

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2026-1

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA - DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MÍNIMOS

No	Radicado SIVIN	Facultad	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable
1	8	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Masculinidades e involucramiento de pacientes en el tamizaje del cáncer de próstata: Una revisión de alcance	Cumple	-
2	11	Ingeniería - Sede Bogotá	PIRE: Plataforma Interoperable de Registros Electrónicos	No cumple*	No subsanable
3	12	Ingeniería - Sede Bogotá	Brazo robótico con visión de máquina	No cumple*	Subsanable**
4	13	Ingeniería - Sede Bogotá	Sistema remoto para comando de robot móvil en tareas de pick and place	No cumple*	Subsanable**
5	14	Ingeniería - Sede Bogotá	Análisis exploratorio de riesgo sísmico en zonas urbanas del Eje Cafetero: caso La Romelia (Falla de Romeral)	Cumple	-
6	15	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Evaluación de la despolimerización aminolítica de tereftalato de polietileno (PET) residual utilizando derivados de bases de Schiff de tercera generación	Cumple	-
7	16	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Índices inflamatorios y volumen plaquetario medio como biomarcadores diagnósticos y predictores de severidad en preeclampsia: Revisión sistemática	Cumple	-
8	17	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Grupos Sanguíneos Secundarios y Reacciones Transfusionales: Relevancia Clínica en la Compatibilidad Sanguínea	Cumple	-
9	18	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Diagnóstico inicial del cáncer de seno a través de termografía infrarroja	No Cumple*	Subsanable**
10	19	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Evaluación de temperaturas críticas y temperatura preferida de cuatro poblaciones de <i>Bolitoglossa adspersa</i> y estimación de la tasa de extinción a partir de modelamientos de nicho	Cumple	-
11	20	Ingeniería - Sede Bogotá	Evaluación Preliminar de Parámetros Geotécnicos para la Comprensión de la Vulnerabilidad Sísmica en Suelos Tipo D: Caso de Estudio en Amagá, Antioquia	No Cumple*	No subsanable
12	21	Ingeniería - Sede Bogotá	Inspección Visual y Análisis Simplificado de Vulnerabilidad Sísmica en Barrio Pardo Rubio - Bogotá	Cumple	-
13	22	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Prueba piloto para la divulgación de ciencia, colecciones viajeras	Cumple	-
14	24	Ingeniería - Sede Bogotá	Aplicaciones de aditivos biodegradables a nivel industrial	Cumple	-
15	25	Ingeniería - Sede Bogotá	Viabilidad técnica del uso de biocompuestos elaborados mediante fabricación de filamentos fundidos para su uso como material de construcción en ambientes húmedos	Cumple	-
16	26	Estudios a Distancia	Análisis del comportamiento a fractura de mezclas asfálticas mediante el ensayo de flexión semi-circular (SBS)	Cumple	-
17	27	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	El cuidador como sujeto de derechos: reconocimiento en el marco de los DDHH	Cumple	-
18	28	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Tecnología en Salud y estrategias implementadas por el Estado Colombiano para asegurar su acceso en zonas de características difíciles.	Cumple	-

No	Radicado SIVIN	Facultad	Título	Estado de cumplimiento de requisitos mínimos	Subsanable
19	29	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Exploración conceptual del edadismo en la atención en salud de los adultos mayores en Colombia	Cumple	-
20	30	Estudios a Distancia	Título: Relación del capital intelectual y/o el capital intelectual verde en procesos de innovación en organizaciones: análisis bibliométrico y hermenéutico.	Cumple	-
21	31	Ingeniería - Sede Bogotá	Caracterización experimental de biocompuestos impresos con filamentos reforzados con fibras de madera pulverizada	Cumple	-
22	32	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Evaluación del efecto del estrés académico en la variabilidad de la frecuencia cardíaca en estudiantes de medicina de la Universidad Militar Nueva Granada.	Cumple	-
23	33	Ciencias Básicas y Aplicadas- Sede Campus Nueva Granada	Acercamiento al procesamiento de señales con transformada de Fourier	Cumple	-
24	34	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Prevalencia de pie plano adulto en estudiantes de ciencias básicas de medicina de una universidad en Colombia	Cumple	-
25	35	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Construcción de un marco teórico del control social en torno a la seguridad	Cumple	-
26	36	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	La brecha de conocimiento jurídico como obstáculo en el acceso a la justicia	No Cumple*	No subsanable
27	37	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Giorgia Meloni de candidata de extrema derecha a gobernante conservadora	Cumple	-
28	38	Ingeniería - Sede Bogotá	Gestión de Riesgos Estratégicos 4.0: Ingeniería de prompts para la gestión de riesgos en Mipymes asociadas con logística de transporte	Cumple	-
29	39	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Tipología de las lesiones personales en Colombia: Un enfoque multivariado con Análisis de componentes y clustering	Cumple	-
30	40	Ingeniería - Sede Bogotá	Diseño de un método de transición hacia la implementación de inteligencia artificial en la planificación de proyectos en PYMEs bogotanas: impacto, desafíos y oportunidades	Cumple	-
31	41	Ingeniería - Sede Bogotá	Comparación experimental de aceleradores de IA en sistemas embebidos	Cumple	-
32	42	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Conflictividades sociales territoriales en la Sabana centro de Cundinamarca: el caso del municipio de Tabio (Cund.)	Cumple	-
33	43	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Sistemas de cultivo soiless como estrategia de adaptación al cambio climático y su influencia en la composición de bioactivos y productividad de la quinua (<i>Chenopodium spp.</i>)	Cumple	-
34	45	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	El impacto del silenciamiento: Un análisis de la violencia epistémica en las narrativas de hombres cisgénero y mujeres trans.	No cumple*	No subsanable
35	46	Ingeniería - Sede Bogotá	Máquina para realización de pruebas destructivas y no destructivas en músculos de animales	Cumple	-
36	49	Derecho - Sede Bogotá	Criminalización del VIH en América Latina	No cumple	No subsanable
37	50	Ingeniería - Sede Bogotá	Control de trayectorias de robot cuadrúpedo	Cumple	-
38	51	Ingeniería - Sede Bogotá	Prototipo animatrónico para experimentación con diferentes tipos de bioactuadores	Cumple	-

*Al correo electrónico del tutor de cada propuesta PIC será enviada la observación correspondiente, conforme al resultado de la revisión de requisitos mínimos.

**En la plataforma SIVIN serán habilitadas las secciones respectivas para las subsanaciones, conforme al resultado de la revisión de requisitos mínimos.