

CONVOCATORIA SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2026-1

Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería

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 de la Sede San Gil, favor contactarse con los respectivos coordinadores de Semilleros de cada Grupo de Investigación IDENTUS, GEASID, HYDRA de la sede San Gil o la coordinación de investigación de la facultad.

Convocatoria abierta del 02 al 27 de febrero de 2026.

Semilleros de Investigación - Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, San Gil (2026-1)

Nombre del Semillero		Temas	Coordinador Semillero	E-mail
Grupo de Innovación y Desarrollo Tecnológico de UNISANGIL – IDENTUS (reconocido por Minciencias Categoría B)				
1	Ingeniería de Mantenimiento - INGEMA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatización de procesos agroindustriales ▪ Agroindustria ▪ Mantenimiento ▪ Diseño industrial 	Anderson Motta Blanco	amotta@unisangil.edu.co
Grupo de Estudios Ambientales para la Sostenibilidad, la Innovación y el Desarrollo GEASID (reconocido por Minciencias Categoría B)				
2	Semillero de investigación en AGUAS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemas alternativos de tratamiento de agua residual y su aprovechamiento energético. ▪ Desarrollo de protocolos para análisis fisicoquímicos de agua. 	Rafael Antonio Estupiñán Pinto	restupinan@unisangil.edu.co
Grupo de estudios avanzados en tecnologías de información y comunicaciones de UNISANGIL - HYDRA (reconocido por Minciencias Categoría C)				
3	Semillero en Gestión de Información y bases de datos GIBD-SI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Base de datos ▪ Desarrollo de software ▪ Minería de datos ▪ Inteligencia artificial ▪ Videojuegos 	Luz Yamile Caicedo Chacón	lcaicedo@unisangil.edu.co
4	Semillero REDES Y SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de Software. ▪ Redes y Protocolos de comunicación. 	William Ferney Chaparro Chaparro	wiliamchaparro@unisangil.edu.co

Informes:

Coordinador de Investigación, Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, sede San Gil

investigacionesingenieriasangil@unisangil.edu.co

(607) 685 2925 - 685 2926 - Ext 2119