

**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**

PUBLICACIÓN DE BANCO DE FINANCIABLES

Consecutivo	Radicado SIVIN	Código Proyecto (Alex)	Facultad	Título	Recurso Fresco \$
1	15	PIC-CIAS-4264	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	3.000.000
2	18	PIC-CIAS-4265	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Diagnóstico inicial del cáncer de seno a través de termografía infrarroja	0
3	19	PIC-CIAS-4266	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Evaluación de temperaturas críticas y temperatura preferida de cuatro poblaciones de Bolitoglossa adspersa y estimación de la tasa de extinción a partir de modelamientos de nicho	23.082.000
4	22	PIC-CIAS-4267	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Prueba piloto para la divulgación de ciencia, colecciones viajeras	23.082.000
5	33	PIC-CIAS-4268	Ciencias Básicas y Aplicadas- Sede Campus Nueva Granada	Acercamiento al procesamiento de señales con transforma de Fourier	0
6	43	PIC-CIAS-4269	Ciencias Básicas y Aplicadas - Sede Campus Nueva Granada	Sistemas de cultivo soilless como estrategia de adaptación al cambio climático y su influencia en la composición de bioactivos y productividad de la quinua (<i>Chenopodium spp.</i>)	3.000.000
7	49	PIC-DER-4270	Derecho - Sede Bogotá	Criminalización del VIH en América Latina	5.694.000
8	27	PIC-DER-4271	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	El cuidador como sujeto de derechos: reconocimiento en el marco de los DDHH	0
9	28	PIC-DER-4272	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Tecnología en Salud y estrategias implementadas por el Estado Colombiano para asegurar su acceso en zonas de características difíciles.	0
10	36	PIC-DER-4273	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	La brecha de conocimiento jurídico como obstáculo en el acceso a la justicia	5.694.000



Consecutivo	Radicado SIVIN	Código Proyecto (Alex)	Facultad	Título	Recurso Fresco \$
11	42	PIC-DER-4274	Derecho - Sede Campus Nueva Granada	Conflictividades sociales territoriales en la Saban centro de Cundinamarca: el caso del municipio de Tabio (Cund.)	5.694.000
12	26	PIC-DIS-4275	Estudios a Distancia	Ánalysis del comportamiento a fractura de mezclas asfálticas mediante el ensayo de flexión semi-circular (SBS)	11.388.000
13	30	PIC-DIS-4276	Estudios a Distancia	Título: Relación del capital intelectual y/o el capital intelectual verde en procesos de innovación en organizaciones: análisis bibliométrico y hermenéutico.	0
14	35	PIC-EES-4277	Relaciones Intenacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Construcción de un marco teórico del control social en torno a la seguridad	0
15	37	PIC-EES-4278	Relaciones Intenacionales, Estrategia y Seguridad - Sede Bogotá	Giorgia Meloni de candidata de extrema derecha a gobernante conservadora	0
16	11	PIC-ING-4279	Ingeniería - Sede Bogotá	PIRE: Plataforma Interoperable de Registros Electrónicos	11.694.000
17	13	PIC-ING-4280	Ingeniería - Sede Bogotá	Sistema remoto para comando de robot móvil en tareas de pick and place	23.082.000
18	14	PIC-ING-4281	Ingeniería - Sede Bogotá	Ánalysis exploratorio de riesgo sísmico en zonas urbanas del Eje Cafetero: caso La Romelia (Falla de Romeral)	17.082.000
19	21	PIC-ING-4282	Ingeniería - Sede Bogotá	Inspección Visual y Ánalysis Simplificado de Vulnerabilidad Sísmica en Barrio Pardo Rubio - Bogotá	11.388.000
20	24	PIC-ING-4283	Ingeniería - Sede Bogotá	Aplicaciones de aditivos biodegradables a nivel industrial	5.694.000
21	25	PIC-ING-4284	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	17.082.000
22	31	PIC-ING-4285	Ingeniería - Sede Bogotá	Caracterización experimental de biocompuestos impresos con filamentos reforzados con fibras de madera pulverizada	17.082.000
23	38	PIC-ING-4286	Ingeniería - Sede Bogotá	Gestión de Riesgos Estratégicos 4.0: Ingeniería de prompts para la gestión de riesgos en Mipymes asociadas con logística de transporte	11.388.000
24	40	PIC-ING-4287	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	17.082.000



Consecutivo	Radicado SIVIN	Código Proyecto (Alex)	Facultad	Título	Recurso Fresco \$
25	41	PIC-ING-4288	Ingeniería - Sede Bogotá	Comparación experimental de aceleradores de IA en sistemas embebidos	9.194.000
26	46	PIC-ING-4289	Ingeniería - Sede Bogotá	Máquina para realización de pruebas destructivas y no destructivas en músculos de animales	23.052.000
27	50	PIC-ING-4290	Ingeniería - Sede Bogotá	Control de trayectorias de robot cuadrúpedo	11.664.000
28	51	PIC-ING-4291	Ingeniería - Sede Bogotá	Prototipo animatrónico para experimentación con diferentes tipos de bioactuadores	22.252.000
29	39	PIC-ING-4292	Ingeniería - Sede Campus Nueva Granada	Tipología de las lesiones personales en Colombia: Un enfoque multivariado con Análisis de componentes y clustering	0
30	8	PIC-MED-4293	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Masculinidades e involucramiento de pacientes en el tamizaje del cáncer de próstata: Una revisión de alcance	11.388.000
31	16	PIC-MED-4294	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	0
32	17	PIC-MED-4295	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Grupos Sanguíneos Secundarios y Reacciones Transfusionales: Relevancia Clínica en la Compatibilidad Sanguínea	0
33	29	PIC-MED-4296	Medicina y Ciencias de la Salud - Sede Bogotá	Exploración conceptual del edadismo en la atención en salud de los adultos mayores en Colombia	11.388.000
34	32	PIC-MED-4297	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.	0
35	34	PIC-MED-4298	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	0

*Se publica a los 05 días del mes de noviembre de 2025