

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

| No | Facultad | SEDE   | Radicado<br>Vice Inv | Titulo   | Líder   | Formato<br>aval<br>centro | Producto<br>proyecto<br>investigación | Soporte<br>CvLAC<br>actualizado | CUMPLIMIENTO<br>REQUISITOS<br>MÍNIMOS | Observación |
|----|----------|--------|----------------------|--|---|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 6  | CIAS     | CNG    | PIC2024-<br>02_3-06  | Aislamiento de microorganismos de filosfera de Talassia testudinum   | Castro<br>Gonzalez,<br>Maribeb                | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 7  | CIAS     | CNG    | PIC2024-<br>02_3-07  | INCORPORANDO LA MÉTRICA<br>DE MINKOWSKI A LA<br>GEOMETROTERMODINÁMICA  | Quevedo<br>Cubillos,<br>Maria Nubia           | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 8  | MED      | Bogotá | PIC2024-<br>02_3-08  | Fusariosis en mascotas desde el contexto ONEHEALTH   | Najar<br>Cespedes,<br>Andrea<br>Paola         | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 9  | DER      | CNG    | PIC2024-<br>02_3-09  | "Marco regulatorio y alcance de la<br>concesión minera en Zipaquirá,<br>Cundinamarca."   | Rodriguez<br>Cardenas,<br>Pedro Herber        | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 10 | DER      | CNG    | PIC2024-<br>02_3-10  | "Aspectos legales de la minería en<br>Nemocón: Evaluación de la<br>concesión minera y su aplicación."  | Rodriguez<br>Cardenas,<br>Pedro Herber        | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 11 | DIS      | CNG    | PIC2024-<br>02_3-11  | Metodologías de análisis de la<br>simbiosis industrial y las cadenas<br>de valor para una economía<br>circular en Colombia   | Rodriguez<br>Sanchez,<br>Patricia<br>Jissette | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 12 | ING      | CNG    | PIC2024-<br>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<br>Rivera,<br>William                   | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 13 | ING      | CNG    | PIC2024-<br>02_3-13  | Implementación de generadores<br>de vórtice en turbinas tipo<br>Darrieus: Análisis computacional y<br>experimental   | Gomez<br>Rivera,<br>William                   | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 14 | DER      | CNG    | PIC2024-<br>02_3-14  | Exploración de principios y<br>modelos bioéticos aplicables a la<br>salud  | Tirado<br>Alvarez,<br>Maria<br>Margarita      | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |
| 15 | DER      | CNG    | PIC2024-<br>02_3-17  | Barreras identificadas dentro del ejercicio del derecho a morir con dignidad, en cuatro casos de público conocimiento público en Colombia  | Tirado<br>Alvarez,<br>Maria<br>Margarita      | No                        | Si                                    | No                              | No cumple                             | Subsanable  |

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

#### **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 <u>usando el</u> <u>formato disponible en el sitio web de la convocatoria</u> (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) <u>Ver</u>

#### 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 CyLAC 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"