

Guaranda septiembre 3, 2024
RCU - 011 - 2024 - 152

LA SUSCRITA SECRETARIA GENERAL, ABG. MÓNICA LEÓN GONZÁLEZ, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SEÑOR RECTOR, CERTIFICA: QUE el Consejo Universitario en Sesión Ordinaria (011), realizada el 3 de septiembre del 2024;

CUARTO PUNTO: Análisis y Resolución del Informe de la XI Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación y Semilleros de Investigación, 2023.

**EL CONSEJO UNIVERSITARIO
CONSIDERANDO:**

QUE, la Constitución de la República del Ecuador en su artículo 350, prescribe: “el sistema de educación superior tiene como finalidad la formación académica y profesional con visión científica y humanista; la investigación científica y tecnológica; la innovación, promoción, desarrollo y difusión de los saberes y las culturas; la construcción de soluciones para los problemas del país, en relación con los objetivos del régimen de desarrollo”;

QUE, la Ley Orgánica de Educación Superior en su artículo 17, establece: “Reconocimiento de la autonomía responsable.- El Estado reconoce a las universidades y escuelas politécnicas autonomía académica, administrativa, financiera y orgánica, acorde con los principios establecidos en la Constitución de la República”;

QUE, la Ley Orgánica de Educación Superior en su artículo 36, determina: “Asignación de recursos para publicaciones, becas para profesores o profesoras e investigación.- “Las universidades y escuelas politécnicas de carácter público y particular asignarán de manera obligatoria en sus presupuestos partidas para ejecutar proyectos de investigación [...]”;

QUE, el Reglamento de Régimen Académico en su artículo 4, literal b), determina: Investigación.- La investigación es una labor creativa, sistemática y sistémica fundamentada en debates epistemológicos y necesidades del entorno, que potencia los conocimientos y saberes científicos, ancestrales e interculturales. Se planifica de acuerdo con el modelo educativo, políticas, normativas, líneas de investigación, dominios académicos y recursos de las IES y se implementa mediante programas y/o proyectos desarrollados bajo principios éticos y prácticas colaborativas. La ejecutan diversos actores como institutos, centros, unidades, grupos, centros de transferencia de tecnología, profesores, investigadores y estudiantes a través de mecanismos democráticos, arbitrados y transparentes. Los resultados de la investigación son difundidos y divulgados para garantizar el uso social de los mismos y su aprovechamiento en la generación de nuevo conocimiento y nuevos productos, procesos o servicios”;

QUE, el Dr. Favián Bayas, Director de Investigación y Vinculación mediante Memorando Nro. UEB-DIYU-2024-0219-M, remite Informe Nro. 001-02, de evaluación de las propuestas presentadas en la XI Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo



Tecnológico e Innovación y Semilleros de Investigación de la Universidad Estatal de Bolívar, 2023.

RESUELVE: “APROBAR EL INFORME DE LA XI CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, 2023”.

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|-----------|------------|
| Código: PIV-1-2023 | Evaluación y estandarización de los Subsistemas de Talento Humano en los Gobiernos Autónomos cantonales de la provincia Bolívar, para mejorar la calidad de los procesos en las instituciones, año 2023-2025. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Extensión Universitaria de San Miguel | | | | |
| Director principal | Clarita Vanessa Gavilánez Cárdenas | | | | |
| Duración, meses | 36 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2027 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Material de oficina | 200 | | <ul style="list-style-type: none"> Un artículo de alto impacto. Capítulo del libro relacionado a los subsistemas del área de talento humano. | | |
| Total USD: | 200 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Fátima del Rocío Núñez Aguiar | | Manola Lorena González Nagra | | | |
| Rafael Alejandro Sánchez Macías | | Jessica Ernestina Duran Delgado | | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Caiza Cuzco Sofia Margoth | | Morales Paredes Angely De Las Mercedes | | | |
| Cevallos Llumiquinga Ángel Leonardo | | Naranjo Gómez Jorge Luis | | | |
| Chaglla Balladares Steve Rafael | | Poma Tamami Bayardo Misael | | | |
| Coloma Flores Daniela Grimaneza | | Roldan Roldan Lourdes Lucia | | | |
| Erazo Cachago Karolains Nicole | | Saltos Miguez Heidy Gissel | | | |
| García Angulo Alanis Nicole | | Velasco Oñate Andrea Danae | | | |
| Iglesias Campos Katherine Stefania | | Villafuerte Lara Tanya Julisa | | | |
| Jiménez Castro Edison Rolando | | Villamarin Cruz Samuel Gabriel | | | |
| INVESTIGADOR/A EXTERNO | | | | | |
| Luis Marcelo Reinoso Navarro | | | | | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|--|---|----------------------------------|---|-----------|------------|
| Código: PIV-2-2023 | Divulgación científica mediante la creación y disseminación en sinergia audiovisual como estrategia integral para la transferencia de Conocimiento en la Provincia de Bolívar en el Año 2024. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Facultad de Ciencias Agropecuarias, Recursos Naturales y del Ambiente | | | | |
| Director principal | Jhonatan Adrián Monteros Pazmiño | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2027 |
| Presupuesto, USD | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Adquisición de equipos (sujetos a control) | 1.000 | | <ul style="list-style-type: none"> Un artículo de alto impacto Material audiovisual | | |
| Total USD: | 1.000 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Edgar Henry Albán Yánez | | David Alexander Monteros Pazmiño | | | |
| Raúl Oswaldo Alarcón Naranjo | | Martha Lissette Zambrano Moreira | | | |
| ESTUDIANTES | | | | | |




| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Alexis Damián Zurita Trujillo | Magaly Tatiana Suarez Sánchez |
| Ana Estefanía Guevara Guamán | Melanie Yuleidy Toapanta Cadena |
| Ariana Belén Vallejo Merino | Melina Brigitte Reyes De La O |
| Cristian Alexander Castro Guamán | Michael Leonardo Imbaquingo López |
| Cristian Alexander Goyes Andrade | Naidelyn Rashel Camacho Parra |
| David Alejandro Herrería Guañuna | Pamela Valeria Álava Pérez |
| Edwin Joao Córdova Cajas | Paola Nayeli Tene Anchaluisa |
| Gabriela Mallerly Sarango Cajas | Rashel Alexandra Camacho Díaz |
| Jenifer Tatiana Caguana Caguana | Tania Marivel Guamán Criollo |
| Jenny Aracelly Ojeda Acurio | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | |
| Miguel Andrés Mora Toala | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|--|--|--------------|---|-----------|------------|
| Código: PIV-3-2023 | Identificación de microorganismos patógenos mediante la técnica m-PCR (reacción en cadena de la polimerasa) en agua de consumo humano y productos hortofrutícolas de los mercados de Guaranda. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Ciencias Agropecuarias Recurso Naturales y del Ambiente | | | | |
| Director principal | Darwin Alberto Núñez Torres | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 11/03/2024 | Fecha fin | 10/03/2025 |
| Rubro | Presupuesto, USD | | Productos | | |
| Insumos, materiales, suministros y bienes para Investigación | 5.000 | | <ul style="list-style-type: none"> • Un artículo de alto impacto • Una Ponencia | | |
| Total USD: | 5.000 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| José Luis Altuna Vásquez | | | Ramón Curay Edison Riviñño | | |
| Franz Verdezoto Mendoza | | | Segura Ochoa Jorge Jagger | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Diana Elizabeth Pacheco Muñoz | | | María del Carmen Angamarca Sosa | | |
| Julissa Betsabeth Sanga Gadway | | | Marilyn Verónica Pasto Tandapilco | | |
| Karen Rashell Caragulla Siza | | | Nataly Mishelle Taco Amangandi | | |
| Kassandra Abigail Mesa Arévalo | | | Neiser Israel Moposita Choto | | |
| María Adalixe Urbano Gavilánez | | | | | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | | | | | |
| Diego David Moposita Vásquez | | | Luís Fernando Rea Hinojosa | | |
| Efrén Germán Santos Ordoñez | | | María Monserrath Morales Padilla | | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------|---|-----------|------------|
| Código: PIV-4-2023 | Modelo Educativo: Universidad Humana Intercultural Tecnológica | | | | |
| Facultad/Dependencia | Facultad de Ciencias de la Educación, Sociales, Humanísticas y Filosóficas | | | | |
| Director principal | Liana Fuentes Seisdedos | | | | |
| Duración, meses | 24 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2026 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Material de oficina | 200 | | <ul style="list-style-type: none"> • Dos artículos de alto impacto • Una ponencia | | |
| Total USD: | 200 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Washington Fierro del Salto | | | Hernán Arturo Rojas Sánchez | | |




| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Silvia Rosa Pacheco Mendoza | Guido Francisco Moreno del Pozo |
| ESTUDIANTES UEB | |
| Jayro Stalin Mullo Arévalo | Jennyfer Anahí Toro Rubin |
| Melba Maribel Ulloa Sisa | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | |
| Arián Vázquez Álvarez | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------|--|-----------|------------|
| Código: PIV-5-2023 | Estrategias de mejora del Clima laboral en el GAD del Cantón San Miguel y su impacto en la satisfacción laboral de los servidores públicos y trabajadores. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Extensión Universitaria de San Miguel | | | | |
| Director principal | Gorqui Elisalde Vistin Mena | | | | |
| Duración, meses | 24 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2026 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Material de oficina | 200 | | <ul style="list-style-type: none"> • Un artículo de alto impacto. • Una ponencia | | |
| Total USD: | 200 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Erika Priscila Cahuasqui Molina | Ricardo Xavier Chávez Betancourt | | | | |
| Ernesto Paúl Zavala Cárdenas | Shirley Viviana Zapata Romero | | | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Cristopher Geovanny Quincha González | Alanis Nicole García Angulo | | | | |
| Andrea Lizbeth Paillacho Morales | Xavier Alexander Laverde Pomboza | | | | |
| Glenda Belén Chela Chimbo | Deysi Jazmín Guamán Guamán | | | | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|--|---|--------------|--|-----------|------------|
| Código: PIV-6-2023 | Caracterización taxonómica del tomate de árbol (<i>Solanum sp</i>) silvestre y su análisis reproductivo in vitro mediante germinación de semillas | | | | |
| Facultad/Dependencia | Facultad de Ciencias Agropecuarias, Recursos Naturales y del Ambiente | | | | |
| Director principal | Sonia María del Carmen Salazar Ramos | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2025 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Insumos, materiales, suministros y bienes para Investigación | 10.000,00 | | <ul style="list-style-type: none"> • Un artículo de alto impacto. • Una ponencia | | |
| Total USD: | 10.000,00 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Isidro Favián Bayas Morejón | | | | | |
| PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO | | | | | |
| Rosa Angelica Tigre León | Stefani Vanesa Vega Reinel | | | | |
| Santiago Xavier Santos Jara | | | | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Christian Javier Valarezo Yamuca | Ricardo Bolívar Verduga Garaicoa | | | | |
| Joel Martín Reyes Marín | | | | | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | | | | | |
| Efrén German Santos Ordoñez | Pablo Antonio Chong Aguirre | | | | |
| Liliana Elizabeth Villao Uzho | | | | | |



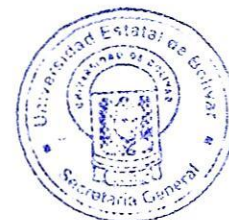

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------|---|-----------|------------|
| Código: PIV-7-2023 | Diagnóstico de la soberanía alimentaria en la provincia Bolívar, Ecuador: Retos y perspectivas para la sostenibilidad alimentaria regional. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Facultad de Ciencias Agropecuarias, Recursos Naturales y del Ambiente | | | | |
| Director principal | Sonia María del Carmen Salazar Ramos | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2025 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Material de oficina | 100,00 | | <ul style="list-style-type: none"> • Un artículo de alto impacto. • Una ponencia. | | |
| Total USD: | 100,00 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Deysi Margoth Guanga Chunata | | | Hernán Arturo Rojas Sánchez | | |
| Franz Patricio Verdezoto Mendoza | | | Ramón Curay Edison Rivieliño | | |
| PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO | | | | | |
| Rosa Angelica Tigre León | | | | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Aida Alicia Lema Llangari | | | Jorge Esteban Velecela Muñoz | | |
| Brihan Marcelo Lucio Vargas | | | José Fernando Villegas Benalcázar | | |
| Cristhian Fernando Carrera Capuz | | | María Belén López Romo | | |
| Derian Andrés Pelagallo Chora | | | Nelson Fredy Cajo Arana | | |
| Jhon Fabián León Peñafiel | | | | | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | | | | | |
| María Belén Bravo Avalos | | | Cristina Oliva Puertas | | |
| Patricio Pérez Pérez | | | | | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|--|-----------|------------|
| Código: PIVS-8-2023 | La gobernanza de la gestión de riesgos de desastres a través de los sistemas cantonales de Gestión de Riesgos (SCGR): Caso Cantón Guaranda. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Facultad de Ciencias de la Salud y del Ser Humano. Carrera de Ingeniería en Riesgos de Desastres | | | | |
| Coordinador | Carlos Fabián Ramírez Chimbo | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2025 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Material de oficina | 100,00 | | <ul style="list-style-type: none"> • Un artículo de alto impacto. | | |
| Total USD: | 100,00 | | | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Kelly Morayma Aldas Aldaz | | | Maryced Grimaneza Vasconez Rosero | | |
| Belén Alejandra Aguirre Gavilánez | | | Bryan David Viscarra Meza | | |
| Fiorely Emérita Sangacha Mora | | | Lizbeth Tatiana Cayambe Punina | | |
| Vanessa Katherine Culqui Castañeda | | | Erick Jair Carvajal Andrade | | |
| Mirely Lisbeth Guamán García | | | | | |




| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|--|---|--------------|--|-----------|------------|
| Código: PIV-9-2023 | Observatorio de medios | | | | |
| Facultad/Dependencia | Facultad de Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática | | | | |
| Director principal | Jorge Renato Cabezas Ramos | | | | |
| Duración, meses | 24 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2026 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Adquisición de equipos (sujetos a control) | 2.000 | | <ul style="list-style-type: none"> Un artículo de alto impacto. | | |
| Total USD: | 2.000 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| José Bladimir Guarnizo Delgado | | | Kleber Renato Romero Quiroga | | |
| Danilo Eduardo Villarroel Silva | | | Marcelo Gustavo Barriga Tamay | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Brayan Javier Lujé Tixi | | | Odalys Maylin Aguilar Heras | | |
| José Gregorio Espín Guerrero | | | Senia Cecibel Toral Vera | | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | | | | | |
| Milton Marcos González Santos | | | Wagner Enrique Ortega Arcos | | |

| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|---|-----------|------------|
| Código: PIV-10-2023 | Estudio de pertinencia del programa de Doctorado en Innovación y Calidad en Educación de la Universidad Estatal de Bolívar. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Vicerrectorado Académico | | | | |
| Director principal | Elsita Margoth Chávez García | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2025 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | | Productos | | |
| Material de oficina | 225,00 | | <ul style="list-style-type: none"> Un artículo de alto impacto | | |
| Total USD: | 225,00 | | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Silvia Rosa Pacheco Mendoza | | | Yonaiker Del Mar Navas Montes | | |
| Jonathan Patricio Cárdenas Benavides | | | Jorge Armando Zula Cujano | | |
| INVESTIGADOR/A EXTERNO | | | | | |
| Maritza Gisela Paula Chico | | | Jackeline del Rocío Bacilio Bejeguen | | |
| Edinson Patricio Palacios Trujillo | | | Nibia Noemí Novillo Luzuriaga | | |
| Jorge Antonio Córdova Morán | | | Amalin Ladayse Mayorga Alban | | |
| Marco Antonio Acosta Pacheco | | | | | |



| DATOS DEL PROYECTO | | | | | |
|---|---|---|---------------------------------|-----------|------------|
| Código: PIV-11-2023 | Estrategias para optimizar la gestión de propiedad intelectual de los símbolos emblemáticos institucionales y protección de información y productos de la Universidad Estatal de Bolívar. | | | | |
| Facultad/Dependencia | Vicerrectorado de Investigación y Vinculación | | | | |
| Director principal | Isidro Favian Bayas Morejón | | | | |
| Duración, meses | 12 | Fecha inicio | 12/08/2024 | Fecha fin | 12/08/2025 |
| Rubro | Presupuesto 2024 | Productos | | | |
| Tasas Generales, Impuestos, Contribuciones, Permisos, Licencias y Patentes. | 1.000,00 | <ul style="list-style-type: none"> • Registro de marcas UEB 1989 <i>Sapientia Ommium Petentios Est</i> + Logotipo. • Registro letra y música del Himno Institucional. • Registro del software DIVEN. | | | |
| Honorarios por contratos civiles de servicios. | 3.352,00 | <ul style="list-style-type: none"> • 3 páginas web de Investigación, Vinculación y laboratorios de Investigación. | | | |
| Total USD: | 4.352,00 | <ul style="list-style-type: none"> • 1 artículo científico. | | | |
| INVESTIGADORES UEB | | | | | |
| Mercedes Anabel Monar Verdezoto | | | Danilo Renato Valle Arellano | | |
| Hernán Arturo Rojas Sánchez | | | José Luis Altuna Vásquez | | |
| ESTUDIANTES UEB | | | | | |
| Nombres | | | Nombres | | |
| Jhon Alexander Guambo Tigre | | | Alexander Eduardo Salazar Yáñez | | |
| Miguel Ángel Morales Cují | | | Kimberly Graciela Sarango Jumbo | | |
| Wilson Richard Tandapilco Aucatoma | | | | | |
| INVESTIGADORES EXTERNOS | | | | | |
| Paola González Acurio | | | | | |

Lo que certifico en honor a la verdad.


MÓNICA LEÓN GONZÁLEZ
SECRETARÍA GENERAL



