

Listado de propuestas financiables PIC

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) - VIGENCIA 2023/2

No.	RADICADO	FACULTAD	SEDE	ТІ́ТULО	TUTOR
1	RAD-CIAS-01	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Microplásticos y medio ambiente	Areli Flores Gaspar
2	RAD-CIAS-02	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Búsqueda sistemática de los principales constituyentes químicos aislados de especies del género Croton que posean actividades biológicas y aplicaciones en biomedicina	Carlos Andrés Coy Barrera 01
3	RAD-CIAS-03	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Revisión de metabolitos secundarios aislados de especies del género Croton con potencial aplicación en procesos biológicos y ambientales	Carlos Andrés Coy Barrera 02
4	RAD-CIAS-04	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Obtención de bioplástico a partir de diferentes fuentes de almidón	Diego Alberto González Salas
5	RAD-CIAS-05	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Crecimiento de rúgula (Eruca vesicaria sp.) y lechuga (Lactuca sativa sp.) en un sistema acuapónico	Edwin Gómez Ramírez 01
6	RAD-CIAS-06	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Evaluación de la capacidad PGPR de bacterias aisladas de sistemas acuaponicos con plantas y peces de interes comercial.	Edwin Gómez Ramírez 02
7	RAD-CIAS-07	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Uso de modelos generativos del lenguage y la inteligencia artificial para el diseño y elaboración de preguntas para sistemas de tareas en matemáticas.	Eliseo Gallo Albarracín
8	RAD-CIAS-08	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN LOCKERS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA 2023	Iván Alberto Méndez
9	RAD-CIAS-09	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Brassicaceae y Lamiacae Plantas importantes en Biorremediación	Laura Cerón Rincón
10	RAD-CIAS-10	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	El balanceo de una función Booleana como una herramienta principal para la seguridad de algunos criptosistemas	Leonid Brehsner Sepúlveda Avendaño
11	RAD-CIAS-11	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Simulación de fluidos en ambientes gráficos usando el sistema de aguas de poca profundidad	María Isabel Romero Rodríguez
12	RAD-CIAS-12	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	MÉTRICAS EN GEOMETROTERMODINÁMICA A PARTIR DE UNA ECUACIÓN FUNDAMENTAL CON TRES VARIABLES	María Nubia Quevedo Cubillos
13	RAD-CIAS-13	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Actividad antidiabética de extractos obtenidos de especies de la familia Lamiaceae, una revisión	Martha Catalina Rozo 01

VICEIN Página 1 de 4



Listado de propuestas financiables PIC

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) - VIGENCIA 2023/2

No.	RADICADO	FACULTAD	SEDE	TÍTULO	TUTOR
14	RAD-CIAS-14	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Determinación de la capacidad antioxidante de fermentos de salvia (Salvia officinalis) y romero (Salvia rosmarinus)	Martha Catalina Rozo 02
15	RAD-CIAS-15	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Caracterización morfológica de la fauna ofídica presente en la colección zoológica "José Ricardo Cure Hakim" recolectados en salidas de campo a las reservas Rey Zamuro y Matarredonda (Meta) y Cañón del Río Claro (Antioquia).	Nelsy Rocio Pinto Sánchez 01
16	RAD-CIAS-16	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	Variación morfológica del género Melanomys (Cricetidae, Sigmodontinae) en Colombia	Nelsy Rocio Pinto Sánchez 02
17	RAD-DER-01	Derecho	Bogotá	EL DOBLE CONFORME. UNA MIRADA DESDE EL DERECHO TRANSICIONAL COLOMBIANO	ANDRES GONZALEZ SERRANO
18	RAD-DER-02	Derecho	Bogotá	EL DOBLE CONFORME. UNA MIRADA DESDE EL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS	ANDRES GONZALEZ SERRANO
19	RAD-DER-03	Derecho	Bogotá	AVANCES, LIMITACIONES Y LOGROS DE LA DEMOCRACIA FEMENINA EN COLOMBIA, A 70 AÑOS DE APROBADO EL VOTO A LA MUJER	JACQUELINE BLANCO BLANCO
20	RAD-DER-04	Derecho	Bogotá	LA DOBLE INSTANCIA Y EL DOBLE CONFORME EN LA JUSTICIA PENAL MILITAR	MAURICIO HENAO BOHORQUEZ
21	RAD-DER-05	Derecho	Bogotá	¿VÍCTIMAS O VICTIMARIAS? EL ROL DE LAS MUJERES EN EL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO (1980 -2011)	ROMAN FRANCISCO TELLEZ
22	RAD-DER-06	Derecho	Bogotá	PROTECCIÓN AL USUARIO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO EN COLOMBIA.	ANDREA CAROLINA PEREZ FORERO
23	RAD-DER-07	Derecho	Bogotá	ESTUDIO DE LA RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL POR INCUMPLIMIENTO, EN EL CONTRATO DE TRANSPORTE AÉREO EN COLOMBIA	ANDREA CAROLINA PEREZ FORERO
24	RAD-DER-08	Derecho	Bogotá	CONVENIOS DE COOPERACIÓN ENTRE LAS EMPRESAS Y LA FUERZA PÚBLICA EN COLOMBIA	Dilia Paola Gómez
25	RAD-DER-09	Derecho	Campus Nueva Granada	Actores armados y Narcoidentidades en Colombia	DIANA PATRICIA ARIAS HENAO
26	RAD-DER-10	Derecho	Campus Nueva Granada	Discursos hegemónicos: el caso Taiwán	DIANA PATRICIA ARIAS HENAO
27	RAD-DER-11	Derecho	Campus Nueva Granada	Estado del arte de las violencias de ataques con agentes químicos en Colombia	GERMÁN DARÍO ISAZA CARDOZO
28	RAD-DER-12	Derecho	Campus Nueva Granada	Papel de la Inteligencia Artificial en el ejercicio de la actividad profesional del abogado (2000-2022)	MARÍA MARGARITA TIRADO ALVAREZ

VICEIN Página 2 de 4



Listado de propuestas financiables PIC

CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) - VIGENCIA 2023/2

No.	RADICADO	FACULTAD	SEDE	TÍTULO	TUTOR
29	RAD-DER-13	Derecho	Campus Nueva Granada	Implicaciones jurídicas de la apropiación de expresiones culturales tradicionales en el ámbito de la moda	JUAN CARLOS MARTÍNEZ SALCEDO
30	RAD-DER-14	Derecho	Campus Nueva Granada	Aparatos ideológicos de poder y prácticas discursivas que influyen en la maternidad de las mujeres en estado vulnerable	GLORIA CRISTINA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
31	RAD-DER-15	Derecho	Campus Nueva Granada	Avances y Desafíos en la regulación del aborto en América Latina: Un análisis comparativo entre Colombia, Argentina y EL Salvador	GLORIA CRISTINA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
32	RAD-DER-16	Derecho	Campus Nueva Granada	La Constitucionalización del Derecho Contractual: Influencia de los principios constitucionales de la carta política de 1991 en las reglas generales de los contratos del derecho privado.	FRANCISCO SIMÓN DÍAZ FERNANDEZ
33	RAD-DER-17	Derecho	Campus Nueva Granada	Aspectos controversiales en la ley 2199 de 2022 (Región Metropolitana), desde los pronunciamientos judiciales.	MIRYAM EDITH BARÓN COLMENARES
34	RAD-DER-18	Derecho	Campus Nueva Granada	Impacto del conflicto armado en los animales en Colombia y su reconocimiento y protección jurídica	CLAUDIA MARGARITA MARTÍNEZ SANABRIA
35	RAD-DER-19	Derecho	Campus Nueva Granada	Los animales como "víctimas" del conflicto armado. Hechos victimizantes y estrategias de reparación en el marco de la justicia transicional.	JENNIFFER PINILLA LEÓN
36	RAD-DIS-01	Educación a Dstancia	Campus Nueva Granada	Evaluación de metodologías para la co-creación para la transferencia del conocimiento entre el sector productivo y la academia	Sandra Valbuena Antolínez
37	RAD-DIS-02	Educación a Dstancia	Campus Nueva Granada	Motivadores y disuasores en estrategias de co-creación como medio para fortalecer una comunidad de aprendizaje	Angélica Mercedes Rodríguez Pedraza
38	RAD-DIS-03	Educación a Dstancia	Campus Nueva Granada	La auditoría ambiental como herramienta para mitigar el impacto de las empresas	Jennifer Lorena Gómez Contreras
39	RAD-DIS-04	Educación a Dstancia	Campus Nueva Granada	Diagnóstico de la movilidad sostenible en la Universidad Militar Nueva Granada-Sede Campus	Javier Yesid Mahecha Nuñez
40	RAD-ECO-01	Ciencias Económicas	Campus Nueva Granada	"Inductores, motivaciones y resultados esperados de la adquisición de tecnología en los agronegocio: Análisis de la contribución de Cundinamarca al territorio Nacional.	Yenny Katherine Parra
41	RAD-ECO-02	Ciencias Económicas	Campus Nueva Granada	Adaptación Humana A La Industria 4.0 En Empresas Automotrices, Caso De Estudio: Tesla	Diego Aponte
42	RAD-EES-01	Relaciones Internacionales, Seguridad y Estrategia(RIESP)	Bogotá	PROCESO CIVILIZATORIO DEL IMPERIO ROMANO	Juan Carlos García Perilla

VICEIN Página 3 de 4



Listado de propuestas financiables PIC CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) - VIGENCIA 2023/2

No.	RADICADO	FACULTAD	SEDE	тíтиlо	TUTOR	
43	RAD-EES-02	Relaciones Internacionales, Seguridad y Estrategia (RIESP)	Bogotá	IRREDENTISMO CHINO, UNA AMENAZA PARA ASIA ORIENTAL Y SUDESTE ASIATICO	Juan Carlos García Perilla	
44	RAD-EES-03	Relaciones Internacionales, Seguridad y Estrategia (RIESP)	Bogotá	¿Una nueva Guerra Fría?	Camilo Andrés Devia	
45	RAD-EES-04	Relaciones Internacionales, Seguridad y Estrategia (RIESP)	Campus Nueva Granada	Transformaciones institucionales y sociopoliticas en Uruguay. ¿Cómo cambia el escenario político la derrota del Frente Amplio en 2019?	Ana Polack	
46	RAD-EES-05	Relaciones Internacionales, Seguridad y Estrategia (RIESP)	Campus Nueva Granada	Los desafíos a la democracia en Japón: el debate político por la reforma constitucional	Ana Polack	
47	RAD-MED-01	Medicina	Bogotá	Reacciones adversas a medios de contraste - revisión de la literatura	Ninfa Marlen Chaves	
48	RAD-MED-02	Medicina	Bogotá	Dolor y sufrimiento en el paciente geriátrico con disminución de su autonomía	Juan Carlos Avila Morales	
49	RAD-MED-03	Medicina	Bogotá	Factores de riesgo asociados a la prevalencia de infección de vías urinarias en mujeres entre los 18 y 35 años estudiantes de una facultad de medicina de Bogotá, Colombia.	Sandra Liliana Rodriguez Martín	
50	RAD-MED-04	Medicina	Bogotá	Síndrome de Guillain Barré, exploración clínica en población pediátrica	JORGE MAURICIO TOLOSA CUBILLOS	
51	RAD-MED-05	Medicina	Bogotá	IDENTIFICACIÓN CLÍNICA DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMNIOTRÓFICA	JORGE MAURICIO TOLOSA CUBILLOS	
52	RAD-MED-06	Medicina	Bogotá	Presencia de microorganismos clínicamente relevantes en tablets usadas por estudiantes de un programa de medicina durante prácticas clínicas en el periodo 2023-2	Andrea Paola Najar Céspedes	
53	RAD-MED-07	Medicina	Bogotá	CAFEINA COMO AGENTE MODIFICADOR DEL COMPORTAMIENTO DE LOS BIOMARCADORES INFLAMATORIOS	Sandra Liliana Rodríguez Martín	
54	RAD-MED-08	Medicina	Bogotá	Genotipificacion de familiares en primer grado de un paciente con MPS III B, para el asesoramiento genetico	Orietta Ivonne Beltrán Casas	

VICEIN Página 4 de 4