Memorando No. UPEC-DIIN-2022-453-M
Tulcán, 05 de diciembre de 2022

PARA:

MSc. Ramiro Urresta.
DOCENTE-UPEC

ASUNTO: *Notificación observaciones perfil proyecto de investigación postulado convocatoria 2023*

Saludos cordiales;

Adjunto al presente me permito remitir las observaciones realizadas al perfil del proyecto de investigación por Usted propuesto; cabe indicar que es importante realizar la entrega del perfil subsanadas las observaciones realizadas por las instancias evaluadoras, máximo hasta las 17:00 del 09 de diciembre del año en curso, se deberá adjuntar también el respectivo informe de cumplimiento de las observaciones; se informa también que en caso de no presentar la información en la fecha y hora señalada, el proyecto no continuara en el proceso de selección de la convocatoria 2023.

EVALUACIÓN EX - ANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1	FUNDAMENTACIÓN	
N°	ÍTEMS	OBSERVACIONES
1	El problema se encuentra correctamente planteado y debidamente justificado.	Se debería incorporar estadísticas y fundamentos que refuercen el problema
2	Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general	
3	Los objetivos específicos son técnicamente viables y plausibles al tiempo propuesto de desarrollo 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.	
5	La investigación se articula al menos a dos líneas de investigación aprobadas por la Universidad	Sólo hace referencia a una línea de investigación de la UPEC
2	**DESCRIPCIÓN**	
N°	**ÍTEMS**	**OBSERVACIONES**
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	
2	La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación.	Los indicadores no están debidamente descritos
3	Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	Hace falta un mayor detalle de las fases metodológicas que contemplará la investigación
4	Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados	
3	**BIBLIOGRAFÍA**	
N°	**ÍTEMS**	**OBSERVACIONES**
1	La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se proponen en la investigación	
2	La bibliografía es actualizada, mínimo 50% es reciente de los últimos 5 años	
3	La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual	
4	**PRESUPUESTO**	

N°	ÍTEMS	OBSERVACIONES
1	Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto de manera acorde con el cronograma de actividades	Ajustar
2	La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación	
5	**TALENTO HUMANO DEL PROYECTO**	
N°	**ÍTEMS**	**OBSERVACIONES**
1	El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación	
2	Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas	
6	**PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN**	
N°	**ÍTEMS**	**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, IEEE, EBSCO; patentes, prototipos, registros de marca, obtenciones vegetales, modelos de utilidad o demás propiedad industrial)	Se debe dejar establecido de manera explícita al menos un artículo científico de alto impacto
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)	
7	**EVALUACIÓN ESTADÍSTICA**	
1	Considerar el factor población y un posible ajuste Considerar las pruebas estadísticas de acuerdo con la verificación de supuestos	

- *Potenciar la formulación y justificación del problema con estadísticas o citas*
- *En la operacionalización de variables se debe describir con mayor precisión los indicadores a considerarse*
- *Se debe establecer con claridad el procedimiento de tratamiento estadístico de la información a obtenerse.*

- *Se deben retirar los valores correspondientes a capacitación, ya que no se encuentra debidamente motivada esta necesidad. Además, se recomienda reducir los valores establecidos para viáticos en el exterior, y la adquisición de libros, puesto que este requerimiento acorde con las políticas establecidas por la Dirección de Planificación, la compra de libros debe canalizarse a través de la Dirección Académica como requerimiento de biblioteca, Lo indicado implicaría una reducción en los compromisos económicos institucionales; por tanto, el presupuesto aprobado para este proyecto, quedaría de la siguiente manera:*

Partida	CPC	Detalle	Cantidad	V/. Unitario	V/. Total	Fecha
530612	929000019	Ponencia Nacional	1	500	500	oct-23
530612	929000019	Ponencia Internacional	1	1500	1500	oct-23
530304	929000019	Viáticos al exterior	1	1000	1000	nov-23
				TOTAL	3000	

- *Se recomienda también incluir el valor de las horas de trabajo de los docentes la parte proporcional del salario que cuenta como aporte en especie.*
- *Se debe establecer de manera explícita el tipo de artículos científicos a publicarse.*

Por la atención al presente, con sentimiento de estima me suscribo.

Atentamente;

MARCO RUBEN BURBANO PULLES

MSc. Marco Burbano.
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN
"EDUCAMOS PARA TRANSFORMAR EL MUNDO"

Diana P.
05/12/2022

Educamos para transformar el mundo

Tulcán, 09 de diciembre de 2022

PARA:

MSc. Marco Burbano
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

ASUNTO: *Informe cumplimiento de observaciones*

Cordiales saludos:

En cumplimiento con la Resolución N° UPEC-DIIN-2022-453-M; emitida por el Consejo de Investigación, aprobada en sesión ordinaria del 01 de diciembre de 2022, me permito por medio del presente poner en su conocimiento que se han acogido las observaciones realizadas al perfil del proyecto de investigación "Emprendimiento sostenible en la zona de integración fronteriza Ecuador – Colombia, un modelo para el desarrollo", tal cual detallo a continuación:

FUNDAMENTACIÓN		
ÍTEMS	**OBSERVACIONES EVALUADORES**	**JUSTIFICACIÓN**
El problema se encuentra correctamente planteado y debidamente justificado.	Se debería incorporar estadísticas y fundamentos que refuercen el problema	Se incluyeron las observaciones
Tiene precisión y factibilidad investigativa el objetivo general		
Los objetivos específicos son técnicamente viables y plausibles al tiempo propuesto de desarrollo de la investigación		
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.		
La investigación se articula al menos a dos líneas de investigación aprobadas por la Universidad	Sólo hace referencia a una línea de investigación de la UPEC	Solo hay una línea de investigación afín a nuestro tema, no se incluyen más líneas.
DESCRIPCIÓN		
ÍTEMS	**OBSERVACIONES**	**JUSTIFICACIÓN**

La investigación contribuye a solucionar los problemas del contexto en base a las necesidades establecidas en el numeral 11 del instructivo de la convocatoria		
La operacionalización de las variables visualiza los principales indicadores y componentes metodológicos de la investigación.	Los indicadores no están debidamente descritos	Se ajustaron indicadores acorde a las dimensiones y variable
Se describe de manera detallada el proceso metodológico a utilizar para el desarrollo de la investigación	Hace falta un mayor detalle de las fases metodológicas que contemplará la investigación	EL proceso metodológico se ajustará de acuerdo a la investigación bibliográfica y revisión de estado del arte al iniciar la investigación
Los diferentes tipos de impactos que generará la investigación están debidamente argumentados		
BIBLIOGRAFÍA		
ÍTEMS	**OBSERVACIONES**	**JUSTIFICACIÓN**
La bibliografía es pertinente y acorde al marco teórico que se proponen en la investigación		
La bibliografía es actualizada, mínimo 50% es reciente de los últimos 5 años		
La estructura de la bibliografía cumple con las Normas APA edición actual		
PRESUPUESTO		
ÍTEMS	**OBSERVACIONES**	**JUSTIFICACIÓN**
Las actividades a realizar en el proyecto se describen específicamente en el presupuesto de manera acorde con el cronograma de actividades		
La inversión propuesta es pertinente para alcanzar los resultados de la investigación		
TALENTO HUMANO DEL PROYECTO		
ÍTEMS	**OBSERVACIONES**	**JUSTIFICACIÓN**
El número de investigadores incluidos en el proyecto es pertinente para la eficaz realización de la investigación		

Las actividades a desarrollarse por cada investigador están correctamente descritas y detalladas		
PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN		
ÍTEMS	**OBSERVACIONES**	**JUSTIFICACIÓN**
Se propone la generación de al menos un producto de propiedad intelectual de alto impacto (artículos científicos o documentos en bases SJR, WOS, IEEE, EBSCO; patentes, prototipos, registros de marca, obtenciones vegetales, modelos de utilidad o demás propiedad industrial)	Se debe dejar establecido de manera explícita al menos un artículo científico de alto impacto	Se considera la publicación de un artículo de alto impacto
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)		
Evaluación estadística	Considerar el factor población y un posible ajuste. Considerar las pruebas estadísticas de acuerdo con la verificación de supuestos	La población estimada se ajustará según se levante información más real actualizada de fuentes primarias en los dos países. Se considera una muestra total de 384 encuestas divididas proporcionalmente en los dos países.
Cronograma		
Turnitin		

Por la atención al presente, con sentimiento de estima me suscribo.

Atentamente;

RAMIRO URRESTA

Firmado digitalmente por RAMIRO URRESTA
DN: cn=RAMIRO URRESTA, ou=UPEC, email=ramiro.urresta@upec.edu.ec
Motivo: Soy el autor de este documento
Ubicación:
Fecha: 2022-12-09 18:29:05 00

MSc. Ramiro Urresta

DOCENTE-UPEC

"EDUCAMOS PARA TRANSFORMAR EL MUNDO"