

CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – 2025-II

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
1	Derecho - Sede Bogotá	Cumplimiento judicial y garantía de derechos fundamentales: análisis de los obstáculos estructurales en Colombia	NO CUMPLE	NO	No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 5, sexto ítem; Registró información en formato equivocado, diligenció campos en plataforma SIVIN de coinvestigador, pero adjuntó carta de Asesor Externo; Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable.
3	Medicina y Ciencias de la Salud	Relación entre polimorfismos genéticos y el trastorno por consumo de sustancias en estudiantes universitarios de ciencias de la salud en dos regiones en Colombia	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
4	Ciencias Básicas y Aplicadas	Diseño de un protocolo de síntesis pseudo-multicomponente basado en análisis estadístico de bases de Schiff tipo enamina de tercera generación derivadas de 2-aminoácidos con potencial actividad antifúngica frente a <i>Fusarium oxysporum</i>	CUMPLE	N/A	N/A
5	Ingeniería - Sede Bogotá	EduAI: Inteligencia Artificial para Evaluar la Calidad de Rúbricas en Ingeniería	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
6	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Desarrollo de un sistema interactivo: implementación estratégica de tecnologías digitales en la experiencia del visitante en los museos	NO CUMPLE	NO	No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 22 de los TdR. Registró información en formato diferente al establecido, relacionado con la declaración de veracidad y aceptación; (cuenta con carta de veracidad y aceptación de términos firmada por el investigador principal y coinvestigador, aunque el formato es diferente y no cuenta con todos los puntos de los otros formatos cambiando también los enunciados a lo que hacía referencia a la veracidad y aceptación de los términos). Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable.
7	Ciencias Básicas y Aplicadas	Estudio de factibilidad para el uso de rayos x generados por frenado de electrones de alta energía para esterilización de equipo medico	CUMPLE	N/A	N/A
8	Ciencias Básicas y Aplicadas	Variabilidad multiescalar en los perfiles metabólicos y la capacidad antioxidante de la quinua bajo condiciones abióticas asociadas al cambio climático.	CUMPLE	N/A	N/A

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
9	Derecho - Sede Bogotá	La protección de los conocimientos tradicionales en el marco de la implementación del Tratado de Cooperación Amazónica en Colombia: lineamientos para su caracterización como base de la soberanía alimentaria de los pueblos indígenas	CUMPLE	N/A	N/A
10	Innovación en la gestión de riesgos mediante machine learning en PYMES colombianas con enfoque BPM	Innovación en la gestión de riesgos mediante machine learning en PYMES colombianas con enfoque BPM	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad) de los TdR, toda vez que el Comité no avala la propuesta porque "falta un producto de la categoría Apropriación Social del Conocimiento (ASC) ya que es un proyecto de más de 40 puntos. El presupuesto presentado está con base en un proyecto de 20 puntos."
11	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Redes de convergencia criminal: identidad política de la insurgencia y subversión urbana en Bogotá	NO CUMPLE		No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
12	Ciencias Básicas y Aplicadas	Ecuaciones en medios porosos con Laplaciano fraccional.	CUMPLE	N/A	N/A
13	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	El papel del Derecho privado en la protección de los más débiles o vulnerables: Concretando el principio de solidaridad	CUMPLE	N/A	N/A
14	Ingeniería - Sede Bogotá	FABRICACIÓN DE UN ANDAMIO BIOCOMPATIBLE CON ALTA RESISTENCIA MECÁNICA PARA USO POTENCIAL EN REEMPLAZO DE CADERA	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
15	Ciencias Básicas y Aplicadas	Estudio de la influencia de los cables y "Gyrator effect" en medidas de impedancia bajo campo magnético	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal l) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (El investigador principal y coinvestigador(es) no podrán contar con pendientes de productividad de proyectos financiados por la Vicerrectoría de Investigaciones en convocatorias anteriores.), debido a que tiene pendiente producto del proyecto PIC-CIAS-3206, si bien el docente renunció al proyecto, por Acta de Comité se le recordó que no quedaba exonerado de entregar el producto.
16	Ingeniería - Sede Bogotá	Desarrollo de un Inhibidor Táctico de señales de radiofrecuencia como solución tecnológica para mitigar amenazas por Artefactos Explosivos Improvisados (AEI) en operaciones militares.	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
17	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Microcápsulas nanoestructuradas dirigidas por dielectroforesis para aplicaciones en liberación de biomoléculas en ambientes fisiológicos artificiales	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad) de los TdR, toda vez que el Comité no avala la propuesta porque "el profesor no entregó el presupuesto generado a partir del aplicativo disponible en el sitio web de la convocatoria al Centro de Investigaciones".
18	Derecho - Sede Bogotá	La acción litigiosa de la mujer esclava en Colombia y sus aportes en la consolidación de la libertad en la República (1790-1840)	NO CUMPLE		No se evidencia el cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 3, segundo ítem relacionado con que el Investigador Principal (docente de planta), Pertenezca a un grupo de investigación avalado por la Universidad Militar

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					<p>Nueva Granada o que haya sido reconocido en la Convocatoria 894 de 2021 del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación</p> <p>No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 5, sexto ítem; Registró información en formato equivocado, diligenció campos en plataforma SIVIN de coinvestigador, pero adjuntó carta de Asesor Externo; Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable.</p>
19	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Conflictividades sociales territoriales en Colombia: Enfoques diferenciales, participación y análisis sensible al Conflicto en la Sabana Centro de Cundinamarca.	CUMPLE	N/A	N/A
21	Ingeniería - Sede Bogotá	Implementación de un sistema de control con desacople y uso de tecnología IoT para la vigilancia de un sistema RAS	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
22	Estudios a Distancia	Desarrollo y Simulación de un Sistema de Energía Undimotriz en el Canal Mareomotriz de la Universidad Militar Nueva Granada	NO CUMPLE	NO	<p>El Investigador Principal del proyecto, es docente ocasional, por ende, no cumple con el numeral 4 literal b del TdR.</p> <p>La propuesta fue cargada a SIVIN por el Coinvestigador, por lo tanto, no cumple con el numeral 4 literal a del TdR.</p> <p>La declaración de veracidad y aceptación de términos de la Convocatoria no cumple con el numeral 22 de</p>

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					los TdR.
23	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Aportes Teóricos desde Nuestra América para la (re)Definición del Derecho Internacional	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
24	Ciencias Básicas y Aplicadas	Contribución de la platisfera a la emisión de oxido nitroso en áreas costeras del departamento del Magdalena	CUMPLE	N/A	N/A
25	Estudios a Distancia	Rol mediador del capital intelectual en la optimización de los procesos de i+D, traducible en innovación y sostenibilidad: caso industria plástico	CUMPLE	N/A	N/A
26	Ciencias Básicas y Aplicadas	Impacto de los Leptoquarks Vectoriales en las Anomalías de sabor en Experimentos de Partículas.	NO CUMPLE	NO	<p>No solicita la vinculación de mínimo un Auxiliar de Investigación de pregrado o posgrado, por lo que no cumple con el requisito mínimo de participación dispuesto en el numeral 4 literal d.</p> <p>La productividad mínima comprometida no cumple porque se compromete con 10 puntos y el mínimo son 20 puntos, por lo que no cumple con lo establecido en el numeral 4, literal e del TdR.</p> <p>No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 5, sexto ítem; Registró información en formato equivocado, diligenció campos en plataforma de coinvestigador, pero adjuntó carta de Asesor Externo; Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable.</p>

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					El presupuesto cargado, no cumple con lo establecido en el numeral 11 de los TdR.
27	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Delimitación de la región biogeográfica del Chocó usando especies de Piper	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad) de los TdR, toda vez que el Comité no avala la propuesta porque "El director del Centro de Investigaciones informa al Comité de Investigaciones que la profesora María Alejandra Jaramillo, diligenció la herramienta creada por el Centro de Investigaciones de acuerdo con los Términos de Referencia de la Convocatoria, la profesora Jaramillo no cumplió con el Cronograma establecido en el numeral 16 de los términos de referencia".
28	Ingeniería - Sede Bogotá	Un obstáculo para el logro de la paz en Colombia: la proliferación de las disidencias de las FARC (2019-2024)	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
29	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Un obstáculo para el logro de la paz en Colombia: la proliferación de las disidencias de las FARC (2019-2024)	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
30	Ingeniería - Sede Bogotá	Comparación de arcilla activada con otros catalizadores para la obtención de	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
		combustible a partir de residuos plásticos generados en la Universidad Militar Nueva Granada.			Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
31	Derecho - Sede Bogotá	Perspectivas desde la función social y ecológica de la propiedad en la garantía del acceso al agua como parte del derecho a la alimentación	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal l) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (El investigador principal y coinvestigador(es) no podrán contar con pendientes de productividad de proyectos financiados por la Vicerrectoría de Investigaciones en convocatorias anteriores.), debido a que tiene problemas con la relación de los productos finales entregados para el proyecto INV-DER-3928.
32	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Análisis de Componentes No Estructurales de Concreto Reciclado: Fabricación y Cadena de Suministro - Región Sabana Centro	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad) de los TdR, toda vez que el Comité no avala la propuesta porque "La propuesta 3 no presento el presupuesto generado por el aplicativo." No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 22 de los TdR. Relacionado con la declaración de veracidad y aceptación; Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable. El presupuesto cargado en el aplicativo SIVIN, no cumple con lo establecido en el numeral 4, literal a del TdR. La productividad mínima comprometida no cumple porque no entrego presupuesto, por lo que no cumple

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					con lo establecido en el numeral 4, literal (e) del TdR
33	Estudios a Distancia	Propuesta de un sistema de gestión para el aseguramiento de la calidad, sostenibilidad y habitabilidad en la construcción de viviendas de interés social en Colombia. (Segunda fase)	CUMPLE	N/A	N/A
35	Derecho - Sede Bogotá	La violencia obstétrica en contextos frágiles. Análisis desde el aseguramiento del daño antijurídico producido a la gestante y al neonato en Colombia	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal l) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (El investigador principal y coinvestigador(es) no podrán contar con pendientes de productividad de proyectos financiados por la Vicerrectoría de Investigaciones en convocatorias anteriores.), debido a que tiene problemas con la relación de los productos finales entregados para el proyecto INV-DER-3928
36	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Transformación normativa y competitividad en la ganadería colombiana: El bienestar animal y la sostenibilidad como activos Jurídicos	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal l) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (El investigador principal y coinvestigador(es) no podrán contar con pendientes de productividad de proyectos financiados por la Vicerrectoría de Investigaciones en convocatorias anteriores). 1. Se evidencia informe final del proyecto INV-DER-3161. 2. No cumple al no acreditar publicación de los productos, dentro de los 2 años siguientes a la finalización. De acuerdo con los compromisos del acta de entrega, en su Numeral 21.
37	Estudios a Distancia	Factores clave que permiten la transición de un emprendimiento sostenible hacia una empresa ecoinnovadora	NO CUMPLE	NO	No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 5, sexto ítem; Registró información en formato equivocado, diligenció campos en plataforma de coinvestigador, pero adjuntó carta de Asesor Externo; Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable.

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					No se evidencia cumplimiento del Requisito Mínimo de Participación, relacionado en el numeral 22 de los TdR. Falta firma de un coinvestigador en la declaración de veracidad y aceptación; Documento anexo de la propuesta / Aspecto no subsanable.
39	Ingeniería - Sede Bogotá	Desarrollo de una extremidad virtual controlada por señales electromiográficas de superficie para la mitigación del dolor de miembro fantasma en pacientes con amputación transradial.	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
40	Medicina y Ciencias de la Salud	Análisis del sufrimiento mediante las metáforas en Colombia desde la perspectiva y experiencia del personal de salud en proceso de formación	NO CUMPLE		No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
44	Derecho - Sede Bogotá	LOS CIBERATAQUES A LA LUZ DEL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO	NO CUMPLE	NO	No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad) de los TdR, toda vez que el proyecto no fue avalado en el Comité de Investigaciones ni se encuentra relacionado en el Acta.
45	Humanidades	Cartografía documental comparada de los resultados de aprendizaje en los Países de la Alianza del Pacífico: tendencias, desafíos y perspectivas.	NO CUMPLE		No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez

Radicado SIVIN	Facultad y sede	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable	Comentario
					que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
46	Ingeniería - Sede Bogotá	Uso de técnicas de Inteligencia artificial para el análisis de datos que garanticen la vigilancia y determinación de condiciones apropiadas para el crecimiento de los peces en un sistema RAS	NO CUMPLE		No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.
47	Ingeniería - Sede Bogotá	Generación de Conjuntos de Datos para Audiodescripción Prosódica en español	NO CUMPLE		No se acredita el cumplimiento del literal i) del capítulo 4. Requisitos mínimos de participación (Acta del Comité de Investigaciones de la Facultad); y del capítulo 14.1.3. Etapa de radicación en la Vicerrectoría de Investigaciones de los TdR, toda vez que no se radicó por parte del Centro de Investigaciones el Acta en mención.

NOTA. El listado obedece a las propuestas que, en atención a lo dispuesto en los Términos de Referencia, Numeral 14.1.3, fueron radicadas por los centros de investigación de las facultades, según en el cronograma de la convocatoria. Se recalca que el único canal oficial de recepción de propuestas es el correo: cvinvestigacion2024@unimilitar.edu.co

Fecha de publicación: 13 de mayo de 2025