



## CIRCULAR

**Para:** Comunidad universitaria

**Asunto:** Presentación de resultados definitivos del Programa de Apoyo a Grupos de Investigación 2022

**Fecha:** 8 de abril de 2022

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión presenta a la comunidad universitaria los resultados definitivos del Programa de Apoyo a Grupos de Investigación 2022.

| PROGRAMA APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2022  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| GRUPO DE INVESTIGACIÓN   | FACULTAD        | FINANCIABLE |
| Biomedical Imaging, Vision and Learning Laboratory   | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación Computo Avanzado y a Gran Escala  | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Control, Electrónica, Modelado y Simulación  | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Conectividad y Procesamiento de Señales  | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Sistemas Dinámicos Multifísicos, Control y Robótica; Grupo de Investigación DICBoT | Fisicomecánicas | SI          |
| Finance & Management   | Fisicomecánicas | SI          |
| Ergonomía, Producto y Significado  | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Energía y Medio Ambiente   | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Robótica de Servicio y Diseño Industrial   | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica  | Fisicomecánicas | SI          |
| Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental  | Fisicomecánicas | SI          |
| Grupo de Investigación en Diseños de Algoritmos y Procesamiento de Datos Multidimensionales                  | Fisicomecánicas | SI          |



**PROGRAMA APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2022**

| <b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>   | <b>FACULTAD</b> | <b>FINANCIABLE</b> |
|---|-----------------|--------------------|
| Grupo de Investigación de Materiales de Construcción y Estructuras  | Fisicomecánicas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Gestión de la Innovación Tecnológica y del Conocimiento   | Fisicomecánicas | SI                 |
| Interfaz  | Fisicomecánicas | SI                 |
| Grupo en optimización y organización de sistemas productivos, administrativos y logísticos  | Fisicomecánicas | SI                 |
| Grupo SIMON de Investigaciones en Modelamiento y Simulación   | Fisicomecánicas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Sistemas y Tecnología de la Información   | Fisicomecánicas | SI                 |
| Centro de Investigación para el Desarrollo Sostenible en Industria y Energía  | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Fenómenos Interfaciales, Reología Y Simulación de Transporte  | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Corrosión   | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Estabilidad de Pozo   | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Geología Básica y Aplicada  | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Desarrollo y Tecnología de Nuevos Materiales  | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigaciones en Minerales, Biohidrometalurgia y Ambiente  | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Polímeros   | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo Modelamiento de Procesos de Hidrocarburos   | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación Recobro Mejorada   | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Tecnologías de Valorización de Residuos y Fuentes Agrícolas e Industriales para la Sustentabilidad Energética | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Galileo Grupo de Investigación en Planeamiento Energético   | Fisicoquímicas  | SI                 |
| Grupo de Investigación en Anestesia, Dolor y Cuidado Crítico.   | Salud           | SI                 |
| Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales  | Salud           | SI                 |
| Grupo de Investigación en Electrocardiografía   | Salud           | SI                 |
| Epidemiología Clínica   | Salud           | SI                 |



**PROGRAMA APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2022**

| <b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>  | <b>FACULTAD</b> | <b>FINANCIABLE</b> |
|--|-----------------|--------------------|
| Farmacología y Metabolismo   | Salud           | SI                 |
| Grupo de Estudio del Dolor   | Salud           | SI                 |
| Grupo de Investigación en Genética Humana<br>UIS                           | Salud           | SI                 |
| Grupo de Inmunología y Epidemiología<br>Molecular                          | Salud           | SI                 |
| Grupo de Investigación en Cirugía y<br>Especialidades                      | Salud           | SI                 |
| Grupo de Investigación en Enfermería                                       | Salud           | SI                 |
| Grupo de Investigación en Demografía, Salud<br>Pública y Sistemas de Salud | Salud           | SI                 |
| Movimiento, Armonía y Vida   | Salud           | SI                 |
| Neurociencias y Comportamientos UIS-UPB                                    | Salud           | SI                 |
| Paidós   | Salud           | SI                 |
| Grupo de Investigación en Patología<br>Estructural, Funcional y Clínica    | Salud           | SI                 |
| Variaciones Anatómicas y Biomecánica<br>Tendinosa                          | Salud           | SI                 |
| Álgebra y Combinatoria   | Ciencias        | SI                 |
| Centro de Investigación en Biomoléculas                                    | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Investigación en Ciencia y<br>Tecnología de Alimentos             | Ciencias        | SI                 |
| Ciencia de Materiales Biológicos y<br>Semiconductores                      | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Investigación en Biotecnología<br>Industrial y Biología Molecular | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Investigación en Compuestos<br>Orgánicos de Interés Medicinal     | Ciencias        | SI                 |
| Centro de Cromatografía y Espectrometría de<br>Masas                       | Ciencias        | SI                 |
| Ecuaciones Diferenciales y Análisis Difuso                                 | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Investigación en Educación<br>Matemática                          | Ciencias        | SI                 |
| Grupo Física Computacional en Materia<br>Condensada                        | Ciencias        | SI                 |
| Física y Tecnología del Plasma y Corrosión                                 | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Bioquímica Teórica  | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Estudios en Biodiversidad   | Ciencias        | SI                 |
| Grupo de Investigación en Fisicoquímica<br>Teórica y Experimental          | Ciencias        | SI                 |



**PROGRAMA APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2022**

| <b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>  | <b>FACULTAD</b>  | <b>FINANCIABLE</b> |
|--|------------------|--------------------|
| Grupo de Investigación en Matemática de la UIS                                 | Ciencias         | SI                 |
| Grupo de Investigación en Microbiología y Genética                             | Ciencias         | SI                 |
| Grupo de Investigación en Relatividad y Gravitación                            | Ciencias         | SI                 |
| Grupo de Óptica y Tratamiento de Señales                                       | Ciencias         | SI                 |
| Laboratorio de Espectroscopía Atómica y Molecular                              | Ciencias         | SI                 |
| Laboratorio de Química Orgánica y Biomolecular                                 | Ciencias         | SI                 |
| Laboratorio de Síntesis Orgánica   | Ciencias         | SI                 |
| A Tempo  | Ciencias Humanas | SI                 |
| Aprendizaje y Sociedad de la Información                                       | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigaciones Educativas Atenea                                     | Ciencias Humanas | SI                 |
| Cultura y Narración en Colombia  | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Economía Aplicada y Regulación - EMAR                | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Estudio e Investigación en Tecnologías y Educación                    | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Ciencias Agrarias y Ecología                         | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigación Derecho y Ciencia Política                              | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Derecho y Justicia Constitucional                                     | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Desarrollo Regional y Ordenamiento Territorial       | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigaciones Históricas sobre el Estado Nacional Colombiano        | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Didácticas del Lenguaje, las Lenguas y la Literatura | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Investigación en Población, Ambiente y Desarrollo                     | Ciencias Humanas | SI                 |
| Historia, Archivística y Redes de Investigación                                | Ciencias Humanas | SI                 |
| Observatorio Regional de Desarrollo Humano Sostenible                          | Ciencias Humanas | SI                 |
| Politeia   | Ciencias Humanas | SI                 |
| Políticas, Sociabilidades y Representaciones Histórico-Educativas              | Ciencias Humanas | SI                 |



| <b>PROGRAMA APOYO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN 2022</b>                     |                  |                    |
|--|------------------|--------------------|
| <b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>  | <b>FACULTAD</b>  | <b>FINANCIABLE</b> |
| Sagrado y Profano. Grupo de Estudios sobre Religión, Sociedad y Política | Ciencias Humanas | SI                 |
| Tiempo cero  | Ciencias Humanas | SI                 |
| Grupo de Estudios e Investigaciones Ambientales                          | VIE              | SI                 |
| Centro de Investigaciones en Catálisis                                   | VIE              | SI                 |
| Grupo de Investigación en Bioquímica y Microbiología                     | VIE              | SI                 |

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