

# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

## CENTRO DE INVESTIGACIONES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2019 CONSOLIDADO AL 11 DE FEBRERO DE 2019

### PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)

DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI (Lineamiento Estratégico)	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	CENTRO DE INVESTIGACIONES	OEI 08	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"				1. Desarrollar proyectos de investigación competitivos que respondan a los requerimientos del contexto institucional. 2. Impulsar la producción científica - académica derivada de la investigación formativa, para asegurar la participación masiva de la comunidad estudiantil en la generación de conocimiento.

# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

*Calidad, Pertinencia y Calidez*

## CENTRO DE INVESTIGACIONES

### PLAN ANUAL DE COMPRAS 2019 CONSOLIDADO AL 11 DE FEBRERO DE 2019

						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 CENTRO DE INVESTIGACIONES	0,00	0,00	0,00	867.090,27	* Director del Centro de Investigación * Unidad de Finanzas y Logística	530204 0701 001	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones y Suscripciones					99.246,45							
							Suscripción a base de datos Ezproxy	1	Unidad	782,88	782,88		S	S					
							Suscripción a base de datos EBSCO	1	Unidad	32.200,00	32.200,00		S	S					
							Suscripción a base de datos CEPWEB	1	Unidad	3.024,00	3.024,00		S	S					
							Suscripción a base de datos LECTIMUS	1	Unidad	11.567,36	11.567,36		S	S					
							Suscripción a base de datos WEB OF SCIENCE (WOS)	1	Unidad	22.296,96	22.296,96		S	S					
							Suscripción a base de datos E-LIBRO	1	Unidad	17.727,25	17.727,25		S	S					
							Suscripción a base de datos TURNITIN	1	Unidad	11.648,00	11.648,00		S	S					
							530105 0701 001	Telecomunicaciones							345.335,30				
								Contrato del servicio de acceso a una red avanzada de internet, Nivel Avanzado 1	1	Unidad	166.525,36	166.525,36		S	S				
								Contrato del servicio de arrendamiento de equipos para infraestructura WIFI	1	Unidad	160.427,01	160.427,01		S	S				
								Contrato del servicio de arrendamiento de equipos para seguridad lógica	1	Unidad	18.382,93	18.382,93		S	S				
								530702 0701 001	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos						76.508,52				
								Renovación Smartnet equipos CISCO y Flexpod	1	Unidad	60.000,00	60.000,00		S	S				
								Licenciamiento Antivirus X 2 años	1	Unidad	9.000,00	9.000,00		S	S				
								Licenciamiento Microsoft	1	Unidad	5.508,52	5.508,52		S	S				
								Certificado SSL Wildcard para dominio UTMACH	1	Unidad	2.000,00	2.000,00		S	S				
								530702 0701 001	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos						10.000,00				
								Adquisición de licencias informáticas para las ejecución de proyectos de investigación	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S				
								580208 0701 001	Becas y Ayudas Económicas (Docentes)						336.000,00				
		Pago desembolso año 2019 de becas para docentes según Resolución N° 781/2018 del 27/11/2018	1	Unidad	126.000,00	126.000,00		S	S	S									
		Pago nuevas becas para estudios doctorales de docentes	1	Unidad	210.000,00	210.000,00		S	S	S									
		530204 0701 001	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones y Suscripciones						20.000,00										
		Pago de publicaciones en revistas indexadas	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S	S									
		Pagos de servicios editoriales para la publicación de los artículos resultantes del proyecto y de participación en congresos.	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S	S									
		530402 0701 002	Instalación, Mantenimiento y Reparación de Edificios, Locales, Residencias de Propiedad de las Entidades Públicas						190.284,59										
		Servicio de adecuación de laboratorios de la UACQS (incluye materiales)	1	Unidad	190.284,59	190.284,59				S	S								

(N° de objetivos cumplidos / N° de objetivos planteados) x 100



DEPENDENCIA						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 CENTRO DE INVESTIGACIONES	190.284,59	0,00	0,00	290.634,59	* Director del Centro de Investigación * Unidad de Finanzas y Logística	530609 0701 001	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio						16.750,00				(N° de investigaciones publicadas en libros y artículos / N° de publicaciones planificadas en el año) x 100			
							ANÁLISIS DE LABORATORIO (PH, M.ORGANICA TOTAL P, K, Ca, Mg, Cu).(Textura, Saturación de bases (bases + CIC)	1	Unidad	5.500,00	5.500,00		S	S						
							Microscopía electrónica de barrido, análisis físico-químico de material biológico (Azolla sp.)	1	Unidad	750,00	750,00		S	S						
							Análisis de tejido Foliar (G-4 muestras)	1	Unidad	2.500,00	2.500,00		S	S						
							Otros análisis de muestras de laboratorio (Físicos, Químicos)	1	Unidad	8.000,00	8.000,00		S	S	S					
							<b>530612 0701 001</b>	<b>Capacitación a Servidores Públicos</b>							<b>6.000,00</b>					
							Pago participación en cursos, seminarios, talleres para el personal académico	1	Unidad	6.000,00	6.000,00		S	S	S					
							<b>530829 0701 001</b>	<b>Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación</b>							<b>57.600,00</b>					
							Reactivos controlados y no controlados	1	Unidad	45.000,00	45.000,00		S	S	S					
							REACTIVOS DE BIOLOGIA MOLECULAR AccuLadder™ Protein Size Marker (Broad). D2010. BIONEER	2	Unidad	500,00	1.000,00		S	S	S					
							REACTIVOS DE BIOLOGIA MOLECULAR AccuLadder™ Protein Size Marker (Low). D2020. BIONEER	2	Unidad	300,00	600,00		S	S	S					
							Otros reactivos de biología molecular	1	Unidad	1.000,00	1.000,00		S	S	S					
							Insumos y materiales para investigación	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S	S					
							<b>530207 0701 002</b>	<b>Difusión, Información y Publicidad</b>							<b>1.500,00</b>					
							Pago del servicio de publicidad	1	Unidad	1.500,00	1.500,00		S	S						
							<b>530249 0701 001</b>	<b>Eventos Públicos Promocionales</b>							<b>6.500,00</b>					
							Contratación del servicio de logística, montaje y alquiler de mobiliario para los eventos académicos organizados por el Centro de Investigación	1	Unidad	6.500,00	6.500,00		S	S	S					
							<b>530301 0701 001</b>	<b>Pasajes al Interior</b>							<b>9.000,00</b>					
							Contratación del servicio de provisión de pasajes aéreos rutas nacionales, para el desplazamiento del personal académico, funcionarios y conferencistas nacionales que participarán en los diferentes eventos académicos que organiza el Centro de Investigación.	1	Unidad	9.000,00	9.000,00		S	S						
							<b>530301 0701 002</b>	<b>Pasajes al Interior</b>							<b>10.000,00</b>					
	Contratación del servicio de provisión de pasajes aéreos rutas nacionales, para el desplazamiento del personal académico, funcionarios y conferencistas nacionales que participarán en los diferentes eventos académicos que organiza el Centro de Investigación.	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S												
	<b>530302 0701 001</b>	<b>Pasajes al Exterior</b>							<b>20.000,00</b>											
	Contratación del servicio de una agencia de viajes para la provisión de pasajes aéreos rutas internacionales, para el desplazamiento del personal académico, funcionarios y conferencistas internacionales que participarán en los diferentes eventos académicos que organiza el Centro de Investigación.	1	Unidad	20.000,00	20.000,00		S	S												
	<b>530302 0701 002</b>	<b>Pasajes al Exterior</b>							<b>15.000,00</b>											



					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 CENTRO DE INVESTIGACIONES	26.500,00	0,00	0,00	394.491,95	* Director del Centro de Investigación * Unidad de Finanzas y Logística		Contratación del servicio de una agencia de viajes para la provisión de pasajes aéreos rutas internacionales, para el desplazamiento del personal académico, funcionarios y conferencistas internacionales que participarán en los diferentes eventos académicos que organiza el Centro de Investigación.	1	Unidad	15.000,00	15.000,00			S	S		(N° de eventos realizados / N° de eventos planificados) x 100		
						530303 0701 001	Viáticos y Subsistencias en el Interior					10.000,00	10.000,00			S		S	S
						530304 0701 001	Viáticos y Subsistencias en el Exterior					25.000,00	25.000,00			S		S	S
						530307 0701 001	Gastos para Atención a Delegados Extranjeros y Nacionales					5.200,00	5.200,00			S		S	S
						530402 0701 001	Instalación, Mantenimiento y Reparación de Edificios, Locales, Residencias de Propiedad de las Entidades Públicas					219.699,86	219.699,86			S		S	S
						530606 0701 001	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios					30.000,00	30.000,00			S		S	S
						530810 0701 001	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y Patología					10.000,00	10.000,00			S		S	S
						840104 0701 001	Maquinarias y Equipos					22.842,09	22.842,09			S		S	S
							Equipo secadora para deshidratar la <i>Azolla</i>	1	Unidad	350,00	350,00			S	S				
							Molino eléctrico para procesar la <i>Azolla</i>	1	Unidad	350,00	350,00			S	S				
							Tanque de acetileno	1	Unidad	350,00	350,00			S	S				
							Patrones estándar de plomo	1	Unidad	500,00	500,00			S	S				
							Cámara de electroforesis vertical	1	Unidad	1.260,00	1.260,00			S	S				
							Cilindro del spray dried	1	Unidad	1.475,00	1.475,00			S	S				
							Tanque de Helio de 6 m3.UHP. Grado 5	1	Unidad	1.700,00	1.700,00			S	S				
							Tanque Nitrógeno. Cilindro de 6 m3.UHP. Grado 5	2	Unidad	1.700,00	3.400,00			S	S				
							Electrodo de diamante dopado de boro	1	Unidad	850,00	850,00			S	S				
							Pipetas automáticas (0-10 ul.), (10-100 ul.), (100-1000 ul.)	1	Unidad	550,00	550,00			S	S				
							Portafiltros de 42 mm	1	Unidad	600,00	600,00			S	S				
							Sonda para respirometría	1	Unidad	1.000,00	1.000,00			S	S				
							Bomba de vacío	1	Unidad	1.657,09	1.657,09			S	S				
							Incubadora para DBO5	1	Unidad	3.500,00	3.500,00			S	S				
							Refrigeradora	1	Unidad	700,00	700,00			S	S				
							Kit de micrófonos	1	Unidad	900,00	900,00			S	S				
							SPAD Minolta 502	1	Unidad	3.000,00	3.000,00			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 INVESTIGACION							Jara para anaerobiosis capacidad 2,2 Lt de acero	1	Unidad	700,00	700,00		S	S		
						840106 0701 001	Herramientas					4.000,00				
							Barreno tipo UHLAND	1	Unidad	4.000,00	4.000,00		S	S		
						840107 0701 001	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos					5.750,00				
							Computadora portátil Core i7, 1 TB-HD, 8GB-RAM, 4GB-Caché	2	Unidad	1.500,00	3.000,00		S	S	S	
							Impresora EPSON L575	2	Unidad	375,00	750,00		S	S	S	
							Escáner	1	Unidad	1.700,00	1.700,00		S	S	S	
							EQUIPO ELECTRONICO/DISCOS INFORMATICOS/DISCO DURO EXTERNO	2	Unidad	150,00	300,00		S	S	S	
		216.784,59	0,00	0,00	1.552.216,81		<b>TOTAL PAC CENTRO DE INVESTIGACIONES 2019:</b>					<b>USD \$</b>	<b>1.552.216,81</b>			
	CENTRO DE INVESTIGACIONES UNIDAD DE FINANZAS Y LOGÍSTICA						530204 0701 002	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones y Suscripciones					45.000,00			
							Pago de publicaciones en revistas indexadas	1	Unidad	45.000,00	45.000,00		S	S	S	
						530249 0701 002	Eventos Públicos Promocionales					6.000,00				
							Contratación del servicio de logística, montaje y alquiler de mobiliario para los eventos académicos organizados por el Centro de Investigación	1	Unidad	6.000,00	6.000,00			S	S	
						530303 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Interior					15.000,00				
							Gastos relacionados a movilización, hospedaje, alimentación para el personal académico y funcionarios.	1	Unidad	15.000,00	15.000,00		S	S	S	
						530304 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Exterior					25.000,00				
							Gastos relacionados a movilización, hospedaje, alimentación para el personal académico y funcionarios.	1	Unidad	25.000,00	25.000,00		S	S	S	
						530307 0701 002	Gastos para Atención a Delegados Extranjeros y Nacionales					6.000,00				
							Servicio de hospedaje para el personal académico, funcionarios y conferencistas internacionales que participarán en los diferentes eventos académicos que organiza el Centro de Investigación.	1	Unidad	6.000,00	6.000,00		S	S	S	
						530404 0701 001	Mantenimiento de Maquinarias y Equipos					32.120,00				
							Servicio de mantenimiento de equipos de laboratorio y aires acondicionados.	1	Unidad	32.120,00	32.120,00		S	S	S	
						530404 0701 002	Mantenimiento de Maquinarias y Equipos					45.000,00				
							Servicio de mantenimiento de equipos de laboratorio y aires acondicionados.	1	Unidad	45.000,00	45.000,00		S	S	S	
						530502 0701 001	Edificios, Locales, Residencias y Parqueaderos, Casilleros Judiciales y Bancarios (Arrendamiento)					4.000,00				
						Arrendamiento de torre de radio	1	Unidad	4.000,00	4.000,00		S	S	S		
					530609 0701 002	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio					10.000,00					
						Otros análisis de muestras de laboratorio (Físicos, Químicos)	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S	S		
					530702 0701 001	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos					2.000,00					
						Licencia Anual Emotiv PRO = 1068,00 + 5% salida de capital	1	Unidad	2.000,00	2.000,00		S	S			
					530804 0701 001	Materiales de Oficina					3.913,00					
						Papel Bond A-475 GR HIGH TECH	500	Unidad	4,00	2.000,00		S	S			
						Archivadores Tamaño Oficio Lomo 8 CMS UNICO	100	Unidad	1,75	175,00		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 UNIDAD DE FINANZAS Y LOGÍSTICA							Separadores de Plástico A4 funda gruesa	200	Unidad	1,96	392,00		S	S		
							Etiquetas Adhesivas 8.6X1.50 T-22	75	Unidad	0,34	25,50		S	S		
							Señaladores tipo banderita memo TIP	150	Unidad	1,23	184,50		S	S		
							Perforadora Normal BESTER	15	Unidad	2,46	36,90		S	S		
							Marcadores para Pizarrón punta media Varios colores CARIOCA.	100	Unidad	0,66	66,00		S	S		
							Resaltadores Varios Colores BIC	100	Unidad	0,56	56,00		S	S		
							Grapadora Normal Metálica Grande SWINGLINE	1	Unidad	25,59	25,59		S	S		
							Clips Estándar 32MM metálicos ALEX	100	Unidad	0,20	20,00		S	S		
							Clips Mariposa caja de 5000 U ALEX	10	Unidad	0,81	8,10		S	S		
							Vinchas Metálicas de Carpeta caja de 50 U ARTESCO	5	Unidad	1,85	9,25		S	S		
							Grapas 26_6 caja de 5000 U Alex	15	Unidad	0,67	10,05		S	S		
							CDS Grabables con caja CD-R IMATION	20	Unidad	0,56	11,20		S	S		
							Flash Memory 8GB KINSTON	25	Unidad	8,58	214,50		S	S		
							Fechador Pequeño de caucho SHINY 826	5	Unidad	6,29	31,45		S	S		
							Tabla para Apuntes (APOYAMANOS) plástico Artesco	10	Unidad	2,96	29,60		S	S		
							Tijera Pequeña Lancer de 5	15	Unidad	0,28	4,20		S	S		
							Saca Grapa EAGLE	15	Unidad	0,46	6,90		S	S		
							Cintas Adhesiva Transparente 18x25 YDAS FANTAPE	25	Unidad	0,25	6,25		S	S		
							Goma en Barra de 40 GR UHU	15	Unidad	2,26	33,90		S	S		
							Marcador para CD FABER CASTEL	15	Unidad	0,48	7,20		S	S		
							Sobre Plástico con Cordón Lancer	10	Unidad	0,47	4,70		S	S		
							Tinta Correctora Tipo Esfero Bester	25	Unidad	0,55	13,75		S	S		
							Lápices HB con Goma Caja 12 unidades CARIOCA	24	Unidad	1,34	32,16		S	S		
							Borrador (Grande) para Lápiz ARTESCO	100	Unidad	0,12	12,00		S	S		
							Sacapuntas pequeño metálico 1 Servio CARIOCA	30	Unidad	0,13	3,90		S	S		
							Archivador Tamaño Oficio Lomo 4 cms UNICO	50	Unidad	4,50	225,00		S	S		
							Marcadores Permanentes varios colores PELIKAN	15	Unidad	1,50	22,50		S	S		
							Protector de Hojas delgado A-4x100 unidades	20	Unidad	0,48	9,60		S	S		
							Marcador para CD FAVER CASTEL	10	Unidad	0,48	4,80		S	S		
							Archivadores tamaño oficio lomo 4 CMS Ideal de colores	25	Unidad	2,17	54,25		S	S		
							Cartulina A4 Varios Colores XPO BLANCA	200	Unidad	0,04	8,00		S	S		
							Libreta Espiral Pequeña 2 ESTILO	15	Unidad	0,49	7,35		S	S		
							Esferográfico Azul punta Gruesa FABER CASTELL	100	Unidad	0,13	13,00		S	S		
							Esferográfico Negro punta gruesa FABER CASTELL	50	Unidad	0,13	6,50		S	S		
							Esferográfico Rojo punta Gruesa FABER CASTELL	25	Unidad	0,13	3,25		S	S		
							Archivadores Tipo Arcondeon Plástico Tamaño A-4 EAGLE	15	Unidad	4,15	62,25		S	S		
							Regla Metálica 30CM LANCER	15	Unidad	0,54	8,10		S	S		
							Estilete Grande Jeff Reforzado	10	Unidad	0,58	5,80		S	S		
							Cera para Dedos Crema Contar Billete (GRANDE) SORTKWIK	5	Unidad	1,68	8,40		S	S		
							Cinta de Empaque 48x10 YDAS TRANSP FANTAPE	10	Unidad	0,51	5,10		S	S		

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)													
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI (Lineamiento Estratégico)	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 UNIDAD DE FINANZAS Y LOGÍSTICA	OEI 08	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	1. Desarrollar proyectos de investigación competitivos que respondan a los requerimientos del contexto institucional.	1.- Gestionar el presupuesto asignado a los proyectos de investigación, desarrollo e innovación, semilleros de investigación y eventos científicos.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH.	Avance de ejecución presupuestaria de los proyectos de aprobados conforme a la planificación de la investigación	50%	50%	24	24	1.- Gestionar la ejecución presupuestaria de los proyectos de investigación. 2.- Gestionar la ejecución presupuestaria de los Semilleros de investigación. 3.- Gestionar la ejecución presupuestaria de las jornadas, seminarios, congresos organizados por el Centro de Investigación. 4.- Gestionar la ejecución presupuestaria de la EDITORIAL UTMACH.	1.- Reporte de Ejecución Presupuestaria de los Proyectos de Investigación 2.- Reporte de Ejecución Presupuestaria de los Semilleros de Investigación 3.- Informe de Ingresos y Egresos de los Eventos Científicos Organizados 4.- Informe de Ejecución Presupuestaria de la Editorial	70.816,19

DEPENDENCIA		FUENTES DE FINANCIAMIENTO				TOTAL PRESUPUESTO	RESPONSABLES	PLAN ANUAL DE COMPRAS (PAC)							OBSERVACIONES							
		RECURSOS PROPIOS (Fuente 2)	RECURSOS DE PREASIGNACIONES (Fuente 3)	OTROS (Donaciones o asignaciones externas)	TOTAL PRESUPUESTO			INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS					PRESUPUESTO			CRONOGRAMA DE REQUISICIONES						
								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	UNIDAD DE FINANZAS Y LOGÍSTICA	195.960,00	0,00	0,00	266.776,19	* Director del Centro de Investigación * Unidad de Finanzas y Logística		Masking de 1" X 40 Yardas MULTIUSO PEGAFAN	10	Unidad	0,98	9,80		S	S		Ejecución efectiva = P ejec.x 100 P. planif.  Para la adquisición de pipetas y tamicos descritos en la partida 531404 0701 001 Maquinaria y Equipos, se debe considerar que el precio total corresponde a paquetes de 6 unidades					
								Pares de Pilas AA(ALCALINA) PANASONIC	10	Unidad	1,40	14,00		S	S							
								Exagonal o Triangular Lápices HB con goma Caja 12 Unidades	10	Unidad	2,47	24,70		S	S							
							<b>530805 0701 001</b>	<b>Materiales de Aseo</b>					<b>153,28</b>									
								Ambiental en pastillas unidad	20	Unidad	0,76	15,20		S	S							
								Ambiental en spray varias fragancias de 360cc	10	Unidad	2,18	21,80		S	S							
								Ambiental eléctrico más dispensador en botella	2	Unidad	5,26	10,52		S	S							
								Cloro líquido al 5% 1 litro	10	Unidad	0,84	8,40		S	S							
								Desinfectante líquido varias fragancias 1 litro	12	Unidad	1,06	12,72		S	S							
								Detergente en polvo funda de 1 kilo	2	Unidad	1,67	3,34		S	S							
								Escoba de plástico	1	Unidad	2,23	2,23		S	S							
								Esponja para lavar platos fibra mixta	8	Unidad	0,21	1,68		S	S							
								Funda negra industrial 30*36 de 10 unidades	8	Unidad	0,90	7,20		S	S							
								Jabón líquido para recargar dispensadores 1 galon	4	Unidad	3,77	15,08		S	S							
								Lava vajilla 500 gr unidad	6	Unidad	1,22	7,32		S	S							
								Líquido para limpiar vidrios 1 litro	4	Unidad	1,19	4,76		S	S							
								Paño de limpieza para superficies 10 unidades	3	Unidad	2,66	7,98		S	S							
								Recogedor de basura	1	Unidad	1,24	1,24		S	S							
								Tachos de basura con tapa 10 lt	3	Unidad	2,97	8,91		S	S							
								Rollos de papel higiénico	60	Unidad	0,35	21,00		S	S							
								Trapeador de 40 cm de madera de algodón	1	Unidad	3,90	3,90		S	S							
							<b>530807 0701 001</b>	<b>Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicaciones</b>					<b>1.680,00</b>									
								TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350 / COLOR YELLOW	30	Unidad	12,00	360,00		S	S							
								TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350 / COLOR MAGENTA	30	Unidad	12,00	360,00		S	S							
								TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350/ COLOR CYAN NEGRO	30	Unidad	12,00	360,00		S	S							
								TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350 / COLOR NEGRO	50	Unidad	12,00	600,00		S	S							
							<b>530810 0701 002</b>	<b>Dispositivos Médicos para Laboratorio Clínico y Patología</b>					<b>10.000,00</b>									
								Jeringuillas, guantes, mascarillas, algodón y demás materiales médicos descartables	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S							
<b>530829 0701 002</b>	<b>Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación</b>					<b>22.000,00</b>																
	Reactivos controlados y no controlados	1	Unidad	15.000,00	15.000,00		S	S	S													
	Insumos y materiales para investigación	1	Unidad	7.000,00	7.000,00		S	S	S													
<b>530813 0701 002</b>	<b>Repuestos y Accesorios</b>					<b>10.000,00</b>																
	Varios repuestos y accesorios para maquinarias y equipos	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S														
<b>531404 0701 001</b>	<b>Maquinarias y Equipos</b>					<b>3.757,00</b>																
	BALON FONDO REDONDO DE 500ML	1	Unidad	95,00	95,00		S	S														
	BALON FONDO REDONDO DE 100ML	1	Unidad	85,00	85,00		S	S														
	BALON FONDO REDONDO DE 250ML	1	Unidad	85,00	85,00		S	S														
	PIPETA VOLUMETRICA DE 1ML, CLASE A CERTIFICADA PACK 6	1	Unidad	150,00	150,00		S	S														
	PIPETA VOLUMETRICA DE 2ML, CLASE A CERTIFICADA PACK 6	1	Unidad	200,00	200,00		S	S														





PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)														
DEPENDENCIA	N° OEI	OEI	METAS PEDI (Lineamiento Estratégico)	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)				
TOTAL POA UNIDAD DE FINANZAS Y LOGÍSTICA 2019:												USD \$	70.816,19	
CENTRO DE INVESTIGACIONES	EDITORIAL UTMACH	OEI 08	"Desarrollar la investigación científica y generar conocimiento y tecnología"	1. Aumentar la producción, competitividad y posicionamiento de la editorial universitaria. 2. Fortalecer la creación de medios de difusión científica (revistas, proceedings) potencialmente indexables en corriente principal.	1.- Diseñar, desarrollar y ejecutar los procesos editoriales.	Gestionar y ejecutar el Plan Anual de Investigación de la UTMACH.	Porcentaje de cumplimiento de los procesos editoriales	50%	50%	24	24	1.- Realizar las convocatorias de producción textual en la UTMACH. 2.- Gestionar la diagramación de las obras vinculadas a eventos científicos programados en el Centro de Investigaciones. 3.- Gestionar la publicación semestral de la Revista Cumbres.	1.- Reporte de propuestas presentadas 2.- Reporte de aplicación de la política editorial 3.- Informe de ejecución de los procesos editoriales 4.- Registro de obras diagramadas 5.- Reporte de ediciones publicadas de la Revista Cumbres	82.200,00
TOTAL POA CENTRO DE INVESTIGACIONES 2019:												USD \$	1.488.448,41	

Elaborado por : Centro de Investigaciones  
 Fecha de entrega: Lunes, 4 de febrero de 2019  
 Fecha: Jueves, 7 de febrero de 2019




Ing. Verónica Ayala León, Mgs.  
 DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN

					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 EDITORIAL UTMACH	195.960,00	0,00	0,00	266.776,19		<b>TOTAL PAC UNIDAD DE FINANZAS Y LOGÍSTICA 2019:</b>					USD \$	266.776,19				
						530204 0701 001	Edición, Impresión, Reproducción, Publicaciones y Suscripciones					70.000,00				
							Impresiones de Revista CUMBRES (octava edición)	500	Unidad	5,50	2.750,00		S	S	S	
							Impresiones de Revista CUMBRES (novena edición)	500	Unidad	5,50	2.750,00		S	S	S	
							Servicio de impresión de material publicitario	1	Unidad	12.500,00	12.500,00		S	S	S	
							Servicio de edición de manuscritos en idioma inglés	1	Unidad	7.000,00	7.000,00		S	S	S	
							Servicio de diseño, edición, diagramación y maquetación de Ebook (incluye evaluación por pares de capítulos de libros y Compra de aplicación /plugin/lector de epub)	1	Unidad	45.000,00	45.000,00		S	S	S	
						530612 0701 001	<b>Capacitación a Servidores Públicos</b>					2.200,00				
							Cursos en la Gestión Editorial de la UTMACH	1	Unidad	2.200,00	2.200,00		S	S	S	
						530702 0701 001	<b>Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos</b>					10.000,00				
							Renovación licencia anual PAPERPILE	1	Unidad	5.500,00	5.500,00		S	S	S	
							Licencia para gestión editorial (ADOBE)	1	Unidad	4.500,00	4.500,00		S	S	S	
						530606 0701 002	<b>Honorarios por Contratos Civiles de Servicios</b>					28.000,00				
							Pago de Honorarios profesionales a favor de Alicia llescas	1	Unidad	18.000,00	18.000,00		S	S	S	
							Pago de Honorarios profesionales	1	Unidad	10.000,00	10.000,00		S	S	S	
						530612 0701 002	<b>Capacitación a Servidores Públicos</b>					23.200,00				
							Pago participación en cursos, seminarios, talleres para el personal académico	1	Unidad	23.200,00	23.200,00		S	S	S	
						530807 0701 002	<b>Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicaciones</b>					1.800,00				
							TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350 / COLOR YELLOW	30	Unidad	12,00	360,00		S	S	S	
							TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350 / COLOR MAGENTA	30	Unidad	12,00	360,00		S	S	S	
						TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350/ COLOR CYAN NEGRO	30	Unidad	12,00	360,00		S	S	S		
						TINTA EPSON CISS BOTTLES L200/L355/L555/L 110 /L210/L350 / COLOR NEGRO	60	Unidad	12,00	720,00		S	S	S		
	53.000,00	0,00	0,00	135.200,00		<b>TOTAL PAC EDITORIAL UTMACH 2019:</b>					USD \$	135.200,00				
	465.744,59	0,00	0,00	1.954.193,00		<b>TOTAL PAC CENTRO DE INVESTIGACIONES 2019:</b>					USD \$	1.954.193,00				

\* Director del Centro de Investigación  
 \* Unidad de Finanzas y Logística  
 \* Editorial UTMACH

(N° de procesos editoriales realizados / N° de procesos planificados) x 100

Elaborado por : Cer  
 Fecha de entrega: 1  
 Fecha: Jueves, 7 de j



Ing. Verónica Ayala León, Mgs.  
 DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN

RESUMEN PAC DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES 2019

PARTIDA	CONCEPTO	TOTAL
164 83 00 000 001	GESTION DE LA INVESTIGACIÓN	
530105 0701 001	Telecomunicaciones	345.335,30
530204 0701 001	Edición, Impresión, Reproducción, Publicac	189.246,45
530204 0701 002	Edición, Impresión, Reproducción, Publicac	45.000,00
530207 0701 002	Difusión, Información y Publicidad	1.500,00





						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 001	Eventos Públicos Promocionales	6.500,00										
						530249 0701 002	Eventos Públicos Promocionales	6.000,00										
						530301 0701 001	Pasajes al Interior	9.000,00										
						530301 0701 002	Pasajes al Interior	10.000,00										
						530302 0701 001	Pasajes al Exterior	20.000,00										
						530302 0701 002	Pasajes al Exterior	15.000,00										
						530303 0701 001	Viáticos y Subsistencias en el Interior	10.000,00										
						530303 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Interior	15.000,00										
						530304 0701 001	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	25.000,00										
						530304 0701 002	Viáticos y Subsistencias en el Exterior	25.000,00										
						530307 0701 001	Gastos para Atención a Delegados Extranj	5.200,00										
						530307 0701 002	Gastos para Atención a Delegados Extranj	6.000,00										
						530402 0701 001	Instalación, Mantenimiento y Reparación d	219.699,86										
						530402 0701 002	Instalación, Mantenimiento y Reparación d	190.284,59										
						530404 0701 001	Mantenimiento de Maquinarias y Equipos	32.120,00										
						530404 0701 002	Mantenimiento de Maquinarias y Equipos	45.000,00										
						530502 0701 001	Edificios, Locales, Residencias y Parquoad	4.000,00										
						530502 0701 002	Edificios, Locales, Residencias y Parquead	1.960,00										
						530606 0701 001	Honorarios por Contratos Civiles de Servi	30.000,00										
						530606 0701 002	Honorarios por Contratos Civiles de Servi	28.000,00										
						530609 0701 001	Investigaciones Profesionales y Análisis de	16.750,00										
						530609 0701 002	Investigaciones Profesionales y Análisis de	10.000,00										
						530612 0701 001	Capacitación a Servidores Públicos	8.200,00										
						530612 0701 002	Capacitación a Servidores Públicos	23.200,00										
						530702 0701 001	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paqu	98.508,52										
						530804 0701 001	Materiales de Oficina	3.913,00										
						530805 0701 001	Materiales de Aseo	153,28										
						530807 0701 001	Materiales de Impresión, Fotografía, Repr	1.680,00										
						530807 0701 002	Materiales de Impresión, Fotografía, Repr	1.800,00										
						530810 0701 001	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clin	10.000,00										
						530810 0701 002	Dispositivos Médicos para Laboratorio Clin	10.000,00										
						530813 0701 002	Repuestos y Accesorios	10.000,00										
						530829 0701 001	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes	57.600,00										
						530829 0701 002	Insumos, Materiales, Suministros y Bienes	22.000,00										
						531404 0701 001	Maquinarias y Equipos	3.757,00										
						531406 0701 001	Herramientas y Equipos Menores	2.495,00										
						531407 0701 001	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	380,00										
						580208 0701 001	Becas y Ayudas Económicas (Docentes)	336.000,00										
						840104 0701 001	Maquinarias y Equipos	43.160,00										
						840106 0701 001	Herramientas	4.000,00										
						840107 0701 001	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	5.750,00										
							<b>TOTAL CENTRO INVESTIGACIONES:</b>	<b>1.954.193,00</b>										

<b>FUENTE 1</b>	1.488.448,41
<b>FUENTE 2</b>	465.744,59
<b>FUENTE 3</b>	0,00
<b>TOTAL:</b>	<b>1.954.193,00</b>