



## CIRCULAR

**Para:** Comunidad universitaria

**Asunto:** Publicación preliminar de cumplimiento de requisitos del programa Apoyo a Semilleros de Investigación 2024

**Fecha:** 11 de abril 2024

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión presenta a la comunidad universitaria la publicación preliminar de cumplimiento de requisitos del programa Apoyo a los Semilleros de Investigación 2024.

Los semilleros requeridos por la VIE deben hacer los ajustes pertinentes en el periodo de subsanación de requisitos y solicitud de aclaraciones de la presente convocatoria.

Ciencias		
Grupo de Investigación	Nombre del semillero	Cumple
GIMG	Semillero de Investigación en Genética y Biotecnología	Si
GE BIO	Pteris: Semillero de Investigación en plantas y hongos	Si
CINBIN	Semillero de Investigación de Ictiología UIS	Si
FICOMACO	Grafeno y Nanomateriales	Requerido por la VIE
GIRG	Semillero GIRG	Si
CIMBIOS	Semillero en Nanociencia y Nanotecnología (NanoC&T)	Si
GOTS	Semillero de óptica, fotónica y tratamiento de señales.	Requerido por la VIE
EDUMAT	Semillero de Educación Económica y financiera desde la Educación Matemática	Si
ALCOM	PI-Álgebras e Identidades Polinomiales.	Si
CODEIM	Semillero de Toxicología ambiental y Toxicogenética	Si
CEIAM	Semillero de investigación FUNGA	Si
CICTA	Semillero de Investigación Agroindustria Ciencia y Tecnología -AICT	Requerido por la VIE
CROMMASS	Plantas aromáticas y productos naturales	Si
CIBIMOL	Cadena productiva de plantas aromáticas	Si
GIBIM	Semillero de Investigación en Bioquímica Farmacológica	Si
CODEIM	Semillero de investigación en Compuestos Orgánicos de Interés Medicinal	Requerido por la VIE
GIQUE	Semillero de Investigación sobre Innovación en Materiales Avanzados y Tecnologías Sustentables (INNOVAMAT)	Si
	Recubrimientos Multifuncionales	Si
CICAT	Semillero CICAT	Si



<b>Ciencias Humanas</b>		
<b>Grupo de Investigación</b>	<b>Nombre del semillero</b>	<b>Cumple</b>
GIDROT	Semillero de Investigación en Desarrollo Económico Regional (SIDeR)	Si
GIDCEP	Semillero de Investigación Cavila Jurídica	Requerido por la VIE
GIDEIC	Estudios interdisciplinarios en Derecho y justicia constitucional.	Requerido por la VIE
GIDCEP	Semillero de Investigación en Derecho Constitucional, SEDEC	Requerido por la VIE
GIDCEP	Semillero en Derecho Público (nacional, internacional, comparado) – PUB	Requerido por la VIE
GIDCEP	Sijudi: Semillero de investigación en justicia y derecho internacional	Requerido por la VIE
EMAR	Semillero de Investigación EMAR	Si
ATENEA	STEAM+H	Requerido por la VIE
ATENEA	SEIPA: Semillero de Innovación e investigación PAIDÓPOLIS.	Requerido por la VIE
ATENEA	PAIDEIA	Si
GECAFD	Semillero de investigación en Optimización del Rendimiento Deportivo.	Si
POLITEIA	"Filosofía Política y del Derecho "La filosofía y José Saramago"	Si
TIEMPO CERO	Vita Activa	Requerido por la VIE
SAGRADO Y PROFANO	Religión y Sociedad	Si
SAGRADO Y PROFANO	Semillero de Pensamiento Decolonial	Si
ESHIRE	Semillero del grupo ESHIRE	Si
GIHENC	SEMILLERO "POLÍTICA, CULTURA Y SOCIEDAD EN LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DE LA NACIÓN COLOMBIANA", SIGLOS XIX Y XX	Requerido por la VIE
PSORHE	Distantes y Distintos: Historia Transnacional e inmigración en Colombia	Si
CUYNACO	Co-Libris, Semillero de Investigación en Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil	Si
CUYNACO	Semillero de Traducción – SETRA	Requerido por la VIE
GLOTTA	Estudios del Discurso Público	Requerido por la VIE
A tempo	Semillero de Investigación en Música UIS	Si
GPAD	Semillero sobre trata de personas DIGNITAS	Si
PROMETEO	Semillero de Estudios de Género	Requerido por la VIE
ORDHS	Semillero de Desarrollo Humano Sostenible	Si



<b>Ingenierías Fisicomecánicas</b>		
<b>Grupo de Investigación</b>	<b>Nombre del semillero</b>	<b>Cumple</b>
GEPS	Semillero de procesos de fabricación de series de prueba, en materiales poliméricos y compuestos, apoyados en tecnologías 3D "3DMAT"	Si
GIROD	DIRO Desarrollo Innovación y Robótica	Si
INTERFAZ	Semillero de Investigación en Diseño e Innovación (Si+DI)	Si
OPALO	Optimización y Organización de Sistemas Productivos, Administrativos y Logísticos (OPALO)	Si
INNOTEC	Grupo de Investigación en Gestión de la Innovación Tecnológica y del Conocimiento	Si
FINANCE MANAGEMENT	Semillero de investigación F&M	Si
INME	Semillero de Investigación en Materiales Granulares para Estructuras de Pavimento	Si
GPH	Semillero de Investigación en Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental	Si
BIVL2AB	Semillero de Investigación en patología digital y predicción espaciotemporal	Si
CAGE	Infraestructura software para sistemas IoT de gran escala	Si
BIVL2AB	Machine learning Analysis and Computer Vision (MLACV)	Si
CEMOS	Green Smart Environments	Si
CEMOS	Semillero grupo CEMOS	Si
DICBOT	Semillero de Robótica DICBoT	Si
GIEMA	Semillero de investigación en programación y métodos numéricos (SIMN)	Requerido por la VIE
HDSP	Diseño de codificación para el muestreo compresivo de señales multidimensionales utilizando técnicas basadas en aprendizaje profundo.	Si
CPS	Semillero CPS 2024	Si
GISEL	uGrids Research	Si
GISEL	Semillero de Investigación Transición Energética TE-E3T-UIS	Si

<b>Ingenierías Físicoquímicas</b>		
<b>Grupo de Investigación</b>	<b>Nombre del semillero</b>	<b>Cumple</b>
GALILEO	Semillero de Emprendimiento en Transición Energética	Si
GIGBA	Semillero de Investigación en geofísica aplicada y computacional (SIGAC)	Si
GIGBA	Semillero de Paleoceanografía y Paleoclimatología SPP	Si
GIGBA	Semillero de Investigación en Tratamiento y Procesamiento de Imágenes - PIXLAB	Si
GIGBA	Semillero de Geología Estructural y Tectónica (SEGET)	Si
GIGBA	Semillero de Investigación en Patrimonio Geológico - SIPG	Si
IGGA	Investigación en Geociencias aplicadas al sistema terrestre	Si
GIGBA	Semillero de Investigación en Geotermia.	Si
GIGBA	Semillero de investigación en Geología Estructural y Tectónica (SEGET)	No
GRM	Semillero de investigación para la captura, uso y almacenamiento de CO2 antropogénico (ECCO2)	Si



GIEP	Semillero en bajas emisiones – Energía geotérmica e inyección de CO2	Si
GIMAT	Semillero de investigación en materiales avanzados	Si
GIC	Semillero de Investigación en Corrosión, Integridad y Ensayos No Destructivos: SICIEND	Si
INTERFASE	Semillero de Investigación Metanogénesis	Si
CIDES	Semillero de Investigaciones para el desarrollo sostenible en la industria y energía - CIDES	Requerido por la VIE
FIRST	Semillero en Reología	Si

IPRED		
Grupo de Investigación	Nombre del semillero	Cumple
GENTE	Turismo Sostenible y Territorio	Requerido por la VIE
GICAE	“ECODEL” Ecoturismo y Desarrollo Local	Requerido por la VIE
GICAE	Semillero de Investigación en Genética y Bienestar Animal- CH’IXI GRANDIN	Requerido por la VIE
GICAE	Semillero de investigación los cloroplastos	Requerido por la VIE
GICAE	Semillero de investigación en Dendrometría para la Producción Forestal Sostenible – SIDENDROS	Requerido por la VIE
GICAE	Semillero de investigación para la producción y aprovechamiento de pastos y forrajes – SIPAF	Requerido por la VIE
GICAE	Semillero de investigación en conflictos ambientales, socio-ecosistemas y desarrollo rural “YASKUA”	Requerido por la VIE
GICAE	Semillero de Investigación en Ciencias Forestales y Sistemas de Información Geográfica - CIFOSIG	No

Salud		
Grupo de Investigación	Nombre del semillero	Cumple
GIPS	Semillero de Investigación “Mindpuzzle”: El desafío que implica explorar y comprender los procesos mentales	Si
GRINFER	Semillero GRINFER	Si
MAV	Semillero de Investigación en Fisioterapia SIENFI	Si
GED	CPK	Si
EPICLIN	Sociedad Estudiantil de Investigación Médica de la Universidad Industrial de Santander SEIMED UIS	Si
GUINDESS	Semillero en economía de la salud y salud pública	Si
GENEHUIS	Semillero de Investigación en Genética Humana-SIGENH	Si
PAIDOS	Semillero de Investigación en Pediatría PAIDÓS (SIPP)	Si
CINTROP UIS	Semillero de Investigación en Nuevas Alternativas Terapéuticas (SINAT)	Si
EKG UIS	Semillero de investigación en Cardiología, Grupo de Investigación en Electrocardiografía UIS	Si
GINO	Semillero GINO	Si
GIEM	VitaKora – Semillero de Biología Molecular y Evolución.	Si



VIE		
Grupo de Investigación	Nombre del semillero	Cumple
GIT	Recursos Energéticos Sostenibles	Si

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN  
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**