Certificados con logos de workshop		Unidad		300,00					S	S		
							Impresión de invitaciones		Unidad		200,00					S	S		
							Registros de ISBN		Unidad		0,00					S	S		
							Registros de IEPPI		Unidad		0,00					S	S		
							Impresión de agendas de investigación		Unidad		5.600,00					S	S		
							Diseño e impresión de packing para la agenda de investigación		Unidad		0,00					S	S		
							Impresión sobre vasos con logos		Unidad		0,00					S	S		
							Impresión y diseño de logos sobre memory flash		Unidad		0,00					S	S		
							Impresión sobre bolsos promocionales		Unidad		1.000,00					S	S		
							<b>530249 0701 001</b>		<b>Eventos Públicos Promocionales</b>						<b>0,00</b>				
									Logística, montaje y alquiler de mantelería del evento Gala Editorial						0,00		S	S	
									<b>530612 0701 002</b>		<b>Capacitación a Servidores Públicos</b>					<b>20.000,00</b>			
									Cursos en la Gestión Editorial de la UTMACH						20.000,00		S	S	
									<b>530702 0701 002</b>		<b>Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos</b>					<b>6.000,00</b>			
									Compra de licencias informáticas para la Gestión editorial		2	Unidad	3.000,00	6.000,00			S	S	
									<b>530807 0701 001</b>		<b>Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad</b>					<b>4.520,00</b>			
									Tintas para impresoras EPSON L555 L3755					4.520,00			S	S	
			<b>530807 0701 002</b>		<b>Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicidad</b>					<b>4.601,00</b>									
			Otros materiales de impresión					4.601,00			S	S							
			<b>531407 0701 002</b>		<b>Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos</b>					<b>1.000,00</b>									
			Ups		4	Unidad	150,00	600,00			S	S							
			Disco Duro		4	Unidad	100,00	400,00			S	S							
			<b>840103 0701 001</b>		<b>Mobiliarios</b>					<b>20.292,00</b>									
			Mobiliarios para la adecuación de locales con fines académicos y productivos					20.292,00			S	S							
			<b>840107 0701 998</b>		<b>Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos</b>					<b>41.017,77</b>									
			Equipos informáticos que se encuentran comprometidos del año anterior					41.017,77			S	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	RECURSOS FISCALES (Fuente 1)
							1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)	1 SEMESTRE (En-Jun)	2 SEMESTRE (Jul-Dic)			
CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 08		"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	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	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.- Cronograma del evento científico 2.- Convocatoria 3.- Registros de asistencia 4.- Ponencias	97.655,00
	<b>TOTAL POA CENTRO DE INVESTIGACIONES 2017:</b>											<b>USD \$</b>	<b>1.073.920,46</b>

Elaborado por: Cyndi Aguilar  
 Fecha de entrega: Miércoles, 11 de octubre de 2017  
 Alineado: Econ. Eunice Basilio Banchón  
 Revisado: Ing. Verónica Ayala León

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

Simbología:  
 Metas PEDI  
 Metas Calidad

  
 Ing. Verónica Ayala León, mgs.  
 DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN



DEPENDENCIA					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)															
FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES					
RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3						
CENTRO DE INVESTIGACIONES					<b>PROYECTOS EMBLEMÁTICOS DE LA UTMACH 2017</b>															
					530601 0701 001	Consultoría							62.500,00		S	S	S			
										530420 0701 001	Instalación, Mantenimiento y Reparación Edificios									
															35.155,00		S	S	S	
										530502 0701 002	Arrendamiento de Edificios, Locales y Residencias									
															2.100,00		S	S	S	
										530404 0701 002	Maquinarias y Equipos									
															1.000,00		S	S	S	
										531404 0701 002	Maquinarias y Equipos									
															2.916,52					
										1.000,00		S	S	S						
										1.916,52		S	S	S						
					840104 0701 998	Maquinarias y Equipos														
										229.071,20										
										229.071,20		S	S	S						
800.915,54	0,00	270.088,97	332.742,72		<b>TOTAL PAC CENTRO DE INVESTIGACIONES 2017:</b>					USD \$	2.144.924,97									



ing. veronica Ayaala Leon, mgs.  
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN



RESUMEN PAC DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES 2017

PARTIDA	CONCEPTO	TOTAL
164 83 00 000 001	GESTION DE LA INVESTIGACIÓN	
510105 0700 003	Remuneraciones Unificadas	-
510108 0700 003	Remuneraciones Unificadas de Docentes	-
510203 0700 003	Décimo Tercer Sueldo	-
510204 0700 003	Décimo Cuarto Sueldo	-
510601 0700 003	Aporte Patronal	-
510602 0700 003	Fondo de Reserva	-
530202 0701 002	Fletes y Maniobras	-
530204 0701 001	Edición, Impresión, Reproducción y Publica	39.542,47
530204 0701 002	Edición, Impresión, Reproducción y Publica	16.442,16
530218 0701 002	Servicio de Publicidad y Propaganda en Me	1.000,00
530235 0701 002	Servicios de Alimentación	3.557,00
530249 0701 001	Eventos Públicos Promocionales	-
530249 0701 002	Eventos Públicos Promocionales	10.000,00



					PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)															
DEPENDENCIA	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO		CRONOGRAMA DE REQUISICIONES			OBSERVACIONES				
	RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)			CÓDIGO PARTIDA	NOMBRE DE LA PARTIDA / DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	Unidad (metros, litros etc.)	COSTO UNITARIO (Dólares)	POR PRODUCTO	TOTAL POR PARTIDA	CUATRI MESTRE 1	CUATRI MESTRE 2	CUATRI MESTRE 3					
						530249 0701 003	Eventos Públicos Promocionales	-												
						530301 0701 002	Pasajes al Interior	10.000,00												
						530302 0701 002	Pasajes al Exterior	30.000,00												
						530303 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Interior	10.000,00												
						530304 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	15.700,00												
						530307 0701 001	Gastos para Atención a Delegados Extranjeros	-												
						530307 0701 002	Gastos para Atención a Delegados Extranjeros	7.433,00												
						530402 0701 002	Edificios, Locales y Residencias	-												
						530404 0701 002	Maquinarias y Equipos	1.000,00												
						530420 0701 001	Instalación, Mantenimiento de Edificios	35.155,00												
						530420 0701 002	Instalación, Mantenimiento de Edificios	-												
						530420 0701 003	Instalación, Mantenimiento de Edificios	-												
						530502 0701 002	Arrendamiento de Edificios, Locales y Residencias	2.100,00												
						530601 0701 001	Consultoría	62.500,00												
						530603 0701 002	Servicios de Capacitación	-												
						530606 0701 002	Honorarios por Contratos Civiles	37.900,00												
						530609 0701 001	Investigaciones Profesionales y Análisis de	7.000,00												
						530609 0701 002	Investigaciones Profesionales y Análisis de	-												
						530609 0701 003	Investigaciones Profesionales y Análisis de	-												
						530612 0701 002	Capacitación a Servidores Públicos	93.361,00												
						530702 0701 002	Arrendamientos y Licencias de Uso de Paquetes	17.000,00												
						530801 0701 002	Alimentos y Bebidas	-												
						530804 0701 001	Materiales de Oficina	2.607,00												
						530804 0701 002	Materiales de Oficina	-												
						530804 0701 003	Materiales de Oficina	-												
						530805 0701 002	Materiales de Aseo	500,00												
						530805 0701 003	Materiales de Aseo	-												
						530807 0701 001	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción	8.050,00												
						530807 0701 002	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción	4.601,00												
						530807 0701 003	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción	-												
						530810 0701 001	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico	-												
						530810 0701 002	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico	5.632,17												
						530810 0701 003	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico	-												
						530811 0701 002	Insumos, Materiales y Suministros para la Contratación	5.823,69												
						530811 0701 003	Insumos, Materiales y Suministros para la Contratación	-												
						530829 0701 001	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes Personales	8.627,00												
						530829 0701 002	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes Personales	15.000,00												
						530829 0701 003	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes Personales	-												
						530844 0701 002	Repuestos y Accesorios para Maquinarias	10.050,00												
						530844 0701 003	Repuestos y Accesorios para Maquinarias	-												
						531403 0701 002	Mobiliarios	-												
						531404 0701 001	Maquinarias y Equipos	-												
						531404 0701 002	Maquinarias y Equipos	2.916,52												
						531404 0701 003	Maquinarias y Equipos	-												
						531406 0701 002	Herramientas y Equipos Menores	1.000,00												
						531407 0701 002	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	1.000,00												
						580208 0701 001	Becas y Ayudas Económicas (Docentes)	377.000,00												
						840103 0701 001	Mobiliarios	20.292,00												
						840103 0701 002	Mobiliarios	2.000,00												
						840104 0701 001	Maquinarias y Equipos	282.363,99												
						840104 0701 002	Maquinarias y Equipos	284.000,00												
						840104 0701998	Maquinarias y Equipos	229.071,20												
						840107 0701 001	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	229.159,00												
						840107 0701 002	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	211.899,00												
						840107 0701 998	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	41.017,77												
						840109 0701 001	Libros y Colecciones	1.624,00												
						840109 0701 002	Libros y Colecciones	1.000,00												
							<b>TOTAL CENTRO INVESTIGACIONES:</b>	<b>2.144.924,97</b>												

FUENTE 1 1.073.920,46  
 FUENTE 2 800.915,54





