

CONVOCATORIA
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025-2
Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería
Sede Yopal

El semillero de investigación es un espacio para ejercer la libertad y la crítica académica, la creatividad y la innovación. Los semilleros de investigación permiten la participación de los estudiantes en la gestión de proyectos de investigación de diferente índole privilegiando la participación en el diagnóstico de su realidad social y ambiental, fortaleciendo las capacidades investigativas para la toma de decisiones y promoviendo a jóvenes con capacidad de investigación.

Beneficios

- Permite que los estudiantes de manera orientada afiancen sus capacidades investigativas entorno a un proyecto de investigación en curso y fortalecer su hoja de vida como investigadores.
- Cumplir con horas de lúdicas institucionales a través de la “lúdica de semilleros de investigación”.
- Participar en encuentros nacionales, departamentales y locales de semilleros de investigación de la RedCOLSI.
- Vincularse como auxiliares de investigación para la ejecución de proyectos de los grupos de investigación como opción de trabajo de grado en la modalidad de investigación dirigida.
- Intercambiar ideas y conocer experiencias de sus pares de otras universidades.
- Participar de cursos electivos, talleres, seminarios derivados de las líneas de investigación y productos de los grupos de investigación de la institución.
- Con la experiencia de participación en un semillero de investigación tiene mayor opción de participar en convocatorias como jóvenes investigadores.

Invitación

Los estudiantes interesados y que **cursen de segundo nivel en adelante** de los programas de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería favor contactarse con los respectivos coordinadores de Semilleros de cada Grupo de Investigación TERRANARE y COMUNITIC de la sede Yopal o la coordinación de investigación de la facultad.

Convocatoria abierta del 04 al 29 de agosto de 2025.

Matrícula de lúdica de semilleros de investigación (opcional) hasta el 01 de agosto de 2025

Semilleros de Investigación - Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, Yopal (2025-2)

Nombre del Semillero	Temas	Coordinador Semillero	E-mail
Grupo de investigación TERRANARE (reconocido por Minciencias)			
1 Semillero de investigación del programa de Ingeniería Ambiental IDECO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microbiología ambiental ▪ Gestión ambiental 	Liliana Carolina Luis Rincón	lluis@unisangil.edu.co
Grupo de investigación COMUNITIC (reconocido por Minciencias Categoría C)			
2 Semillero de Investigación del Programa de Ingeniería de Sistemas ComunitiC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programación y software. ▪ Tecnologías de la información y comunicación ▪ Ciberseguridad ▪ Inteligencia artificial 	Alexis Olvany Torres Chapeta	atorres@unisangil.edu.co
3 Semillero de investigación DINAMUS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pensamiento Sistémico y Simulación 	Abdías Gómez Duarte	agomez@unisangil.edu.co
4 Semillero de Investigación del programa ingeniería electrónica SCITIS_CV	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Machine learning ▪ Procesamiento digital de imágenes 	Fredy Yesid Nocua Mesa	fnocua@unisangil.edu.co
5 Semillero de Investigación del Programa de Ingeniería electrónica LoRa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Radiofrecuencia 	Johan Camilo Hernández Hinojosa	jhernandez@unisangil.edu.co

Informes:

Coordinador de Investigación, Facultad de Ciencias Naturales e ingeniería
cifingenieriyopal@unisangil.edu.co