



**Uleam**  
UNIVERSIDAD LAICA  
ELOY ALFARO DE MANABÍ

Departamento Investigación

**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CIENCIA 2018**  
**DEPARTAMENTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN**

RCU-SO-005-No.093-2018

Resolución Organo Colegiado Académico Superior 2018

<http://www.uleam.edu.ec/wp-content/uploads/2018/07/RCU-SO-005-No.093-2018.pdf>

| N° | FACULTAD          | CARRERA           | DOMINIO  | LÍNEA  | PROGRAMA  | PROYECTOS  | LÍDER DE PROYECTO              | PRESUPUESTO ASIGNADO 2018 |
|----|-------------------|-------------------|--|--|---|--|--------------------------------|---------------------------|
| 1. | Arquitectura      | Arquitectura      | Planificación y Desarrollo Urbanístico         | Valoración y Mantenimiento de la Integridad de los Bienes Culturales de la Zona 4. Interculturalidad y Patrimonio Cultural | Hábitat Sostenible para Manabí y Sto. Domingo (Zona 4 de planificación)                                       | Análisis de factores naturales y socioculturales para el desarrollo humano sostenible en el área de turismo protegida de Puerto López. (Cantón Puerto López Ecuador) 2018  | REPRESA PEREZ FERNANDO         | \$ 4.167,10               |
|    |                   |                   | Planificación y Desarrollo Urbanístico         | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad  |   | La Universidad como sujeto dinamizador del desarrollo territorial del cantón Pto. López a través de los Eco-museos 2017-2018/Con carrera de Economía   | REPRESA PEREZ FERNANDO         | FINANCIAMIENTO EXTERNO    |
|    |                   |                   | Planificación y Desarrollo Urbanístico         | Ingeniería, Industria y Construcción para un Desarrollo Sustentable  |   | Hábitat, Social, Digno, Seguro y Sostenible 2017-2018  | CEDEÑO ZAMBRANO HECTOR GONZALO | \$ 30.000,00              |
| 2. | Campus Pedernales | Campus Pedernales | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad  | Emprendimientos e Innovaciones, para el fortalecimiento del desarrollo sustentable de la zona Norte de Manabí | Restauración de bosque secundario en la Estación Experimental "Latitud 0" integrando técnicas de conservación <i>in situ</i> - <i>ex situ</i> .  | MADRID JIMENEZ LUIS ALBERTO    | \$ 8.561,11               |
|    |                   |                   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible   |   | Tecnología para el emprendimiento y gestión sostenible de pequeñas y medianas empresas de ecoturismo en Pedernales   | GALLARDO DUEÑAS DIANA PATRICIA | \$ 6.502,03               |
|    |                   |                   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible   |   | Análisis del comportamiento del consumidor de clase media baja del cantón Pedernales – Ecuador, post terremoto del 16 de abril de 2016.  | AGUILAR MENDEZ DENISSE LORETH  | \$ 5.563,98               |
|    |                   |                   | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad  |   | Estudio de diversidad genética y protocolos de multiplicación en dos especies amenazadas en peligro de extinción <i>Annona mabiensis</i> Saff. Ex . R.E.Fr (Annonaceae) y <i>Vasconcellea horovitziana</i> (V.M Badillo) V.M Badillo (Caricaceae). | PICO MENDOZA JOSÉ              | \$ 20.000,00              |
|    |                   |                   | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad  |   | Determinación de las especies animales que se encuentren en el bosque protector en la Estación Experimental "Latitud 0" del Campus Pedernales de la Uleam.   | INTRIAGO MENDOZA HENRRY OTHON  | \$ 7.824,00               |
|    |                   |                   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |  | Innovación, desarrollo y  | Dinámica para el manejo y la mitigación de riesgos aplicando recursos administrativos  | VELEZ ROMERO XAVIER ALBERTO    | \$ 7.985,60               |

|    |                          |  |  |   |  |   |                                    |    |           |
|----|--------------------------|--|--|---|--|---|------------------------------------|----|-----------|
| 3. | Ciencias Administrativas | Ingeniería Comercial                           | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible                | emprendimiento post desastre en la zona 4 de planificación.                    | Productos con valor agregado a base de <i>Averrhoa carambola</i> a partir del aprovechamiento de cosechas de frutas tropicales, transformando la matriz productiva hacia una vida saludable de la población manabita. | PIGUAVE PEREZ VICENTA ROCIO        | \$ | 21.401,57 |
|    |                          | Ingeniería en Marketing                        | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   | Gestión de empresas y su entorno económico y social                            | Factores determinantes de la competitividad de las PYMES de la provincia de Manabí.   | CANO LARA EVELYN DYANN             | \$ | 7.086,80  |
|    |                          |  | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Factores que inciden en los estudiantes emprendedores de las Universidades de la Provincia de Manabí en el desarrollo de sus negocios.  | GARCIA LOOR ANA DEL ROCIO          | \$ | 3.463,15  |
| 4. | Ciencias Agropecuarias   | Ingeniería Agropecuaria                        | Producción Agroindustrial y Marítima           | Desarrollo e Innovación del Sector Agropecuario | Sistemas tecnológicos y productos agropecuarios, agroindustriales y pesqueros. | Estrategias nutricionales y de salud en animales de interés económico en la zona sur de Manabí.   | AVEIGA VILLACIS EINSTEIN CHURCHILL | \$ | 6.873,06  |
|    |                          | Ingeniería Agroindustrial                      | Producción Agroindustrial y Marítima           |   |  | Obtención de productos de valor agregado a partir de los subproductos de la agroindustrias de cítricos y maracuyá   | SANTACRUZ TERAN STALIN GUSTAVO     | \$ | 19.761,28 |
|    |                          |  | Producción Agroindustrial y Marítima           |   |  | Aplicación de bacterias lácticas encapsuladas con sustratos de inulina y complejo almidón antioxidante en el queso artesanal de leche cruda.  | GARCIA MONTES YESSSENIA MARIBEL    | \$ | 7.680,62  |
|    |                          | Ingeniería en Recursos Naturales y Ambientales | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ecología, Medio ambiente y Sociedad             | Ecología, Medio Ambiente y Recursos Naturales                                  | Manejo integral de un pasaje antropológico para la conservación de biodiversidad, el bioconocimiento y la restauración forestal en Manabí.  | CHIRINO MIRANDA ESTEBAN            | \$ | 14.534,71 |
|    |                          |  |  |   |  | Estudio de la calidad del agua en un contexto ecotoxicológico: La respuesta de fuga (FUGAGUATOX)  | MACIAS MAYORGA DAYANARA MARIA      | \$ | 4.200,78  |
|    |                          |  |  |   |  | Evaluación del estado de conservación de los vertebrados terrestres mayores en áreas protegidas de las provincia de Manabí y Esmeraldas.  | DE LA MONTAÑA ANDRES ENRIQUE       | \$ | 17.735,72 |
|    |                          |  |  |   |  | Análisis Ecotoxicológico de la pesca en Manta: Bioacumulación de metales en peces ( ACUMECES)   | MACIAS MAYORGA DAYANARA MARIA      | \$ | 17.707,35 |
|    |                          |  |  |   |  | La Ecotoxicología como herramienta de evaluación de la calidad ambiental.   | MACIAS MAYORGA DAYANARA MARIA      | \$ | 20.619,15 |
|    |                          |  |  |   |  | Estudio del riesgo geomorfológico por inundación en zonas urbanas de la provincia de Manabí, Ecuador.   | CARTAYA RIOS SCARLET JOSEFINA      | \$ | 2.524,66  |
|    |                          |  |  |   |  | Evaluación del impacto ambiental en la producción convencional y orgánica de pimiento.  | VERA DELGADO HEBERT EDISON         | \$ | 2.482,48  |
|    |                          |  |  |   |  | Análisis de levantamiento de la plataforma de abrasión en la zona costera de Manabí y Esmeraldas y su relación con los movimientos sísmicos actuales.   | CEVALLOS ZAMBRANO JIMMY JAVIER     | \$ | 4.123,83  |
|    |                          |  |  |   |  | Monitoreo de la diversidad de vertebrados y estudio dendrológico de la zona sur de Manabí.  | CEVALLOS ZAMBRANO JIMMY JAVIER     | \$ | 4.123,83  |
|    |                          |  |  |   |  | Buenas prácticas ambientales/Departamento de Ambiente   | ZAMBRANO CASANOVA DIANA ESTEFANIA  | \$ | 10.360,26 |

|    |                             |   |                                      |   |   |  |                                  |    |           |
|----|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|---|--|----------------------------------|----|-----------|
| 5. | Ciencias de la Comunicación | Ciencias de la Comunicación                   | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía       | Comunicación, Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación. | La Comunicación para fortalecer las capacidades humanas, la democracia participativa y el desarrollo regional de Manabí | La Competitividad digital de los estudiantes universitarios ULEAM  | HENRIQUEZ CORONEL PATRICIA MARIA | \$ | 3.853,20  |
|    |                             |   | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía       |   |   | Esmeraldas y Manabí encuentros y desencuentros conformadores de una identidad en construcción.   | PISCO SANCHEZ REMIGIO GONZALO    | \$ | 2.895,60  |
|    |                             |   | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía       |   |   | Estudio de usabilidad de los medios públicos de Ecuador  | MENDOZA BRAVO JHONNY RAMON       | \$ | 3.414,22  |
|    |                             |   | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía       |   |   | Signos visuales contemporáneos de la identidad urbana de Manta y construcción de la marca ciudad   | PISCO SANCHEZ REMIGIO GONZALO    | \$ | 2.361,23  |
|    |                             |   | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía       |   |   | Ecomuseo de pesca artesanal en el cantón Puerto Lopez  | REPRESA PEREZ FERNANDO           | \$ | 2.708,33  |
| 6. | Ciencias de la Educación    | Pedagogía de Idiomas Nacionales y Extranjeros | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad | Educación, Formación de Profesionales                                       | Programa para la Investigación, Innovación y Desarrollo: Educación, Estilos de vida y Bienestar                         | Comprensión lectora y escritura académica  | CARRERA MORENO GERMAN WENCESLAO  | \$ | 4.467,00  |
|    |                             | Educación Física                              | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                                  |   | Hábitos Alimentarios, Actividad Física y Salud de Grupos Poblacionales de Referencia de la Región Costa de la República del Ecuador          | HERNANDEZ GALLARDO DAMARIS       | \$ | 1.893,92  |
|    |                             | Educación Física                              | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                                  |   | Alfabetización de hábitos de vida y práctica deportiva   | HIDALGO BARRETO TELMO JHONNY     | \$ | 2.923,20  |
|    |                             | Educación Parvularia                          | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad | Educación, Formación de Profesionales                                       |   | Los juegos recreativos para optimizar el desarrollo del equilibrio motor de los niños y niñas del 1er año de educación básica                | DELGADO ZURITA VICTOR HUGO       | \$ | 1.999,92  |
|    |                             | Pedagogía de Idiomas Nacionales y Extranjeros | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad | Educación, Formación de Profesionales                                       |   | Proyecto para la innovación y desarrollo de procesos educativos  | BOYES FULLER ELIZABETH SUSAN     | \$ | 1.030,00  |
| 7. | Ciencias del Mar            | Biología Pesquera                             | Producción Agroindustrial y Marítima | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad   | Biodiversidad, sistemas socio-ecológicos, pesquerías y ciencias acuícolas.  | Intervención de la acidificación oceánica en la fisiología de especies marinas del Ecuador y sus implicaciones para la soberanía alimentaria | CASTILLO BRICEÑO PATRICIA        | \$ | 4.460,00  |
|    |                             |   | Producción Agroindustrial y Marítima | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad   |   | Impacto en el comportamiento ecológico de especies marinas nativas del Ecuador bajo escenarios previstos de acidificación oceánica           | NAVARRETE MIER KLEBER FRANCISCO  | \$ | 12.400,00 |
|    |                             |   | Producción Agroindustrial y Marítima | Biología, Ecología y Conservación de la flora y fauna marina y terrestre.   |   | Diversidad y aspectos biológicos de batoides capturados en el Pacífico Ecuatoriano   | CARRERA FERNANDEZ MARIBEL        | \$ | 4.095,00  |
|    |                             |   | Producción Agroindustrial y Marítima | Biología, Ecología y Conservación de la flora y fauna marina y terrestre.   |   | Evaluación de parámetros biológicos y dinámica poblacional para ordenación y gestión de los recursos marinos                                 | MENDOZA NIETO KLEVER XAVIER      | \$ | 4.502,40  |
|    |                             | Biología                                      | Producción Agroindustrial y Marítima | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad   |   | Estudios de calidad de agua y sedimentos en cuencas y zonas marino-costeras contiguas a las desembocaduras de ríos de Manabí                 | PICO LOZANO EDUARDO XAVIER       | \$ | 3.989,44  |
|    |                             |   | Producción Agroindustrial y Marítima | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad   |   | Desarrollo de formulaciones para la preservación de alimentos  | MATUTE ZEAS MARCELO EDMUNDO      | \$ | 8.307,60  |

|     |                       |                                     |  |   |  |   |                                     |    |                        |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|--|---|--|---|-------------------------------------|----|------------------------|
|     |                       | Bioquímica en Actividades Pesqueras | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ingeniería, Industria y Construcción para un Desarrollo Sustentable         |  | Extracción de carragenina a partir del alga <i>Kappaphycys alvarezii</i> para producir alimentos funcionales.   | CARRILLO FREIRE DIEGO MAURICIO      | \$ | 7.906,90               |
|     |                       |                                     | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad   |  | Detección y cuantificación analítica de metales pesados e hidrocarburos totales en sedimentos marinos de cuatro zonas costeras de Manabí.   | SANCHEZ MOREIRA JAIME DAVID         | \$ | 6.390,27               |
|     |                       |                                     | Producción Agroindustrial y Marítima           | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad   |  | Valoración quimiométrica de la calidad ambiental del agua y evaluación de la acidificación en el manglar de Cojimies, Manabí, Ecuador.  | VILLAREAL DE LA TORRE DAVID JESUS   | \$ | 3.436,53               |
| 8.  | Ciencias Económicas   | Economía                            | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible  | Identificación y aplicación de soluciones a problemas socioeconómicos en sectores vulnerables de la provincia de Manabí.   | Caracterización socioeconómica del sitio San Juan de la ciudad de Manta, las Gilcoas parroquia Crucita del Cantón Portoviejo.   | CEDEÑO MARCILLO GLADYS MIRELLA      | \$ | 4.246,40               |
|     |                       |                                     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Internacionalización de las universidades periféricas latinoamericanas a través de la integración sostenible y la implementación inclusiva de las oficinas de relaciones internacionales. | ANDINO CHANCAY TANYA SHRYNA         |    | FINANCIAMIENTO EXTERNO |
|     |                       | Comercio Exterior                   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   | Lineamientos para el fortalecimiento de las Políticas Exteriores para propiciar mayor impulso a la integración de América Latina y el Caribe con la finalidad de fomentar un sistema de Comercio Internacional más justo solidario, sostenible y complementario. | Fortalecimiento de las políticas de Latinoamérica y el Caribe desde el pensamiento del Eloy Alfaro y Leopoldo Zea.  | SANCHEZ RAMOS FABIAN ERNESTO        | \$ | 15.491,43              |
|     |                       |                                     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Impacto de las Exportaciones no Tradicionales en la Economía de Manabí.   | PARRAGA MOGROVEJO MAYRA IVETH       | \$ | 27.551,76              |
|     |                       |                                     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Variables demográficas y económicas que explican la deforestación en los cantones de la zona 4 de Ecuador. (Proyecto en ejecución)  | RODRIGUEZ RIOS ELVIRA BERNARDITA    | \$ | 1.900,00               |
|     |                       |                                     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Reindustrialización como estrategia de recuperación económica pos terremoto de Ecuador. El Caso de Manabí. (Proyecto en ejecución)  | RODRIGUEZ RIOS ELVIRA BERNARDITA    | \$ | 6.064,48               |
| 9.  | Ciencias Informáticas | Ingeniería en Sistemas              | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Comunicación, Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación. | Gobierno, Gestión y desarrollo de TI.  | Diseño de un sistema para la transmisión de datos en situaciones emergentes   | HERRERA TAPIA JORGE SERGIO          | \$ | 6.751,58               |
|     |                       |                                     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Gestión de seguridad de la información con normas internacionales ISO/IEC   | VERA NAVARRETE DENISE SORAYA        | \$ | 9.691,57               |
|     |                       |                                     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Modelo de gestión (desarrollo, implementación y asesoramiento) contable orientado a comerciantes y artesanos minoristas.  | MOREIRA CENTENO ROBERT WILFRIDO     | \$ | 2.061,90               |
| 10. | Ciencias Médicas      | Medicina                            | Salud y Bienestar Humano                       | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                                  | Salud Comunitaria y Rehabilitación   | Enfermedades transmisibles en la zona 4   | FRANCO SOLORZANO VERONICA ALEXANDRA | \$ | 30.322,35              |
|     |                       | Medicina                            | Salud y Bienestar Humano                       |   |  | Enfermedades no transmisibles en la zona 4  | CHAPLE LA HOZ MANUEL HIPOLITO       | \$ | 12.864,28              |
|     |                       | Medicina                            | Salud y Bienestar Humano                       |   |  | Sustancias psicoactivas y adicciones en la zona 4   | ORTIZ RUBIO JORGE                   | \$ | 6.806,21               |
|     |                       | Terapia Ocupacional                 | Salud y Bienestar Humano                       |   |  | Alteraciones psicomotrices en la zona 4   | BRAVO LOOR SANTOS DOMINGO           | \$ | 2.750,30               |
|     |                       | Medicina                            | Salud y Bienestar Humano                       |   |  | Salud ocupacional y calidad de vida en la zona 4  | MOREIRA VINCEN RUTH YDALINDA        | \$ | 18.358,52              |

|     |                           |                           |  |   |  |  |  |                               |          |           |
|-----|---------------------------|---------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------------|----------|-----------|
| 11. | Contabilidad y Auditoría. | Contabilidad y Auditoría. | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Comunicación, Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación. | Aplicación de las normas contables, tributarias y de auditorías en las Pequeñas y Medianas empresas (PYMES) del cantón Manta, para el fortalecimiento de sus capacidades de gestión administrativa, financiera control y procesos. | Diagnóstico del control interno en las PYMES asentadas en la ciudad de Manta y registradas en el MIPRO período 2018  | LOOR ALCIVAR MARIA ILIANA  | \$                            | 3.467,84 |           |
|     |                           |                           | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | La tributación y eficiencia administrativa en las pequeñas y medianas empresas (PYME'S), registradas en el MIPRO cantón Manta, provincia del Manabí.   | MONCADA GIL LUIS HUMBERTO  | \$                            | 995,68   |           |
|     |                           |                           | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Programa de fortalecimiento en la aplicación de las normas contables para mejorar la rentabilidad financiera en las pequeñas y medianas Empresas ( PYMES'S) , registradas en el MIPRO del cantón Manta.  | REYES VELEZ PEDRO ENRIQUE  | \$                            | 3.436,53 |           |
|     |                           |                           | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | La auditoría de Gestión de la calidad como herramienta de mejoramiento continuo de los procesos, de las medianas y pequeñas empresas del sector pesquero de la ciudad de Manta.  | VASQUEZ GILER CIELO FATIMA MARITZA   | \$                            | 1.718,48 |           |
| 12. | Derecho                   | Derecho                   | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía                 | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                                  | Aguas turbulentas. Inseguridad ciudadanía y jurídica en Manabí, desde un enfoque transdisciplinario de situación y oportunidad delictiva, y propuestas de política pública.  | Mapas cognitivos compuestos como instrumento de medición de la victimización (Proyecto Terremoto II parte)   | CASTRO ANIYAR DANIEL   | \$                            | 5.703,00 |           |
|     |                           |                           | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía                 |   |  | Análisis de la tendencia de drogas como recurso de política criminal.  | MUENTES HOLGUIN BEATRIZ NARCISA  | \$                            | 999,68   |           |
|     |                           |                           | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía                 | Educación, Formación de Profesionales                                       |  | La aplicación de la criminalística biológica o utilización del ADN en los procesos criminales, mediante el análisis de vestigios biológicos encontrados en el lugar de hechos y su comparación con los perfiles genéticos de víctimas y posibles implicados. | BARCIA RODRIGUEZ SONIA MARGARITA   | \$                            | 654,40   |           |
|     |                           |                           | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía                 |   |  | Violencia contra la mujer como problema social en el Ecuador   | HIDALGO ANGULO HEIDI MARIA   | \$                            | 2.561,52 |           |
|     |                           |                           | Sociedad, Trabajo y Ciudadanía                 |   |  | Realización del derecho de propiedad nacional estatal e inversión en las comunidades del canton Manta en el año 2018.  | MEZA INTRIAGO DILMER RICAURTE  | \$                            | 1.093,79 |           |
| 13. | Enfermería                | Enfermería                | Salud y Bienestar Humano                       | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                                  | Promoción de Salud, Prevención de Enfermedades, Curación y Rehabilitación del Ser Humano.  | La alimentación, el ejercicio físico y la rehabilitación de la persona.  | NUÑEZ PEÑA CARLOS RAFAEL   | \$                            | 7.488,64 |           |
|     |                           |                           | Salud y Bienestar Humano                       |   |  | Estudio de las enfermedades crónicas degenerativas e infectocontagiosas en la población.   | FLEITAS GUTIERREZ DAYLIN   | \$                            | 8.782,82 |           |
|     |                           |                           | Salud y Bienestar Humano                       |   |  | Aspectos psicológicos y sociofamiliares de la persona, familia y comunidad.  | BELLO CARRASCO LOURDES MARIBEL   | \$                            | 8.442,68 |           |
|     |                           |                           | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           | Educación, Formación de Profesionales                                       |  | La Formación y Educación continua en Profesionales de Enfermería y la Sociedad   | Conductas disruptivas y aprendizaje de Enfermería  | PICO BENITEZ SONIA ALBERTINA  | \$       | 1.267,87  |
|     |                           |                           | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           |   |  |  | Educación y gestión de desechos sólidos comunes en beneficio de una salubridad ambiental y darle un valor agregado con emprendimiento en el sector Miraflores. | PICO BENITEZ SONIA ALBERTINA  | \$       | 16.536,75 |
|     |                           |                           | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           |   |  |  | Competencias del Profesional de Enfermería y su relación con el perfil de egreso   | REZABALA VILLAO JESUS YUBAGNI | \$       | 2.360,73  |

|     |                             |                               |  |  |   |   |                                |    |           |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------|----|-----------|
| 14. | Extensión Bahía de Caráquez | Licenciatura en Mercadotecnia | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Valoración y Mantenimiento de la Integridad de los Bienes Culturales de la Zona 4, Interculturalidad y Patrimonio Cultural | Desarrollo del turismo sostenible y del marketing experimental para el posicionamiento post terremoto de los destinos Sucre-San Vicente-Jama-Pedernales | Observatorio turístico para el control de la gestión del destino turístico Sucre-San Vicente-Jama-Pedernales  | CARVAJAL ZAMBRANO GEMA VIVIANA | \$ | 9.859,36  |
|     |                             | Ingeniería en Marketing       | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible   |   | Diseño de una ruta Turística Histórica Arqueológica para el destino Costa Norte.  | CARBACHE MORA CESAR ARTURO     | \$ | 11.200,00 |
|     |                             | Licenciatura en Marketing     | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Ecología, Medio Ambiente y Sociedad  |   | Diagnóstico de la Calidad de las playas del destino Turístico Sucre-San Vicente-Jama Pedernales   | CARBACHE MORA CESAR ARTURO     | \$ | 10.300,80 |
|     |                             | Ingeniería en Turismo         | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Valoración y Mantenimiento de la Integridad de los Bienes Culturales de la Zona 4, Interculturalidad y Patrimonio Cultural |   | Círculo histórico Cultural en Bahía de Caráquez: Bahía en el Tiempo   | INTRIAGO TORRES JAIRO ENRIQUE  | \$ | 2.016,00  |
|     |                             | Ingeniería en Marketing       | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible   |   | Aplicación del marketing experiencial en la creación, promoción, difusión y posicionamiento post-terremoto de la nueva imagen de los destinos Sucre-San Vicente-Jama-Pedernales | CARBACHE MORA CESAR ARTURO     | \$ | 29.537,25 |
| 15. | Extensión Chone             | Ingeniería Agropecuaria       | Producción Agroindustrial y Marítima           | Desarrollo e Innovación del Sector Agropecuario  | Ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento para el desarrollo sostenible de la provincia de Manabí.   | Sostenibilidad de 45 especies nativas maderables en los programas de reforestación y conservación de la biodiversidad auspiciados por los GADs, Bosque seco tropical.           | CAÑADAS LOPEZ ALVARO GUSTAVO   | \$ | 2.402,40  |
|     |                             |                               |  |  |   | Modelos matemáticos para describir el antagonismo de 12 aislados de <i>Tricoderma spp.</i> frente a <i>Monilophthora rereri</i> y <i>Monilophthora perniciosa</i> .             | CAÑADAS LOPEZ ALVARO GUSTAVO   | \$ | 1.058,40  |
|     |                             |                               |  |  |   | Atributos de los bordes de claros de bosque (GAP) como generadores de diversidad botánica .   | CAÑADAS LOPEZ ALVARO GUSTAVO   | \$ | 756,00    |
|     |                             |                               |  |  |   | Tecnología de manejo integral del cultivo del piñón orientada de la producción sostenida de bioenergía en la provincia de Manabí.   | CAÑADAS LOPEZ ALVARO GUSTAVO   | \$ | 1.080,80  |
|     |                             |                               |  |  |   | Riego deficitario aplicado a cultivo de hortalizas en diferentes tipos de suelo.  | RIVERA FERNANDEZ RUBEN DARIO   | \$ | 2.499,57  |
|     |                             |                               |  |  |   | Etapa crítica de interferencia de malezas en principales cultivos de Manabí.  | MUÑOZ CONFORME XAVIER CAYETANO | \$ | 1.374,31  |
|     |                             |                               |  |  |   | Manejo de los productos agropecuarios y su influencia en las pérdidas postcosechas.   | ZAMBRANO MORAN JOSE RAMÓN      | \$ | 1.063,63  |
|     |                             | Ingeniería en Sistemas        | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Comunicación, Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación.  |   | Evaluación de la gestión de TI en áreas o departamentos tecnológicos de instituciones públicas en la provincia de Manabí.   | MERA MACIAS ANGEL CRISTIAN     | \$ | 1.030,72  |
|     |                             |                               |  |  |   | Tecnologías de la información y comunicación para la formación continua en los institutos superiores tecnológicos de Manabí.  | MINAYA VERA CRISTHIAN GUSTAVO  | \$ | 431,83    |

|     |                     |   |  |   |  |  |                                    |    |                       |
|-----|---------------------|---|--|---|--|--|------------------------------------|----|-----------------------|
|     |                     | Pedagogía de los idiomas nacionales y extranjeros             | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           | Educación, Formación de Profesionales                                       |  | Propuesta de estrategias educativas planificadas a partir de los estilos de aprendizaje. Caso de estudio Unidades Educativas Chone.  | REYES MEZA ORLEY BENEDICTO         | \$ | 687,31                |
|     |                     | Pedagogía de las ciencias experimentales Física y Matemáticas | Planificación y Desarrollo Urbanístico         | Ingeniería, Industria y Construcción para un Desarrollo Sustentable         |  | Respuesta hidrológica-hidráulica de la cuenca hidrográfica MA-03 de la demarcación hidrográfica de Manabí ante eventos extremos máximos. Financiamiento propio   | CABRERA ESTUPIÑÁN ERIC             |    | FINANCIAMIENTO PROPIO |
| 16. | Extensión El Carmen | Ingeniería Agropecuaria                                       | Producción Agroindustrial y Marítima           | Desarrollo e Innovación del Sector Agropecuario                             | Emprendimiento e innovación para el desarrollo local de la Región Norte de la Zona 4 | Sostenibilidad, agro-negocios y nutrición del plátano  | COBEÑA LOOR NEXAR VISMAR           | \$ | 5.815,84              |
|     |                     |   | Producción Agroindustrial y Marítima           |   |  | Caracterización morfológica, composición química, perfil mineral y digestibilidad de gramíneas para pastoreo.  | JUMBO ROMERO MANUEL DE JESUS       | \$ | 3.436,53              |
|     |                     | Ingeniería en Contabilidad y Auditoría                        | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible  |  | Auditoría y Gestión Contable En Áreas Administrativas Y Contables De Las Pymes Y ONG (S). De Los Cantones: Santo Domingo – La Concordia - El Carmen - Flavio Alfaro Del Periodo 2017-2019.                                   | SERRANO VALDIVIEZO MARLON PAUL     | \$ | 2.700,03              |
|     |                     | Ingeniería en Contabilidad y Auditoría                        | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible  |  | Suplemento CICA, Para Identificar Los Involuntarios En El Ejercicio De Las Declaraciones De Los Impuestos Rentas Y Valor Agregado De Las Personas Naturales Obligadas A Llevar Contabilidad Ejecutada En El Carmen 2017-2021 | SERRANO VALDIVIEZO MARLON PAUL     | \$ | 1.008,00              |
|     |                     | Ingeniería en Sistemas  | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Comunicación, Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación. |  | Auditoría y análisis de seguridad informática en instituciones públicas y privadas del cantón El Carmen.   | POZO HERNANDEZ CLARA GUADALUPE     | \$ | 1.901,35              |
|     |                     | Ciencias de la Educación                                      | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           | Educación, Formación de Profesionales                                       |  | Diagnóstico socioeducativo del cantón El Carmen.   | DIAZ TROYA GONZALO ARTURO          | \$ | 2.332,53              |
|     |                     | Ingeniería en Sistemas  | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Comunicación, Informática y Tecnología de la Información y la Comunicación. |  | Desarrollo de Software para la gestión de procesos.  | QUIROZ VALENCIA ARTURO PATRICIO    | \$ | 7.250,02              |
| 17. | Hotelaría y Turismo | Hotelaría y Turismo   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible  | Gestión de la Calidad de los Servicios Turísticos y Hoteleros                        | Observatorio Turístico de Manabí   | FONT ARANDA MABEL                  | \$ | 21.993,44             |
|     |                     |   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | First Steps to enhance resilience in Machalilla National Park/Con carrera Ingeniería en Marketing  | BASURTO CEDENO ESTEFANIA MERCEDES  | \$ | 1.339,52              |
|     |                     |   | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir |   |  | Semaforización de alimentos y bebidas en restaurantes de playa Murciélagos.  | REYES CHAVEZ LUIS REINALDO         | \$ | 1.000,00              |
|     |                     |   | Planificación y Desarrollo Urbanístico         |   | Gestión de Obras   | Análisis de las características sismológicas de la ciudad de Manta   | PAEZ CORNEJO JULIO DARIO           | \$ | 16.500,00             |
|     |                     |   | Planificación y Desarrollo Urbanístico         |   |  | Diseño y construcción de una plataforma elevadora para discapacitados.   | DE LA ROSA ROSALES YUSNIER ENRIQUE | \$ | 3.266,31              |

|     |                       |  |  |  |   |  |                                      |    |           |
|-----|-----------------------|--|--|--|---|--|--------------------------------------|----|-----------|
| 18. | Ingeniería            | Ingeniería Civil                       | Planificación y Desarrollo Urbanístico | Ingeniería, Industria y -<br>Construcción para un Desarrollo Sustentable | Gestión de Recursos Hídricos  | Análisis Técnico-Económico del deterioro en Bienes Patrimoniales - Bienes Inmuebles de la provincia de Manabí.   | DOMINGUEZ GUTIERREZ JACQUELINE       | \$ | 1.536,08  |
|     |                       |  | Planificación y Desarrollo Urbanístico |  |   | Caracterización de las Aguas Residuales en la Ciudad de Manta.   | MERO BAQUE GUSTAVO ANTONIO           | \$ | 4.298,40  |
|     |                       |  | Planificación y Desarrollo Urbanístico |  |   | Estudio Edafoclimático para el diseño y operación de los Sistemas de Riego en Manabí.  | PEREZ LEIRA RAMON                    | \$ | 3.629,45  |
|     |                       | Planificación y Desarrollo Urbanístico | Gestión de Recursos Energéticos        |  |   | Análisis de recursos energéticos en los cantones Manta, Montecristi y Jaramijo con fines de generación eléctrica   | VELASQUEZ FIGUEROA CARLOS ALBERTO    | \$ | 6.091,20  |
| 19. | Ingeniería Industrial | Ingeniería Industrial                  | Producción Agroindustrial y Marítima   | Ingeniería, Industria y Construcción para un Desarrollo Sustentable      | Aplicaciones de la Ingeniería Industrial para fortalecer las capacidades productivas en las empresas de bienes y servicios      | Indicadores de competitividad en el análisis comparativo de empresas atuneras de Manta.  | LOOR MENDOZA NESTOR EMILIO           | \$ | 2.061,92  |
|     |                       |  | Producción Agroindustrial y Marítima   |  |   | Sistema de gestión energética en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí/Con carrera Ingeniería Eléctrica   | RODRÍGUEZ OLIVERA JUAN LUIS          | \$ | 10.080,00 |
| 20. | Odontología           | Odontología                            | Salud y Bienestar Humano               | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                               | Salud Bucal Zona Costera  | Epistemología y Educación en Salud Bucal   | MUÑOZ CRUZATTY JOSE PEDRO            | \$ | 5.656,00  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Caracterización del Componente Bucal en Pacientes de la Zona Costera   | AVILA CHICA FREDDY ALBERTO           | \$ | 3.465,28  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Innovación terapéutica en Odontología  | MENDOZA CASTRO ALBA MARIA            | \$ | 5.188,96  |
| 21. | Psicología            | Psicología                             | Salud y Bienestar Humano               | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales                               | Salud Mental en segmentos vulnerables de la población de Manabí: Diagnóstico, Evaluación e Intervención Psicológica (2018-2020) | Envejecimiento activo, un estudio de la permanencia en la cátedra de docentes jubilados en la ULEAM.   | ZAMBRANO QUINDE OSWALDO ROBERT       | \$ | 3.000,71  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Salud mental en adolescentes de la ciudad de Manta. Estudio de los trastornos del comportamiento (Primera Etapa)   | MORAN QUIÑONEZ RAMON JUAN            | \$ | 1.000,00  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Diagnóstico y tratamiento de niños y niñas de escuelas fiscales con trastornos específicos del aprendizaje en Manta.   | Dr. Bayardo Rosales                  | \$ | 3.000,02  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Diagnóstico de salud en la zona 4 de Ecuador   | CAMAS BAENA VICTORIANO               | \$ | 3.519,04  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Estrategias didácticas para la inclusión de estudiantes con diversidad funcional en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.  | VILLAVICENCIO NAVIA KATTY MONSERRATE | \$ | 3.436,53  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Caracterización sociodemográfica y familiar en los adolescentes con conductas sociales desajustadas: consumo problemático de drogas y pertenencia a pandillas en la unidad educativa fiscal 5 de junio. Manta 2017 | TRUJILLO ELJURI AMIRA GIOCONDA       | \$ | 3.000,00  |
|     |                       |  | Salud y Bienestar Humano               |  |   | Estrategia de atención integral a niños y adolescentes con problemas de aprendizaje y el comportamiento. Manta 2015 - 2017.  | ALCIVAR RUIZ CRUZ BIRMANIA           | \$ | 9.076,00  |

|     |   |                        |  |  |  |   |                                |    |                     |
|-----|---|------------------------|--|--|--|---|--------------------------------|----|---------------------|
| 22. | Facultad de Desarrollo y Secretariado Ejecutivo | Secretariado Ejecutivo | Economía Social y Solidaria para el Buen Vivir | Economía y Desarrollo Sostenible           | Gestión de la Información y la Comunicación .  | Proyecto para el desarrollo de competencias profesionales en Administración de la Información y Comunicación, aplicado al sector de la economía popular y solidaria en la Zona 4: | SOTO CALDERON DAYSI BEATRIZ    | \$ | 8.887,76            |
| 23. | Trabajo Social                                  | Trabajo Social         | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           | Salud, Cultura Física y Servicios Sociales | El trabajo social enfocado a la praxis: Inclusión social, educabilidad, interculturalidad, género y derechos humanos | Percepción sobre modalidades de titulación en las/os estudiantes de los octavos semestres de la Facultad de Trabajo Social, de los periodos 2017-2018. (1) y (2).                 | MOREIRA ESCALANTE PAOLA ANDREA | \$ | 687,68              |
|     |   |                        | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           |  |  | Creencias religiosas y su incidencia en la diversidad sexual en los estudiantes de la Facultad de Trabajo Social de la Universidad laica "Eloy Alfaro" de Manabí.                 | LOCATELLI FABIO GIOVANNI       | \$ | 1.483,39            |
|     |   |                        | Inclusión, Desarrollo y Educabilidad           |  |  | Estudio de género para la erradicación de la violencia en el sistema de Educación Superior: Caso ULEAM.   | MUÑOZ ZHAÑAY NUBE ALEXANDRA    | \$ | 1.004,08            |
|     |   |                        |  |  |  |   |                                |    | <b>\$772.633,47</b> |

Jesús Lazo Machado, PhD.  
 Director Departamento Central de Investigación



Elaborado por:

Ing. María José Rodríguez Paladines  
 Oficinista 1 de Investigación

Aprobado por:

Biol. Juan Figueroa  
 Analista 1 de Investigación