

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA 2024-1

Lista cumplimiento de requisitos

La recepción de inquietudes o solicitudes de aclaración se recibirán en el correo pic.vicein@unimilitar.edu.co durante el período comprendido entre 21 a 23 de noviembre de 2023.

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
1	RADPIC-CIAS-01C	CIAS	Campus Nueva Granada	Importancia de los extractos de Croton (Euphorbiaceae) en la producción de Biodiesel como alternativa ambiental	\$ -	Carlos Andrés Coy Barrera 01	CUMPLE
2	RADPIC-CIAS-02C	CIAS	Campus Nueva Granada	Diseño por docking molecular y síntesis de un potencial agente antirretroviral del tipo imidazolidin-2-tiona derivado de trans-1,2-diaminociclohexano	\$ 2.000.000	Diego Enrique Quiroga Daza 01	CUMPLE
3	RADPIC-CIAS-03C	CIAS	Campus Nueva Granada	Exploración del mecanismo de acción de agentes antifúngicos del tipo bases de Schiff derivados de acetofenona empleando técnicas espectroscópicas: uso de HPLC y espectroscopia FT-IR	\$ 2.000.000	Diego Enrique Quiroga Daza 02	CUMPLE
4	RADPIC-CIAS-04C	CIAS	Campus Nueva Granada	Medicamentos en fuentes hídricas, un ejemplo de contaminantes persistentes	\$ -	Diego Alberto González Salas	NO CUMPLE Como coinvestigador de los siguientes proyectos cuenta con pendientes de productividad: CIAS 3420 (2020) Art.A2, Q4. CIAS 3417 (2021) Art. Q4
5	RADPIC-CIAS-05C	CIAS	Campus Nueva Granada	Análisis descriptivo de las percepciones de la propuesta de tareas basadas en la plataforma WeBWork en cursos de matemáticas de primer año	\$ -	Eliseo Gallo Albarracín	CUMPLE Si es producto del proyecto INV-CIAS-3793 no puede contar con horas de dedicación.
6	RADPIC-CIAS-06C	CIAS	Campus Nueva Granada	Análisis numérico de la transformada integral de probabilidad inversa en un intervalo cerrado: Teoría y validación de implementación con distribuciones de inversa conocida	\$ -	Isnardo Arenas Navarro	CUMPLE Si es producto del proyecto INV-CIAS-3793 no puede contar con horas de dedicación.
7	RADPIC-CIAS-07C	CIAS	Campus Nueva Granada	Formación en herramientas básicas para el modelamiento de epidemias	\$ -	Juan Carlos Cardona Gómez	CUMPLE

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
8	RADPIC-CIAS-08C	CIAS	Campus Nueva Granada	Estudio sobre una relación matricial existente para la forma normal algebraica de una función Booleana	\$ -	Leonid Brehnsner Sepúlveda Avendaño	CUMPLE
9	RADPIC-CIAS-09C	CIAS	Campus Nueva Granada	¿La sintomatología de filodia en plantas silvestres de Piper grande está asociada a la infección por fitoplasmas?	\$ 1.750.000	Liliana Franco Lara	NO CUMPLE Como investigadora de los siguientes proyectos cuenta con pendientes de productividad: CIAS 3114 (2020) Art.Q1. CIAS 3414 (2021) Art. Q1
10	RADPIC-CIAS-10C	CIAS	Campus Nueva Granada	Mitigación del estrés hídrico en plantas de fresa (Fragaria x ananassa) mediante el uso de extractos etanólicos de Croton spp.	\$ 2.000.000	María Mercedes Pérez Trujillo	CUMPLE
11	RADPIC-CIAS-11C	CIAS	Campus Nueva Granada	Actividad enzimática como parámetro de calidad del suelo como respuesta al uso de biocarbon	\$ -	Martha Catalina Rozo 01	CUMPLE
12	RADPIC-CIAS-12C	CIAS	Campus Nueva Granada	Caracterización térmica de anfibios de alta montaña: El caso de Bolitoglossa adspersa y Dendropsophus molitor.	\$ 2.000.000	Nelsy Rocio Pinto Sánchez 01	NO CUMPLE En la propuesta incluye 2 horas de dedicación y en el Acta del Comité le aprueban 1 hora.
13	RADPIC-CIAS-13C	CIAS	Campus Nueva Granada	Minería de texto en los contenidos programáticos de las asignaturas de Matemáticas y los perfiles profesionales de los programas de Ingeniería	\$ -	Yuri Tatiana Ospina Usaquén	CUMPLE
14	RADPIC-DER-01B	DER	Bogotá	Violencia sexual en contra de los miembros de la comunidad LGBTIQ+, ocurrida en el marco del conflicto armado colombiano (1980- 2016)	\$ -	Jacqueline Blanco	CUMPLE
15	RADPIC-DER-02B	DER	Bogotá	La vida como daño, la responsabilidad y las acciones wrongfull birth, wrongfull life, wrongfull conception y wrongfull adoption.	\$ -	Andrea Alarcón Peña	NO CUMPLE En la propuesta de PIC indica que es un producto del proyecto DER 3756 (lo cual implicaría 0 horas de dedicación) pero en el Acta indica que el PIC no se comprometió como producto de un proyecto.

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
16	RADPIC-DER-03B	DER	Bogotá	Contribución de la bioética al razonamiento judicial en sede constitucional. Análisis de la sentencia C-322 de 2023.	\$ -	Jennifer Pinilla	CUMPLE
17	RADPIC-DER-04B	DER	Bogotá	El acceso a la justicia para víctimas de delitos sexuales en Colombia; un milagro o una pesadilla.	\$ -	Marcela del Pilar Roa	CUMPLE
18	RADPIC-DER-05B	DER	Bogotá	El Branding y la publicidad segregativa	\$ -	Marcela del Pilar Roa	CUMPLE
19	RADPIC-DER-06B	DER	Bogotá	Lideresas en Colombia. Mujeres asesinadas por reclamar sus derechos, los de su familia y los de sus comunidades, a partir de la firma del Tratado de Paz de 2016 y hasta 2023"	\$ -	Jacqueline Blanco	CUMPLE
20	RADPIC-DER-07B	DER	Bogotá	La inteligencia artificial en defensa de los derechos de los consumidores, expectativas y retos	\$ -	Andrea del Pilar Pérez	CUMPLE
21	RADPIC-DER-01C	DER	Campus Nueva Granada	Ejecuciones extrajudiciales causada por agentes estatales en Colombia : una mirada jurídico-política	\$ -	Diana Patricia Arias Henao	CUMPLE
22	RADPIC-DER-02C	DER	Campus Nueva Granada	La Protección de Marcas y Derechos de Autor como Estrategia de Defensa en Casos de Competencia Desleal por Descrédito en Colombia	\$ -	Juan Carlos Martínez Salcedo	NO CUMPLE En la Propuesta de excel no solicita horas (0) y en el Acta del Comité le aprueban 2 horas.
23	RADPIC-DER-03C	DER	Campus Nueva Granada	Impactos éticos y jurídicos de la inteligencia artificial	\$ -	Claudia Margarita Martínez Sanabria	CUMPLE
24	RADPIC-DER-04C	DER	Campus Nueva Granada	Bases conceptuales del nuevo Derecho Internacional de los Conflictos Armados	\$ -	Jean Carlo Mejía Azuero	CUMPLE
25	RADPIC-DER-05C	DER	Campus Nueva Granada	Afectación al acceso a la salud para población víctima del conflicto armado en en los departamentos del Cauca, Arauca y Chocó (2000-2022)	\$ -	María Margarita Tirado Alvarez	CUMPLE
26	RADPIC-DER-06C	DER	Campus Nueva Granada	Retos y oportunidades de la manipulación genética con fines estéticos en Colombia (2013-2023)	\$ -	María Margarita Tirado Alvarez	CUMPLE

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
27	RADPIC-DIS-01C	DIS	Campus Nueva Granada	Estudio del comportamiento mecánico de mezclas de concreto con aditivo aligerante de Poliestireno Expandido	\$ 1.800.000	Miguel Ángel Ospina García	CUMPLE
28	RADPIC-DIS-02C	DIS	Campus Nueva Granada	COMPARACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS REALIZADOS CON ESTACIÓN TOTAL, EQUIPOS GNSS, Y UAV, CON Y SIN APOYO DE PUNTOS DE CONTROL, EN TERRENO MONTAÑOSO	\$ -	Saieth Baudilio Chaves Pabón	NO CUMPLE En la PROPUESTA de excel solicita 1 hora y en al Acta del Comité de Investigación le aprobaron 2 horas.
29	RADPIC-DIS-03C	DIS	Campus Nueva Granada	Uso de biocarbón en proyectos de ingeniería desde los aspectos técnico, económico y ambiental: una revisión	\$ -	Saieth Baudilio Chaves Pabón	NO CUMPLE Indica que el PIC es producto del proyecto DIS 3769, por tanto, no podría solicitar horas de dedicación (0); no obstante, está solicitando 1 hora; y en el Acta le aprueban 2 horas.
30	RADPIC-DIS-04C	DIS	Campus Nueva Granada	Reportes de sostenibilidad: Beneficios y retos a nivel empresarial	\$ -	Jennifer Lorena Gómez Contreras	CUMPLE
31	RADPIC-DIS-05C	DIS	Campus Nueva Granada	Conocimiento de futuro para el sector de retail: análisis bibliométrico	\$ -	Sandra Valbuena Antolínez	NO CUMPLE En la propuesta incluye 2 horas de dedicación y en el Acta del Comité no le aprueban horas.
32	RADPIC-DIS-06C	DIS	Campus Nueva Granada	Estado del arte sobre la aplicación de geotextiles en proyectos geotécnicos y de ingeniería civil.	\$ 2.000.000	Johanna Carolina Ruiz Acero	CUMPLE
33	RADPIC-ECO-01C	ECO	Campus Nueva Granada	Importancia de la auditoría forense en Colombia" para la convocatoria interna de proyectos de iniciación científica 2024-1.	\$ -	Judith Alexandra Acosta	NO CUMPLE En la propuesta no solicita horas de dedicación y en el Acta del Comité le aprobaron 2 horas.
34	RADPIC-ECO-02C	ECO	Campus Nueva Granada	La influencia de la Inteligencia Artificial en la decisión de compra en la industria de la moda	\$ -	Diego Orlando Aponte Chiriví	CUMPLE

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
35	RADPIC-EES-01B	EES	Bogotá	El uso del fútbol en la ideología nacionalista. Estudios de casos	\$ -	Juan Carlos García Perilla	CUMPLE
36	RADPIC-EES-02B	EES	Bogotá	Caracterización del conflicto en Nagorno Karabaj	\$ -	Camilo Andrés Devia	CUMPLE
37	RADPIC-ING-01B	ING	Bogotá	Prototipo Sistemas cuadrúpedo bioinspirado para exploración de terrenos irregulares	\$ 2.000.000	Darío Amaya Hurtado	CUMPLE
38	RADPIC-ING-02B	ING	Bogotá	Un Viaje hacia la Personalización de la Atención Médica en Colombia	\$ 2.000.000	Leonardo Juan Ramírez López	NO CUMPLE No cuenta con horas en el 2024-1 según Acta de Comité de Facultad. La descripción de los materiales a requerir no coincide.
39	RADPIC-ING-03B	ING	Bogotá	Evaluación de la eficiencia de impresión 3d en los equipos de manufactura aditiva del FABLAB UMNG	\$ 2.000.000	Pedro José Sánchez Caimán	CUMPLE
40	RADPIC-ING-04B	ING	Bogotá	Diseño de un equipo de reciclaje de material para la fabricación de filamento para el laboratorio FABLAB	\$ 2.000.000	Pedro José Sánchez Caimán	CUMPLE
41	RADPIC-ING-05B	ING	Bogotá	Propuesta de estrategias para disminuir el bajo rendimiento académico en estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UMNG.	\$ -	LUZ ELENA VALDIRI LUGO	CUMPLE
42	RADPIC-ING-01C	ING	Campus Nueva Granada	Desarrollo de un sistema para la creación de personajes basado en Diseño Generativo	\$ -	Carlos Augusto Bahamón Cardona	CUMPLE

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
43	RADPIC-ING-02C	ING	Campus Nueva Granada	Realización de pruebas piloto para la generación de biogás en un reactor prototipo a partir de los residuos del restaurante de la Universidad Militar Nueva Granada, sede Campus	\$ -	Mario Alberto Escobar Ochoa	CUMPLE
44	RADPIC-ING-03C	ING	Campus Nueva Granada	Implementación de energía solar fotovoltaica en un sistema acuapónico ubicado en la Universidad Militar Nueva Granada, sede Campus	\$ -	Mario Alberto Escobar Ochoa	CUMPLE
45	RADPIC-ING-04C	ING	Campus Nueva Granada	Evaluación de la inmersión en un videojuego comparando dos interfaces de audio procedural	\$ -	Miguel Ángel Olivares Tenorio	CUMPLE
46	RADPIC-ING-05C	ING	Campus Nueva Granada	Acetilación de la celulosa presente en dos especies de macrófitas Lemna minor y Eichhornia crassipes	\$ 2.000.000	Óscar Javier Bernal López	CUMPLE
47	RADPIC-ING-06C	ING	Campus Nueva Granada	Entendiendo la relación entre la temperatura del agua residual urbana y las condiciones ambientales locales.	\$ -	Gustavo Andrés Baquero Rodríguez	CUMPLE
48	RADPIC-ING-07C	ING	Campus Nueva Granada	Evaluación de las características de conducción de tres prototipos de electrodos flexibles diseñados para la electroestimulación de la medula espinal a la altura lumbosacra.	\$ -	Angélica María Ramírez Martínez	CUMPLE

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
49	RADPIC-ING-08C	ING	Campus Nueva Granada	Evaluación del desempeño de un humedal de flujo subsuperficial vertical: efecto del uso de biocarbono	\$ -	Ana Carolina Medina Correa	CUMPLE
50	RADPIC-ING-09C	ING	Campus Nueva Granada	Humedal de flujo subsuperficial vertical para el tratamiento de agua gris en una vivienda rural	\$ -	Ana Carolina Medina Correa	CUMPLE
51	RADPIC-ING-10C	ING	Campus Nueva Granada	Fabricación de un sistema de asistencia en la maquina de remo para sujetos con lesion medular T7	\$ -	Angélica María Ramírez Martínez	CUMPLE
52	RADPIC-ING-11C	ING	Campus Nueva Granada	Modelo de predicción de la población estudiantil en el programa de Ingenieria Industrial Universidad Militar Nueva Granada Sede Campus por medio de la dinamica de sistemas	\$ -	Óscar Mauricio Gelves Alarcón	CUMPLE
53	RADPIC-MED-01B	MED	Bogotá	SARCOPENIA Y DINAPENIA: REVISIÓN DE LA LITERATURA	\$ -	JORGE MAURICIO TOLOSA CUBILLOS	CUMPLE
54	RADPIC-MED-02B	MED	Bogotá	CORRELACION DEL DIAGRAMA DE KATZ CON EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DEL TÚNEL DEL CARPO, QUE SE ENCUENTRA EN LA LITERATURA	\$ -	JORGE MAURICIO TOLOSA CUBILLOS	CUMPLE
55	RADPIC-MED-03B	MED	Bogotá	DETECCIÓN DE UN GEN DEL BRAZO LARGO DEL CROMOSOMA Y EN PACIENTES FEMENINAS DIAGNOSTICADAS POR CITOGENÉTICA CONVENCIONAL CON SÍNDROME TURNER	\$ 2.000.000	ORIETTA BELTRÁN CASAS	CUMPLE

#	Radicado	FAC	SEDE	Título PIC	Recurso VICEIN	Investigador Principal	CUMPLIMIENTO REQUISITOS
56	RADPIC-MED-04B	MED	Bogotá	ESTANDARIZACIÓN DE REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA DEL GEN DYZ1 EN PACIENTES CON SÍNDROME TURNER	\$ 2.000.000	ORIETTA BELTRÁN CASAS	CUMPLE
57	RADPIC-MED-05B	MED	Bogotá	BIOMARCADORES EN TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADO, REVISIÓN DE LA LITERATURA	\$ -	CATHERINE ROJAS ORTIZ	CUMPLE
58	RADPIC-MED-06B	MED	Bogotá	SUSCEPTIBILIDAD A AZOLES DE CEPAS DE ASPERGILLUS FUMIGATUS AISLADAS EN SUELO DE LOS ALREDEDORES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA - 20241	\$ 2.000.000	ANDREA NAJAR CÉSPEDES	CUMPLE
59	RADPIC-MED-07B	MED	Bogotá	REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA COMPOSICIÓN Y EFECTO BIOLÓGICO DEL ULOMOIDES DERMESTOIDES	\$ -	LUISA FERNANDA BENÍTEZ CARDENAS	CUMPLE
60	RADPIC-MED-08B	MED	Bogotá	ALTERACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO COMO FACTOR DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN ESTUDIANTES DE UNA FACULTAD DE MEDICINA DE BOGOTÁ, COLOMBIA.	\$ 1.000.000	SANDRA L. RODRÍGUEZ M.	CUMPLE
61	RADPIC-MED-09B	MED	Bogotá	DESARROLLO DE LINFOMAS Y LEUCEMIAS MEDIADO POR DISBIOSIS INTESTINAL DERIVADA DE LA ADMINISTRACIÓN PROLONGADA DE ANTIBIÓTICOS. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	\$ -	SANDRA L. RODRÍGUEZ M.	CUMPLE