

## 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 Informacionales  | 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