

## EL SUSCRITO VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

### SE PERMITE INFORMAR QUE:

Los semilleros de investigación debidamente registrados y reconocidos por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión en la convocatoria de Institucionalización de los Semilleros de Investigación en el año 2022, durante el periodo comprendido entre el 8 de abril de 2022 y el 8 de abril de 2023, son

NOMBRE DEL SEMILLERO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Análisis P-Ádico, Función Zeta y Funciones Zeta Locales	ALCOM
Competencias Emprendedoras E Informativas	APRENDIZAJE y SOCIEDAD de la INFORMACIÓN
Cpk	GED
Desarrollo de Algoritmos de Aprendizaje Profundo Basados en Arquitecturas de Extremo a Extremo para la Solución de Problemas Inversos	HDSP
Desarrollo Sostenible - Reciclado de Materiales	GIMAT
Didáctica de las Lenguas, las Culturas y sus Políticas Lingüísticas y Educativas (Dilecpole)	GLOTTA
Grafeno y Nanomateriales	FICOMACO
Historia Política y Social Siglo Xix y Xx	GIHENC
Machine Learning Analysis and Computer Vision	BIVL2AB
Malformaciones Fetales Grupo Gino	GINO
Paideia	ATENEA
Protección de Sistemas Eléctricos Contra Rayos	GISEL
Regulación y Normativa del Sector Eléctrico	GISEL
Religión y Sociedad	SAGRADO y PROFANO
Semillero de Innovación e Investigación Paidópolis	ATENEA
Semillero Cps 2022	CPS
Semillero de endoscopia Ginecológica y Medicina Reproductiva	GINO
Semillero de Estudios Interdisciplinarios en derecho y Justicia Constitucional	GIDEIC
Semillero de Instrumentación e Investigación en Óptica	GOTS
Semillero de Investigación "Funga"	CEIAM
Semillero de Investigación Cardiovascular	EKG UIS
Semillero de Investigación Cemos	CEMOS
Semillero de Investigación de Ictiología Uis	CINBIN

### VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Ciudad universitaria, Carrera 27 - calle 9, Edificio de Administración 2, Piso 5.  
PBX: (7) 6344000 Ext. 2220 FAX: 635 0540 A.A 678 Bucaramanga, Colombia.

E-mail: [vie@uis.edu.co](mailto:vie@uis.edu.co) ; <http://www.uis.edu.co>

<b>NOMBRE DEL SEMILLERO</b>	<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Semillero de Investigación de Oncología Clínica - SIONCO	GERMINA
Semillero de Investigación Desarrollo Innovación Robótica	GIROD
Semillero de Investigación Emar	EMAR
Semillero de Investigación en Agroindustria Ciencia y Tecnología - AICT	CICTA
Semillero de Investigación en Bioquímica Farmacológica	GIBIM
Semillero de Investigación en Catálisis	CICAT
Semillero de Investigación en Compuestos Orgánicos de Interés Medicinal	CODEIM
Semillero de Investigación en Dermatología - SIDERMA	GERMINA
Semillero de Investigación en desarrollo Regional - SIDER	GIDROT
Semillero de Investigación en descarbonización de la Industria Petrolera	GALILEO
Semillero de Investigación en Energía Geotérmica	GIEP
Semillero de Investigación en Inteligencia Artificial – SIA	GIEMA
Semillero de Investigación en Manufactura Aplicada - SIMA	GIEMA
Semillero de Investigación en Música Uis	A TEMPO
Semillero de Investigación en Nuevas Alternativas Terapéuticas (Sinat)	CINTROP UIS
Semillero de Investigación en Polímeros y Materiales	GIP
Semillero de Investigación en Recursos energéticos Distribuidos – Sired	GISEL
Semillero de Investigación en Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental	GPH
Semillero de Investigación en Reología 2022	FIRST
Semillero de Investigación en Robótica Dicbot	DICBOT
Semillero de Investigación en Síntesis de Materiales para Recobro Mejorado - SISMA	GIRM
Semillero de Investigación en Teoría de Códigos	ALCOM
Semillero de Investigación F&M	FINANCE and MANAGEMENT
Semillero de Investigación Filoepos	POLITEIA
Semillero de Investigación Innotec	INNOTEC
Semillero de Investigación la Ciencia del Cambio Climático Uis -Si3c Uis	GISEL
Semillero de Investigación Modelado y Gestión de la Construcción	INME
Semillero de Investigación Opalo	OPALO
Semillero de Investigación para el desarrollo Sostenible en Industria y energía	CIDES
Semillero de Investigación Pluriverso	GPAD
Semillero de Investigación Smart - Autonomous Smart Machines	CAGE

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Ciudad universitaria, Carrera 27 - calle 9, Edificio de Administración 2, Piso 5.  
 PBX: (7) 6344000 Ext. 2220 FAX: 635 0540 A.A 678 Bucaramanga, Colombia.

E-mail: [vie@uis.edu.co](mailto:vie@uis.edu.co) ; <http://www.uis.edu.co>



NOMBRE DEL SEMILLERO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Semillero de Investigación Uis - Unraf en Ingeniería para la Movilidad Sostenible.	GISEL
Semillero de Investigaciones para el Estudio de la Corrosión en la Industria del Gas y Petróleo	GIC
Semillero de Pensamiento decolonial	SAGRADO y PROFANO
Semillero en Cartografía y Estratigrafía - Arkhé	GIGBA
Semillero en Didáctica de la Literatura Infantil y Juvenil - Co-Libris	CUYNACO
Semillero en Geología Estructural y Tectónica - SEGET	GIGBA
Semillero en Sistemas Hidrogeológicos	GIGBA
Semillero enfermedades Cardiovasculares y endocrinológicas - SICVE	GERMINA
Semillero Girg	GIRG
Semillero Grinfer	GRINFER
Semillero Interfaz	INTERFAZ
Semillero Paleooceanografía y Paleoclimatología	GIGBA
Semillero de Traducción - SETRA	CUYNACO
Sienfi	MAV
Sispem	GUINDESS
Steam	ATENEA
Toxicología Ambiental y Toxicogenética	CODEIM
Turismo Sostenible y Territorio	GENTE
Ugrids Research	GISEL
Vita Activa	TIEMPO CERO

La presente constancia se expide a los diecisiete (17) días del mes de julio de 2024.

  
**FERNANDO RONDÓN GONZÁLEZ**  
 Vicerrector de Investigación y Extensión  
 Universidad Industrial de Santander