



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

INVESTIGACIÓN -
AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P08-S1.3-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

Tulcán, 22 de abril 2024

PARA:

MSc. David Herrera

DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

ASUNTO: Informe actividades ayudantes investigación

Cordiales saludos:

Por medio del presente me permito poner en su conocimiento el informe de actividades de los estudiantes asignados en calidad de ayudantes de investigación quienes aportarán en el desarrollo de proyecto de investigación titulado **“Competitividad sostenible regional en la Zona de Integración Fronteriza Ecuador – Colombia (ZIF)”**.

ANTECEDENTES:

El proyecto de investigación “Competitividad sostenible regional en la Zona de Integración Fronteriza Ecuador – Colombia (ZIF), fue aprobado el 19 de diciembre de 2022 mediante resolución No. 299-CSUP-2022. Su objetivo principal es:

Determinar la situación de competitividad regional de la zona de integración fronteriza Ecuador – Colombia.

Y los específicos:

- Establecer la situación de competitividad sostenible de la Zona 1 de planificación 1 del Ecuador.
- Establecer la situación de competitividad sostenible de los departamentos de Nariño y Putumayo de Colombia.



- Establecer el índice de competitividad sostenible de la ZIF Ecuador – Colombia.

Para alcanzar estos objetivos se ha requerido el apoyo de ayudantes de investigación que realizaron la consolidación del estado del arte del proyecto de investigación, la consolidación de bases de datos de fuentes confiables para análisis primario y secundario y la revisión de literatura para artículos científicos, mismos que serán parte del informe final del proyecto de investigación. Los ayudantes de investigación fueron designados mediante resolución RCI-SO-005-N°036.6-2023, del consejo de investigación institucional del 04 de mayo de 2023.

DESARROLLO

A continuación, se presenta las actividades que llevaron a cabo los ayudantes de investigación: Jorge Estiven Vivas Rodríguez portador del documento de identidad 0401907100. En relación con el distributivo planificado que se entregó a la Dirección de Investigación se destaca que el periodo de trabajo se extendió para el cumplimiento de los plazos y horas ejecutadas entre 2023A y parte del 2023B (mayo a noviembre 2023), tal como consta en los informes individuales y demás documentos adjuntos.

Nomina	Actividades	Horas de trabajo	Producto
Sr. Vivas Rodríguez Jorge Estiven	Búsqueda de artículos de alto impacto relacionados con el proyecto.	57	Estado del arte del proyecto de investigación
	Lectura de artículos científicos en inglés seleccionados.	60	Bases de datos de indicadores del proyecto de investigación
	Estructuración de resúmenes de revisión de literatura.	30	



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI

INVESTIGACIÓN -
AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN

SGC-UPEC

Código UPEC-P08-S1.3-FT04; Versión: 03; 28 de julio de 2022

Nomina	Actividades	Horas de trabajo	Producto
	Revisión de indicadores de competitividad y gestión documental de hallazgos (Nariño - Putumayo)	87	Antecedentes de investigación de alto impacto, como parte del estado del arte.
	Entrega de documentos de respaldo.	6	

CONCLUSIONES

En cumplimiento con lo que estipula el Art. 12 del Reglamento de Ayudantes de Cátedra e Investigación, el estudiante Vivas Rodríguez Jorge Estiven aportó efectivamente con cada una de las actividades realizadas en el cumplimiento de los objetivos propuestos en el proyecto de investigación, las cuales las ejecutó desde el 22 de mayo al 09 de noviembre de 2023, cumpliendo con un total de 240 horas efectivas; como producto final de lo trabajado el estudiante realizó prácticas preprofesionales por ayudantía de investigación, en tal virtud se puede concluir manifestando que las ayudantías realizadas por el estudiantes antes mencionado fueron excelentes.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines académicos pertinentes.

Atentamente;

Luis Viveros Almeida
DIRECTOR DEL PROYECTO