Medellín, 26 de diciembre de 2023.

Señor
Doctor MIGUEL ÁNGEL CANCHALA DELGADO
Rector Instituto Tecnológico del Putumayo
Mocoa, Putumayo

Asunto:
informe final del curso de asesores y jurados de investigación ejecución del contrato de mínima cuantía Nº ITP- 022 - 2023**.**

Objeto:
MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN INVESTIGACIÓN MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE UN SEMINARIO-TALLER DE ASESORES Y JURADOS, COMO ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD ACADÉMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO.

A través de la prestación de servicios para realizar curso como asesores y jurados de trabajos de grado dirigidoa profesores del Instituto Tecnológico del Putumayo, en el marco del sub-proyecto denominado "Fortalecimiento de competencias pedagógicas e investigativas como estrategia de mejoramiento de la calidad académica del ITP".

Cordial saludo,

PRESENTACIÓN

Atendiendo a las necesidades y al momento histórico al que ha llegado el Instituto Tecnológico del Putumayo y, teniendo en cuenta el acuerdo Nº 36 del 20 de diciembre 2019, "Por medio del cual se adopta la Política para el desarrollo y fomento de la Investigación en el Instituto Tecnológico delPutumayo"; el Acuerdo Nº 12 del 21 de abril del 2021, por el cual se adoptan las áreas, los núcleos, las líneas y sub-líneas de investigación institucionales del ITP y el acuerdo Nº 15 del 15 de junio de 2021, "Por medio del cual se deroga el acuerdo 018 de septiembre 6 de 2017 y se adopta el reglamento parael desarrollo de cada una de las opciones de grado y definen nuevas disposiciones" y atendiendo a la ley 30 de 1992 en el capítulo II, artículo 6, donde se establece que son objetivos de la educación superior y de sus instituciones, profundizar en la formación integral de los colombianos, dentro de las modalidades y calidades de la educación superior, capacitándolos para cumplir las funciones profesionales, investigativas y de servicio social que requiere el país. Así mismo, el ITP ha realizado avances significativos en reflexiones académicas y puestos en conocimiento a través de diferentes acuerdos a lo lago del tiempo con el fin de consolidarse desde su horizonte institucional como una Institución de Educación Superior, acreditada y líder en procesos tecnológicos, socioeconómicos, culturales y ambientales a través de la investigación, la docencia y la proyección social en la región andino- amazónica y en el país.

En concordancia con la política adoptada para el desarrollo y fomento de la investigación del ITP, presentamos a la comunidad educativa y los directivos del instituto el informe del desarrollo del curso de asesores y jurados enmarcada en el sub-proyecto denominado "Fortalecimiento de competencias pedagógicas e investigativas como estrategia de mejoramiento de la calidad académica del Instituto Tecnológico del Putumayo (ITP).

"La investigación, implica asumir, crear un conocimiento y comunicarlo a través de la escritura y la publicación en una dinámica inherente a la actividad académica, la cual resulta interdependiente y central en la creación, transformación, aprendizaje y apropiación social y del saber, como elemento básico para dar respuesta a la problemática social del entorno andino amazónico.

La Política de Investigación es el conjunto de principios, estrategias y programas que determinan los criterios, metas, prioridades y mecanismos necesarios para coordinar, activar y estructurar la actividad investigativa en la institución, de tal forma que esté articulada con el Sistema Regional de Ciencia y Tecnología y las temáticas de los programas nacionales.

Desde el Centro de Investigación, Extensión, Ciencia y Tecnología "CIECYT" se pretende dar una visión de organización y proyección a la actividad de la investigación científica y tecnológica en la institución; promover y estimular el fomento y el ejercicio investigativo, mediante criterios y mecanismos ágiles que dinamicen y posibiliten esta labor.

Para el Instituto Tecnológico del Putumayo es una necesidad y una prioridad fortalecer la investigación, lograr sinergias financieras, logísticas y tecnológicas que garanticen el logro de la misión de la institución, para ello es necesario contar con políticas actualizadas y reglamentos claros y coherentes que faciliten la labor investigativa en el escenario regional de la institución"

ITP, Consejo Académico. Acuerdo No.36 del 20 de diciembre 2019. P 2ss

Por todo lo anterior y en aras de fortalecer esta política para el desarrollo y fomento de la investigación del ITP, el **Curso para asesores y jurados permitió** no solamente avanzar y crecer epistemológica y profesionalmente, sino que se avanza por el camino acertado, en el que toda la comunidad educativa se va impregnando del horizonte institucional que permitirá a corto y mediano plazo dar cumplimiento con calidad a las metas trazadas.

El **curso para asesores y jurados dio cumplimiento al** propósito de formar docentes con conocimientos teórico-prácticos y ofreción las herramientas de entrenamiento conceptuales, pedagógicas y metodológicas para desempeñarse como asesores y jurados de trabajos de grado, según las modalidades definidas en el reglamento de modalidades de trabajos de grado del Instituto Tecnológico del Putumayo fundamentales y necesarios para que puedan desempeñarse en dicha labor. Serán los docentes quienes jugarán el papel de evaluadores de los proyectos de investigación de los estudiantes y acompañarán los procesos de investigación en sus diferentes lineas y sublineas, teniendo claridad sobre qué es una investigación, cuáles son su tipologías, partiendo desde la idea, las preguntas de investigación, la formulación del problema, los objetivos, los marcos teoricos y/o de referencia, el diseño metodológico, los diferentes métodos y enfoques y todos los demás pasos de la investigación importantisimos para que tal proceso alcance altos estándares de trabajos de grado de los estudiantes del ITP haciendo uso

académico y científico de las fuentes de información, de tal manera que los resultados, los analisis y las conclusiones puedan llegar a tener cada día más un alto impacto en la investigación en sí misma y en el entorno social, cultural, politico, económico, ambiental, etc de acuerdo a las modalidades definidas en el Estatuto Estudiantil y con el reglamento correspondiente al desarrollo metodológico de cada modalidad de grado para optar al título, acorde con las nuevas políticas institucionales y a las necesidades sociales, económicas, ambientales y tecnológicas presentes a nivel local, regional y nacional.

Por todo lo anterior se dio cumplimiento a los siguientes objetivos:

OBJETIVO GENERAL:

Formar docentes con conocimientos teórico-prácticos necesarios para que puedan desempeñarse adecuadamente como asesores o jurados evaluadores de proyectos de investigación y acompañar procesos pedagógicos y metodológicos de trabajos de grado de los estudiantes del ITP de acuerdo a las modalidades definidas en el Estatuto Estudiantil.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Contribuir a la formación de docentes encargados de la dirección de trabajos de grado en la institución.
2. Apropiarse de las lineas y proyectos de investigación vigentes en la institución, asi como las políticas y los requisitos establecidos la investigación y los trabajos de grado en los diferentes niveles.
3. Caracterizar los diferentes roles que pueden asumir los docentes en el desempeñode sus funciones docentes, investigativas y de proyección social de la institución

Se desarrollaron las actividades relacionadas a continuación en los dos lugares a convenidos, Sede del ITP en Mocoa y ampliación en la Subsede municipio de Colón, Putumayo del Instituto Tecnológico del Putumayo con un máximo de 50 asistentes por sede a una totalidad de 100.

METODOLOGÍA: Mixta

A traves de seminario- taller. Combinamos las conferencias sobre las temáticas planteadas con talleres y ejercicios prácticos, la presetación de trabajos realizados por los maestros del ITP, y la presentación de ejemplos de investigaciones externas significativas.

El curso que se realizó con los profesionales asistentes permitió realizar un proceso de apropiación de los conocimientos, en términos del entendimiento y comprensión de la importancia de la investigación en el ITP, a través de esta experiencia de formación se generaró el diálogo autocrítico y avance colectivo que fue motivación para cumplir de manera satisfactoria los objetivos planteados.

Los talleres prácticos sobre investigación en el territorio y las alianzas de carácter regional y nacional fueron una constante al igual que el manejo de la información clara del CIECYT, con sus mapas de procesos y tiempos para que los mismos nos lleven a la practicidad y el manejo de los lineamientos hoy vigentes.

Los docentes participarán en sesiones de trabajo participativo – activa.

Así, se buscó que los docentes y profesionales asistentes al curso avanzarán en un constructo colectivo, los saberes previos, la apropiación de la cátedra y el conocimiento general de la importancia del capítulo investigativo en la universidad deben llevarlos a una constante autocritica que siendo detonante de un buen dialogo en este escenario les permitirá la motivación necesaria para avanzar de manera satisfactoria.

Mediante este curso los docentes participantes adquirieron las herramientas de entrenamiento conceptuales, pedagógicas y metodológicas para desempeñarse como Asesores y Jurados de trabajos de grado, según modalidades definidas en el Reglamento de modalidades de trabajos de grado del Instituto Tecnológico del Putumayo dictada por personal especializado y con experiencia especifica mediante un curso con una duración mínima de 200 horas distribuidas de la siguiente manera; 150 horas presenciales de las cuales ochenta (80) serán orientadas en Mocoa y setenta (70) para la ampliación Colón y 50 horas virtuales; veintecinco (25) para Mocoa y veinticinco (30) para Colón.

Las actividades relacionadas a continuación en los dos lugares a convenir, Sede Mocoa y Sub sede Sibundoy ampliación Colón, del Instituto Tecnológico del Putumayo con un máximo de 50 asistentes por sede.

SE DIO CUMPLIMIENTO A LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

CURSO ASESORES Y JURADOS DE INVESTIGACIÓN			
MÓDULO	**TEMÁTICA**	**TRABAJO MOCOA**	**TRABAJO SUBSEDE COLON**
Módulo I: LA GENERALIDADES DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNIVERSITARIA	Investigación en el mundo y en Colombia.	20 horas	10 horas
Módulo II: LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA	Introducción ¿Qué es investigar? La investigación universitaria.	20 horas	20 horas
	Cómo realizar los procesos y proyectos de investigación en el ITP	20 horas	20 horas
Módulo III: COMPONENTE PRÁCTICOS Proyectos de investigación	Las metodologías activas para la construcción del conocimiento en la formación de habilidades tales como autonomía, desarrollo del trabajo en pequeños equipos multidisciplinares, actitud participativa, habilidades de comunicación y cooperación, resolución de problemas y la creatividad.	20 horas	20 horas
TOTAL, HORAS		Mocoa (80)	Colón (70)
		50 horas de acompañamiento vritual	
	TOTAL, HORAS	200	

Asi las cosas, se dio cumplimiento a:

1. Prestar el servicio objeto del contrato de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas.
2. Prestar el servicio objeto del contrato en el lugar y plazo convenido**.** Sede del ITP en Mocoa y ampliación en la Subsede municipio de Colón, Putumayo del Instituto Tecnológico del Putumayo**.**
3. Realizar entrega de memorias en formato digital que contengan el curso. Estas memorias fueron entregadas a todos los docentes asistentes en cada jornada y además se les dio acceso a un drive con el siguiente código QR



4. **Materiales entregdos.** Kit de entregable, uno para cada docente asistente que contiene:
   - Carpeta para cada docente.
   - Cartilla síntesis de investigación universitaria.
   - 75 mg, Tamaño carta.
   - Certificado de asistencia al Curso.
   - Además se hara entrega de una serie de libros, modulos, documentos memorias del curso en formato digital y otros textos de referencia y consulta del tema del curso.

COMPROMISOS Y EVIDENCIAS: (ver anexos)

Según el acuerdo establecido con el ITP, Corporación Abril hace entrega a la Vicerrectoría académica de los informes que constan de:

✓ Listas de asistencia.
✓ Formatos de evaluación del curso de los participantes. (realizada a través de Google Forms)
✓ Evidencias fotográficas de las sesiones presenciales y vrituales.

Esperamos poder contribuir con nuestros servicios al mejoramiento de la calidad educativa de su Institución.

Cordialmente,

Hubeimar González Toro
Director

Jose Antonio Ovalle Castillo
Director Pedagógico

"El contenido de este documento y/o sus anexos son para uso exclusivo de su destinatario intencional, contiene información privilegiada de propiedad intelectual y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si usted no es el destinatario intencional de este documento por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus anexos. Está prohibida su retención, grabación, utilización o divulgación con cualquier propósito."