

	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:		3/6/2020	
Título del Perfil de Proyecto:		Técnica de reacción en cadena de polimerasa (PCR) en tiempo real para el diagnóstico de enfermedades infecciosas y zoonóticas.	
Código del Perfil de Proyecto:			
Tipo de proyecto		Proyectos de Investigación con componentes de desarrollo e Innovación.	
Director del Perfil de Proyecto:		M.Sc. Martin Campos.	
Integrantes del Perfil de Proyecto:		M.Sc. Marcelo Ibarra, M.Sc. Ruth Salgado	
Periodo de duración de la investigación:		25 de mayo 2020 al 25 de mayo 2021	
Inversión del proyecto (\$):		91200,00 ERROR EN EL PRESUPUESTO (LA SUMA ES DE 104600,00)	
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.			
1	FUNDAMENTACIÓN		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	8	
2	Los objetivos específicos son plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación	8	
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 general.

4	La investigación se articula a una línea de investigación de la institución (Art. 23 Reglamento Investigación)	9	El proyecto presenta 2 líneas de investigación
TOTAL:		6,75	

2	DESCRIPCIÓN		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto	10	
2	La investigación está articulada al Plan Nacional de Desarrollo y los ODS	9	Se sugiere que en el proyecto se nombre o describa el objetivo con el que se articula con el Plan Nacional de Desarrollo o de los ODS
3	La operacionalización de las variables integra los propósitos de la investigación	7	Mejorar la estructura de la operacionalización de variables
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 general.
5	Los argumentos del perfil del proyecto expresan la factibilidad para generar Impacto Social	8	
6	Los argumentos del perfil del proyecto expresan la factibilidad para generar Impacto Tecnológico	9	
TOTAL:		7,5	
3	BIBLIOGRAFÍA		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco Teórico que se proponen en la investigación	8	
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 60% es reciente de los últimos 5 años	8	Se sugiere aumentar la bibliografía
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA sexta edición	9	
TOTAL:		8,33333333	
4	PRESUPUESTO		
Nº	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
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	Se necesita hacer una revisión de los ítems de financiamiento bajo los literales establecidos en el Reglamento de la
3	Los costos sugeridos en el presupuesto son coherentes y actualizados	9	Revise la suma realizada en la parte de presupuesto indirecto (7200)
TOTAL:		9	

5	TALENTO HUMANO DEL PROYECTO		
N°	ÍTEMS	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto son los necesarios para la eficaz realización de la investigación	9	
TOTAL:		9	

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

N°	ÍTEMS	
1	Propone en el perfil de investigación generar producción científica (libro o artículo)	En el proyecto se propone la realización de artículos científicos
2	Propone en el perfil de investigación generar diseño	No existe propuesta alguna
3	Propone en el perfil de investigación generar prototipo	No existe propuesta alguna
4	Propone en el perfil de investigación generar patente	No existe propuesta alguna
5	Otra	Laboratorio de biología molecular con PCR en tiempo real, implementado y funcionando (Certificación de funcionamiento del organismo pertinente ARCSA).

TABLA DE PONDERACIÓN FINAL

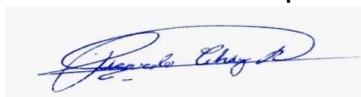
N°	CRITERIO	CALIFICACIÓN
1	Fundamentación	6,75
2	Descripción	7,5
3	Bibliografía	8,333333333
4	Presupuesto	9
5	Talento Humano	9
TOTAL CALIFICACIÓN PROYECTO:		8,116666667

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:

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
Cédula: 0400985248