

**INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS EN LA
CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN Y
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE LA
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR 2021**

1. ANTECEDENTES

En el Ecuador el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CACES, establece un sistema de acreditación de las Universidades y Escuelas Politécnicas enmarcados en estándares de calidad que promueven la investigación como uno de los sus pilares fundamentales.

La ley orgánica reformativa a la ley orgánica de Educación Superior publicada en el registro oficial el 2 de agosto del 2018 en su artículo 36 expresa *“Las universidades y escuelas politécnicas de carácter público y particular asignarán de manera obligatoria en sus presupuestos partidas para ejecutar proyectos de investigación”*

En este marco, las universidades deben estimular y fomentar el desarrollo de investigaciones y asumir compromisos generales y específicos dentro de su área de influencia, considerando en primer lugar las necesidades y demandas concretas de los sectores productivos y en segundo lugar y de un modo prioritario buscar potenciar la investigación aplicada a la resolución de problemas sustantivos para el desarrollo endógeno de estas áreas, lo que permitirá generar conocimiento pertinente, fortaleciendo a profesionales y respondiendo a las demandas y al desarrollo de la sociedad en su calidad de vida.

El Sistema Integrado de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIDEI UEB) establece la tipología de proyectos de acuerdo al concepto y aplicación, además establece como de Prioridad Institucional aquellos basados en conceptos de calidad, importancia, pertinencia y experiencia de los investigadores.

La Universidad Estatal de Bolívar, a través del Vicerrectorado de Investigación y Vinculación y la Dirección de Investigación y Vinculación presentan el informe de evaluación de las propuestas presentadas en la **CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR 2021**.

2. CONVOCATORIA

Con fecha 06 de septiembre de 2021 se hace el lanzamiento de la “Convocatoria interna de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y semilleros de investigación y emprendimiento de la Universidad Estatal de Bolívar 2021”, dirigida a todos los profesores de la UEB publicada en las redes sociales de la institución.

3. ANÁLISIS

Fueron recibidos trece (13) propuestas de Proyectos de Investigación y tres (3) propuestas de Semilleros para la convocatoria, los cuales se describen en la Tabla I y II respectivamente.

Tabla I. Listado de propuestas de Proyectos de Investigación recibidas en la Convocatoria.

Nº	NOMBRE DE LA PROPUESTA	DIRECTOR
1	La Inteligencia Emocional en el desempeño laboral de las Direcciones del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda Provincia de Bolívar.	Alexandra Aguello
2	Cultura Tributaria de las personas naturales en los centros comerciales y mercados de la Provincia Bolívar.	Jorge Estuardo Goyes Noboa
3	Implementación de un observatorio y consultoría de marketing para el desarrollo de los emprendedores en el Cantón Guaranda.	Wilter Rodolfo Camacho Arellano
4	Estado nutricional en adolescentes embarazadas de la Parroquia Guanujo Cantón Guaranda enero 2022 – enero 2023.	Mery Rocío Rea Guamán
5	Efecto de inicio de alimentación complementaria en el estado nutricional de niños lactantes del centro de salud Guanujo enero – octubre 2022.	Janine Maribel Taco Vega
6	Implementación de procesos biotecnológicos estandarizados para la gestión de los residuos sólidos urbanos de origen vegetal generados en el Cantón Guaranda y su potencial uso en la agricultura.	Darwin Alexis Pomagualli Agualongo
7	Intervenir en factores que inciden en la desnutrición niños menores de Cinco años Cochapamba 2021-2023.	Gladys Vanessa Mite
8	Estudio de impacto socioeconómico de las carreras que perdieron vigencia en la Universidad Estatal de Bolívar (2020-2021).	Pacheco Mendoza Silvia Roa
9	Desarrollo y optimización de métodos analíticos para la extracción y cuantificación de polifenoles en matrices vegetales.	Jorge Alexander Briceño
10	Estudio de los Productos Elaborados en las Carreras de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Recursos Naturales y del Ambiente.	Arturo Rojas
11	Implementación de un laboratorio clínico de alta complejidad para la Dirección de Investigación y Vinculación.	Carlos Napoleón Ribadeneira Zapata
12	Aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de microorganismos eficientes y su posterior evaluación en parcelas agroecológicas.	Xavier Guillermo Álvarez Montero
13	Biopelículas a partir del banano (<i>Musa balbisiana</i>), Maíz (<i>Zea mays</i>) y suero de vaca aplicando en productos de cuarta y quinta gama.	Riveliño Ramón Curay

Nº	NOMBRE DE LA PROPUESTA	DIRECTOR
1	Investigación de la gestión de riesgos frente al COVID, en las instituciones públicas del Cantón Pelileo.	Gloria Piedad Iñiguez Jiménez
2	Normativas de prevención y gestión de riesgos en el sector Hotelero y de Recreación natural del Cantón Guaranda.	Carlos Fabián Ramírez
3	Implementación de espacio deportivo estilo <i>Grappling</i> para el bienestar, salud y desarrollo de las habilidades psicomotrices en la comunidad universitaria UEB.	David Alexander Montero Pazmiño

Según las bases de la convocatoria las propuestas fueron evaluadas por el Comité Técnico designado para este fin considerando los aspectos descritos para la primera fase.

En las Tablas III y IV se indican los resultados obtenidos en la primera fase

Posterior al análisis, el equipo técnico solicitó realizar en el plazo establecido de cuarenta y ocho horas los ajustes pertinentes de acuerdo a las bases de la convocatoria indicadas en la Tabla V. Recibiendo las propuestas modificadas, tanto para los proyectos de investigación como para los semilleros.

En esta etapa se realizará una primera **EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS** tomando en cuenta los siguientes aspectos:

#	Condiciones y requisitos de los proyectos											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Presentación de la propuesta en el formato establecido por la Dirección de Investigación y Vinculación.											
2	Presupuesto detallado.											
3	Matriz de marco Lógico y cronograma.											
4	Director esta acreditado como Investigador en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT											
5	Equipo de Investigación cumple las bases de las convocatorias.											
C: Cumple NC: No cumple	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

#	Condiciones y requisitos de los proyectos		
	I	II	III
1	Presentación de la propuesta en el formato establecido por la Dirección de Investigación y Vinculación.		
2	Presupuesto detallado.		
3	Matriz de marco Lógico y cronograma.		
4	Director esta acreditado como Investigador en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT		
5	Equipo de Investigación cumple las bases de las convocatorias.		
C: Cumple NC: No cumple	C	C	C

En esta etapa se realizará una primera **EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS** tomando en cuenta los siguientes aspectos:

#	Condiciones y requisitos de los proyectos		
	I	II	III
1	Presentación de la propuesta en el formato establecido por la Dirección de Investigación y Vinculación.		
2	Presupuesto detallado.		
3	Matriz de marco Lógico y cronograma.		
4	Director esta acreditado como Investigador en el Registro Nacional de Investigadores de la SENESCYT		
5	Equipo de Investigación cumple las bases de las convocatorias.		
C: Cumple NC: No cumple	C	C	C

Tabla V: Listado de propuestas con incidencias.

	NOMBRE DEL PROYECTO	CUMPLIMIENTO	RESULTADO
1	La Inteligencia Emocional en el desempeño laboral de las Direcciones del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda Provincia de Bolívar.	La directora del proyecto Alexandra Arguello ha iniciado la solicitud de RNI ante la Senescyt. (1) Retira a Jorge Goyes y Eddy Alvarado de la propuesta.	Pasa al proceso de evaluación por pares. (El proyecto queda condicionado a la aprobación del RNI)
2	Implementación de un observatorio y consultoría de marketing para el desarrollo de los emprendedores en el Cantón Guaranda.	El director inicial del proyecto Camacho Arellano Wilter Rodolfo, propone a Juan Pablo Torres Cadena con REG-INV-20-04493.	Pasa al proceso de evaluación por pares.
3	Estado nutricional en adolescentes embarazadas de la Parroquia Guanujo Cantón Guaranda enero 2022 – enero 2023.	La directora del proyecto Mery Rocío Rea Guamán no posee RNI, propone a María Rosa Mas Camacho con REG-INV-18-03429.	Pasa al proceso de evaluación por pares.
4	Efecto de inicio de alimentación complementaria en el estado nutricional de niños lactantes del centro de salud Guanujo enero – octubre 2022.	La directora del proyecto Janine Maribel Taco Vega, ha iniciado la solicitud de RNI ante la Senescyt.	Pasa al proceso de evaluación por pares. (El proyecto queda condicionado a la aprobación del RNI)
5	Intervenir en factores que inciden en la desnutrición niños menores de Cinco años Cochapamba 2021-2023.	Gladys Vanessa Mite no posee RNI y propone a Herminia del Rosario Sanaguano Salguero con REG-INV-18-02909.	Pasa al proceso de evaluación por pares.
7	Estudio de impacto socioeconómico de las carreras que perdieron vigencia en la Universidad Estatal de Bolívar (2020-2021).	Pacheco Mendoza Silvia Roa ya tiene proyecto activo con la misma denominación.	No pasa al proceso de evaluación por pares.
8	Estudio de los Productos Elaborados en las Carreras de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Recursos Naturales y del Ambiente.	El director del proyecto Arturo Rojas, no presenta documentación establecidos en la convocatoria.	No pasa al proceso de evaluación por pares.
10	Implementación de un laboratorio clínico de alta complejidad para la Dirección de Investigación y Vinculación.	El director del proyecto Carlos Napoleón Ribadeneira Zapata ya tiene proyecto activo con la misma denominación.	No pasa al proceso de evaluación por pares.
11	Biopelículas a partir del banano (<i>Musa balbisiana</i>), Maíz (<i>Zea mays</i>) y suero de vaca aplicando en productos de cuarta y quinta gama.	El director del proyecto Rivelioño Ramón Curay, no posee RNI.	No pasa al proceso de evaluación por pares.
12	Implementación de espacio deportivo estilo <i>Grappling</i> para el bienestar, salud y desarrollo de las habilidades psicomotrices en la comunidad universitaria UEB.	El director inicial del proyecto David Alexander Montero Pazmiño, propone a Roberto Bernardo Usca Veloz con REG-INV-20-04737.	Pasa al proceso de evaluación por pares.

En la Tabla VI se indica el listado de propuestas que pasan al proceso de revisión por pares.

Nº	NOMBRE DE LA PROPUESTA	DIRECTOR	PROPUESTA
1	Implementación de un observatorio y consultoría de marketing para el desarrollo de los emprendedores en el Cantón Guaranda.	Juan Pablo Torres Cadena	PICDTI
2	Cultura Tributaria de las personas naturales en los centros comerciales y mercados de la Provincia Bolívar.	Jorge Estuardo Goyes Noboa	PICDTI
3	Estado nutricional en adolescentes embarazadas de la Parroquia Guanujo Cantón Guaranda enero 2022 – enero 2023.	María Rosa Mas Camacho	PICDTI
4	Implementación de procesos biotecnológicos estandarizados para la gestión de los residuos sólidos urbanos de origen vegetal generados en el Cantón Guaranda y su potencial uso en la agricultura.	Darwin Alexis Pomagualli Agualongo	PICDTI
5	Intervenir en factores que inciden en la desnutrición niños menores de Cinco años Cochapamba 2021-2023.	Herminia del Rosario Sanaguano Salguero	PICDTI
6	Desarrollo y optimización de métodos analíticos para la extracción y cuantificación de polifenoles en matrices vegetales.	Jorge Alexander Briceño Carrasquel	PICDTI
7	Aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de microorganismos eficientes y su posterior evaluación en parcelas agroecológicas.	Xavier Guillermo Álvarez Montero	PICDTI
8	Investigación de la gestión de riesgos frente al COVID, en las instituciones públicas del Cantón Pelileo.	Gloria Piedad Iñiguez Jiménez	SIE
9	Normativas de prevención y gestión de riesgos en el sector Hotelero y de Recreación natural del Cantón Guaranda.	Carlos Fabián Ramírez	SIE
10	Implementación de espacio deportivo estilo <i>Grappling</i> para el bienestar, salud y desarrollo de las habilidades psicomotrices en la comunidad universitaria UEB.	Roberto Bernardo Usca Veloz	SIE
11	La Inteligencia Emocional en el desempeño laboral de las Direcciones del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda Provincia de Bolívar.	Alexandra Maribel Arguello Pazmiño	PICDTI
12	Efecto de inicio de alimentación complementaria en el estado nutricional de niños lactantes del centro de salud Guanujo enero – octubre 2022.	*Janine Maribel Taco Vega	PICDTI

Sujeto a la acreditación del RNI.

PICDTI: Proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

SIE: Proyectos semilleros de investigación y emprendimiento.

En virtud de la evaluación por parte del Comité Técnico, se procedió pasar a la segunda fase de la convocatoria, que corresponde al proceso de evaluación por pares.

Cada propuesta fue enviada a dos pares evaluadores con su respectiva carta de invitación (Anexo I), la propuesta a evaluar con su respectivo cronograma, presupuesto detallado y matriz de marco lógico, adicionalmente, se envió el formato para evaluación de la propuesta (Anexo II). En la Tabla VII se indica el listado de Instituciones a las que pertenecen los árbitros evaluadores.

Tabla VII. Listado de Instituciones a las que pertenecen los árbitros evaluadores.

N°	NOMBRE DE LA PROPUESTA	INSTITUCIÓN EVALUADORA	
1	Implementación de un observatorio y consultoría de marketing para el desarrollo de los emprendedores en el Cantón Guaranda.	ESPE	UTC
2	Cultura Tributaria de las personas naturales en los centros comerciales y mercados de la Provincia Bolívar.	UTC	ESPE
3	Estado nutricional en adolescentes embarazadas de la Parroquia Guanujo Cantón Guaranda enero 2022 – enero 2023.	MSP	ESPOCH
4	Implementación de procesos biotecnológicos estandarizados para la gestión de los residuos sólidos urbanos de origen vegetal generados en el Cantón Guaranda y su potencial uso en la agricultura.	IKIAM	ISFODOSU
5	Intervenir en factores que inciden en la desnutrición niños menores de Cinco años Cochapamba 2021-2023.	MSP	MSP
6	Desarrollo y optimización de métodos analíticos para la extracción y cuantificación de polifenoles en matrices vegetales.	IKIAM	UC
7	Aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de microorganismos eficientes y su posterior evaluación en parcelas agroecológicas.	UG	UTA
8	Investigación de la gestión de riesgos frente al COVID, en las instituciones públicas del Cantón Pelileo.	MSP	UTE
9	Normativas de prevención y gestión de riesgos en el sector Hotelero y de Recreación natural del Cantón Guaranda.	ESPOCH	UTE
10	Implementación de espacio deportivo estilo <i>Grappling</i> para el bienestar, salud y desarrollo de las habilidades psicomotrices en la comunidad universitaria UEB.	ISFODOSU	UTC
11	La Inteligencia Emocional en el desempeño laboral de las Direcciones del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda Provincia de Bolívar.	FAY	UC
12	Efecto de inicio de alimentación complementaria en el estado nutricional de niños lactantes del centro de salud Guanujo enero – octubre 2022.	FAY	ESPOCH

ESPE: Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador, Ecuador.

ESPOCH: Escuela Superior Politécnica del Chimborazo, Ecuador.

FAY: Fundación Arturo Yumbay, Ecuador.

IKIAM: Universidad Regional Amazónica, Ecuador.

ISFODOSU: Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña, República Dominicana.

MSP: Ministerio de Salud Pública, Ecuador.

UC: Universidad de Carabobo, Venezuela

UG: Universidad de Guayaquil, Ecuador.

UTA: Universidad Técnica de Ambato, Ecuador.

UTC: Universidad Técnica de Cotopaxi, Ecuador.

UTE: Instituto Tecnológico Equinoccial, Ecuador.

En la Tabla VIII se resume el promedio de las evaluaciones realizadas por los árbitros evaluadores.

Tabla VIII. Resultados del proceso de evaluación por pares de las propuestas recibidas.

Elementos de Evaluación	Propuestas de proyectos de investigación según numeración de la Tabla VII										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Claridad en el planteamiento del problema (Máx. 15 pts)	3,75	3,75	11,25	15,00	7,50	15,00	11,25	11,25	15,00	3,75	11,25
2. Título acorde con el contenido del proyecto (Máx. 7 pts)	3,50	3,50	7,00	7,00	1,75	7,00	7,00	5,25	7,00	1,75	7,00
3. Concordancia entre los objetivos y el problema planteado (Máx. 15 pts)	3,75	3,75	11,25	15,00	3,75	15,00	11,25	11,25	7,50	3,75	11,25
4. Organización interna del proyecto (Según formato UEB) (Máx. 5 pts)	5,00	1,25	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1,25	5,00
5. Metodología propuesta para la realización de la investigación (Máx. 18 pts)	4,50	0,00	9,00	13,50	0,00	18,00	18,00	13,50	4,50	4,50	9,00
6. Bibliografía actualizada (máximo 5 años) y pertinente con la investigación (Máx. 10 pts)	2,50	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,50	7,50	2,50	10,00

7. Justificación del uso de los fondos de acuerdo a las características de la investigación (Máx. 5 pts)	2,50	0,00	1,25	5,00	1,25	5,00	5,00	5,00	5,00	1,25	1,25
8. Mecanismos propuestos para la sostenibilidad del futuro proyecto (Máx. 5 pts)	2,50	1,25	3,75	5,00	1,25	5,00	5,00	3,75	5,00	2,50	3,75
9. Efectos multiplicadores e impacto en beneficiarios directos e indirectos de los resultados. Consideración del impacto ambiental (Máx. 15 pts)	7,50	3,75	11,50	15,00	0,00	15,00	15,00	7,50	15,00	7,50	11,50
10. Derivación de transferencia tecnológica a través de la vinculación (Máx. 5 pts)	3,75	2,75	5,00	3,75	0,00	5,00	5,00	3,75	5,00	0,00	5,00
Total	39,25	29,75	75,00	89,25	30,50	100,00	92,50	76,25	76,50	28,75	75,00

Nota: Según las bases de la convocatoria, las propuestas seleccionadas y resaltadas en color verde, fueron aquellas que alcanzaron los 75 puntos mínimos.

4. RESULTADOS FINALES DE LA EVALUACIÓN

Una vez que se constató el cumplimiento de los requisitos y las modificaciones solicitadas en la evaluación y que superan los 75 puntos establecidos como mínimo en las bases de la convocatoria, el Comité Técnico sugiere que las siguientes propuestas sean consideradas por la Comisión de Investigación y Vinculación para su aprobación según se señalan en la Tabla IX.

Tabla IX. Listado de propuestas de PICDTI y SIE que superaron la evaluación.

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PIV-64-2021	Estado nutricional en adolescentes embarazadas de la Parroquia Guanujo Cantón Guaranda enero 2022 – enero 2023				
Facultad/Dependencia	Ciencias de la Salud y del Ser Humano				
Tipo de proyecto	Proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación				
Director principal	María Rosa Mas Camacho				
Duración, meses	12	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Enero-23
Presupuesto, USD	Año 1		Productos		
1000	1000		1 artículo científico		
INVESTIGADORES					
Mery Rocío Rea Guamán			Janine Maribel Taco Vega		
Silvana Ximena López Paredes					

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PIV-65-2021	Implementación de procesos biotecnológicos estandarizados para la gestión de los residuos sólidos urbanos de origen vegetal generados en el Cantón Guaranda y su potencial uso en la agricultura				
Facultad/Dependencia	Dirección de Investigación y Vinculación				
Tipo de proyecto	Proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.				
Director principal	Darwin Alexis Pomagualli Agualongo				
Duración, meses	24	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Diciembre -23
Presupuesto, USD	Año 1		Año 2		Productos
17 300	11800		5500		3 artículos científicos y 4 ponencias
INVESTIGADORES UEB			PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO		
Xavier Guillermo Álvarez Montero			Michael Xavier Hachi Pazmiño		
INVESTIGADORES EXTERNOS					
Janeth Lourdes Jara Samaniego, ESPOCH			Angélica María Saeteros Hernández, NATURE STRATEGY		

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PIV-66-2021	Desarrollo y optimización de métodos analíticos para la extracción y cuantificación de polifenoles en matrices vegetales				
Facultad/Dependencia	Dirección de Investigación y Vinculación				
Tipo de proyecto	Proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación				
Director principal	Jorge Alexander Briceño Carrasquel				
Duración, meses	24	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Diciembre -23
Presupuesto, USD	Año 1	Año 2	Productos		
38 000	20000	18000	1 artículo científico y 1 ponencia		
INVESTIGADORES UEB			PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO		
Edgar Marcelo Vilcacundo			María Fernanda Quinteros Meneses		
Darwin Alexis Pomagualli Agualongo			Roberto Carlos Morán Reascos		
INVESTIGADORES EXTERNOS					
Diana Carolina Coello Fiallos, UTA			Mónica del Pilar Silva Ordoñez, UTA		

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PIV-67-2021	Aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de microorganismos eficientes y su posterior evaluación en parcelas agroecológicas				
Facultad/Dependencia	Dirección de Investigación y Vinculación				
Tipo de proyecto	Proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación				
Director principal	Xavier Guillermo Álvarez Montero				
Duración, meses	24	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Diciembre-23
Presupuesto, USD	Año 1	Año 2	Productos		
34 154	20 000	14 154	3 artículo científico y 4 ponencia		
INVESTIGADORES EXTERNOS			PERSONAL DE APOYO ACADÉMICO		
Efrén Germán Santos Ordoñez, ESPOL			Michael Xavier Hachi Pazmiño		
Doménica Valdez Solórzano, LABBIOTEM SA					

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PIV-68-2021	La Inteligencia Emocional en el desempeño laboral de las Direcciones del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guaranda Provincia de Bolívar				
Facultad/Dependencia	Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática				
Tipo de proyecto	Proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación				
Director principal	Alexandra Maribel Arguello Pazmiño				
Duración, meses	12	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Diciembre -22
Presupuesto, USD	Año 1		Productos		
1 300	1 300		2 artículos científicos		
INVESTIGADORES UEB			ESTUDIANTES		
Aida Isabel Jaya Escobar			Aguay Cuestas Christian Patricio		
Clarita Vanessa Gavilánez Cárdenas			Cuaspud García Marco Iván		
María Elena Llumiguano Poma			Mora Escobar Kerly Kenyi		
Ernesto Paúl Zavala Cárdenas			Núñez Guzmán Richard Andrés		
			Ramírez Ninabanda Washington Israel		

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PSIV-26-2021	Investigación de la gestión de riesgos frente al COVID, en las instituciones públicas del Cantón Pelileo				
Facultad/Dependencia	Ciencias de la Salud y del Ser Humano				
Tipo de proyecto	Proyectos semilleros de investigación y emprendimiento				
Director principal	Gloria Piedad Iñiguez Jiménez				
Duración, meses	12	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Diciembre -22
Presupuesto, USD	Año 1		Productos		
1 535	1 535		1 artículo científico, 1 ponencia y 1 tríptico.		
ESTUDIANTES					
Alexis Fabian Rochina Cando			Stalin Leonel Ayala Chacha		
Mayra Lisseth Zumbana Lozada			Daniel Alejandro Cocha Hurtado		
Bryan David Reinoso Zurita			Vanessa Nataly Sangacha Gaibor		

DATOS DEL PROYECTO					
Código: PSIV-27-2021	Normativas de prevención y gestión de riesgos en el sector Hotelero y de Recreación natural del Cantón Guaranda				
Facultad/Dependencia	Ciencias de la Salud y del Ser Humano				
Tipo de proyecto	Proyectos semilleros de investigación y emprendimiento				
Director principal	Carlos Fabián Ramírez				
Duración, meses	12	Fecha inicio propuesta	Enero-22	Fecha fin propuesta	Diciembre -22
Presupuesto, USD	Año 1		Productos		
1 233	1 233		1 artículo científico y 1 ponencia.		
ESTUDIANTES					
María Fernanda Acaro Plaza			Manobanda Llumitaxi Jeniffer Consuelo		
Jennifer Odalis Castro Meza			Mayra Leisett Zumbana Lozada		
Josue Leonidas Bosquez Aymacaña			Alexander David Verdezoto López		
Deisy Leonela Pazmiño Mora			Viviana Estefanía Hinojoza Taco		

5. CONCLUSIONES

Fueron recibidas y analizadas dieciséis (16) propuestas en la presente convocatoria, de las cuales siete (7) superaron el proceso de evaluación de pares externos con más de setenta y cinco (75) puntos, de las cuales, cinco (5) propuestas corresponden a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y dos (2) propuestas corresponden a proyectos semilleros de investigación y emprendimiento que se enlistan en la Tabla IX de este informe.

6. RECOMENDACIONES

- Se sugiere la aprobación del presente informe y de sus propuestas, permitiéndose la adjudicación de fondos y la ejecución de las mismas.
- Enviar a los directores de las propuestas seleccionadas las recomendaciones y observaciones de los pares evaluadores externos para que sea acatadas y los proyectos sean formalizados.

Atentamente,

Ing. Marcelo Vilcacundo MSc.

Representante del Comité técnico de evaluación.

Convocatoria interna de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y semilleros de investigación y emprendimiento de la Universidad Estatal de Bolívar 2021.

7. ANEXOS

Anexo I: Modelo de carta enviada a los árbitros evaluadores

Guaranda, _____ de 2021

Estimado
Árbitro Evaluador
Institución
Presente. -

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el fin de solicitarle su valiosa colaboración como árbitro evaluador de la propuesta de proyecto titulado: *Nombre de la propuesta*. El mismo que ha sido recibido para ser considerado en la Convocatoria interna de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y semilleros de investigación y emprendimiento de la Universidad Estatal de Bolívar 2021.

Para nosotros es un motivo de orgullo poder contar con su distinguido apoyo, conociendo su amplia trayectoria en el tema relacionado con la propuesta. Se anexa la correspondiente propuesta y el formato de evaluación.

Le agradecemos de la forma más comedida nos informe por esta misma vía el resultado de la evaluación hasta el viernes 03 de diciembre de 2021.

Consignada su revisión se le entregará el respectivo CERTIFICADO que acredite su colaboración como árbitro evaluador.

Sin más a que hacer referencia agradecemos su colaboración.

Atentamente,

Comité técnico de evaluación.

Anexo II: Formato para evaluación de la propuesta por pares externos invitados.
Criterios de evaluación de los proyectos propuestos en la Convocatoria interna de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y semilleros de investigación y emprendimiento de la Universidad Estatal de Bolívar 2021.

Elementos de Evaluación	ESCALA					Puntaje *
	Excelente (100%)	Bueno (75%)	Regular (50%)	Deficiente (25%)	No Incluido (0%)	
1. Claridad en el planteamiento del problema (Máx. 15 pts)						
2. Título acorde con el contenido del proyecto (Máx. 7 pts)						
3. Concordancia entre los objetivos y el problema planteado (Máx. 15 pts)						
4. Organización interna del proyecto (Según formato UEB) (Máx. 5 pts)						
5. Metodología propuesta para la realización de la investigación (Máx. 18 pts)						
6. Bibliografía actualizada (máximo 5 años) y pertinente con la investigación (Máx. 10 pts)						
7. Justificación del uso de los fondos de acuerdo a las características de la investigación (Máx. 5 pts)						
8. Mecanismos propuestos para la sostenibilidad del futuro proyecto (Máx. 5 pts)						
9. Efectos multiplicadores e impacto en beneficiarios directos e indirectos de los resultados. Consideración del impacto ambiental (Máx. 15 pts)						
10. Derivación de transferencia tecnológica a través de la vinculación (Máx. 5 pts)						
Total						

*El puntaje se obtiene multiplicando el porcentaje asignado a la escala por el máximo de puntos y dividiendo entre 100.

DISPOSICIÓN FINAL

ÚNICA, el presente Informe de Evaluación de las Propuestas presentadas en la Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación y Semilleros de Investigación y Emprendimiento de la Universidad Estatal de Bolívar 2021, entrará en vigencia a partir de la aprobación en Consejo Universitario.

SECRETARÍA GENERAL
CERTIFICA:

QUE, el Informe de Evaluación de las Propuestas presentadas en la Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación y Semilleros de Investigación y Emprendimiento de la Universidad Estatal de Bolívar 2021, fue analizado, discutido y aprobado por Consejo Universitario en Sesión Ordinaria 001-2022, de fecha 11 de enero del 2022.



ABG. MÓNICA LEÓN GONZÁLEZ
SECRETARIA GENERAL




DR. ARTURO ROJAS SÁNCHEZ
RECTOR



Publíquese a través de los diferentes medios de comunicación el **INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS EN LA CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR 2021,**

Guaranda 11 de enero, 2022