



INFOTEP

INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

EDUCACIÓN
SUPERIOR DE
CALIDAD AL
SERVICIO DE
LA GENTE



IV

ENCUENTRO DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Construyendo Ciencia

www.infotepvbg.edu.co

   @infotepvbg



PRESENTACIÓN

El IV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación es un evento científico que tiene como finalidad crear un espacio de reflexión y participación desde los estudiantes miembros de los Semilleros de Investigación adscritos a los programas académicos de la Institución de Educación Superior de la IES INFOTEP de Ciénaga – Magdalena.

El evento es organizado por la Dirección del Centro de Investigación de la institución, contando con la participación de los Semilleros de Investigación reconocidos formalmente por los programas académicos de la institución en acompañamiento de los docentes tutores **y directores de cada Semillero.**

DIRIGIDO A



Estudiantes de la IES INFOTEP, pertenecientes a los **Semilleros de Investigación** de los programas académicos ofertados por la institución.

OBJETIVO GENERAL DEL EVENTO

Fomentar condiciones para el encuentro solidario y ético que visibilice e identifique el trabajo en investigación formativa de los estudiantes miembros de los Semilleros de Investigación de los programas académicos de la IES INFOTEP.



METODOLOGÍA DE PARTICIPACIÓN

En el IV Encuentro de Semilleros de Investigación - INFOTEP, se realizarán **ponencias** a través de Poster, en los que se socializarán las propuestas, avances en resultados y proyectos de investigación terminadas, así como proyectos de innovación y desarrollo, e ideas y planes de negocio, realizados por los miembros de los Semilleros de Investigación de los programas académicos ofertados por la institución, con el fin de visibilizar el trabajo en investigación formativa realizado desde las aulas de clase. Las especificaciones de las modalidades de participación y características de las ponencias son las siguientes: _____

Construyendo Ciencia

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

EN PROPUESTA	EN CURSO	TERMINADO
<p>Tipo: Ponencia con Poster. Idea de proyecto, entendida como la propuesta que está iniciando su ejecución, en la cual se vislumbra claramente su estructura y sus posibles alcances. El póster será de 90 cm de ancho x 1.20 m de alto. Las propuestas de investigación solo podrán participar en el Encuentro Departamental.</p> <p>Contenido de la ponencia: La ponencia de propuesta de investigación deberá tener el siguiente contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Problema de Investigación (Descripción y Pregunta) -Objetivos -Justificación -Marco Referencial -Metodología -Referencias (Normas APA) 	<p>Tipo: Ponencia con Poster, Son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos. El póster será de 90 cm de ancho x 1.20 m de alto.</p> <p>Contenido de la ponencia: La ponencia de propuesta de investigación deberá tener el siguiente contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Problema de Investigación (Descripción y Pregunta) -Objetivos -Justificación -Marco Referencial -Metodología -Avances en los Resultados -Referencias (Normas APA) 	<p>Ponencia con Poster, Son aquellos proyectos que ya han elaborado informe final. El póster será de 90 cm de ancho x 1.20 m de alto. El diseño es libre y será tenido en cuenta en la evaluación. Durante la jornada de exposición, todos los posters siempre tendrán que contar con la presencia de sus expositores. Cada participante es responsable del montaje y desmontaje del póster al iniciar y finalizar la ponencia.</p> <p>Contenido de la ponencia: La ponencia de propuesta de investigación deberá tener el siguiente contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Problema de Investigación (Descripción y Pregunta) -Objetivos -Justificación -Marco Referencial -Metodología -Resultados -Conclusiones -Referencias (Normas APA)

Nota Aclaratoria:

Las definiciones de cada uno de los contenidos, pueden ser consultadas en la Guía para Elaborar Proyectos de Investigación diseñado por el Centro de Investigación de la institución y en los formatos de inscripción expuestos en el presente documento.

Construyendo Ciencia

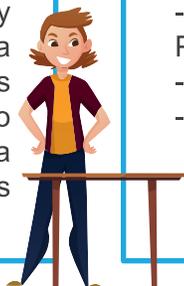
PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO



CONCEPTO

Procesos y productos desarrollados por los Semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios.

Para su presentación (Máximo 2 ponentes) cada proyecto de Innovación y/o Desarrollo contará con un espacio, mesa, dos sillas y una conexión eléctrica para la organización de su stand. Los demás requerimientos como equipos y elementos para la demostración de sus proyectos serán provistos por los ponentes.



CONTENIDO DE LA PONENCIA:



Deberá tener el siguiente contenido:

- Descripción del Proyecto
- Justificación del Proyecto
- Objetivos
- Estado del Arte de la Innovación y el Desarrollo Tecnológico
- Metodología
- Resultados y Análisis Técnico del Producto (Si se cuenta con ellos)
- Conclusiones
- Referencias (En normas APA)



Nota Aclaratoria:

Las definiciones de cada uno de los puntos del contenido, pueden ser consultados en los formatos de inscripción puestos en el presente documento.

PROYECTOS DE DESARROLLO EMPRESARIAL

Los proyectos de desarrollo empresarial presentados por los semilleros son soluciones de conocimiento aplicadas al sector empresarial, generalmente a la creación de nuevas empresas u opciones de negocio. Los proyectos en esta línea se pueden presentar en las siguientes modalidades:



IDEA DE NEGOCIO



PLAN DE NEGOCIO



EMPRESA EN MARCHA

Concepto: La idea de negocio es un breve boceto de lo que será su negocio; debe ser innovadora; debe solucionar una necesidad o mejorar la calidad de vida de sus clientes y consumidores. Por eso es importante conocer quiénes se beneficiarán con la oferta, saber dónde están, cuántos son y cada cuánto estarán interesados en adquirir los productos.

Tipo: Ponencia en aula (Máximo 2 ponentes) de máximo 15 minutos y posteriormente 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los jurados. La ponencia deberá ser realizada con apoyo de un poster en formato digital.

Contenido de la ponencia: La ponencia deberá tener el siguiente contenido:

-Nombre de la Idea

-Descripción

-Valores y beneficios diferenciadores sobre la competencia y desarrollo de un nuevo mercado y/o de uno existente Relación de la Idea con el Entorno.

-Fundamenta sus competencias en las potencialidades de la región y del mercado. Proyecta alianzas productivas.

-Identifica el mercado de la Idea de Negocio.

-Identifica la viabilidad de la Idea de Negocio.

-Coherencia entre la propuesta de valor, el concepto de negocio y el modelo de negocio.

-Identifica las Oportunidades y amenazas del entorno.

Concepto: El plan de negocio es un documento escrito que define con claridad los objetivos de un negocio y describe los métodos que se van a emplear para alcanzar los objetivos. Es el plan administrativo y financiero de una compañía nueva y sirve para la operación exitosa de una alianza empresarial.

Tipo: Ponencia en aula (Máximo 2 ponentes) de máximo 15 minutos y posteriormente 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los jurados. La ponencia deberá ser realizada con apoyo de un poster en formato digital.

Contenido de la ponencia: La ponencia deberá tener el siguiente contenido:

-Nombre del Plan de Negocio

-Descripción

-Valores y beneficios diferenciadores sobre la competencia y desarrollo de un nuevo mercado y/o de uno existente Relación de la Idea con el Entorno.

-Fundamenta sus competencias en las potencialidades de la región y del mercado. Proyecta alianzas productivas.

-Identifica el mercado del Plan de Negocio.

-Identifica la viabilidad del Plan de Negocio.

-Coherencia entre la propuesta de valor, el concepto de negocio y el modelo de negocio.

-Identifica las Oportunidades y amenazas del entorno.

-Cuenta con un equipo multidisciplinario con

Concepto: Empresa constituida legalmente, con el cumplimiento de los trámites establecidos por el gobierno colombiano o en curso de estos. Una empresa será puesta en marcha, cuando el Plan de Negocios es viable.

Tipo: Ponencia en aula (Máximo 2 ponentes) de máximo 15 minutos y posteriormente 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los jurados. La ponencia deberá ser realizada con apoyo de un poster en formato digital.

Contenido de la ponencia: La ponencia deberá tener el siguiente contenido:

-Nombre de la Empresa Puesta en Marcha

-Descripción

-Valores y beneficios diferenciadores sobre la competencia y desarrollo de un nuevo mercado y/o de uno existente Relación de la Idea con el Entorno.

-Fundamenta sus competencias en las potencialidades de la región y del mercado. Proyecta alianzas productivas.

-Identifica el mercado la Empresa puesta en Marcha.

-Identifica la viabilidad de la Empresa puesta en Marcha.

-Coherencia entre la propuesta de valor, el concepto de negocio y el modelo de negocio.

-Identifica las Oportunidades y amenazas del entorno.

-Cuenta con un equipo multidisciplinario con habilidades, conocimientos y experiencia.

-Cuenta con un **equipo multidisciplinario** con habilidades, conocimientos y experiencia.
-Conoce los **canales de distribución** del producto y/o servicio.
-Presenta claramente **el impacto social** de la idea de Negocio.
-Utiliza **fuentes fiables de información** primaria y secundaria.

habilidades, conocimientos y experiencia.
-Conoce los **canales de distribución** del producto y/o servicio.
-Presenta claramente **el impacto social** del Plan de Negocio.
-Utiliza **fuentes fiables de información** primaria y secundaria.

-Conoce los **canales de distribución** del producto y/o servicio.
-Presenta claramente **el impacto social** de la Empresa puesta en Marcha
-Utiliza **fuentes fiables de información** primaria y secundaria.

INSCRIPCIÓN

DE TRABAJOS

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los estudiantes pertenecientes a los Semilleros de Investigación de la institución interesados deberán diligenciar el formato de inscripción del Proyecto de Investigación (en su modalidad correspondiente) Proyecto de Innovación y Desarrollo, y Proyecto de Emprendimiento Empresarial (en su modalidad correspondiente) teniendo en cuenta las características especificadas en los mismos. Las características son:



Arial tamaño 12



Interlineado 1,0
(sencillo)



Márgenes de 1,27



Máximo 2 páginas
de extensión
(excluyendo la página
de presentación
y referencias)

Los formatos deberán ser remitirlos vía correo electrónico al Director de Unidad Académica del Programa Académico, al cual el Semillero de Investigación se encuentra adscrito, a más tardar el **13 de abril antes de las 6:00 pm.** Cada uno de los Directores de Unidad Académica validará el cumplimiento de los contenidos del proyecto y características de formato, anteriormente expuestos. Los proyectos que cumplan con los requisitos serán enviados vía correo electrónico a la Dirección del Centro de Investigación de la institución, la cual adelantará los procesos de gestión de la evaluación y procesos de sustentación.

CRONOGRAMA DE INSCRIPCIÓN

Apertura de la Convocatoria del IV Encuentro de Semilleros de Investigación - INFOTEP

2 marzo de 2020

Cierre de la Convocatoria

13 abril de 2020

Validación de Formatos de Inscripción por parte de los Directores de Unidad Académica.

14 abril de 2020
24

Envío por parte de los Directores de Unidad Académica de los formatos de inscripción de los proyectos a la Coordinación del Centro de Investigación.

24 abril de 2020

REALIZACIÓN DEL EVENTO



ENCUENTRO DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
Construyendo Ciencia

5 mayo de 2020

Auditorio Álvaro Cepeda Samudio
de la Institución de Educación Superior INFOTEP
2:30 p. m. a 6:00 p. m.

El orden de las socializaciones será revelado directamente en el evento, por tanto, los estudiantes deben estar de forma **puntual** en la sede del evento para hacer entrega de las diapositivas de los Posters a utilizar, las cuales deberán ser entregadas al personal asistente del Centro de Investigación a través de una memoria USB.

EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS

Los proyectos serán evaluados por un equipo compuesto por cinco investigadores reconocidos (Investigadores en categorías Junior y Asociado e Investigadores en Formación (Estudiantes de Doctorado) reconocidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación - MINCIENCIAS seleccionados por el Centro de Investigación de la Institución.



NOTAS IMPORTANTES

- El presente evento servirá como proceso de preparación y selección para la participación de la Institución en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación organizado por el nodo Magdalena de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación - RedCOLSI.

- Se recomienda que los proyectos participantes tengan un mínimo de un semestre de desarrollo del mismo.
- En caso de que se requiera asesoría para temas metodológicos, estadísticos, hermenéuticos, epistemológicos, etc., por favor solicitar dicha asesoría a través de un oficio vía correo electrónico a la Coordinación del Centro de Investigación con copia a la Dirección de Unidad Académica del programa al cual el semillero se encuentra adscrito. Se agradece que la solicitud sea realizada en fechas prudentes teniendo en cuenta el cronograma del Inscripción del Evento.
- Durante la ponencia, no deberán estar presentes los tutores del proyecto. Su presencia puede afectar la calificación y selección del proyecto para futuros eventos.
- Los formatos de inscripción deberán ser enviados en formato Word.
- La obligatoriedad de la participación por parte de los Semilleros de Investigación será autonomía del Director de Unidad Académica del programa al cual el semillero se encuentra adscrito. El Centro de Investigación **no** obliga a los programas académicos a participar en dicho evento.



ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Construyendo Ciencia

www.infotephvg.edu.co



CONTACTOS

Martha Lucía Monsalve Perdomo
Directora
Centro de Investigación
marthamonsalve@infotephvg.edu.co

Mildred María Ospina Pacheco
Directora de Unidad Académica
Programa Técnico Profesional en Atención y Cuidado a la Primera Infancia
mildredospinap@infotephvg.edu.co

Berta Marina Sánchez Guette
Directora de Unidad Académica
Programa Técnico Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo
bertasanchez@infotephvg.edu.co

Cesar Alfredo Tortello Jiménez.
Director de Unidad Académico
Programa Técnico Profesional en Mantenimiento de Sistemas Informáticos
tortello@infotephvg.edu.co

Carlos Acosta Álvarez
Director de Unidad Académico
Programa Técnico Profesional en Operaciones Portuarias
carlosacostaa@infotephvg.edu.co

Arleth Manjarres Tette
Director de Unidad Académico
Programa Técnico Profesional en Contabilidad
arlethmanjarres@infotephvg.edu.co

Alain Francisco Rada Martínez
Director de Unidad Académico
Programa Técnico Profesional en Producción Agropecuaria
alain_rada@hotmail.com

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL
"HUMBERTO VELÁSQUEZ GARCÍA"
CÓDIGO: 005-F0-IN-V02

FECHA: 13/02/2020

RESPONSABLE:
LÍDER DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

www.infotephvg.edu.co

INFOTEP
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

EDUCACIÓN
SUPERIOR DE
CALIDAD AL
SERVICIO DE
LA GENTE

   @infotephvg