



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA
Vicerrectoría de Investigaciones

**CONVOCATORIA INTERNA
PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC)
VIGENCIA 2024-2 Extraordinaria**

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

PUBLICACIÓN LISTA DEFINITIVA CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS

| No | Facultad | SEDE | Radicado Vice Inv | Título | Líder | Formato aval centro | Producto proyecto investigación | Soporte CvLAC actualizado | CUMPLIMIENTO REQUISITOS MÍNIMOS |
|----|----------|--------|-------------------|---|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1 | DER | CNG | PIC2024-02_3-01 | Análisis de los procesos de restitución de tierras a las víctimas del conflicto armado en el Departamento de Nariño | Martinez Sanabria, Claudia Margarita | Si | Si | Si | Cumple |
| 2 | MED | Bogotá | PIC2024-02_3-02 | Fusariosis en el hogar desde el contexto ONEHEALTH | Najar Cespedes, Andrea Paola | Si | Si | Si | No cumple |
| 3 | DIS | CNG | PIC2024-02_3-03 | Cálculo del índice de condición de pavimento (PCI) en el Tramo Tabio-Cajicá; K0+000 a K1+000: Un Enfoque SIG para la Gestión Vial | Ruiz Acero, Johanna Carolina | No | Si | No | No cumple |
| 4 | CIAS | CNG | PIC2024-02_3-04 | Análisis de datos funcionales para el estudio de curvas de muertes de Covid-19 en Colombia. | Acuña Collazos, Julian Alfonso | Si | Si | Si | Cumple |
| 5 | DIS | CNG | PIC2024-02_3-05 | Uso de la molienda de residuos de ladrillos de arcilla acorde a las exigencias normativas en Colombia (fase preliminar) | Ospina Garcia, Miguel Angel | No | No | No | No cumple |

| No | Facultad | SEDE | Radicado Vice Inv | Titulo | Líder | Formato aval centro | Producto proyecto investigación | Soporte CvLAC actualizado | CUMPLIMIENTO REQUISITOS MÍNIMOS |
|----|----------|--------|-------------------|--|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 6 | CIAS | CNG | PIC2024-02_3-06 | Aislamiento de microorganismos de filosfera de <i>Talassia testudinum</i> | Castro Gonzalez, Maribeb | Si | Si | Si | Cumple |
| 7 | CIAS | CNG | PIC2024-02_3-07 | Incorporando la métrica de Minkowski a la Geometrotermodinámica | Quevedo Cubillos, Maria Nubia | Si | Si | No | No cumple |
| 8 | MED | Bogotá | PIC2024-02_3-08 | Fusariosis en mascotas desde el contexto ONEHEALTH | Najar Céspedes, Andrea Paola | Si | Si | Si | Cumple |
| 9 | DER | CNG | PIC2024-02_3-09 | "Marco regulatorio y alcance de la concesión minera en Zipaquirá, Cundinamarca." | Rodriguez Cardenas, Pedro Herber | Si | Si | Si | Cumple |
| 10 | DER | CNG | PIC2024-02_3-10 | "Aspectos legales de la minería en Nemocón: Evaluación de la concesión minera y su aplicación." | Rodriguez Cardenas, Pedro Herber | Si | Si | Si | Cumple |
| 11 | DIS | CNG | PIC2024-02_3-11 | Metodologías de análisis de la simbiosis industrial y las cadenas de valor para una economía circular en Colombia | Rodriguez Sanchez, Patricia Jissette | No | Si | No | No cumple |
| 12 | ING | CNG | PIC2024-02_3-12 | Exploración del Rendimiento de un Colector Solar tipo Fresnel-CPC en situaciones de Radiación Solar Desfavorable Aplicado en la UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA (UMNG), Maximizando Eficiencia, a través de Enfoques Computacionales y experimentales. | Gomez Rivera, William | Si | Si | Si | Cumple |
| 13 | ING | CNG | PIC2024-02_3-13 | Implementación de generadores de vórtice en turbinas tipo Darrieus: Análisis computacional y experimental | Gomez Rivera, William | Si | Si | Si | Cumple |
| 14 | DER | CNG | PIC2024-02_3-14 | Exploración de principios y modelos bioéticos aplicables a la salud | Tirado Alvarez, Maria Margarita | Si | Si | Si | Cumple |
| 15 | DER | CNG | PIC2024-02_3-17 | Barreras identificadas dentro del ejercicio del derecho a morir con dignidad, en cuatro casos de público conocimiento público en Colombia | Tirado Alvarez, Maria Margarita | Si | Si | Si | Cumple |

| No | Facultad | SEDE | Radicado Vice Inv | Título | Líder | Formato aval centro | Producto proyecto investigación | Soporte CvLAC actualizado | CUMPLIMIENTO REQUISITOS MÍNIMOS |
|----|----------|------|-------------------|---|------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 16 | DER | CNG | PIC2024-02_3-18 | TECNOFEMINISMO Y TECNOPOLÍTICA | Martinez Martinez, Gloria Cristina | Si | Si | Si | Cumple |
| 17 | DER | CNG | PIC2024-02_3-20 | Jurisprudencia internacional entre el DIH y DIDH para definir límites | Cortes Albornoz, Ivan Rene | No | Si | No | No cumple |
| 18 | DIS | CNG | PIC2024-02_3-21 | Análisis Comparativo de Metodologías para la Inspección y Evaluación de Pavimentos Flexibles: Enfoques Basados en IRI, PSI y PCI | Ruiz Acero, Johanna Carolina | No | Si | No | No cumple |
| 19 | DER | CNG | PIC2024-02_3-24 | Terapias de conversión en Colombia: Las potencialidades de su prohibición para garantizar los derechos de personas LGBTIQ+ | Sanchez Tamayo, Robinson | Si | Si | Si | Cumple |
| 20 | DER | CNG | PIC2024-02_3-26 | Ciberfeminismo y net art como mecanismo de empoderamiento epistémico y hermenéutico | Martinez Martinez, Gloria Cristina | Si | Si | Si | Cumple |
| 21 | DER | CNG | PIC2024-02_3-27 | Política Pública Nacional LGBTI para prevenir las violencias hacia las identidades de género y orientaciones sexuales no heteronormadas en Colombia | Sanchez Tamayo, Robinson | Si | Si | Si | Cumple |

NOTA I- COLUMNA FORMATO AVAL DE CENTRO

Los términos de referencia de la convocatoria, en el numeral 9.2 - viii, establece que:

“El acta del comité de investigación de cada facultad deberá incluir la información de las propuestas avaladas usando el formato disponible en el sitio web de la convocatoria (Relación de propuestas avaladas)”

El formato mencionado se encuentra disponible en el siguiente enlace, publicado junto con los documentos de la convocatoria:

- *Matriz de propuestas presentadas (centro) [Ver](#)*

NOTA II- COLUMNA PRODUCTO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Los términos de referencia de la convocatoria, en el numeral 3, establecen que:

3. Dirigido a

Profesores de planta de la UMNG.

NOTA I. Pueden participar únicamente los profesores que tengan Proyectos de Iniciación Científica (PIC) comprometidos como productos de proyectos de investigación o alto impacto”

NOTA III- COLUMNA SOPORTE CvLAC actualizado

Los términos de referencia de la convocatoria, en el numeral 8, nota el pie 5:

“El profesor deberá presentar su CvLac actualizado, con fecha posterior al 15 de mayo de 2024”