

	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI	SGC-UPEC
	CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
	AÑO:2020	

Código UPEC-P5-S2.1-FT02; Versión: 02; 02 de Marzo del 2018

## EVALUACIÓN EX - ANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Datos del proyecto			
Fecha de calificación del proyecto:	3-jun-20		
Título del Perfil de Proyecto:	"Integración de procesos biotecnológicos productores de alcohol e inmunoestimulantes a la cadena de valor de la papa (solanum tuberosum), para afrontamiento de la pandemia del covid-19 en la provincia del Carchi."		
Código del Perfil de Proyecto:	Código UPEC-P5-S2.1-FT01; Versión: 01; 08 de Junio del 2018		
Tipo de proyecto	Proyectos de Investigación con componentes de Desarrollo e Innovación (I+D+I).		
Director del Perfil de Proyecto:	PhD. Gualberto León		
Integrantes del Perfil de Proyecto:	M.Sc. David Herrera, M.Sc. Ramiro Mora M.Sc. Paul Ortiz MSc. Liliana Chamorro		
Periodo de duración de la investigación:	Mayo 2020 a Mayo 2024		
Inversión del proyecto (\$):	168154.41 No coloca el valor total de la inversión del proyecto		
<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	CLIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	9	
2	Los objetivos específicos son plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación	8	imo cinco y colocar entre ellos un objeti
3	Las actividades propuestas en el marco metodológico están articuladas a los objetivos específicos	2	El marco metodológico es escaso y poco descriptivo se necesita mayor descripción de la metodología, muestra, población, etc. Es muy

4	La investigación se articula a una línea de investigación de la institución (Art. 23 Reglamento Investigación )	9	El proyecto se articula con 4 líneas de investigación
<b>TOTAL:</b>		<b>7</b>	

<b>2 DESCRIPCIÓN</b>			
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto	9	
2	La investigación está articulada al Plan Nacional de Desarrollo y los ODS	7	No se tiene detallado como se articula al Plan de Nacional Desarrollo y los ODS
3	La operacionalización de las variables integra los propósitos de la investigación	9	
4	Se describe el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	2	El marco metodológico es escaso y poco descriptivo se necesita mayor descripción de la metodología, muestra, población, etc. Es muy
5	Los argumentos del perfil del proyecto expresan la factibilidad para generar Impacto Social	7	Se debe hacer mas énfasis en la argumentación de la factibilidad
6	Los argumentos del perfil del proyecto expresan la factibilidad para generar Impacto Tecnológico	7	Se debe hacer mas énfasis en la argumentación de la
<b>TOTAL:</b>		<b>6,833333</b>	
<b>3 BIBLIOGRAFÍA</b>			
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco Teórico que se proponen en la investigación	8	Necesita citar en forma correcta la bibliografía
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 60% es reciente de los últimos 5 años	10	
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA sexta edición	7	Es necesario adaptar la bibliografía a las normas APA
<b>TOTAL:</b>		<b>8,333333</b>	
<b>4 PRESUPUESTO</b>			
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto	9	
2	La inversión propuesta es necesaria y suficiente para alcanzar los resultados de la investigación	9	
3	Los costos sugeridos en el presupuesto son coherentes y actualizados	8	Se necesita información acorde a lo solicitado en la normativa institucional
<b>TOTAL:</b>		<b>8,666667</b>	

<b>5 TALENTO HUMANO DEL PROYECTO</b>			
<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>ALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto son los necesarios para la eficaz realización de la investigación	7	Definir responsabilidades y resultados esperados por cada participante. Cada participante conforme cumpla con las responsabilidades planteadas en el proyecto debe desvincularse del
<b>TOTAL:</b>		<b>7</b>	

**Describir los resultados no son cuantificable (todo perfil debe obligatoriamente escribir artículo científico y cualquiera de las opciones planteadas)**

<b>N°</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>ALIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1	Propone en el perfil de investigación generar producción científica (libro o artículo)		Si propone
2	Propone en el perfil de investigación generar diseño		Si propone la aplicación de un diseño matemático
3	Propone en el perfil de investigación generar prototipo		No propone
4	Propone en el perfil de investigación generar patente		Planifican dos patentes pero solo se especifica el nombre de una (Micorrizas autóctonas)
5	Otra		Mejorar redacción científica utilizando las normas

**TABLA DE PONDERACIÓN FINAL**

<b>N°</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>ALIFICACIÓN</b>
1	Fundamentación	7
2	Descripción	6,833333
3	Bibliografía	8,333333
4	Presupuesto	8,666667
5	Talento Humano	7
<b>TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:</b>		<b>7,566667</b>

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

<b>En esta sección describir de forma integral los argumentos de las observaciones generales que se consideren necesario para el desarrollo eficiente de la investigación</b>
<b>OBSERVACIONES:</b> Cumplir a cabalidad las observaciones realizadas, para un mejor desempeño del

**Los firmantes CERTIFICAMOS haber realizado la evaluación Ex ante del perfil del proyecto de investigación postulado en la convocatoria 2020**



**Nombre:** MSc. Jairo Ricardo Chávez Rosero  
**Cédula:** 0400916482



**Nombre:** MSc. Hernán Benavides Rosales  
**Cédula:** 0400985248