



Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Regional Casanare

Estrategia SENNOVA

Grupo de investigación MUSSA CAFEC

Invitan al:

VI Encuentro Regional de Semilleros de Investigación SENA Regional Casanare, desde la  
innovación e investigación hacia la transferencia energética.

Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare

Yopal, 17 y 18 de octubre 2023

1



## 1 PRESENTACIÓN

El VI Encuentro Regional de Semillero de Investigación de la Orinoquia, Sena regional Casanare, es un proceso que se ha venido realizando en vigencias anteriores, con el objetivo de Fomentar la investigación, innovación y desarrollo tecnológico en los aprendices e instructores a través de la divulgación y reconocimiento del trabajo desarrollado desde los semilleros y grupos de investigación de la región Orinoquia, en razón a la falta de escenarios dispuestos para la socialización de proyectos que articulen en un solo lugar personas involucradas (Empresarios, aprendices, instructores, emprendedores) en busca de soluciones a situaciones reales de la región.

El VI Encuentro Regional de Semillero de Investigación de la Orinoquia, Sena regional Casanare; reforzará elementos tenidos en cuenta en anteriores Encuentros avanzando en nueva dinámica en donde la investigación aterrice en soluciones prácticas y reales para diferentes áreas del quehacer diario de los empresarios, los agricultores y los ganaderos del Departamento de Casanare; en donde se promueva la creación de nuevo conocimiento aplicado desde el proceso formativo y con el apoyo y acompañamiento de SENNOVA los Aprendices e Instructores generen soluciones puntuales a las necesidades de los diferentes



sectores; en procura de minimizar los impactos generados en el medio ambiente como una sentida prioridad.

Por lo Anterior para el VI Encuentro Regional de Semillero de Investigación de la Orinoquia, girará en torno a los siguientes ejes temáticos:

**Empresarial:** Los nuevos retos de las empresas y empresarios Casanareños requieren adaptarse a los cambios permanentes y nuevas perspectivas del entorno en donde el SENA estará presente a atender las necesidades del Sector con pertinencia y oportunidad con un enfoque sostenible.

**Agroindustrial:** El desarrollo de nuevos usos y aplicaciones de los productos agrícolas y su conversión industrial busca la generación de sinergia entre la industria y el SENA en donde se generen procesos a través de la investigación y con menores impactos para el medio ambiente.

**Agropecuario:** Las nuevas tecnologías, y la generación de conocimiento aplicado al campo son elementos fundamentales para la generación de nuevas técnicas y procesos que incentiven un manejo con conciencia ambiental para el sector.



**Energías Renovables:** Una mirada diferente a las energías no convencionales y la capacidad para su implementación, buscaremos incentivar en los aprendices y comunidad en general una mirada reflexiva y que permita trascender en un cambio de mentalidad en donde a través de la investigación se puedan poner en marcha el desarrollo de nuevas soluciones para la región.

**Protección al Medio Ambiente:** La búsqueda de una conciencia ambiental integral como eje recto para el desarrollo en donde se promuevan prácticas ambientalmente sostenibles; desde los procesos de formación se incentive a los aprendices a las buenas prácticas en todos los procesos.

**Arquitectura y Construcciones Sostenibles:** Los nuevos retos de los aprendices SENA y de la comunidad en general es repensarse a partir de nuevas estructuras habitables en las cuales la creatividad, el diseño y el uso de nuevos materiales menos contaminantes, permitan estructurar nuevas opciones de vivienda, hacia Construcciones Sostenibles en donde se haga uso de energías renovables, se optimice el uso de recursos; y se haga acopio de la reutilización de materiales en donde se reduzcan los impactos negativos para el medio ambiente.



## 2 PARTICIPACIÓN

El SENA Regional Casanare en trabajo con la estrategia SENNOVA y el grupo de investigación MUSSA CAFEC convocan a aprendices de los semilleros, estudiantes de media técnica, de educación superior de universidades públicas y privadas, redes y tutores investigadores a participar con la postulación de ponencias o poster orientados en los anteriores ejes temáticos presentados.

Requisitos de participación:

- La ponencia debe estar enmarcada en algunos de los seis ejes temáticos dispuestos para el desarrollo del evento. (Empresarial, Agroindustrial, Agropecuario, Energías Renovables, Protección al medio ambiente, Arquitectura y Construcciones Sostenibles).
- Se puede participar de manera individual o grupal como máximo tres (3) integrantes por proyecto.
- Pueden participar proyectos que se encuentre en etapa de ejecución, proyectos con resultados parciales o finales.



- Por parte del SENA pueden participar con proyectos formativos, productivos y SENNOVA siempre y cuando se cumplan con los anteriores requisitos.
- Presentar los formatos: Presentación de power point ponencia, Formato proyecto 2023. Ambos formatos son requeridos para la postulación del proyecto.
- No superar el límite de diapositivas propuesta en el formato raíz diseñado por el comité organizador.

### 3 METODOLOGIA

La metodología es de carácter abierto – participativo a través de la postulación de ponencias, revisión de los proyectos postulados por parte del comité organizador del evento. En caso de tener un alto número de ponencias se hará una selección teniendo en cuenta los ejes temáticos y el cumplimiento de los requisitos mencionados en el ítem #2.

Los ponentes contaran con un máximo de quince (15) minutos para realizar la presentación de la ponencia.

- 10 minutos de presentación del proyecto
- 5 minutos para resolver dudas e inquietudes del público.



Se cuenta con un espacio de presentación para 27 ponencias, las cuales serán presentadas en el auditorio del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare.

## 4 LINEAMIENTOS

### 4.1 PONENCIAS

#### 4.1.1 Presentación documento [FormatoPonencia\\_2023.docx](#)

El documento denominado FormatoPonencia\_2023 presenta información referente al proyecto, la cual es requerida como memoria del evento. Allí se evidencia las normas de presentación a tener en cuenta para la postulación.

#### 4.1.2 Presentación plantilla [Formato presentación ponencia\\_2023.pptx](#)

Formato dispuesto para la presentación de la ponencia, el cual deberá ser entregado con anterioridad  al comité organizador del evento mediante la inscripción como ponentes a través del sitio web [www.mussacafec.com](http://www.mussacafec.com)



## 4.2 POSTER

### 4.2.1 Presentación poster diseño guía [Diseño poster GUIA VI Encuentro SENA](#)

[Casanare.pptx](#)

El presente documento presenta diseño guía para la presentación del poster en el VI Encuentro de semilleros de investigación.

El poster debe contener los siguientes ítems:

- Institución
- Título
- Nombre del autor o autores
- Datos de contacto
- Objetivo general
- Objetivos específicos
- Estado del arte, marco teórico o marco conceptual
- Metodología
- Resultados parciales (si los tiene)
- Conclusiones o resultados esperados

8



- Referencias

Los ítems anteriormente expuestos podrán registrarse en el poster de manera creativa y personalizada según el enfoque del proyecto.

#### 4.3 Revisión

Los anteriores documentos serán revisados con anterioridad por parte de pares designados por el comité organizador. En caso de reclamación por un tercero por autoría o citación, el autor del documento asumirá la responsabilidad correspondiente para el caso, excluyendo al SENA de la falta.

#### 4.4 INSCRIPCIÓN - ENVIO

El evento dispone de un sitio web que pueden encontrar en [www.mussacafec.com](http://www.mussacafec.com) en cual deberán realizar el registro de las ponencias y poster a través del formulario allí dispuesto, tener en cuenta que para hacer el registro es obligatorio contar con el diligenciamiento de los formato mencionados en los ítems 4.1 y 4.2.



Ambas categorías **PONENCIA Y POSTER**, deberá realizar el registro de inscripción a través del sitio web dispuesto por el evento y cumplir con los documentos solicitados de participación.

#### 4.5 CONTACTO

Correos electrónicos:

Fabián Ricardo Rodríguez Ballesteros: [frodriguezb@sena.edu.co](mailto:frodriguezb@sena.edu.co)

Johana Enid Bautista Guerrero: [jbautistag@sena.edu.co](mailto:jbautistag@sena.edu.co)

Ángela Bibiana Ortegón Fuentes: [abortegon@sena.edu.co](mailto:abortegon@sena.edu.co)

Armando González Villar: [agonzalezvill@sena.edu.co](mailto:agonzalezvill@sena.edu.co)

Michael Steven Rodríguez Hernández: [msrodriguezs@sena.edu.co](mailto:msrodriguezs@sena.edu.co)

Adriana Milena Rodríguez Gómez: [admrodriguezg@sena.edu.co](mailto:admrodriguezg@sena.edu.co)

#### 4.6 FECHAS

ETAPA	FECHA
Apertura de convocatoria e inscripciones	22 de agosto de 2023

10



Fecha límite para postulación de ponencias	15 de septiembre de 2023
Notificación de ponencias seleccionadas	31 de septiembre de 2023

Los participantes al evento recibirán certificación de participación como ponentes y/o poster y algunas de los proyectos presentados durante el evento serán seleccionados para ser publicados en la revista SENNOVA (siempre y cuando se cuente con la autorización del autor del proyecto).

11