CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – 2027-I
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS DEL COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ÉTICA - CORTE N° 2

Radicado SIVIN	Formulario SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
2	Un coinvestigador	Ciencias Básicas y Aplicadas	Modelamiento Numérico y Computación Científica de Difusión Asistida por Estrés en Placas con aplicaciones en Tecnologías de Energía y Materiales	**Aval con recomendaciones**
5	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Caracterización experimental de mezclas bimodales hidrogel-vidrio para grippers por interferencia granular	**Aval con recomendaciones**
10	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Reconocimiento automático de las sub-fases y los parámetros cinemáticos de la prueba Levántate y Anda instrumentada con sensores inerciales	**Aval con recomendaciones**
12	Un coinvestigador	Ciencias Básicas y Aplicadas	Desarrollo de biohidrogeles nanocompuestos sostenibles para la liberación controlada de agua, fertilizantes y nanofertilizantes mediante biorrefinería y síntesis verde	**Aval**
22	Un coinvestigador	Humanidades	Evaluación de la conducta agresiva en adolescentes: un análisis de factores de riesgo y protección en contextos escolares	**Aval con recomendaciones**
31	Un coinvestigador	Estudios a Distancia	Evaluación de la Validez del Modelo Dinámico-Ecológico del Desarrollo Profesional Docente (MODE-DPD) a partir de una Estrategia de Formación en Inteligencia Artificial	**Aval con recomendaciones**
43	Un coinvestigador	Ciencias Básicas y Aplicadas	Enriquecimiento del Espacio Multiescala de GMsFEM mediante Aprendizaje Automático para Mitigar la Pérdida de Precisión en Régimen de Alto Contraste	**Aval**

Radicado SIVIN	Formulario SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
50	Un coinvestigador	Ciencias Básicas y Aplicadas	Ecuaciones de reacción difusión bifraccionales	**Aval**
51	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Análisis de la cadena de valor sostenible en viviendas de bajo costo VIS, a partir de la metodología IVAFIC, y bajo criterios del sello CASA Colombia	**Aval con recomendaciones**
53	Un coinvestigador	Derecho - Sede Bogotá	La integridad decisional del consumidor en los mercados digitales inteligentes: fundamentos para la construcción de una nueva categoría dogmática del Derecho Privado.	**Aval con recomendaciones**
59	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Modelo en dinámica de sistemas para la vigilancia del dengue en Colombia	**Aval con recomendaciones**
65	Un coinvestigador	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Configuración y desafíos de las relaciones civiles-militares en Colombia durante el mandato presidencial de Gustavo Petro (2022-2026): control civil democrático, seguridad humana y subordinación constitucional de la Fuerza Pública	**Aval con recomendaciones**
66	Un coinvestigador	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Algoritmo criminal: tecnologías emergentes, guerra cognitiva y redes sociales en el conflicto armado colombiano 2020-2026	**Aval con recomendaciones**
68	Un coinvestigador	Ciencias Económicas - Sede Campus Nueva Granada	Pobreza y conflicto armado en Colombia: evidencia causal a escala municipal y persistencia en el posacuerdo (2010-2024)	**Aval con recomendaciones**

Radicado SIVIN	Formulario SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
71	Un coinvestigador	Ciencias Económicas - Sede Campus Nueva Granada	Marketing de origen en la agroindustria láctea: Análisis de contenido digital, percepciones de consumidores y capacidades empresariales en pymes de Sabana Centro	**Aval con recomendaciones**
79	Un coinvestigador	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Brechas epistémicas y toma de decisiones: un análisis del trabajo e influencia de las internacionalistas latinoamericanas y la gobernanza feminista regional (2014 2026)	**Recomendaciones**
82	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Bogotá	Marco metodológico para el diseño de entornos de programación de personal centrados en el ser humano: fatiga, ritmo circadiano y bienestar laboral y personal como criterios de decisión bajo el enfoque de Industria 5.0.	**Aval con recomendaciones**
85	Un coinvestigador	Humanidades	Estrategias neurodidácticas de aplicación en contextos virtuales de aprendizaje para la educación superior	**Aval con recomendaciones**
86	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Bogotá	CURA-Adapt: Plataforma Robótica Autónoma con Navegación Inteligente para Atención Prehospitalaria en Entornos Desconocidos	**Aval con recomendaciones**
87	Un coinvestigador	Ingeniería - Sede Bogotá	La convergencia entre el régimen especial de los servicios públicos domiciliarios y el régimen general de protección al consumidor.	**Aval con recomendaciones**
2	Dos coinvestigadores	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Tendencias de cooperación en seguridad y defensa bajo la "doctrina Donroe" y sus implicaciones para América latina	**Aval con recomendaciones**

Radicado SIVIN	Formulario SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
3	Dos coinvestigadores	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Evaluación del efecto de los campos eléctricos sobre la formación de fibrina en el extremo distal de un catéter implantable para el desarrollo de una estrategia de prevención de la obstrucción	**Aval**
5	Dos coinvestigadores	Ingeniería - Sede Bogotá	Diseño de un modelo basado en ecuaciones estructurales para medir la relación entre competencias laborales y desempeño laboral en organizaciones inmersas en transformación digital considerando el efecto moderador del uso de la inteligencia artificial	**Aval ***
12	Dos coinvestigadores	Estudios a Distancia	Perfiles predictivos de vulnerabilidad financiera en estudiantes de Administración de Empresas a Distancia de la UMNG	**Aval con recomendaciones**
13	Dos coinvestigadores	Ciencias Básicas y Aplicadas	Diseño racional de inhibidores verdes en procesos de corrosión de acero al carbón y acero dulce en medio HCl 1,0 M y 0,5 M mediante la integración de la evaluación de aceites esenciales, electroquímica y teoría del funcional de la densidad (DFT)	**Aval**
17	Dos coinvestigadores	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Innovación y circularidad: modelo de intervención en bioeconomía para la valorización de residuos de la industria agrícola en municipios de categoría 3 de la sabana centro de Cundinamarca	**Recomendaciones**
18	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Bogotá	La participación de las comunidades étnicas y campesinas y de sus saberes ancestrales y cosmovisión en la la determinación del contenido de los Derechos de la Naturaleza en Colombia (2016-2026	**Aval**
19	Dos coinvestigadores	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Geopolítica de las pararregiones: poder y competencia estratégica en Europa y América Latina y el Caribe.	**Aval**
20	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	La guerra Rusia-Ucrania como laboratorio hegemónico: orden mundial y derecho internacional	**Aval con recomendaciones**

Radicado SIVIN	Formulario SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
21	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Bogotá	El diseño de la investigación jurídica en Colombia: fundamentos iusteóricos, particularidad y etapas	**Aval**
24	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Bogotá	Entropía democrática. Las microviolencias y los discursos incendiarios en vigencia de la Constitución de 1991 que erosionan la democracia.	**Aval con recomendaciones**
26	Dos coinvestigadores	Estudios a Distancia	Evaluación del comportamiento mecánico en unidades de mampostería de concreto elaboradas con agregados derivados de residuos de construcción y demolición (RCD) y fibras de polipropileno.	**Aval con recomendaciones**
28	Dos coinvestigadores	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Sistemas Urbanos Integrados de Agua: Simulación Hidrodinámica de los Sistemas de Drenaje Pluvial y Abastecimiento de Agua para Campus Universitarios Inteligentes	**Aval con recomendaciones**
29	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Bogotá	El incidente de impacto fiscal en Colombia (2011-2026): tensiones, evolución jurisprudencial y efectividad institucional	**Aval con recomendaciones**
30	Dos coinvestigadores	Ciencias Económicas - Sede Campus Nueva Granada	Análisis multidimensional de las brechas de género en los agronegocios de Cundinamarca y Boyacá: modelo de clasificación con Machine Learning de los factores asociados a la consolidación empresarial	**Aval con recomendaciones**
31	Dos coinvestigadores	Ciencias Económicas - Sede Campus Nueva Granada	Del aula al mercado laboral: retos de la Educación 4.0 en la formación del contador público	**Aval**
32	Dos coinvestigadores	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Diplomacia digital en TikTok: respuesta institucional y percepción de las audiencias en América Latina 2020 - 2026	**Aval con recomendaciones**

Radicado SIVIN	Formulario SIVIN	Facultad y sede	Título	Concepto
34	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Bogotá	Judicializacion del Reclutamiento Forzado frente a sus circunstancias actuales. Estudio del caso 07 de las FARC ante la JEP y otros fenomenos actuales.	**Aval ***
35	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	La configuración institucional de la gobernanza de las tierras raras en Colombia: criticidad, regímenes superpuestos y capacidad estatal	**Aval con recomendaciones**
36	Dos coinvestigadores	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Independencia e Imparcialidad del Derecho Penal Internacional desde el nuevo Derecho Internacional aplicable a los Conflictos Armados	**Aval**
38	Dos coinvestigadores	Ciencias Económicas - Sede Campus Nueva Granada	Conectividad digital y cultivos de coca en Colombia: evidencia causal del despliegue escalonado de la fibra óptica.	**Aval**

NOTA I: Las recomendaciones asociadas a los proyectos cuyo concepto corresponda a *"Aval con recomendaciones"* y *"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