

II ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2018

*"Ciencia, Tecnología e Innovación,
como ejes fundamentales
para el desarrollo sostenible
de nuestras Regiones"*



**ABRIL 13 Y 14
CCAV FACATATIVA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD
ZONA CENTRO BOGOTÁ-CUNDINAMARCA**

PRESENTACIÓN

Para la UNAD, la investigación formativa se constituye en una de las responsabilidades sustantivas que tiene como objetivo el “fortalecimiento de una cultura del conocimiento y de la investigación en el contexto del desarrollo regional y la proyección comunitaria. (UNAD, 2011). El alcance de tal fin misional centra su atención en el estudiante y con él, en los semilleros de investigación comprendidos como “el escenario fundamental para la formación investigativa, constituido como un espacio académico propicio para el fomento del espíritu científico y emprendedor, que viabiliza el aprendizaje y las prácticas de los métodos y metodologías de investigación de una o varias disciplinas o saberes. UNAD, 2014, pág.1)

En tanto escenario de formación, los semilleros están convocados a lograr acciones cimentadas en el criterio de actuación reticular en la que el “desarrollo de las diversas actividades misionales y de gestión requieren la definición y organización de redes para facilitar el trabajo en equipo y la constitución de comunidades apoyadas en tecnologías. (UNAD, 2014, pág. 38). Sumado al trabajo reticular se encuentra la estrategia de comunicación con trasfondo esencialmente pedagógico desde los eventos de investigación, en los que la participación de los estudiantes se ve dirigida hacia contextos de rigurosidad académica, definición de acciones propias para la exposición argumentada de ideas y metodologías, sustentación coherente de resultados, y evaluación formativa por parte de pares cuyo aporte fortalece el espíritu científico a partir de realimentaciones que movilizan nuevos aprendizajes.

Por su parte, el Plan de Desarrollo de la UNAD 2015 - 2019 “UNAD, innovación y excelencia educativa para todos”, en su OP 2, sobre Investigación, plantea en el PROYECTO 2 cuyo énfasis es **“Fortalecer la investigación formativa y en sentido estricto, mediante el aprovechamiento de las capacidades institucionales,** indicando **“la implementación de la Estrategia de Fortalecimiento de la investigación formativa”**, como meta que busca fomentar la cultura investigativa en los semilleros de investigación para contribuir a dar soluciones acordes con las necesidades de los ámbitos de actuación de la UNAD, y a la que se suma la **estrategia de visibilidad de la investigación**, cuyo propósito es realizar eventos académicos como medio para la visibilización de los resultados y el impacto de los proyectos de investigación en este caso, de los semilleros de investigación.

Es en coherencia con el plan de desarrollo de la UNAD anteriormente referenciado, se propicia la segunda versión del **Encuentro de Semilleros de Investigación, año 2018 “La ciencia, la tecnología y la innovación como ejes fundamentales para el desarrollo sostenible de nuestras regiones”**, que propone el sistema de gestión de la investigación para fortalecer y fomentar la investigación formativa y la e-investigación, cimentados en el modelo de educación a distancia, el PAPS y las políticas nacional en CTel, para unir esfuerzos con otras instituciones de educación media y superior, interesados en presentar sus propuestas de investigación con la intención de lograr captar la atención regional y de diferentes actores locales y regionales.

Durante la presente convocatoria será importante contar con la mirada y apuestas que se da desde la ciencia, la tecnología y la innovación a todos los temas que

relacionan como eje fundamental para el desarrollo sostenible a nivel local y regional.

OBJETIVO GENERAL

Generar escenarios de interacción entre semilleros de investigación internos y externos, que propicien la estrategia de investigación formativa con el fin de fortalecer dinámicas interinstitucionales que aporten a la identificación de acciones de cooperación en pro de atender necesidades regionales, nacionales e internacionales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir paneles de experiencias significativas que propicien un espacio para la discusión y análisis de oportunidades y tendencias de investigación y emprendimiento entre los participantes del evento.
- Identificar propuestas integradoras en el marco de las temáticas del evento que permitan definir oportunidad de alianzas de cooperación interinstitucional con actores externos invitados al evento.

TIPOS DE PARTICIPANTES EN EL ENCUENTRO:

PONENTES: estudiantes vinculados a Semilleros de Investigación cuyos trabajos investigativos están relacionados con las diferentes áreas del saber y están articulados a líneas específicas de las apuestas de los Departamentos de la Zona.

ASISTENTE: estudiantes, docentes, egresados, funcionarios y toda persona que tenga interés de participar.

EVALUADOR: docente – investigador especializado en las diferentes áreas del conocimiento, con trayectoria en investigación, CvLac, vinculado a grupos de investigación de la zona y con experiencia en la formulación y ejecución de proyectos de investigación.

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

Las áreas en las que pueden participar los Semilleros de Investigación en el marco del encuentro de semilleros de investigación, son:

Ciencias agrarias: Agronomía, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ingeniería Agrícola, Medicina Veterinaria, Recursos forestales e ingeniería de pesca y Zootecnia.

Ciencias Biológicas y del Mar: Biofísica, Biología General, Bioquímica, Botánica, Farmacología, Fisiología, Genética, Inmunología, Microbiología, Morfología Parasitología y Zoología.

Ciencias de la Salud y el Deporte: Educación Física, Enfermería, Farmacia, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Fonoaudiología, Medicina, Nutrición, Odontología, Salud Colectiva, Instrumentación Quirúrgica, Bacteriología y Laboratorio.

Ciencias Exactas y de la Tierra: Astronomía, Física, Geociencias, Matemáticas, Oceanografía, Probabilidad y Estadística, Química.

Ciencias Humanas: Antropología, Arqueología, Educación, Filosofía, Geografía, Historia, Psicología, Sociología, Teología y Trabajo Social

Ciencias Sociales: Administración, Arquitectura y Urbanismo, Ciencias de la Información, Ciencia Política, Comunicación, Demografía, Derecho, Diseño Industrial, Economía, Museología, Mercadotecnia, Planeamiento urbano y regional, Turismo, Contaduría, Comercio Internacional.

Ingeniería: Aeroespacial, Biomédica, Civil, Materiales y Metalúrgica, Minas, Producción, Sistemas, Transporte, Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones y sus derivadas, Mecánica, Naval y Oceánica, Nuclear, Química, Sanitaria, Industrial, Ambiental.

Lingüística, Artes y Letras: Lingüística, Artes, Letras, diseños y Música

Entre otras como: Navales y de seguridad, Medio Ambiente y Hábitat y Multidisciplinario

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN DE LOS PROYECTOS

PÁNELES: modalidad que permite a los semilleros la socialización de sus proyectos de investigación en propuesta, en curso, ideas de Negocio, plan de negocios o puesta en marcha del negocio. La presentación se elabora en power point con base a la plantilla institucional de la UNAD.

PÓSTER: modalidad que permite a los semilleros la socialización de investigaciones terminadas. El semillero presentará su proyecto terminado en un póster que contenga la siguiente información: representación gráfica que resalte los apartados de la modalidad de proyecto de investigación terminados

PANEL EXPERIENCIAS SEMILLEROS: El panel de experiencias de experiencias significativas, es un espacio de Networking que permite a los semilleros de investigación internos y externos, encontrar sus potencialidades, articular proyectos de acuerdo con las líneas de investigación y coordinar actividades conjuntas.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS, ASISTENTES Y PARES EVALUADORES

Los proyectos deben ser presentados de acuerdo con los formatos indicados en los anexos, los cuales deben estar diligenciados de manera pertinente en cada apartado y cumplir el presente procedimiento:

1. Formular el proyecto de acuerdo con las modalidades de participación y al formato de inscripción establecido en los anexos.
2. El Líder del Semillero realizará la inscripción formal de los proyectos que presentará el Semillero en el Encuentro a través del siguiente enlace <https://goo.gl/forms/KDMAZlg1VsnlWw7n2>
3. Para la participación como asistente en el Encuentro la inscripción se realizará a través del siguiente enlace <https://goo.gl/forms/hYZHd1bPeQM8cK9k1>
4. Para los docentes con experiencia en procesos de investigación formativa se pueden inscribir como pares evaluadores en el siguiente enlace: <https://goo.gl/forms/rmTMvftl14TctRUx1>

METODOLOGÍA DEL ENCUENTRO

Previa inscripción, los participantes podrán adelantar la socialización de sus proyectos según modalidad que haya sido registrada, conforme programación indicada en la agenda comunicada con anticipación.

Cada participante contará con 15 minutos para adelantar la socialización de su

proyecto según modalidad registrada en el evento, y 5 minutos para ronda de preguntas por parte de los evaluadores.

Cada ponencia será revisada conforme a su modalidad y evaluada de acuerdo con los ítems indicados en el formato de evaluación del proyecto.

Se entregará a cada participante certificación de acuerdo con su participación.

LUGAR Y FECHA

El encuentro se desarrollará los días 13 y 14 de abril de 2018, en las instalaciones de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia de manera presencial en el CCAV Facatativá. Para el normal desarrollo de las actividades programadas será publicada la agenda del evento y enviada a los correos de los participantes inscritos.

La apertura del Encuentro de Semilleros será a las 8:00 am el día 13 de abril con el acto de inauguración y el evento finalizará el día 14 de abril a las 1:00 pm

CRONOGRAMA

- **Apertura de la Convocatoria:** marzo 13 de 2018
- **Inscripciones de evaluadores:** abril 03 de 2018
- **Fecha límite de inscripción de Proyectos:** abril 03 de 2018.
- **Envío de la Agenda del Evento para conocer hora de presentación y socialización:** abril 5 de 2018.
- **Desarrollo del evento:** abril 13 y 14 de 2018.
- **Resultados de la calificación emitida por los evaluadores:** abril 23 de 2018.

CONVOCATORIAS

A nivel zonal se abrirá la convocatoria a Semilleros de Investigación para la presentación de: propuestas de investigación, proyectos de investigación en curso, ideas de Negocio, plan de negocios o puesta en marcha del negocio. Igualmente, se adelantará convocatoria a docentes pertenecientes a grupos de investigación para que se postulen como pares evaluadores de las modalidades de participación indicadas para el desarrollo del evento.

AGENDA

Abril 13 de 2018

1. Acto Inaugural 8:30-9:00 am.
2. Palabras de apertura. Líder Nacional de Investigación Dra. Jenny Hernández, Director Zonal Dr. Carlos Vanegas y Directora CCAV Facatativa Dra. Claudia Vargas. 9:00-9:30 am.
3. Conferencia Magistral Experto Nacional 9:30-10:15 am.
4. Receso 10:15-10:30 am.
5. Ponencias por área temática. 10:30-12:30 pm.
6. Almuerzo Libre
7. Ponencias por área temática 2:00-6:00 pm

Abril 14 de 2018

1. Ponencias por área temática 8:00-10:00 am
2. Receso 10:00-10:30 am.
3. Panel de Experiencias Semilleros 10:30-12:30 am
4. Entrega de reconocimiento 12:30-1:00 pm
5. Cierre

ORGANIZADORES

Comité Zonal de Investigación

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para mayor información puede comunicarse con:

Comité organizador del Encuentro

Datos

Nombre: Carlos Edwin Carranza Gutiérrez

Unidad: Sistema de Gestión de la Investigación

Correo: investigacion.zcbc@unad.edu.co

Teléfono: (1) 3443700 Ext. 1042703