CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO - VIGENCIA 2027-I – 2028-II

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS DEL COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - CORTE N° 2

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
8	Ciencias Básicas y Aplicadas	Modelos de agrupamiento y clasificación funcional con operadores fraccionarios y maximales para el análisis de curvas e imágenes	**Aval con recomendaciones**
9	Ciencias Básicas y Aplicadas	Plantas trepadoras de los géneros Schlegelia y Piper en los bosques húmedos de Colombia	**Aval con recomendaciones**
10	Ciencias Económicas - Sede Bogotá	Capacidades de innovación en el Fuzzy Front End: caracterización multidimensional, brechas y efectos sobre los resultados de innovación en Pymes latinoamericanas	**Aval ***
20	Humanidades	Representación social sobre EIBIC en el Ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Alianza del Pacífico	**Aval**
26	Ciencias Básicas y Aplicadas	Evaluación de aceites esenciales de seis especies de la familia Lamiaceae sobre efectos letales y subletales, actividad de tres enzimas detoxificantes y de acetilcolinesterasa en Frankliniella occidentalis (Thysanoptera: Thripidae).	**Aval**
28	Ciencias Básicas y Aplicadas	Secuenciación Híbrida y Anotación Genómica de 'Candidatus Phytoplasma asteris' y 'Candidatus Phytoplasma fraxini' que infectan en la sabana Bogotá mediante la Recuperación de ADN en Medios de Alimentación Artificial de Insectos Vectores	**Aval**

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
30	Estudios a Distancia	AlzheIA: Marco Riemanniano Físico-Informado para el Modelado Multimodal de la Interacción entre el Sistema Nervioso Autónomo y Central en la Enfermedad de Alzheimer	**Aval ***
32	Ciencias Económicas - Sede Bogotá	Evaluación de las capacidades tecnológicas, institucionales y territoriales para el despliegue del hidrógeno verde y las tecnologías de remoción de dióxido de carbono (CDR) en Colombia como soporte a la transición hacia la carbono-neutralidad al 2050	**Aval con recomendaciones**
33	Ingeniería - Sede Bogotá	Plataforma experimental basada en energía termo-solar con Arquitectura Fractal para la producción de insumos críticos utilizados en la cadena de valor de los Combustibles Sostenibles De Aviación (SAF)	**Aval ***
34	Ciencias Económicas - Sede Bogotá	Capacidades institucionales del Grupo Social y Empresarial del Sector Defensa (GSED): Política pública, gobernanza y desarrollo industrial en Colombia.	**Aval ***
37	Ingeniería - Sede Bogotá	Diseño y desarrollo de un sistema robótico compuesto por un exoesqueleto de miembro inferior con actuadores de rigidez variable, integrado a un entorno de juegos serios adaptativos y tecnologías de inmersión (Continua en documento de Justificación)	**Aval con recomendaciones**
40	Ingeniería - Sede Bogotá	XAI-3D. Modelo de interacción para la explicabilidad de sistemas de inteligencia artificial en diagnóstico de cáncer centrado en la exploración interactiva de evidencia	**Aval con recomendaciones**

NOTA I: Las recomendaciones asociadas a los proyectos cuyo concepto corresponda a *"Aval con recomendaciones"* serán remitidas a los correos electrónicos de los investigadores principales y de los respectivos Centros de Investigación de las facultades.

NOTA II: Las propuestas identificadas con un asterisco (*) presentan observaciones que serán comunicadas a los investigadores principales y a los respectivos Centros de Investigaciones de Facultad, a través de sus correos electrónicos, para su conocimiento y atención.

Fecha de publicación: 30 de octubre de 2026