

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
	AÑO: 2022	

Código UPEC-P08-S1.1-FT03; Versión: 03; 28 de julio de 2022

### EVALUACIÓN EX - ANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Datos del proyecto			
Fecha de calificación del proyecto:	21/11/2022		
Título del Proyecto:	La economía circular y su impacto en el desarrollo económico en la provincia del Carchi.		
Tipo de proyecto	Proyectos de Investigación Fundamental o Básica		
Director del Proyecto:	Gladys Primavera Urgilés Urgilés		
Integrantes del Proyecto:	Ramiro Ferrnando Urresta Yepez, Elio Nixon Urgilés Urgilés		
Grupo de Investigación:	Competitividad Empresarial		
Periodo de duración de la investigación:	Fecha de inicio: Marzo, 2023 Fecha de finalización: Marzo, 2024		
Inversión del proyecto (\$):	5500 US		
<p>La evaluación se la hará de acuerdo a los diferentes criterios planteado en la siguiente tabla, los mismos que tienen ítems que se evaluarán con la siguiente escala de puntaje: Pobre: 1-2, Regular: 3-4, Bueno: 5-6; Muy Bueno: 7-8, Excelente: 9-10.</p>			
<b>1</b>	<b>FUNDAMENTACIÓN</b>		
N°	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El problema se encuentra correctamente planteado y debidamente justificado.	9	La justificación de la investigación y la delimitación se enlazan con varios argumentos importantes que brindan la posibilidad para desarrollar de forma organizada el trabajo. El planteamiento del problema describe la situación actual de la economía circular y como debe ser resuelta.
2	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	9	Tiene precisión en el planteamiento y diseño de un proyecto factible encaminado hacia el desarrollo de la provincia del Carchi a través de estrategias académicas que sin duda alguna se deben gestar en la UPEC como institucional líder y como se precisa en su dirección transformar para cambiar el mundo, que es en verdad un proceso de transición hacia una economía circular por el cual el país debe apostar.
3	Los objetivos específicos son técnicamente viables y plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación	9	Los objetivos específicos son viables y establecen las opciones a seguir para poder alcanzar las metas principales de la investigación.

4	Describe el paradigma y el tipo de investigación, los instrumentos científicos que se proponen aplicar, menciona las técnicas que se utilizarán para análisis de la información y para el tratamiento de los resultados.	10	Describe con armonía el paradigma de la economía circular de acuerdo a las transformaciones que esta experimentado la sociedad carchense, el país y el mundo en una necesidad imperiosa de comenzar un camino. Los instrumentos científicos propios de la multidisciplinariedad establecen vías por las que acceder al conocimiento e interpretar los resultados de forma clara y precisa.
---	--	----	--

5	La investigación se articula al menos a dos líneas de investigación aprobadas por la Universidad	10	Cumple con varias líneas de investigación aprobadas por la Universidad, y se resalta con la responsabilidad institucional de ser Green Metric establece el logro de los ODS como factor vital en la investigación de economía circular
<b>TOTAL:</b>		<b>9,5</b>	
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>		
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto en base a las necesidades establecidas en el numeral 11 del instructivo de la convocatoria	10	La investigación cumple con los requerimientos que establece el numeral 11 de la convocatoria con una importante pertinencia social y relevancia académica.
2	La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación.	9	La operatización de las variables cumple y visualiza los alcances e indicadores en los componentes metodológicos de la investigación.
3	Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	9	Presenta con claridad el proceso metodológico para el desarrollo de la investigación.
4	Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados	9	La argumentación es parte fundamental en el proyecto de investigación y los impactos estan debidamente planteados para su cumplimiento.
<b>TOTAL:</b>		<b>9,25</b>	
<b>3</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>		
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se proponen en la investigación	9	La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que propone la investigación. Es importante precisar el aporte de ser la única constitución que reconoce los derechos de la natutraleza.
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 50% es reciente de los últimos 5 años	9	Cumple con una bibliografía actualizada que implica profundidad en la investigación.
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual	8	La aplicación de normas APA séptima edición necesita ser revisada.
<b>TOTAL:</b>		<b>8,66666667</b>	
<b>4</b>	<b>PRESUPUESTO</b>		
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto de manera acorde con el cronograma de actividades	9	El cronograma de actividades a desarrollar se especifica claramente en el presupuesto.
2	La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación	9	Es importante el monto de presupuesto planteado para alcanzar las metas, Para aumetar su impacto que es necesario para nuestra región es preciso plantear una segunda propuesta.
<b>TOTAL:</b>		<b>9</b>	

5 TALENTO HUMANO DEL PROYECTO			
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación	8	Para su obtención y logro final se han planteado diferentes objetivos entre los que se encuentra toda la provincia del Carchi, el estudio es muy pertinente socialmente y de importante relevancia académica.
2	Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas	9	Las actividades a desarrollar por cada integrante en el proyecto de investigación está descrita de forma correcta.
TOTAL:		8,5	

6 PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN			
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Se propone la generación de al menos un producto de propiedad intelectual de alto impacto (artículos científicos o documentos en bases SJR, WOS, IEEEE, EBSCO; patentes, prototipos, registros de marca, obtenciones vegetales, modelos de utilidad o demás propiedad industrial)	9	Propone la generación de varios productos académicos de alto impacto con ponencias nacionales. Es necesario establecer ponencias internacionales por la posición estratégica de la UPEC en zona de frontera y su excelente de administración de convenios con las universidades de Nariño. Un factor que necesita estar presente en el proyecto.
2	Se propone la generación de al menos un producto de propiedad intelectual de impacto regional (artículos científicos en bases de datos regionales, libros, capítulos de libros)	9	Cumple el requerimiento establecido en la generación de al menos de producto científico de alto impacto.
TOTAL:		9	

**TABLA DE PONDERACIÓN FINAL**

Nº	CRITERIO	CALIFICACIÓN
1	Fundamentación	1,425
2	Descripción	1,85
3	Bibliografía	1,3
4	Presupuesto	0,9
5	Talento Humano	1,275
6	Productos de la investigación	2,25
TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:		9

A. SE APRUEBA/ B. NO SE APRUEBA el Perfil del Proyecto de Investigación, y se requiere considerar para el desarrollo de la investigación las observaciones realizadas. (Anexar argumentos)	SI
--	----

**En esta sección describir de forma integral los argumentos de las observaciones generales que se consideren necesario para el desarrollo eficiente de la investigación**

**OBSERVACIONES:** Para su obtención y logro final se han planteado diferentes objetivos entre los que se encuentra toda la provincia del Carchi, el estudio es muy pertinente socialmente y de importante relevancia académica. Para poder cumplir es necesario pensar en la ampliación del número de investigadores que permitan la consecución de las diferentes metas planteadas en el proyecto de investigación. Con el potencial docente de la UPEC se puede proponer la participación en espacios académicos europeos con publicaciones en inglés y español. Los factores de posicionamiento de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi le permitirán establecer con facilidad alianzas con los diferentes actores públicos encargados del desarrollo sostenible y de la administración del territorio, como también las empresas que buscan resultados económicos, sociales y ambientales en esta región del país, como a la sociedad que debe interrogarse acerca de sus necesidades reales en donde implica incorporar un proceso educativo de transformación del comportamiento del ser humano. La Universidad Politécnica Estatal del Carchi debe ser pionera en establecer una currícula académica transversal que incorpore la importancia de la economía circular como eje rector en toda la institución para todos los estamentos universitarios. Es importante

Los firmantes CERTIFICAMOS haber realizado la evaluación Ex ante del perfil del proyecto de investigación postulado en la convocatoria 2022



Firmado electrónicamente por:  
JAIME RODRIGO  
MORENO VALLEJO

Nombre: PhD Jaime Rodrigo Moreno Vallejo  
Cédula: 1759052861

Nombre:  
Cédula: