

Oficio Nro. SENPLADES-SGPBV-2016-0298-OF

Quito, D.M., 19 de julio de 2016

Asunto: Dictamen Favorable - Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí - Oficio Nro. 703-R-MCS-2016

Señor Economista
Fausto Eduardo Herrera Nicolalde
Ministro de Finanzas
MINISTERIO DE FINANZAS

Señor Doctor
Alejandro Miguel Camino Solórzano
Rector
UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
En su Despacho

De mi consideración:

Mediante Oficio Nro. 703-R-MCS-2016, recibido en este despacho el 27 de junio de 2016, la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM), solicita a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo realizar modificaciones en el Plan Anual de Inversión 2016, con el objetivo de incluir 17 proyectos de inversión, con la finalidad de cumplir con las actividades planificadas del año 2016, sobre la base de lo cual informo:

De conformidad con lo establecido en el artículo 118 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y considerando que los proyectos, cuentan con dictamen de prioridad emitido por la máxima autoridad de la ULEAM, la SENPLADES incluye sin recursos 8 proyectos, en el Plan Anual de Inversión 2016, de acuerdo al detalle adjunto.

Es importante señalar que la ULEAM deberá realizar las modificaciones presupuestarias correspondientes para que los proyectos cuenten con recursos necesarios, sin alterar el techo de inversión de la institución en el marco de lo establecido en el artículo 118 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

Recuerdo a la ULEAM que mediante Oficio Nro. SENPLADES-SGPBV-2016-0142-OF, de 28 de abril de 2016, esta Secretaría de Estado emitió dictamen favorable al incremento presupuestario a favor, **por un monto de US\$ 215.347,17** correspondiente a saldos comprometidos no devengados.

Por otro lado, informo a la ULEAM que las modificaciones que no impliquen incremento en los presupuestos de inversión totales de las entidades o la inclusión de nuevos programas y/o proyectos de inversión, no requerirán dictamen favorable de SENPLADES. Razón por la cual la ULEAM podrá realizar las reformas internas correspondientes que permita a sus proyectos contar con los recursos suficientes para su ejecución en el año 2016.

Así mismo, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el numeral 3 del artículo 6 dispone respecto de la Programación de la Inversión Pública lo siguiente: “La Programación de la inversión pública consiste en coordinar la priorización de la inversión pública, la capacidad real de ejecución de las entidades, y la capacidad de cubrir el gasto de inversión, con la finalidad de optimizar el desempeño de la inversión pública.” De la misma manera el último inciso del referido artículo dispone: “Para el cumplimiento de estas responsabilidades, las entidades rectoras de la planificación nacional del desarrollo y las finanzas públicas podrán solicitar la asistencia y participación de otras entidades públicas, de conformidad con sus necesidades. (...)”.

Finalmente, recuerdo a la ULEAM realizar las actualizaciones en el Banco de Programas y Proyectos -SIPeIP-, de acuerdo a lo establecido en el artículo 61 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y, al artículo 41 del Reglamento del mismo Código.



Oficio Nro. SENPLADES-SGPBV-2016-0298-OF

Quito, D.M., 19 de julio de 2016

Atentamente,

Ing. Adolfo Gustavo Salcedo Gluckstadt
SUBSECRETARIO GENERAL DE PLANIFICACIÓN PARA EL BUEN VIVIR

Referencias:

- SENPLADES-CGAF-DGD-2016-2662-EXT

Anexos:

- Anexo 1 Oficio Nro. 703-R-MCS-2016
- Anexo 2 Respaldos Oficio Nro. 703-R-MCS-2016
- Anexo 3 Dictamen Favorable Saldos Comprometidos
- Anexo 4 Informe DPI-IT-0336-2016
- Anexo 5 Cuadro Dictamen Favorable

Copia:

Señor Magíster
Andrés David Arauz Galarza
Ministro
MINISTERIO DE COORDINACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TALENTO HUMANO

Señor
René Ramírez Gallegos
Secretario de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Señora Economista
Madeleine Leticia Abarca Runruil
Viceministra de Finanzas
MINISTERIO DE FINANZAS

Señor Licenciado
Carlos Fernando Soria Balseca
Subsecretario de Presupuesto
MINISTERIO DE FINANZAS

Señorita Ingeniera
Viviana Alexandra Villegas Mora
Asesora de Despacho

ma/an/ab/fs/dp/mp





UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

Creada Ley N°. 10 Reg. Of. 313 Noviembre 13 de 1985

Ciudadela Universitaria vía San Mateo Teléf. 2625095 - Telefax 2623009 Casilla 13-05-2732
Manta - Ecuador

RECTORALDO

Oficio No. 703- R- MCS-2016
Manta, 17 de junio del 2016

Ingeniera
Sandra Zurita Granda
Coordinadora General de Planificación Institucional de la Senplades
Quito.-

De mi consideración:

Una vez que el Departamento de Planeamiento solicitó al Departamento Central de Investigación la priorización de los proyectos de Investigación ajustándose al presupuesto aprobado para el 2016, mismo que fue certificado por la Sección Presupuesto, cuyo monto en el Esigef es de \$ 669.534,00 con cargo a grupo de bienes y servicios para inversión.

De acuerdo a las directrices emitidas por la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo - Senplades, pido a usted comedidamente, Actualización – Dictamen Favorable a los 17 proyectos priorizados, los cuales se encuentran en el Plan Anual de Inversión – PAI 2016 de la ULEAM para su ejecución.

Se adjunta cuadro de los 17 proyectos de Investigación y cédulas presupuestarias de cada proyecto.

Sin otro particular, me es grato suscribir la presente.

Atentamente,

Arq. Miguel Camino Solórzano, Ph.D.
Rector Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí



C.c. Ing. Rocío Piguave, Directora de Planeamiento

SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO
Teléfonos: 3578900

Documento No. : SENPLADES-CGAF-DGD-2016-2662-EXT
Fecha : 2016-06-22 11:58:59 GMT -05
Recibido por : Santiago Manolo Alvarez Tamayo
Para verificar el estado de su documento ingrese a
<http://www.gestiondocumental.gob.ec>
con el usuario "1302112097"



LISTADO DE LOS 17 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRIORIZADOS

N°	CUP	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO 2016	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
1	91740000 0000.377799	Análisis de la calidad del agua en un contexto ecotoxicológico: la respuesta de fuga (fugagatox).	\$ 12.223,92	02/01/2015	30/12/2016
2	91740000 0000.380429	Análisis de las causas que inciden en el bajo ingreso a la educación superior de los bachilleres del distrito Sucre – San Vicente.	\$ 6.186,61	04/01/2016	29/12/2017
3	91740000 0000.377798	Análisis ecotoxicológico de la pesca en Manta: bioacumulación de metales en peces (acumeces).	\$ 51.526,91	01/01/2015	31/12/2016
4	91740000 0000.377797	Biodegradabilidad de efluentes resultantes del procesamiento de la yuca en reactores discontinuos.	\$ 53.868,08	01/07/2015	31/12/2016
5	91740000 0000.380435	Comprensión lectora y escritura académica.	\$ 13.187,05	04/01/2016	30/12/2016
6	91740000 0000.380433	Contribución al desarrollo del turismo sostenible en el destino turístico Sucre – San Vicente – Jama-Pedernales.	\$ 9.072,00	01/02/2016	30/11/2018
7	91740000 0000.377802	Diversidad y aspectos biológicos de los batoideos capturados en el Pacífico Ecuatoriano.	\$ 11.631,56	01/01/2015	31/12/2016
8	91740000 0000.380399	Ecomuseo de la pesca artesanal en el cantón de Puerto López (Ecuador).	\$ 7.881,01	01/01/2016	31/12/2016
9	91740000 0000.376986	Edad y crecimiento de batoideos en el Pacífico Ecuatoriano.	\$ 24.804,63	02/01/2014	30/12/2016
10	91740000 0000.380434	Evaluación de la eficiencia de tratamientos con adsorbentes obtenidos de desechos lignocelulósicos para la remoción de sales de sulfato y cloruro presentes en residuos líquidos de procesamiento de pescado en la ciudad de Manta.	\$ 81.429,62	01/01/2016	01/06/2017



N°	CUP	NOMBRE PROYECTO	PRESUPUESTO 2016	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
11	91740000.0000.377809	Evaluación del estado de conservación de los vertebrados terrestres mayores en áreas naturales protegidas de la provincia de Manabí y Esmeraldas.	\$ 51.609,45	01/01/2015	31/12/2016
12	91740000.0000.377808	Extracción de compuestos de valor agregado a partir de subproductos de la agroindustria de la naranja y la maracuyá.	\$ 57.506,36	01/01/2015	30/06/2017
13	91740000.0000.380439	Hábitat, social digno seguro y sostenible	\$ 27.098,40	04/01/2016	29/12/2017
14	91740000.0000.377803	Manejo integral de un paisaje antropogénico para la conservación de biodiversidad, el bioconocimiento y la restauración forestal en Manabí.	\$ 42.294,78	01/01/2015	30/12/2016
15	91740000.0000.380387	Peces y cefalópodos pelágicos del Pacífico Ecuatoriano.	\$ 44.218,82	01/01/2016	31/12/2018
16	91740000.0000.380428	Tecnología para el emprendimiento y gestión sostenible de pequeñas y medianas empresas de ecoturismo en Pedernales.	\$ 2.436,72	04/01/2016	28/12/2018
17	91740000.0000.380767	Proyecto Semilla.	\$ 49.331,98	02/11/2015	30/11/2015
TOTAL			\$ 546.307,90		



CUP:	91740000.0000.377799
SENPLADES:	Estudio de la calidad del agua en un contexto ecotoxicológico: la respuesta de faga (FUGAGUATOX).
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	12223.92

Presupuesto 2016						
RUBRO	DESCGLOSE					
	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Personal						
Investigador III Dr. Cristiano Araujo	0					
Investigador I (Graduado)	0	9				
						SUBTOTAL
Equipos e instrumentos						
Balanza MARCA METTLER TOLEDO, MODELO ME 104E	1	unidad				
						SUBTOTAL
Insumos de laboratorio						
Caja de Guantes	5	Unidad				
Pinzas para membranas PMP 14,5 mm	2	Unidad				
Papel filtro fibra de vidrio de 5.5 cm diámetro GF/C caja x 100	1	Caja				
Embudos superficie lisa PP (50 mm diámetro)	2	Unidad				
Embudos superficie lisa PP (50 mm diámetro)	2	Unidad				
Papel toalla	5					
Ripendorf 2 mL (bolsa con 100)	4					
Lámina de parafilm (transparente)	2	Caja				
Jeringas (50 mL)	5	Unidad				
						SUBTOTAL
Materiales e insumos de oficina						
Resmas de papel INBN A-4	1	Unidad	3,43	3,43	0,41	3,84
Carpeta de 2 anillos	2	Unidad	1,48	2,96	0,36	3,32
Esferográfico color negro punta gruesa	5	unidad	0,22	1,10	0,13	1,23
Cinta adhesiva 19MMx45M transparente	3	Unidad	0,18	0,54	0,06	0,60
Etiquetas adhesivas T-8 6,3cm B/A	100	Unidad	0,28	28,00	3,36	31,36
Tijera de oficina 20.5cm	1	Unidad	0,34	0,34	0,04	0,38
Regla 30cm	1	Unidad	0,42	0,42	0,05	0,47
						SUBTOTAL
Movilización, viáticos y subalimento						
Movilización, Logística y muestreo de campo (viáticos) (combustible y diarias)	5	Salidas	100,00	500,00		500,00
Movilización, Logística y muestreo de campo (viáticos) (combustible)	15	Salidas	20,00	300,00		300,00
Visita técnica	1	1	2.500,00	2.500,00		2.500,00
						SUBTOTAL
Materiales de vidrio para laboratorio						
Acuarios de vidrio 500 mL	20	Unidad	\$ 20,00	\$ 400,00		
						SUBTOTAL
Sambientes (Reactivos)						
Ácido clorhídrico PA (2.5 L)	1	Unidad	\$ 75,00	\$ 75,00	\$ 9,00	\$ 84,00
Reactivos	25		\$ 70,00	\$ 1.750,00	\$ 210,00	\$ 1.960,00
						SUBTOTAL
Análisis de Muestras						
Análisis químicos de agua	100	Análisis	\$ 40,00	\$ 4.000,00	\$ 480,00	\$ 4.480,00
Análisis químicos sedimento	25	Análisis	\$ 40,00	\$ 1.000,00	\$ 120,00	\$ 1.120,00
						SUBTOTAL
Servicios						
Copias						
Anillados						
						SUBTOTAL
Publicación indexada						
Artículo Indexado (revisión)	2	unidad	553,00	1.106,00	132,72	1.238,72
						SUBTOTAL

SUBTOTAL GENERAL	23.223,92
TOTAL GENERAL	23.223,92

CUP:	91740000.0000.380429
PROYECTO:	Análisis de las causas que inciden en el bajo ingreso a la Educación Superior de los bachilleres del Distrito Sucre - San Vicente
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	6186,61

Presupuesto 2016

RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
TALENTO HUMANO							
						SUBTOTAL	-
EQUIPOS E INSTRUMENTOS							
Computador de escritorio	Local del equipo de investigación	1		466,00	466,00	55,92	521,92
Impresora de usos múltiples	Centro de nivelación	1		1.020,00	1.020,00	122,40	1.142,40
Pizarra	Centro de nivelación	1		137,76	137,76	16,53	154,29
						SUBTOTAL	1.818,61
MOVILIZACIÓN							
Viático (Comisión de servicios)	Investigadores	10	6	1.800,00	1.800,00	216,00	2.016,00
Viajes ida y vuelta en auto	Investigadores	10	6	1.000,00	1.000,00	120,00	1.120,00
						SUBTOTAL	3.136,00
Servicios							
Otros	Capacitación	1		1.100,00	1.100,00	132,00	1.232,00
						SUBTOTAL	1.232,00

SUBTOTAL GENERAL	6.186,61
TOTAL GENERAL	6.186,61

CUP:	91740000.0000.377798
SENPLADES:	ANÁLISIS ECOTOXICOLÓGICO DE LA PESCA EN MANTA: BIOACUMULACIÓN DE METALES EN PECES (ACUMECES)
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	51526,91

Presupuesto 2016						
RUBRO	DESGLOSE					
	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Materiales e insumos de laboratorio						
Caja de Guantes	5	Unidad	7,50	37,50	4,50	42,00
Cinta métrica (metro) 3,0 Mtsx1/2 con CA	3	Unidad	4,45	13,35	1,60	14,95
Fundas Ziploc SANDWICH 50u	10	Unidad	6,00	60,00	7,20	67,20
Fundas Ziploc P Guardar cierre 20u	20	Unidad	5,00	100,00	12,00	112,00
Fundas plásticas 6x10cm 100u	2	Unidad	2,00	4,00	0,48	4,48
					SUBTOTAL	240,63

Equipos y Análisis						
Análisis de muestras para mercurio, plomo y cadmio	540	Unidad	80,00	43.200,00	5.184,00	48.384,00
					SUBTOTAL	48.384,00

Materiales e insumos de oficina						
Resmas de papel	1	Unidad	3,88	3,43	0,41	3,84
Carpeta de 2 anillos	2	Unidad	1,48	2,96	0,36	3,32
Marcador permanente negro	6	Unidad	0,25	1,50	0,18	1,68
Bolígrafos color negro	5	Unidad	0,22	1,12	0,13	1,25
Lápices 2B sin goma caja 12	10	Unidad	0,95	9,50	1,14	10,64
Cinta adhesiva 18MMx45M transparente	3	Unidad	0,18	0,54	0,06	0,60
Papel calco 112GRS A4 FDAXX25 hjs	3	Unidad	2,97	8,91	1,07	9,98
Grapas 2676 estándar CJAx500	1	Unidad	0,20	0,20	0,02	0,22
Pega barra 021 GRS	3	Unidad	0,14	0,42	0,05	0,47
Etiquetas adhesivas T-8 6,3cm BLA	20	Unidad	0,28	5,60	0,67	6,27
Tijera de oficina 20.5cm	1	Unidad	0,34	0,34	0,04	0,38
Clips plateado 33mm CJA	2	Unidad	0,16	0,33	0,04	0,37
Archivador	2	Unidad	1,44	2,88	0,35	3,23
Tableros plasticos	2	Unidad	1,41	2,82	0,34	3,16
Regla 30cm.	1	Unidad	0,42	0,42	0,05	0,47
					SUBTOTAL	48,87

Movillizacion, viáticos y subsistencia						
Combustible	10	Salidas	15,00	150,00		150,00
Transporte de muestras a laboratorio subcontratado	10	Envío	50,00	500,00		500,00
					SUBTOTAL	650,00
Publicación indexada						
Artículo indexado (revisión)	2		985,00	1.970,00	236,40	2.206,40
					SUBTOTAL	2.206,40

SUBTOTAL GENERAL	51.526,91
TOTAL GENERAL	51.526,91



CUP:	91740000.0000.377797
SENPLADES:	BIODEGRADABILIDAD DE EFLUENTES RESULTANTES DEL PROCESAMIENTO DE LA YUCA EN REACTORES DISCONTINUOS
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	53868,08

Presupuesto 2016							
RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
TALENTO HUMANO							
Investigador I		0	12	-	-	-	-
						SUBTOTAL	-
EQUIPOS E INSTRUMENTOS							
Estufa, 50 litros.		1	Unidad	2200	2.200,00	284,00	2.484,00
Incubadora, 50 litros.		1	Unidad	2200	2.200,00	284,00	2.484,00
Incubadora para DBO.		1	Unidad	1760	1.760,00	211,20	1.971,20
Congelador vertical.		1	Unidad	1056	1.056,00	126,72	1.182,72
Nevera vertical.		1	Unidad	1056	1.056,00	126,72	1.182,72
Bloque de digestión para DQO, 20 puestos.		1	Unidad	1584	1.584,00	190,08	1.774,08
Autoclave, 24 litros.		1	Unidad	1320	1.320,00	158,40	1.478,40
						SUBTOTAL	12.917,12
MATERIALES E INSUMOS DE LABORATORIO							
Botellas de 500 ml plásticas con tapas de rosca		500	Unidad	8	4.000,00	480,00	4.480,00
Embudo de filtración para bomba de vacío		2	Unidad	31,5	63,00	7,56	70,56
Recipientes de polietileno de 20 L con llave dispensadora (para agua destilada)		3	Unidad	44,5	133,50	16,02	149,52
Buretas automáticas digitales, capacidad de llenado 25ml.		2	Unidad	445	890,00	106,80	996,80
Dispensadores de 2,5 a 25 mL, con válvula de purga		2	Unidad	405	810,00	97,20	907,20
Electrodo indicador de amonio con membrana polimérica.		1	Unidad	715	715,00	85,80	800,80
Material de vidrio de uso común en el laboratorio (diferentes medidas): balones volumétricos, cilindros graduados (probetas), matraces erlenmeyers, vasos de precipitado, varillas de vidrio, vidrios de reloj, goteros, balones de destilación, embudos, embudos de decantación, pipetas graduadas, pipetas volumétricas, kitsatos, buretas, etc.		1		4300	4.300,00	516,00	4.816,00
						SUBTOTAL	12.330,88
REACTIVOS							
Juegos para tinción gram		2		42,00	84,00	10,08	94,08
Aceite de inmersión (microscopía).		3		42,00	126,00	15,12	141,12
Silica gel para desecadores.		4		42,00	168,00	20,16	188,16
Desinfectante para limpiar mesones de laboratorio (bactericida).		4		42,00	168,00	20,16	188,16

Caldo lactosado para coliformes (análisis microbiológico) 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Caldo lactosado con bilis y verde brillante para coliformes (análisis microbiológico) 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Caldo EC para coliformes (análisis microbiológico) 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Agar contaje (heterótrofos aerobios) (análisis microbiológico) 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Ácido sulfúrico concentrado 98%, botella 2,5 L.	20	42,00	840,00	100,80	940,80
Dicromato de potasio, 500 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
1,10-fenantrolina monohidratada, 200 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Alcohol isopropílico, 1 L.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Ácido sulfámico, 250 g.	3	42,00	126,00	15,12	141,12
Sulfato de plata, 100 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
Sulfato de mercurio, 100 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
Sulfato ferroso amoniacal, $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Talato ácido de potasio, $\text{HOCC}_8\text{H}_4\text{COOK}$, 250 g.	3	42,00	126,00	15,12	141,12
Sulfato de hierro (II), 500 g.	3	42,00	126,00	15,12	141,12
Fosfato diácido de potasio, KH_2PO_4 , 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Fosfato ácido de potasio, K_2HPO_4 , 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Fosfato ácido de sodio, $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Cloruro de amonio, 500 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
Hidróxido de sodio, 500 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
Sulfato de magnesio (II), $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Cloruro de calcio, 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Cloruro de hierro (III), $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Ioduro de sodio, 250 g.	3	42,00	126,00	15,12	141,12
Ioduro de potasio, 250 g.	3	42,00	126,00	15,12	141,12
Azida de sodio, NaN_3 , 250 g.	3	42,00	126,00	15,12	141,12
Tiosulfato de sodio, $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Almidón, 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Ácido salicílico, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Ácido glutámico, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Glucosa, 500 g.	25	42,00	1.050,00	126,00	1.176,00
Ácido clorhídrico concentrado, botella 2,5 L.	8	42,00	252,00	30,24	282,24
Soluciones amortiguadoras de pH 4, 7 y 10.	8	42,00	252,00	30,24	282,24
Indicador de fenolftaleína, 200 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Indicador de azul de bromofenol, 200 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Indicador de verde de bromofenol, 200 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Indicador de verde de bromocresol, 200 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Indicador de rojo de metilo, 200 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Cloruro de sodio, 500 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Cromato de potasio, K_2CrO_4 , 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Hidróxido de amonio concentrado, botella 2,5 L.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Nitrato de plata, 250 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
Peróxido de hidrógeno 30%, 1 L.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Arsenito de sodio, NaAsO_2 , 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Sulfato de aluminio y potasio, $\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	2	42,00	84,00	10,08	94,08
$\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	1	42,00	42,00	5,04	47,04
$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, 500 g.	1	42,00	42,00	5,04	47,04
Metil-terbutil éter, botella de 2,5 L.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
n-hexano, botella de 2,5 L.	25	42,00	1.050,00	126,00	1.176,00
Sulfato de sodio, 500 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60

Silica gel, polvo, 500 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Ácido ascórbico, 250 g.	15	42,00	630,00	75,60	705,60
Tartrato de antimonio y potasio, $K(SbO)C_4H_4O_6 \cdot 1/2H_2O$, 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Molibdato de amonio, $(NH_4)_8Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$, 500 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Ácido fosfórico concentrado 85%, botella 2,5 L.	6	42,00	252,00	30,24	282,24
NED-dihidrocioruro, 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Sulfanilamida, 250 g.	20	42,00	840,00	100,80	940,80
Alcohol etílico, 1 L.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Nitrito de sodio, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Nitrato de sodio, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Nitrato de potasio, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Nitrito de potasio, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Cloruro de amonio, 250 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
EDTA sal disódica, 250 g.	6	42,00	252,00	30,24	282,24
Metanol, 1 L.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Sulfato de potasio, 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Sulfato de cobre (II), 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Ácido bórico, 250 g.	20	42,00	840,00	100,80	940,80
EDTA sal tetrasódica, 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
Cadmio granular de 60 a 100 mesh, 100 g.	5	42,00	210,00	25,20	235,20
Sulfato de cobre (II), $CuSO_4 \cdot 5H_2O$, 250 g.	6	42,00	252,00	30,24	282,24
Persulfato de amonio, 250 g.	10	42,00	420,00	50,40	470,40
				SUBTOTAL	21.224,00
PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN					
Artículos en revistas	1	350,00	350,00	42,00	392,00
Participación en congresos, talleres, jornadas, etc.	1	459,00	459,00	55,08	514,08
				SUBTOTAL	906,08

SUBTOTAL GENERAL	
TOTAL GENERAL	

CUP:	91740000.0000.380433
PROYECTO:	Contribución al Desarrollo del Turismo Sostenible en el destino turístico Sucre - San Vicente - Jama - Pedernales
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	9072,00

Presupuesto 2016							
RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL

EQUIPOS E INSTRUMENTOS							
Servidor	4	1	26	2.000,00	2.000,00	240,00	2.240,00
Impresora multifuncional a color A4	4	1	26	300,00	300,00	36,00	336,00
Computadora de escritorio	4	2	26	1.000,00	2.000,00	240,00	2.240,00
						SUBTOTAL	4.816,00
INSUMOS DE LABORATORIO							
						SUBTOTAL	-
MOVILIZACIÓN							
Combustible	6	100		2,00	200,00	24,00	224,00
Movilización (Taxis, pasajes terrestres y aéreos, etc.)	6		26	3.000,00	3.000,00	360,00	3.360,00
						SUBTOTAL	3.584,00
SERVICIOS							
						SUBTOTAL	-
PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN							
Artículos en revistas de alto impacto		3	24	200,00	600,00	72,00	672,00
						SUBTOTAL	672,00
BIBLIOGRAFÍA							
						SUBTOTAL	-

SUBTOTAL GENERAL	
TOTAL GENERAL	

ANÁLISIS DE MUESTRA							
Análisis de muestras		200	10,00	3.000,00	360,00	3.360,00	
					SUBTOTAL	3.360,00	
MATERIALES E INSUMOS DE OFICINA							
Resmas de papel		10	3,43	34,30	4,12	38,42	
Cajas de lapices		10	0,95	9,50	1,14	10,64	
Esferograficos color azul punta gruesa		12	0,17	2,04	0,24	2,28	
Esferograficos color negro punta gruesa		24	0,22	5,28	0,63	5,91	
marcadores punta gruesa rojo permanente		12	0,25	3,00	0,36	3,36	
marcadores punta gruesa azul permanente		12	0,25	3,00	0,36	3,36	
marcadores punta gruesa negro permanente		48	0,25	12,00	1,44	13,44	
Cajas de sacapuntas		24	0,08	1,92	0,23	2,15	
Tableros		5	1,41	7,05	0,85	7,90	
Cinta de embalaje		2	0,33	0,66	0,08	0,74	
Caja de estiletes		1	8,00	8,00	0,96	8,96	
Perforadora		1	1,95	1,95	0,23	2,18	
Grapadora		1	2,02	2,02	0,24	2,26	
borradores		20	0,07	1,40	0,17	1,57	
Pliegos papel pergamino		25	2,00	50,00	6,00	56,00	
Archivadores plasticos		2	1,44	2,88	0,35	3,23	
Cinta metricas 1.5 m		10	0,75	7,50	0,90	8,40	
					SUBTOTAL	788,00	
REACTIVOS							
		0	-	-	-	-	
					SUBTOTAL	-	
MOVILIZACIÓN							
Movillización (Taxi, pasajes terrestres y aéreos, etc.)		1	900,00	900,00	108,00	1.008,00	
Viático (Comisión de servicios)		5	100,00	500,00	60,00	560,00	
Subsistencias (Trabajos de campo con más de 6 horas de jornada)		15	90,00	1.350,00	162,00	1.512,00	
					SUBTOTAL	3.080,00	
Servicios							
Envío de muestras		1	500,00	500,00	60,00	560,00	
					SUBTOTAL	560,00	
PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN							
Artículos en revistas		1	900,00	900,00	108,00	1.008,00	
					SUBTOTAL	1.008,00	

SUBTOTAL GENERAL	
TOTAL GENERAL	

CUP:	91740000.0000.376986
SENPLADES:	Edad y Crecimiento de Batoldeos en el Pacífico Ecuatoriano
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	24.804,63

Presupuesto 2018							
RUBRO	Actividad	CANT.	TIEMPO (meses)	DESGLOSE			
				VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Talento Humano							
Investigador I		1	9	1.000,00	9.000,00	1.080,00	10.080,00
						SUBTOTAL	10.080,00
Materiales e Instrumentos de campo							
huelera		1		80,1	80,10	9,61	89,71
Cuchillos		6		6,00	36,00	4,32	40,32
cinta metricas 1.5 m		4		0,50	2,00	0,24	2,24
cajas de plasticas de herramientas		2		15,00	30,00	3,60	33,60
cinta métrica de fibra de vidrio de 10 m		1		5,00	5,00	0,60	5,60
Fundas plasticas de diferentes tamaños		1500					159,53
Bolas de abatelenguas o paletas		53		0,45	23,85	2,86	26,73
balanza digital		2		45,00	90,00	10,80	100,80
						SUBTOTAL	488,83
Equipos							
Cortadora de baja velocidad IsoMet BUEHLER		1		9.000,00	9.000,00	1.080,00	10.080,00
						SUBTOTAL	10.080,00
Reactivos							
reactivos para tinción de vértebras		4			318,00	38,16	356,16
alcohol metílico (galones)		4		3	12,00	1,44	13,44
Resina sintética Hycel en xilol al 60%		1		100	100,00	12,00	112,00
						SUBTOTAL	481,60
Insumos de laboratorio							
disco de corte con borde diamantado 114244 (16 cm (4") de diámetro x 0.3 mm (0.012") de espesor, 1.27 (0.5")		1		500,00	500,00	60,00	560,00
lubricante de corte (galones)		1		100,00	100,00	12,00	112,00
tijeras de disección		6		3	18,00	2,16	20,16
equipo de disección		4		40,00	160,00	19,20	179,20
mandiles		2		30,00	60,00	7,20	67,20
pinzas de relojero		4		10,00	40,00	4,80	44,80
caja laminillas porta objetos		60		5	500,00	60,00	560,00
cajas petri		1		45	45,00	5,40	50,40
Tubos eppendorf		3		80	300,00	36,00	336,00
Cajas de hojas de bituri No 22		10		20	200,00	24,00	224,00
Calibrador digital		4		75	500,00	60,00	560,00
Software procesador de imagenes		1		50	50,00	6,00	56,00
						SUBTOTAL	2.768,76
Materiales e insumos de oficina							
Resmas de papel		11		3,43	37,73	4,53	42,26
Cajas de lápices 12xc		3		0,69	2,07	0,25	2,32
Cajas de bolígrafos negro		24		0,22	5,28	0,63	5,91
Cajas de marcadores		12		0,25	3,00	0,36	3,36
borradores		12		0,08	0,96	0,12	1,08
caja de sacapuntas		2		0,089	0,18	0,02	0,20
papel pergamino		9		2	18,00	2,16	20,16
Archivadores		2		1,44	2,88	0,35	3,23
hojas para etiquetas resistall paper 28#		1		50,2	50,20	6,02	56,22
						SUBTOTAL	134,79
Publicación/Difusión							
Artículo indexado							800,00
						SUBTOTAL	800,00

SUBTOTAL GENERAL	24.804,63
TOTAL GENERAL	24.804,63

CUP:	91740000.0000.380434
SENPLADES:	Evaluación de la eficiencia de tratamientos con adsorbentes obtenido de desechos lignocelulósicos para la remoción de sales de sulfato y cloruro presentes en residuos líquidos de procesamiento de pescado en la ciudad de Manta.
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	81429,62

Presupuesto 2016							
RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL

TALENTO HUMANO							
						SUBTOTAL	-
EQUIPOS E INSTRUMENTOS							
Medidor de aniones		1	Unidad	45.000	45.000,00	5.400,00	50.400,00
Computador		0	Unidad	850,00	850,00	102,00	952,00
						SUBTOTAL	81.282,00
MATERIALES E INSUMOS DE LABORATORIO							
Material de vidrio de uso común en el laboratorio (diferentes medidas): balones volumétricos, cilindros graduados (probetas), matraces erlenmeyers, vasos de precipitado, tubo de condensación, varillas de vidrio, vidrios de reloj, goteros, balones de destilación, embudos, embudos de decantación, pipetas graduadas, pipetas volumétricas, kitsatos, buretas, etc.		1		2000	2.000,00	240,00	2.240,00
						SUBTOTAL	2.240,00
REACTIVOS							
Reactivos varios para análisis físico-químicos.		1		24505,02	24.505,02	2.940,00	27.445,02
						SUBTOTAL	27.445,02
PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN							
Artículos en revistas		1		350,00	350,00	42,00	392,00
						SUBTOTAL	392,00

SUBTOTAL GENERAL	81.429,62
TOTAL GENERAL	81.429,62

CUP:	91740000.0000.377809
SENPLADES:	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS VERTEBRADOS TERRESTRES MAYORES EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE LAS PROVINCIAS DE MANABI Y ESMERALDAS
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	51609,45

Presupuesto 2016							
RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL

TALENTO HUMANO							
Botánico	C2	1	9	1.000,00	9.000,00	1.080,00	10.080,00
Guía local	C1 C2 C3	1	9	350,00	3.150,00	378,00	3.528,00
						SUBTOTAL	13.608,00

EQUIPOS E INSTRUMENTOS							
Tierra podadora	2.1	2	Unidad	10,00	20,00	2,40	22,40
Funda de podadora de mano	2.1	2	Unidad	12,00	24,00	2,88	26,88
Cinta métrica 50 m	2.1	2	Unidad	50,00	100,00	12,00	112,00
Material escalada para cámaras en los árboles	3.1	1	Unidad	2.711,22	2.711,22	325,35	3.036,57
Brujula digital	3.1	2	Unidad	50,00	100,00	12,00	112,00
Echetas de metal	2.1	100	Unidad	0,30	30,00	3,60	33,60
Phota (50m)	2.1	2	Unidad	15,00	30,00	3,60	33,60
Cinta de señalización biodegradable	3.1	50	Unidad	5,00	250,00	30,00	280,00
Bausch & Lomb lupa 14x	2.1	1	Unidad	50,00	50,00	6,00	56,00
Binoculares 10x42	3.1	3	Unidad	385,00	1.155,00	138,60	1.293,60
Equipo de primeros auxilios	3.1	1	Unidad	60,00	60,00	7,20	67,20
Imagen satelital RepldEye	1.1	1	Unidad	1.500,00	1.500,00	180,00	1.680,00
Cámaras Trampa	3.1	30	Unidad	350,00	10.500,00	1.260,00	11.760,00
Cadena y candado	3.1	30	Unidad	5,00	150,00	18,00	168,00
Tarjetas SD	3.1	10	Unidad	10,00	100,00	12,00	112,00
Pilas para cámaras (AA)	3.1	300	Unidad	2,50	750,00	90,00	840,00
Pilas para las linternas de cabeza	3.1	36	Unidad	2,50	90,00	10,80	100,80
Baño de dormir	3.1	2	Unidad	130,00	260,00	31,20	291,20
Carpa alta montaña	3.1	1	Unidad	150,00	150,00	18,00	168,00
Impermeable	3.1	4	Unidad	50,00	200,00	24,00	224,00
Microscopio	2.2	1	Unidad	1.500,00	1.500,00	180,00	1.680,00
Estereoscopio	2.2	0	Unidad	500,00	-	-	-
Vivorares o proteínas	3.1	3	Unidad	60,00	180,00	21,60	201,60
						SUBTOTAL	22.996,48

INSUMOS DE LABORATORIO							
Docenas de Bolsas Plásticas con cierre	2.2	20	Unidad	4,00	80,00	9,60	89,60
Alcohol (1L)	2.2	5	Unidad	2,00	10,00	1,20	11,20
Bote de Sílice gel (1Kg)	2.2	1	Unidad	50,00	50,00	6,00	56,00
Botellas para coleccion de semillas	2.1	0	Unidad	0,50	-	-	-
Costal de yute	2.1	20	Unidad	0,50	10,00	1,20	11,20
Bolsas grandes de polietileno	2.1	30	Unidad	0,50	15,00	1,80	16,80
Cinta masking	2.1	2	Unidad	2,00	4,00	0,48	4,48
						SUBTOTAL	198,28

MATERIALES E INSUMOS DE OFICINA							
Resmas papel INEN A-4	3.3	2	Unidad	3,43	6,86	0,82	7,68
Cajas de Lapiceros	3.3	6	Caja	0,69	4,14	0,50	4,64
Caja de Marcadores indelebles multicolor	3.3	1	Caja	1,95	1,95	0,23	2,18
Tableros Asientos papel	3.3	10	Unidad	1,41	14,10	1,69	15,79
Libreta tag	3.3	10	Unidad	0,52	5,20	0,62	5,82
Archivadores	3.3	10	Unidad	1,44	14,40	1,73	16,13
						SUBTOTAL	63,26

REACTIVOS							
						-	-
						-	-
						-	-
						SUBTOTAL	-

TOTAL GENERAL	
SUBTOTAL GENERAL	

NOVILIZACION	Combustible	Viajeros	Subestancias 2018	SERVICIOS	PUBLICACION/DIFUSION	Articulos en revistas	Participación en congresos, talleres jornadas, etc.	SUBTOTAL	SUBTOTAL
1,1	8	8	8	3,1	2	3,3	3,3	96,00	898,08
28,00	2,348,00	1,170,00	15,00	39,00	400,00	1,200,00	400,00	96,00	898,08
2,630,88	291,88	149,40	1,134,00	4,20	800,00	1,200,00	400,00	96,00	898,08

CUP:	91740000.0000.377808
SENPLADES:	Extracción de compuestos de valor agregado a partir de subproductos de la agroindustria de la naranja y el maracuyá.
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	57.506,36

Presupuesto 2016							
RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL

TALENTO HUMANO							
Investigador I		0	12	-	-	-	-
					SUBTOTAL		

EQUIPOS E INSTRUMENTOS							
preesa		1	Unidad	10.000,00	10.000,00	1.200,00	11.200,00
pelador de papas		1	Unidad	500,00	500,00	60,00	560,00
molino riz		1	Unidad	4.000,00	4.000,00	480,00	4.480,00
rotavapor		1	Unidad	4.000,00	4.000,00	480,00	4.480,00
Recipientes de 25 L capacidad		4	Unidad	50,00	200,00	24,00	224,00
hiofizador		1	Unidad	10.000,00	10.000,00	1.200,00	11.200,00
vortex		1	Unidad	500,00	500,00	60,00	560,00
					SUBTOTAL		32.704,00

INSUMOS DE LABORATORIO							
Embudo de separación 1000 mL		2	Unidad	150,00	300,00	36,00	336,00
Embudo de separación 250 mL		2	Unidad	100,00	200,00	24,00	224,00
matraces aforados 250 ml		2	Unidad	30,00	60,00	7,20	67,20
matraces aforados 100 ml		2	Unidad	25,00	50,00	6,00	56,00
matraces aforados 50 ml		2	Unidad	25,00	50,00	6,00	56,00
matraces aforados 25 ml		2	Unidad	25,00	50,00	6,00	56,00
membrana de nanofiltración		2	Unidad	5.000,00	10.000,00	1.200,00	11.200,00
Tanque de CO2		1	Unidad	500,00	500,00	60,00	560,00
Tanque de H2		1	Unidad	500,00	500,00	60,00	560,00
Papel filtro whatman No.1		8	cajas	10,00	80,00	9,60	89,60
jeringuillas		50	unidades	1,00	50,00	6,00	56,00
Papel filtro 0.45 um		50	Unidad	10,00	500,00	60,00	560,00
cubetas de cuarzo		2	Unidades	636,00	1.272,00	152,64	1.424,60
columna CP-Sil B8 fused silica capillary column (50m x 0.25 mm)		1	Unidad	3.000,00	3.000,00	360,00	3.360,00
H2		60	kg	2,50	150,00	18,00	168,00
CO2		150	kg	2,50	375,00	45,00	420,00
					SUBTOTAL		19.193,40

REACTIVOS							
KOH		250	gramos		56,00	6,72	62,72
cloruro de amonio		500	gramos		114,00	13,68	127,68
ácido sulfúrico		2,5	litros		208,00	24,96	232,96
hexano		2	litros		300,00	36,00	336,00
Etanol		50	litros	1,00	50,00	6,00	56,00
metanol		25	litros	1,00	25,00	3,00	28,00
folin-ciocalteau reagent		100	ml	1,50	150,00	18,00	168,00
carbonato de sodio		160	gramos	1,00	160,00	19,20	179,20
2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl		5	gramos	33,00	660,00	79,20	739,20
ethyl acetate		100	ml	0,85	85,00	10,20	95,20
gallic acid		100	gramos	2,00	200,00	24,00	224,00
					SUBTOTAL		2.248,96

Servicios							
Envío de muestras		4		100,00	400,00	48,00	448,00
análisis de caracterización		10		100,00	1.000,00	120,00	1.120,00
					SUBTOTAL		1.568,00

PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN							
Artículos en revistas		2		400,00	800,00	96,00	896,00
Taller de difusión de resultados		1		800,00	800,00	96,00	896,00
					SUBTOTAL		1.792,00

SUBTOTAL GENERAL	57.506,36
TOTAL GENERAL	57.506,36

CUP:	91740000.0000.380439
PROYECTO:	Hábitat, Social Digno Seguro y Sostenible
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	27.098,40

Presupuesto 2016							
RUBRO	DESGLOSE						
	ACTIVIDAD	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL

MOVILIZACIÓN							
Alquiler de Vehículos					-	-	-
Combustible		6	6	20,00	120,00	14,40	134,40
Movilización (Taxis, pasajes terrestres y aéreos, etc.)		10	2	24,00	240,00	28,80	268,80
Viático (Comisión de servicios)		6	6	400,00	2.400,00	288,00	2.688,00
Subsistencias (Trabajos de campo con más de 6 horas de jornada)		6	4	10,00	60,00	7,20	67,20
SUBTOTAL							3.188,40

SERVICIOS							
Servicios Profesionales		2	6	1.200,00	14.400,00	1.728,00	16.128,00
Alquiler de utensilios y herramientas		10	12	70,00	700,00	84,00	784,00
Otros					-	-	-
SUBTOTAL							16.912,00

PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN							
Impresión de Libros		285	1	15,00	4.275,00	513,00	4.788,00
Participación en congresos, talleres jornadas, etc.		1	1	1.000,00	1.000,00	120,00	1.120,00
Lanzamiento del libro		1	1	1.000,00	1.000,00	120,00	1.120,00
SUBTOTAL							7.028,00



SUBTOTAL GENERAL	
TOTAL GENERAL	

42,574.78	SUBTOTAL GENERAL
42,574.78	TOTAL GENERAL

6.2	Artículos en revistas	3	350.00	1,050.00	126.00	1,176.00
PUBLICACIÓN/ DIFUSIÓN						
SUBTOTAL						1,176.00

5.1	Guantes CORDEX	3	Par	10.00	30.00	3.60	33.60
5.3	Carrilinas para muestras de herbario	5	Unidad	56.00	280.00	33.60	313.60
5.3	Cajas petri tamaño mediano	12	Unidad	3.00	36.00	4.32	40.32
5.3	Guantes latex talla L	2	Unidad	7.00	14.00	1.68	15.68
5.3	Portabijos	6	Unidad	3.00	18.00	2.16	20.16
5.3	Cubreobjetos	6	Unidad	4.00	24.00	2.88	26.88
5.3	Góleros	2	Unidad	8.00	16.00	1.92	17.92
5.3	Material de laboratorio (varios)	1	Unidad	200.00	200.00	24.00	224.00
SUBTOTAL						1,377.15	

CUR: SENPLADES: Pece y cetalopodos pelágicos del pacífico Ecuatoriano

CONSEJO UNIVERSITARIO: SENPLADES: Pece y cetalopodos pelágicos del pacífico Ecuatoriano

MONTO SENPLADES: 44.218,82

MONTO PRESUPUESTO: 44.218,82

Presupuesto 2016

DESCRIPCIÓN

RUBRO	ACTI	VIDA	D	CANT.	TIEMPO (meses)	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Investigador I				0	9	1.000,00	-	-	-
SUBTOTAL									
32.653,60									

EQUIPOS E INSTRUMENTOS

Estereomicroscopio	1	Unidad		700,00	700,00	84,00	784,00		
Desecador de vidrio grande con tapa 240 mm	1	Unidad		300,00	300,00	36,00	336,00		
Marcas Pop-up	5	Unidad incluye todos los componentes de las marcas		4.500,00	22.500,00	2.700,00	25.200,00		
Cafes de seguridad para laboratorio	5	Unidades		7,00	35,00	4,20	39,20		
Mascarilla para solventes 3M de media cara	3	Unidades		450,00	1.350,00	162,00	1.512,00		
Postionador GPS	2	unidad		480,00	960,00	115,20	1.075,20		
Red para colector plancton	1	unidad		300,00	300,00	36,00	336,00		
Marcas plasticas pldas	1000	unidad		2,30	2.300,00	276,00	2.576,00		
Marcas plasticas calamar	1000	unidad		0,71	710,00	85,20	795,20		
SUBTOTAL									
32.653,60									

INSUMOS DE LABORATORIO

Hiera grande de 50 L	2	Unidad		80,00	160,00	19,20	179,20		
Pipetas de pasteur de vidrio 5/4 "	4	Caja de 250		25,00	100,00	12,00	112,00		
Petas o telas para pipetas de vidrio	25	Unidades		3,00	75,00	9,00	84,00		
Gratillas de polipropileno para tubos de cultivo para 60 tubos	10	Unidad		15,00	150,00	18,00	168,00		
Gratillas de polipropileno para tubos eppendorf don tapa de 81 unidades	5	Unidad		20,00	100,00	12,00	112,00		
Tubos de cultivo de vidrio con tapa rosca de 10 ml para centrifuga de 12,5 cm de largo	1	Caja de 100		100,00	100,00	12,00	112,00		
Tubos eppendorf de 2 ml	5	Paquete de 500		15,00	75,00	9,00	84,00		
Tubos eppendorf de 1,5 ml	5	Paquete de 500		15,00	75,00	9,00	84,00		
Bambus de vidrio de 55 mm	40	Unidad		3,00	120,00	14,40	134,40		
Balido de diseccion	10	Unidad		30,00	300,00	36,00	336,00		
Placa de 1 litro	4	Unidad		4,50	18,00	2,16	20,16		
Mortero de agata	2	Unidades		190,00	380,00	45,60	425,60		
Papel filtro Whatman 90 mm	5	(Caja de 100)		25,00	125,00	15,00	140,00		
Papel secamos de cocina	6	Unidades		15,00	90,00	10,80	100,80		
Cuchara pequena de acero inoxidable	2	Unidades		10,00	20,00	2,40	22,40		
Gautes de plstico (para centrifuga) talla L	12	Caja de 50 pares		12,00	144,00	17,28	161,28		
Fundas xploc pequenas	4	Paquetes de 25		3,00	12,00	1,44	13,44		
Fundas xploc grandes	4	Paquetes de 25		4,00	16,00	1,92	17,92		
Fundas plasticas de 5"8	30	Paquetes de 100		1,00	30,00	3,60	33,60		

CUP:	91740000.0000.380767
SENPLADES:	Proyecto semilla de investigación formativa.
CONSEJO UNIVERSITARIO:	
MONTO SENPLADES:	
MONTO PRESUPUESTO	49331,98

EQUIPOS				
CANT.	RUBRO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL sin Iva	SUBTOTAL con Iva
2	MULTIMETRO DIGITAL	60,00	120,00	134,4
1	RADIOS DE COMUNICACIÓN (PAR)	125,00	125,00	140
3	Equipos: Motores eléctricos de paso	2.500,00	7.500,00	8400
20	Cámara video	500,00	10.000,00	11200
50	Espejos clinicos	6,00	300,00	336
50	Exploradores OMS	4,00	200,00	224
15	Lámpara frontoluz	20,00	300,00	336
50	Barreras de bioseguridad	1,00	50,00	56
1	Balanza portátil electrónica de Plato hasta 2000 g	200,00	200,00	224
4	GPS Portátil	400,00	1.600,00	1792
1	Barrena para extraer muestras de suelo	400,00	400,00	448
1	Grabadora de voz digital portátil	150,00	150,00	168
1	Adquisición del Software	1.000,00	1.000,00	1120
1	Bomba peristáltica para efluentes	6.000,00	6.000,00	6720
4	Cámara fotográfica	200,00	800,00	896
8	Tarjetas digitales de cámara	11,20	89,60	100,35
5	Grabadora de audio	100,00	500,00	560
2	Balanza mecánica SECA	520,00	1.040,00	1164,8
2	Talímetro	35,40	70,80	79,3
1	BALANZA DIGITAL exacta	600,00	600,00	728
1	TENSIOMETRO DIGITAL ADULTO MARCA OMRON O MICROLIFE	100,00	100,00	112
TOTALES			31.145,40	34.938,85

DETALLES	VALOR
TOTAL EQUIPOS	34.938,85
MATERIALES DE OFICINA	9239,72
TALENTO HUMANO	4.392,00
EQUIPOS FERRICOS	673,61
REACTIVOS	87,80
TOTALES	49.331,98





DIRECCIÓN DE PLANES DE INVERSIÓN
SUBSECRETARÍA DE INVERSIÓN PÚBLICA - SENPLADES

INFORME DPI-IT-0336-2016

1. Documentos presentados para el análisis:

Solicitud de requerimiento ULEAM	Oficio Nro. 703-R-MCS-2016
Anexo de requerimiento ULEAM	Anexos Oficio Nro. 703-R-MCS-2016

2. Datos Generales:

TIPO DE SOLICITUD:		Inclusión en cero de proyectos de arrastre
CUP	PROYECTO	
91740000.0000.377799	Análisis de la calidad del agua en un contexto ecotoxicológico: la respuesta de fuga (fugaguatox)	
91740000.0000.380429	Análisis de las causas que inciden en el bajo ingreso a la educación superior de los bachilleres del distrito Sucre – San Vicente	
91740000.0000.377798	Análisis ecotoxicológico de la pesca en Manta: bioacumulación de metales en peces (acumeces)	
91740000.0000.377797	Biodegradabilidad de efluentes resultantes del procesamiento de la yuca en reactores discontinuos	
91740000.0000.380435	Comprensión lectora y escritura académica	
91740000.0000.380433	Contribución al desarrollo del turismo sostenible en el destino turístico Sucre - San Vicente - Jama- Pedernales	
91740000.0000.377802	Diversidad y aspectos biológicos de los batoideos capturados en el pacífico ecuatoriano.	
91740000.0000.380399	Ecomuseo de la pesca artesanal en el cantón de Puerto López (Ecuador)	
91740000.0000.376986	Edad y crecimiento de batoideos en el pacifico ecuatoriano	
91740000.0000.380434	Evaluación de la eficiencia de tratamientos con adsorbentes obtenidos de desechos lignocelulósicos para la remoción de sales de sulfato y cloruro presentes en residuos líquidos de procesamiento de pescado en la ciudad de Manta	
91740000.0000.377809	Evaluación del estado de conservación de los vertebrados terrestres mayores en áreas naturales protegidas de la provincia de Manabí Y Esmeraldas	
91740000.0000.377808	Extracción de compuestos de valor agregado a partir de subproductos de la agroindustria de la naranja y el maracuyá.	
91740000.0000.380439	Hábitat, social digno seguro y sostenible	
91740000.0000.377803	Manejo integral de un paisaje antropogénico para la conservación de biodiversidad, el bioconocimiento y la restauración forestal en Manabí	



91740000.0000.380387	peces y cefalópodos pelágicos del pacífico ecuatoriano
91740000.0000.380428	Tecnología para el emprendimiento y gestión sostenible de pequeñas y medianas empresas de ecoturismo en Pedernales
91740000.0000.380767	Proyectos semilla de investigación formativa
ENTIDAD SOLICITANTE:	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
ENTIDAD RECTORA DEL PROYECTO:	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

3. Objeto de la modificación:

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí solicita a SENPLADES emitir su pronunciamiento a la inclusión de los 17 proyectos antes citados, en el presupuesto de la ULEAM, con la finalidad de garantizar el cumplimiento de su Plan Estratégico y Plan Operativo Anual del año 2016.

4. Requisitos:

INCLUSIÓN EN CERO DE PROYECTOS DE ARRASTRE	CUMPLE
Contar con el conocimiento y pre aprobación del Ministerio de Finanzas:	No requiere
Aval del Ministerio Coordinador:	No requiere
Dictamen de prioridad vigente:	Si

5. Conclusiones y recomendaciones:

Una vez revisada la información del requerimiento, esta Secretaría de Estado pudo verificar lo siguiente:

1. Mediante Oficio Nro. SENPLADES-SGPBV-2016-0142-OF, de 28 de abril de 2016, la SENPLADES emitió dictamen favorable a los saldos comprometidos no devengados del año 2015, a favor de la ULEAM, por un monto de US\$ 215.347,17.
2. Considerando que la ULEAM cuenta con el incremento aprobado por SENPLADES, es importante recordar a la universidad que; las modificaciones que no impliquen incremento en los presupuestos de inversión totales de las entidades o la inclusión de nuevos programas y/o proyectos de inversión no requerirán dictamen favorable de SENPLADES.

Adicionalmente, se puede mencionar que de conformidad con el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el numeral 3 del artículo 6 dispone respecto de la Programación de la Inversión Pública lo siguiente: "La Programación de la inversión pública consiste en coordinar la priorización de la inversión pública, la capacidad real de ejecución de las entidades, y la capacidad de cubrir el gasto de inversión, con la finalidad de optimizar el desempeño de la inversión pública." De la misma manera el último inciso del referido artículo dispone: "Para el cumplimiento de estas responsabilidades, las entidades rectoras de la planificación nacional del desarrollo y las finanzas públicas podrán solicitar la asistencia y participación de otras entidades públicas, de conformidad con sus necesidades. (...)".



Con estos antecedentes, la Dirección recomienda emitir dictamen favorable a la inclusión a 8 proyectos, según el detalle a continuación:

CUP	Proyecto
91740000.0000.377799	Análisis de la calidad del agua en un contexto ecotoxicológico: la respuesta de fuga (fugagatox)
91740000.0000.377798	Análisis ecotoxicológico de la pesca en Manta: bioacumulación de metales en peces (acumeces)
91740000.0000.377797	Biodegradabilidad de efluentes resultantes del procesamiento de la yuca en reactores discontinuos
91740000.0000.377802	Diversidad y aspectos biológicos de los batoideos capturados en el pacífico ecuatoriano.
91740000.0000.376986	Edad y crecimiento de batoideos en el pacifico ecuatoriano
91740000.0000.377809	Evaluación del estado de conservación de los vertebrados terrestres mayores en áreas naturales protegidas de la provincia de Manabí y Esmeraldas
91740000.0000.377808	Extracción de compuestos de valor agregado a partir de subproductos de la agroindustria de la naranja y el maracuyá.
91740000.0000.377803	Manejo integral de un paisaje antropogénico para la conservación de biodiversidad, el bioconocimiento y la restauración forestal en Manabí

El financiamiento de estos proyectos deberá ser canalizado a través de modificaciones presupuestarias, sin alterar el techo de inversión de la institución, con el objetivo de que los proyectos citados, cuenten con recursos necesarios.

	Nombres	Cargo
Elaborado por:	Mayra Alarcón Santiago Núñez	Analista de los Planes de Inversión Analista de los Planes de Inversión
Revisado por:	Alex Barreno	Director de los Planes de Inversión
Aprobado por:	Diana Peña	Subsecretaria de Inversión



Secretaría Nacional
de **Planificación**
y **Desarrollo**



CUP	INSTITUCIÓN	PROYECTO
91740000.0000.377799	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA EN UN CONTEXTO ECOTOXICOLÓGICO: LA RESPUESTA DE FUGA (FUGAGUATOX)
91740000.0000.377798		ANÁLISIS ECOTOXICOLÓGICO DE LA PESCA EN MANTA: BIOACUMULACIÓN DE METALES EN PECES (ACUMECES)
91740000.0000.377797		BIODEGRADABILIDAD DE EFLUENTES RESULTANTES DEL PROCESAMIENTO DE LA YUCA EN REACTORES DISCONTINUOS
91740000.0000.377802		DIVERSIDAD Y ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LOS BATOIDEOS CAPTURADOS EN EL PACÍFICO ECUATORIANO.
91740000.0000.376986		EDAD Y CRECIMIENTO DE BATOIDEOS EN EL PACIFICO ECUATORIANO
91740000.0000.377809		EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS VERTEBRADOS TERRESTRES MAYORES EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE LA PROVINCIA DE MANABÍ Y ESMERALDAS
91740000.0000.377808		EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS DE VALOR AGREGADO A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA AGROINDUSTRIA DE LA NARANJA Y EL MARACUYÁ.
91740000.0000.377803		MANEJO INTEGRAL DE UN PAISAJE ANTROPOGÉNICO PARA LA CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD, EL BIOCONOCIMIENTO Y LA RESTAURACIÓN FORESTAL EN MANABÍ