



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES

## CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2024-II

### Resultados de evaluación definitivos

| No. | FACULTAD                     | SEDE   | RADICADO        | TÍTULO DE LA PROPUESTA  | INVESTIGADOR PRINCIPAL          | PAR 1 | PAR 2 | PROMEDIO  |
|-----|------------------------------|--------|-----------------|---|---------------------------------|-------|-------|-----------|
| 1   | CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS | Campus | RADINV_CIAS-C-1 | Análisis de imágenes de termografía infrarroja a través de algoritmos de clasificación en ciencia de datos para el diagnóstico de cáncer de seno  | Carlos Enrique Álvarez Salazar  | 36    | 47    | <b>42</b> |
| 2   | CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS | Campus | RADINV_CIAS-C-2 | Diseño e implementación de objetos virtuales de aprendizaje (OVA'S) en la enseñanza del curso cálculo diferencial, para estudiantes de ingeniería, utilizando software dinámico de matemáticas (dms) Geogebra | Eliseo Gallo Albarracín         | 75    | 58    | <b>67</b> |
| 3   | CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS | Campus | RADINV_CIAS-C-3 | Uso del abejerro nativo <i>Bombus pauloensis</i> como polinizador en la producción sostenible de un sistema acuapónico de Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L)   | Marlene Lucía Aguilar Benavides | 67    | 69    | <b>68</b> |
| 4   | CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS | Campus | RADINV_CIAS-C-4 | Contribución de la platisfera a la emisión de óxido nitroso en áreas costeras del departamento del Magdalena  | Maribeb Castro González         | 86    | 90    | <b>88</b> |
| 5   | DERECHO                      | Bogotá | RADINV_DER-B-1  | La garantía de los derechos de la madre gestante, del neonato y del prestador del servicio de salud causante de un daño a través del seguro de responsabilidad en Colombia                                    | Álvaro Mendoza Palomino         | 68    | 71    | <b>70</b> |
| 6   | DERECHO                      | Campus | RADINV_DER-C-1  | Políticas públicas sobre mínimo vital de agua en la región Sabana Centro de Cundinamarca.   | Germán Darío Isaza Cardozo      | 61    | 57    | <b>59</b> |
| 7   | DERECHO                      | Campus | RADINV_DER-C-2  | Las prácticas restrictivas de la competencia en el mercado digital y su incidencia en el estado de bienestar de consumidores y oferentes  | Juan Carlos Martínez Salcedo    | 79    | 74    | <b>77</b> |

| No. | FACULTAD                   | SEDE   | RADICADO       | TÍTULO DE LA PROPUESTA  | INVESTIGADOR PRINCIPAL           | PAR 1 | PAR 2 | PROMEDIO  |
|-----|----------------------------|--------|----------------|---|----------------------------------|-------|-------|-----------|
| 8   | ESTUDIOS A DISTANCIA       | Campus | RADINV_DIS-C-1 | Modelo gerencial de capital intelectual en la Universidad Militar Nueva Granada.  | Sandra Valbuena Antolínez        | 81    | 66    | <b>74</b> |
| 9   | ESTUDIOS A DISTANCIA       | Campus | RADINV_DIS-C-2 | Factores claves de la simbiosis industrial y las cadenas de valor para la circularidad en Colombia  | Patricia Rodríguez Sánchez       | 74    | 81    | <b>78</b> |
| 10  | ECONOMÍA                   | Bogotá | RADINV_ECO-B-1 | Impacto de la Adopción Comercial de la Inteligencia Artificial en la Innovación Tecnológica   | Juan David Corrales Lievano      | 46    | 64    | <b>55</b> |
| 11  | RELACIONES INTERNACIONALES | Bogotá | RADINV_EES-B-4 | La seguridad en medios digitales: estado del arte de su conceptualización   | Sandra Liliana Uribe Montaña     | 53    | 31    | <b>42</b> |
| 12  | RELACIONES INTERNACIONALES | Campus | RADINV_EES-C-1 | Asociación entre el estrés percibido, factores de riesgo para el síndrome de Burnout y marcadores biológicos del estrés en trabajadores de minas subterráneas en el municipio de Cucunubá   | Maira Fernanda Zambrano Carrillo | 83    | 83    | <b>83</b> |
| 13  | EDUCACIÓN Y HUMANIDADES    | Bogotá | RADINV_HUM-B-1 | La educación en casa y sus antecedentes políticos   | Manuel de Jesús Losada Sierra    | 72    | 60    | <b>66</b> |
| 14  | INGENIERÍA                 | Bogotá | RADINV_ING-B-1 | Efecto de los parámetros de diseño en las propiedades de vigas elaboradas mediante la deposición fundida de filamentos de origen vegetal  | Martha Sánchez Cruz              | 65    | 74    | <b>70</b> |
| 15  | INGENIERÍA                 | Bogotá | RADINV_ING-B-2 | Nanonutrición de bacterias a partir de un medio de cultivo desarrollado mediante la implementación de nanotecnología, nanopartículas y nanoemulsiones para el tratamiento de aguas residuales   | Laura Pramparo                   | 81    | 66    | <b>74</b> |
| 16  | INGENIERÍA                 | Bogotá | RADINV_ING-B-3 | Desarrollo de un simulador con realidad virtual inmersiva para punción lumbar   | Byron Pérez Gutiérrez            | 83    | 80    | <b>82</b> |
| 17  | INGENIERÍA                 | Bogotá | RADINV_ING-B-4 | Automatización de Audiodescripciones para Accesibilidad Visual  | Christian Quintero Guerrero      | 81    | 74    | <b>78</b> |
| 18  | MEDICINA                   | Bogotá | RADINV_MED-B-1 | Estudio de la reactividad química del fármaco British Anti-Lewiste (BAL, dimercaprol) como agente liberador del gasotransmisor sulfuro de hidrógeno (H <sub>2</sub> S) a través de técnicas experimentales y de modelamiento molecular. | Vaneza Paola Loret Velásquez     | 64    | 69    | <b>72</b> |
| 19  | MEDICINA                   | Bogotá | RADINV_MED-B-2 | Desarrollo de un algoritmo para el estudio y comprensión del sufrimiento. Una propuesta de integración de las teorías y enfoques por medio del Método Delphi  | Juan Carlos Ávila Morales        | 80    | 81    | <b>81</b> |

| No. | FACULTAD                     | SEDE   | RADICADO        | TÍTULO DE LA PROPUESTA   | INVESTIGADOR PRINCIPAL    | PAR 1 | PAR 2 | PROMEDIO  |
|-----|------------------------------|--------|-----------------|--|---------------------------|-------|-------|-----------|
| 20  | MEDICINA                     | Bogotá | RADINV_MED-B-3  | Caracterización y percepciones del profesionalismo médico en una facultad de Medicina de Bogotá-Colombia   | Jorge Mauricio Tolosa     | 67    | 28    | <b>48</b> |
| 21  | MEDICINA                     | Bogotá | RADINV_MED-B-4  | Manejo del dolor miofascial en esqueleto axial comparando la inyección de solución salina normal frente a la inyección de lidocaína bajo guía ecográfica   | Jorge Mauricio Tolosa     | 66    | 40    | <b>53</b> |
| 22  | CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS | Campus | RADINV_CIAS-C-5 | Colecciones viajeras: Cerrando la brecha entre la academia y la sociedad   | Nelsy Rocío Pinto Sánchez | 51    | 53    | <b>52</b> |
| 23  | DERECHO                      | Bogotá | RADINV_DER-B-2  | Los campesinos como sujetos de especial protección constitucional: un análisis desde las tensiones entre la regulación vigente y el conocimiento tradicional asociado a las prácticas de siembra y resiembra de semillas   | Iván Vargas Chávez        | 77    | 89    | <b>83</b> |
| 24  | RELACIONES INTERNACIONALES   | Bogotá | RADINV_EES-B-1  | Análisis de la implementación del acuerdo de paz con las FARC-EP: un acercamiento al logro de la paz en Colombia (2019 – 2023)   | Beatriz Helena Tiusaba    | 64    | 71    | <b>68</b> |
| 25  | RELACIONES INTERNACIONALES   | Bogotá | RADINV_EES-B-2  | Las subreglas decisorias para el reconocimiento y la protección de las víctimas. Un análisis hermenéutico decisorial mediante un diálogo comparativo entre la Corte Interamericana de Derechos Humanos, la Corte Constitucional y la Jurisdicción Especial para la Paz | Julián Darío Bonilla      | 68    | 68    | <b>66</b> |
| 26  | EDUCACIÓN Y HUMANIDADES      | Bogotá | RADINV_HUM-B-2  | Representaciones sociales de los ciudadanos digitales sobre el trabajo y la Universidad  | Omar Cabrales Salazar     | 79    | 76    | <b>78</b> |