

Acta de Reunión No: 003 -2021

Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	1 de 6

Tema: Reunión del Comité Central de Extensión

Fecha: martes 27 de julio de 2021

Lugar: Sesión Virtual

Hora de inicio: 2:00 p.m.

Hora de finalización: 3:00 p.m

Objetivo de la Reunión: Reunión del Comité Central de Extensión Universitaria

Asistentes:

- Marta Leonor Marulanda Ángel - Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión.
- María Valentina González Orozco – Vicerrectora de Investigaciones, Innovación y Extensión.
- Ángela Jasmin Gómez – Representante Docentes -Área de Ciencias de la Salud, Ciencias Ambientales, Ciencias Agrarias y Agroindustria.
- Carmen Elisa Vanegas – Representante Docentes – Área de Ciencias Sociales y Humanas.
- Juan Carlos Burbano - Representante Docentes.
- Carolina Álzate Cortes – Delegada Vicerrectoría Responsabilidad Social y Bienestar Universitario
- Reinaldo Marín Betancourt - Representante Docentes - Área de Ciencias básicas, Ciencias Empresariales, Ingenierías y Tecnologías
- Valentina Robledo Monsalve– Representante Estudiantes
- Tatiana Rincón Laverde – delegado Vicerrectoría Administrativa y Financiera
- Fernando Noreña Jaramillo – Vicerrector Administrativo y Financiero

Ausentes:

- Ricardo Antonio Agudelo – delegado Vicerrectoría Académica
- Norma Ramírez – Representante oficina Planeación.
- Jhon Alexander Posada – Representante de egresados

TEMAS A TRATAR.

1. Verificación del quórum.
2. Aprobación Acta 002 de 2021.
3. Seguimiento tareas pendientes Acta No 002 de 2021.
4. Revisiones propuestas de ponencias recibidas por las Facultades
5. Selección ponencia que representará la Universidad en el Congreso Nacional de Extensión. Organizado por ASCUN Eje Cafetero
6. Propositiones y varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Con el quórum suficiente se inicia la reunión y se pone a consideración el orden del día, siendo aprobado por mayoría.

Acta de Reunión No: 003 -2021

Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	2 de 6

2. APROBACIÓN ACTA 001 DE 2021

Se puso a consideración el acta No. 002 de 2021 la cual fue aprobada todos los asistentes.

3. SEGUIMIENTO TAREAS PENDIENTES.

Según el Acta No. 002 de 2021, se generaron las siguientes tareas:

TAREA	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO
Consultar con la Facultad de Ingenierías, Tecnología, Ciencias Empresariales e Ingeniería Mecánica cual podría ser la propuesta para la participación en el congreso nacional de extensión	Reinaldo Marín	Se realizó la difusión de la información indicando que el CCE se encargaría de seleccionar la propuesta
Citar a una sesión del comité para escoger la propuesta que representara la universidad en el congreso nacional de extensión	Valentina González Orozco	Se realizó convocatoria con todas las facultades para la presentación de las propuestas. Se citó CCE para el 27 de Julio de 2021

4. REVISIONES PROPUESTAS DE PONENCIAS RECIBIDAS POR LAS FACULTADES

La Universidad Tecnológica de Pereira hace parte de la red universitaria ASCUN, particularmente en la red de extensión nodo eje cafetero, desde allí se dispuso que este nodo se encargara de la realización del congreso nacional de extensión universitaria, para ello desde el CCE se estableció el siguiente proceso para elegir la ponencia que representara la Universidad Tecnológica de Pereira:

- Cada facultad deberá priorizar y postular una propuesta de ponencia a presentar y remitir la presentación y formato a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión
- La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión revisara las propuestas recibidas y programara una jornada de presentación frente al Comité Central de Extensión
- El Comité Central de Extensión revisará y de definirá según criterios predefinidos la ponencia institucional a presentar



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Acta de Reunión No: 003 -2021

Proceso: Vicerrectoría de Investigaciones
Innovación y Extensión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	3 de 6

La temática del congreso es Innovación social y Territorios y de acuerdo a una reunión llevada a cabo con representantes de ASCUN se establecieron los siguientes criterios para que las propuestas sean homogéneas

1. Ser resultado de actividades institucionales debidamente registradas en la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.
2. Actividades ejecutadas en articulación con diferentes comunidades
3. Iniciativas con impacto y pertinencia social directo
4. Mantener carácter innovador

Duración: 20 minutos. Dicho congreso se realizara el 16 de septiembre del 2021

Teniendo en cuenta el ejercicio de difusión, solo se recibió una propuesta presentada por la Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria a través de los docentes Jorge Ivan Quintero y Diana Meza Rodriguez

Nombre de la propuesta: CLIMA Y CAFÉ. caso de estudio Estrategias de divulgación en el SECTOR CAFETERO DE COLOMBIA para la adaptación al cambio climático

www.climaycafe.com es una página web de divulgación de información y estrategias de adaptación al cambio climático en el sector cafetero que busca disminuir la escasez de información y la brecha de acceso en torno a la adaptación al cambio climático y busca Fomentar la adaptación en la región cafetera colombiana. Sirviendo como un proyecto académico / social mixto, Este es un proyecto internacional interdisciplinario entre (UTP- Universidad de Purdue USA- Universidad de San Antonio Texas USA).

Se basa en una metodología participativa y combina una comunicación adaptada y basada en la investigación. Busca promover actividades colaborativas como (1) apoyar a los agricultores con actividades útiles y específicas información y recursos, (2) llamar la atención sobre sus necesidades y (3) inspirar y motivar el apoyo en comunidades locales, regionales, nacionales e internacionales. Se esfuerza por cerrar la brecha entre investigación académica y aplicación práctica combinando actividades de divulgación con investigación-estrategias informadas de participación de precisión.

Los proyectos han incluido un (1) sitio web basado en datos, (2) videos Informativos (YouTube), (3) exhibición de fotografías, (4) segmentos de podcast y radio, (5) carteles y calendarios impresos, (6) reuniones de Facebook Live, (7) libros escolares para niños (8) artículos en los medios

Colaboración Internacional:

Universidad de Purdue (Estados Unidos) -The University of Texas at San Antonio, USA Página web Clima y Café Dra. Jessica Eisee

Dirigido A:

1. Asociaciones de productores de café de Risaralda

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	4 de 6

2. Investigadores de las diferentes Universidades de la Región y del país
3. Comunidad Universitaria en general
4. Entes Gubernamentales
5. Estudiantes y profesores de diferentes programas a nivel nacional e internacional

Resultados Relevantes:

- Libro digital e impreso para niños
- Exposición Fotográfica
- 5 Videos Informativos de estrategias de adaptación al cambio climático
- Carteles y calendarios para asociaciones que promueven el contenido de la página web www.climaycafe.com para compartir con la comunidad
- Participación en la Mesa Técnica Agroclimática de Risaralda
- Conferencias a nivel Nacional e Internacional

Posteriormente, de la facultad de Ingenierías se recibió una propuesta por el docente Adonai Zapata

Nombre de la propuesta: LA AERONÁUTICA COMO UNA EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL

Se tiene como finalidad generar en los niños de tercera infancia, jóvenes, universitario y profesionales, una pasión y un interés para que ellos adquieran una iniciativa autodidacta por la investigación de tal forma que en un futuro sean ingenieros, científicos, licenciados e incluso puedan hacer estudios de posgrado. En la realización del proyecto se implementarán dos (2) metodologías: el constructivismo estudiado y desarrollado por Jean Piaget y el aprendizaje basado en proyectos conocido como la enseñanza basada en hacer. La educadora Cristina Pelusca elaboró el concepto y lo hizo famoso a través del texto The Project Method.

OBJETIVOS.

Implementar cursos de fundamentos en aeronáuticos a través de metodologías didácticas para fomentar la creatividad en niños de tercera infancia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Investigar fuentes de información en artículos científicos, libros, revistas y repositorios institucionales
2. Diseñar y documentar la estrategia de enseñanza de los cursos, a través de objetivos de formación, resultados de aprendizaje y competencias
3. Implementar los cursos de aeronáutica con los niños de tercera infancia
4. Retroalimentar y ajustar el diseño de los cursos

Dirigido A:

- Infantes

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	5 de 6

- Pregrado
- Posgrado

Resultados Relevantes:

Se logro realizar un proyecto de curso teniendo los criterios de diseño, simulación, construcción y vuelo de una aeronave de ala fija a escala, donde se evidencio la trasferencia de conocimiento en los estudiantes de pregrado.

Con base en la teoría de la actividad, la BOA y los procesos de enseñanza-aprendizaje se logró desarrollar el proyecto pedagógico de aula con los estudiantes de maestría basados en los fenómenos físicos de la aeronáutica, donde, se evidencio la importancia de la experimentación en los niños.

Se evidencio el aprendizaje de los niños a través de la mayéutica, la gamificación y la experimentación de preguntas simples como: ¿Por qué vuela un avión?, como construir un avión de papel utilizando conceptos aeronáuticos.

Con este tipo de proyectos es posible generar nuevo conocimiento y hacer de los estudiantes de pregrado, profesionales con una mejor formación integral, de nuestros estudiantes de maestría, educandos más pedagógicos y de nuestros niños, personas con mayor pensamiento crítico y creatividad.

Antes de realizar la selección de la propuesta, se pone a consideración de los miembros del Comité Central de Extensión la propuesta de realizar una adenda para la convocatoria y tener la posibilidad de recopilar más propuestas y adicionalmente la aprobación de los criterios de selección

Frente a esto, la docente Carmen Elisa Vanegas, indica que se deben acoger solo estas dos propuestas, ya que se les dio a todas las facultades el tiempo necesario para realizar la presentación, además que continúan los días de descanso para el personal docente y administrativo, todos los demas miembros estuvieron de acuerdo en no ampliar los plazos de la convocatoria y en establecer esos criterios de selección

5. SELECCIÓN PONENCIA QUE REPRESENTARÁ LA UNIVERSIDAD EN EL CONGRESO NACIONAL DE EXTENSIÓN. ORGANIZADO POR ASCUN EJE CAFETERO

De acuerdo con los criterios establecidos, se hace una validación de cada una de las propuestas recibidas de la siguiente manera

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	6 de 6

CRITERIOS	CLIMA Y CAFE; caso de estudio Estrategias de divulgación en el SECTOR CAFETERO DE COLOMBIA para la adaptación al cambio climático	LA AERONÁUTICA COMO UNA EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL
Ser resultado de actividades institucionales debidamente registradas en la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.	página web clima y café	Implementación de metodologías de enseñanza aprendizaje en niños de tercera infancia y adolescentes a través de conceptos y proyectos de la aeronáutica
Actividades ejecutadas en articulación con diferentes comunidades		
Iniciativas con impacto y pertinencia social directo		
Mantener carácter innovador		
Radicación por Facultad	OK	NO

A continuación, se abre el debate por parte de los miembros del Comité Central de Extensión frente a los criterios para la selección de cada una de las propuestas y se lleva a votación las propuestas

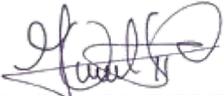
Por mayoría, se decide darle prioridad a la propuesta CLIMA Y CAFÉ, y dado el caso que se pudiera ampliar el numero de ponencias, tambien se tendria en cuenta la propuesta LA AERONÁUTICA COMO UNA EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA EN LA FORMACIÓN INTEGRAL

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

No se presentan proposiciones y varios

FIRMAS:


MARTA LEONOR MARULANDA
 Vicerrectora
 Investigaciones, Innovación y Extensión


MARIA VALENTINA GONZALEZ O
 Secretaria del Comité