



## CIRCULAR

**Para:** Comunidad universitaria

**Asunto:** Publicación preliminar de cumplimiento de requisitos del Programa Apoyo a Grupos de Investigación 2024

**Fecha:** 11 de abril de 2024

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión presenta a la comunidad universitaria la publicación preliminar de cumplimiento de requisitos del Programa Apoyo a Grupos de Investigación 2024.

NOMBRE DEL GRUPO	FACULTAD	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS
Grupo e Investigación en Conectividad y Procesamiento de Señales	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Robótica de Servicio y Diseño Industrial	Ingenierías Fisicomecánicas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo en optimización y organización de sistemas productivos, administrativos y logísticos	Ingenierías Fisicomecánicas	NO CUMPLE
Finance & Management	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Geomática, Gestión Y Optimización de Sistemas	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Ergonomía, Producto y Significado	Ingenierías Fisicomecánicas	NO CUMPLE
Grupo de Investigación en Energía y Medio Ambiente	Ingenierías Fisicomecánicas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Investigación en Sistemas Dinámicos Multifísicos, Control y Robótica.	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental	Ingenierías Fisicomecánicas	NO CUMPLE
Grupo de Investigación en Diseños de Algoritmos y Procesamiento de Datos Multidimensionales	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Grupo de Investigación de Materiales de Construcción y Estructuras	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Gestión de la Innovación Tecnológica y del Conocimiento	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Interfaz	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE
Cómputo Avanzado y a Gran Escala	Ingenierías Fisicomecánicas	CUMPLE



NOMBRE DEL GRUPO	FACULTAD	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS
Grupo de Investigación en Control, Electrónica, Modelado y Simulación	Ingenierías Fisicomecánicas	NO CUMPLE
Centro de Investigación para el Desarrollo Sostenible en Industria y Energía	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Investigación en Geofísica y Geología Aplicada	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Fenómenos Interfaciales, Reología Y Simulación de Transporte	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Corrosión	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Estabilidad de Pozo	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Geología Básica y Aplicada	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Desarrollo y Tecnología de Nuevos Materiales	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigaciones en Minerales, Biohidrometalurgia y Ambiente	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Polímeros	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación Recobro Mejorado	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Modelamiento de Procesos de Hidrocarburos	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Tecnologías de Valorización de Residuos y Fuentes Agrícolas e Industriales para la Sustentabilidad Energética	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Galileo Grupo de Investigación en Planeamiento Energético	Ingenierías Físicoquímicas	CUMPLE
Grupo de Movimiento, Armonía y Vida	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Enfermedades Tropicales	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Pediatría	Salud	CUMPLE
Epidemiología Clínica	Salud	CUMPLE
Farmacología y Metabolismo	Salud	CUMPLE
Grupo de Estudio del Dolor	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Genética Humana UIS	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Electrocardiografía	Salud	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Inmunología y Epidemiología Molecular	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Ginecología y Obstetricia	Salud	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Investigación en Psiquiatría	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Cirugía y Especialidades	Salud	CUMPLE



NOMBRE DEL GRUPO	FACULTAD	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS
Grupo de Investigación en Enfermería	Salud	CUMPLE
Grupo de Investigación en Demografía, Salud Pública y Sistemas de Salud	Salud	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo para la renovación Educativa de la Medicina Interna	Salud	CUMPLE
Álgebra y Combinatoria	Ciencias	CUMPLE
Centro de Investigación en Biomoléculas	Ciencias	CUMPLE
Ciencia de Materiales Biológicos y Semiconductores	Ciencias	CUMPLE
Grupo de investigación en Biotecnología Industrial y Biología Molecular	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Compuestos Orgánicos de Interés Medicinal	Ciencias	CUMPLE
Centro de Cromatografía y Espectrometría de Masas	Ciencias	CUMPLE
Ecuaciones Diferenciales y Análisis Difuso	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Educación Matemática	Ciencias	CUMPLE
Grupo Física Computacional en Materia Condensada	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Bioquímica Teórica	Ciencias	NO CUMPLE
Grupo de Estudios en Biodiversidad	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Físicoquímica Teórica y Experimental	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Matemática de la UIS	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Microbiología y Genética	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Química Estructural	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Relatividad y Gravitación	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Óptica y Tratamiento de Señales	Ciencias	CUMPLE
Laboratorio de Espectroscopía Atómica y Molecular	Ciencias	CUMPLE
Laboratorio de Química Orgánica y Biomolecular	Ciencias	CUMPLE
Laboratorio de Síntesis Orgánica	Ciencias	CUMPLE
Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Ciencias	NO CUMPLE
Grupo de Investigación Sagrado y Profano	Ciencias Humanas	CUMPLE
Didácticas del Lenguaje, las Lenguas y la Literatura	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Estudios Históricos en Redes Sociales	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Población Ambiente y Desarrollo	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigaciones Históricas sobre el Estado y la Nación Colombiana	Ciencias Humanas	REQUERIDO POR LA VIE



NOMBRE DEL GRUPO	FACULTAD	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS
Grupo de Investigación Prometeo	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Desarrollo Regional y Ordenamiento Territorial	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación Tiempo Cero	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación Observatorio Regional de Desarrollo Humano Sostenible	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación POLITEIA	Ciencias Humanas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Investigación Políticas, Sociabilidades y Representaciones Histórico-Educativas	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación en Derecho y Ciencia Política	Ciencias Humanas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Investigación en Derecho y Justicia constitucional	Ciencias Humanas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Estudios Cuerpo, Actividad Física y Deporte	Ciencias Humanas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Investigación en Economía Aplicada y Regulación	Ciencias Humanas	CUMPLE
Grupo de Investigación Cultura y narración en Colombia	Ciencias Humanas	REQUERIDO POR LA VIE
Grupo de Investigación en Ciencias Agrarias y Ecología	IPRED	NO CUMPLE
Centro de Investigaciones en Catálisis	VIE	CUMPLE
Centro de Estudios e Investigaciones Ambientales	VIE	CUMPLE
Grupo de Investigación en Bioquímica y Microbiología	VIE	CUMPLE
Grupo de Investigación en Tomografía Computarizada para Caracterización de Yacimientos	VIE	CUMPLE

## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER