

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
1	2021	RAD-INV-CIAS-03	Campus	INV	CIAS	3408	Diseño in silico y síntesis de ligandos complejantes de metales de relevancia biológica.	Areli Flores Gaspar
2	2021	RAD-INV-CIAS-04	Campus	INV	CIAS	3409	Evaluación de propiedades superconductoras en sistemas optoelectrónicos poliméricos generados a partir de análogos sintéticos de cumarinas	Carlos Andrés Coy Barrera
3	2021	RAD-INV-CIAS-05	Campus	INV	CIAS	3410	Efecto de la dispersión y la heterogeneidad ambiental en los patrones de distribución de una comunidad de palmas andinas	Carolina Isaza Aranguren
4	2021	RAD-INV-CIAS-06	Campus	INV	CIAS	3411	Evaluación de tres compuestos orgánicos volátiles como atrayentes de trips (<i>frankliniella occidentalis</i>) en un cultivo comercial de flores de corte.	Daniel Rodríguez Caicedo
5	2021	RAD-INV-CIAS-07	Campus	INV	CIAS	3412	Síntesis de nuevos agentes antifúngicos contra el fitopatógeno <i>Fusarium oxysporum</i> en uchuva basados en oligómeros de quitosano	Diego Enrique Quiroga Daza
6	2021	RAD-INV-CIAS-08	Campus	INV	CIAS	3413	Una presentación comercial de Glifosato como agente toxicológico modificador de la estructura y la microbiota dérmica en la Rana Sabanera (<i>Dendropsophus molitor</i>)	Edwin Gómez Ramírez
7	2021	RAD-INV-CIAS-09	Campus	INV	CIAS	3414	Bacterias asociadas a la rizosfera de un sistema acuapónico de rúgula (<i>Eruca vesicaria</i> sp.) y lechuga (<i>Lactuca sativa</i> sp.) con trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), en relación a tres flujos de nutrientes	Edwin Gómez Ramírez

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
8	2021	RAD-INV-CIAS-10	Campus	INV	CIAS	3415	Hacia una seguridad alimentaria: evaluación de un sistema acuapónico con energía fotovoltaica frente a un sistema con energía convencional para la producción de trucha arcoíris-hortalizas	Edwin Gómez Ramírez
9	2021	RAD-INV-CIAS-13	Campus	INV	CIAS	3416	Estudio de las forzantes, variabilidad y tendencia climáticas mediante la respuesta de los anillos de crecimiento de los árboles de bosques secos tropicales del nororiente del país	Franciso Javier Briceño Zuluaga
10	2021	RAD-INV-CIAS-14	Campus	INV	CIAS	3417	Obtención de complejos de Mercurio (II) a partir de triazenos derivados de aminochalconas	Gema Eunice Acosta Niño
11	2021	RAD-INV-CIAS-16	Campus	INV	CIAS	3418	Validación de genes (DNA) y secuencias génicas no codificantes (siRNA y miRNA) involucradas en la resistencia del Clavel (<i>Dianthus carioophyllus</i>) contra <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>dianthi</i>	Juan José Filgueira Duarte
12	2021	RAD-INV-CIAS-19	Campus	INV	CIAS	3419	Estudio comparativo de contrast to noise ratio (cnr) para formación de imágenes médicas mediante detectores de telurio de cadmio (cdte) , selenio (se), silicio (si), arseniuro de galio (gaas) y perovskita (mapbi3) usando simulacion de montecarlo	Luis Miguel Mendoza Daza
13	2021	RAD-INV-CIAS-21	Campus	INV	CIAS	3420	Modelo de terapia en células CAR-T en osteosarcoma	María Isabel Romero Rodríguez
14	2021	RAD-INV-CIAS-22	Campus	INV	CIAS	3421	MÉTODOS VARIACIONALES EN GEOMETROTERMODINÁMICA	María Nubia Quevedo Cubillos

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
15	2021	RAD-INV-CIAS-23	Campus	INV	CIAS	3422	Producción de óxido nitroso por bacterias aisladas de sedimentos del humedal Santa María del Lago y caracterización meta taxonómica de la comunidad nitrificante	Maribeb Castro González
16	2021	RAD-INV-CIAS-24	Campus	INV	CIAS	3423	Diversidad de abejas solitarias (hymenoptera, apoidea) y su interacción planta-polinizador en el piedemonte Llanero en Aguazul, Casanare, Colombia	Marlene Lucía Aguilar Benavidez
17	2021	RAD-INV-CIAS-25	Campus	INV	CIAS	3424	Análisis histomorfológico cerebral y expresión de genes asociados a la búsqueda de alimento, comportamiento y comunicación de obreras de <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera:Apidae)	Marlene Lucía Aguilar Benavidez
18	2021	RAD-INV-CIAS-27	Campus	INV	CIAS	3425	Filogenia y Filogeografía del Género Neotropical de Salamandras <i>Bolitoglossa</i> : Patrones Altitudinales y Latitudinales en el Norte de los Andes	Nelsy Rocío Pinto Sánchez
19	2021	RAD-INV-DER-B-02	Bogotá	INV	DER	3426	Implicaciones éticas y jurídicas del ius post bellum para una transformación de las Fuerzas Armadas de Colombia.	Jorge Orlando Contreras Sarmiento
20	2021	RAD-INV-DER-B-04	Bogotá	INV	DER	3427	Entre las palabras y el derecho: Una mirada a la ley Rosa Elvira Cely	Luisa Fernanda García Lozano
21	2021	RAD-INV-DER-B-05	Bogotá	INV	DER	3428	Revisión de la Sanción y Eficacia Simbólica en el Sistema de Responsabilidad Penal Adolescente - SRPA	Jaime Alberto Sandoval Mesa

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
22	2021	RAD-INV-DER-B-07	Bogotá	INV	DER	3429	Los impactos de los Moot Court en Derechos Humanos al proceso de enseñanza-aprendizaje en las facultades de Derecho	Leidy Johana Pineda Ríos
23	2021	RAD-INV-DER-B-08	Bogotá	INV	DER	3430	Análisis valorativo de las estrategias pedagógicas en el Programa de Pregrado de Derecho	César Oliveros Aya
24	2021	RAD-INV-DER-B-09	Bogotá	INV	DER	3431	EL DOBLE CONFORME EN COLOMBIA. UNA MIRADA DESDE EL DERECHO INTERNACIONAL	Andrés González Serrano
25	2021	RAD-INV-DER-B-10	Bogotá	INV	DER	3432	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia y Ecuador : una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales	Edwin Jesith Bernal Ramírez
26	2021	RAD-INV-DER-B-11	Bogotá	INV	DER	3433	Inteligencia Artificial aplicada a la predicción de la violencia de género	Marcela del Pilar Roa Avella
27	2021	RAD-INV-DER-B-12	Bogotá	INV	DER	3434	Inteligencia Artificial aplicada a los sectores del mercado colombiano y su influencia en el derecho de la libre competencia	Javier Francisco Franco Mongua
28	2021	RAD-INV-DER-B-14	Bogotá	INV	DER	3435	"La regla de la razón como criterio de ponderación en prácticas de paralelismo consciente en Colombia"	Andrea Alarcón Peña
29	2021	RAD-INV-DER-B-15	Bogotá	INV	DER	3436	Coordenadas conceptuales del nuevo Derecho Internacional de los Conflictos Armados.	Jean Carlo Mejía Azuero

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
30	2021	RAD-INV-DER-B-16	Bogotá	INV	DER	3437	La publicidad desleal en el mercado, repercusión en los competidores y en los derechos de los consumidores	Andrea Carolina Pérez Forero
31	2021	RAD-INV-DER-B-17	Bogotá	INV	DER	3438	La protección contractual al consumidor financiero	Juan Carlos Villalba Cuéllar
32	2021	RAD-INV-DER-B-19	Bogotá	INV	DER	3439	Bases para el diseño de una metodología de caracterización de conflictos ambientales relacionados con la soberanía alimentaria de las comunidades campesinas en Colombia	Iván Vargas Chávez
33	2021	RAD-INV-DER-C-01	Campus	INV	DER	3440	Fundamento científico, filosófico y jurídico de la inclusión de la protección de los animales en el Código Penal	Jennifer Pinilla León
34	2021	RAD-INV-DER-C-02	Campus	INV	DER	3441	La naturaleza jurídica del derecho a ser informado en la relación médico paciente, de acuerdo con los criterios éticos y jurídicos reconocidos en Colombia.	María Margarita Tirado Álvarez
35	2021	RAD-INV-DER-C-03	Campus	INV	DER	3442	La enseñanza del derecho: Una propuesta de competencias para la transformación social, a partir del derecho, la educación y la bioética en la Universidad Militar Nueva Granada.	Robinson Sánchez Tamayo
36	2021	RAD-INV-DER-C-04	Campus	INV	DER	3443	Impacto de la declaratoria del estado de emergencia en los derechos fundamentales	Pedro Herber Rodríguez Cárdenas
37	2021	RAD-INV-DER-C-05	Campus	INV	DER	3444	Las prácticas de competencia desleal y las infracciones a los derechos intelectual en el entorno digital.	Juan Carlos Martínez Salcedo

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
38	2021	RAD-INV-DIS-01	Campus	INV	DIS	3445	Competencias digitales (new literacy) para la formación de docentes e investigadores de educación superior en el marco COVID - 19	Karolina González Guerrero
39	2021	RAD-INV-DIS-02	Campus	INV	DIS	3446	ESTRATEGIAS DEL SECTOR MANUFACTURERO DE LAS REGIONES SABANA CENTRO Y VALLE DE ABURRÁ PARA UNA ECONOMÍA SOSTENIBLE	Patricia Jissette Rodríguez Sánchez
40	2021	RAD-INV-DIS-03	Campus	INV	DIS	3447	Capacidades a desarrollar por los programas de bienestar institucional en el contexto de la educación superior colombiana	Angélica Mercedes Rodríguez Pedraza
41	2021	RAD-INV-DIS-05	Campus	INV	DIS	3448	Buenas prácticas en seguridad y confort para la adecuación del espacio y trabajo docente en casa, UMNG 2021	Angélica Mercedes Rodríguez Pedraza
42	2021	RAD-INV-DIS-06	Campus	INV	DIS	3449	Comunidades de práctica para la gestión del conocimiento y la medición de capital intangible en FAEDIS	Sandra Valbuena Antolinez
43	2021	RAD-INV-DIS-07	Campus	INV	DIS	3450	Validación de la aplicación del modelo TPACK en las prácticas pedagógicas de los docentes de los programas de Contaduría Pública Presencial y a Distancia de la Universidad Militar Nueva Granada.	Jennifer Lorena Gómez Contreras
44	2021	RAD-INV-DIS-10	Campus	INV	DIS	3451	Formación en investigación electrónica, e-research, en la Educación Superior: Estudio de caso de los docentes de la Universidad Militar Nueva Granada	José Eduardo Padilla Beltrán

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
45	2021	RAD-INV-DIS-12	Campus	INV	DIS	3452	Análisis mediante metodologías analíticas para el cálculo de la capacidad de carga de un grupo de pilotes, incluyendo micropilotes como elementos recuperadores de capacidad de carga.	Edgar Rodríguez Rincón
46	2021	RAD-INV-DIS-15	Campus	INV	DIS	3453	Estimación del daño mecánico del concreto reforzado con barras acero, fibras sintéticas y de acero, mediante la medición de la velocidad de pulso ultrasónico.	Miguel Ángel Ospina García
47	2021	RAD-INV-DIS-16	Campus	INV	DIS	3454	Modelamiento y simulación del proceso de atención de urgencias en Hospitales de II Nivel E. S. E. En Bogotá	José Arturo Lagos Sandoval
48	2021	RAD-INV-ECO-03	Bogotá	INV	ECO	3455	Desarrollo de una herramienta de toma de decisiones en costos logísticos mediante juegos serios	Enit Godoy Estrella
49	2021	RAD-INV-ECO-04	Bogotá	INV	ECO	3456	El emprendimiento y la innovación en los planes de desarrollo departamentales colombianos entre 2004 y 2019	María Carolina Ortiz Riaga
50	2021	RAD-INV-ECO-05	Bogotá	INV	ECO	3457	Obstáculos empresariales para la innovación en Colombia. Una mirada desde el proceso	Edgard Alberto Méndez Morales
51	2021	RAD-INV-ECO-06	Bogotá	INV	ECO	3458	Determinantes de la demanda de automóviles en Bogotá y sus implicaciones en la movilidad	Miltón Fernando Angulo Camargo
52	2021	RAD-INV-ECO-07	Bogotá	INV	ECO	3459	Diferenciales de género en la financiación de elecciones subnacionales en Colombia: ¿Quién obtiene más votos y porqué?	Luis Eduardo Sandoval Garrido

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
53	2021	RAD-INV-ECO-08	Bogotá	INV	ECO	3460	Manifestaciones de exclusión organizacional a partir de investigaciones realizadas en Colombia, desde la perspectiva de los Estudios Organizacionales (EO).	Pedro Emilio Sanabria Rangel
54	2021	RAD-INV-ECO-09	Bogotá	INV	ECO	3461	MODELO INTELIGENTE DE SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL	Liliana Elizabeth Ruiz Acosta
55	2021	RAD-INV-ECO-10	Bogotá	INV	ECO	3462	INDICADOR DE DESEMPEÑO DE LAS PRÁCTICAS ANTICORRUPCION DE EMPRESAS COLOMBIANAS	Liliana Elizabeth Ruiz Acosta
56	2021	RAD-INV-ECO-11	Bogotá	INV	ECO	3463	Impactos financieros y sobre la valoración de activos en los equipos de fútbol profesional colombiano a causa de la crisis económica derivada de la pandemia por SRAS-CoV-2 causante del COVID-19.	Ángel David Roncancio García
57	2021	RAD-INV-EES-01	Bogotá	INV	EES	3464	Una nueva visión de los múltiples escenarios que emergen de las interacciones entre el ELN y el Gobierno (1965 - 1973) para el análisis político militar a partir de un modelo basado en Inteligencia Artificial (Fase 1, concepción modelo teórico)	Francesco Mancuso
58	2021	RAD-INV-EES-03	Bogotá	INV	EES	3465	La ¿tensa y contradictoria? relación entre legalidad y legitimidad: el caso de la política de paz del gobierno de Iván Duque Márquez	Beatriz Helena Tiusabá Gómez
59	2021	RAD-INV-EES-04	Bogotá	INV	EES	3466	Relaciones trasngubernamentales entre agencias de seguridad de Colombia y México con Estados Unidos en materia delincuencia organizada	Camilo Andrés Devia Garzón

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
60	2021	RAD-INV-EES-05	Bogotá	INV	EES	3467	La estrategia del poder en la diplomacia deportiva. Una Aproximación desde el Smart Power	Juan Carlos García Perilla
61	2021	RAD-INV-EES-06	Bogotá	INV	EES	3468	Efectos de los ingresos ilegales sobre la distribución del ingreso en Colombia, 2015-2019: Una (re)estimación del Índice de GINI	Germán Sánchez Pérez
62	2021	RAD-INV-EES-09	Bogotá	INV	EES	3469	Los nuevos escenarios y retos de la seguridad para las Fuerzas Armadas en el contexto suramericano: Colombia, Chile y Perú	Ximena A. Cujabante V.
63	2021	RAD-INV-EES-10	Bogotá	INV	EES	3470	El Impeachment como salida a las crisis de gobernabilidad en América Latina.	Raúl Daniel Niño Buitrago
64	2021	RAD-INV-EES-11	Bogotá	INV	EES	3471	La persistencia de la violencia política en Colombia: el caso del Tolima (1953-1964)	Ana Polak
65	2021	RAD-INV-EES-17	Bogotá	INV	EES	3472	CONDICIONES ERGONÓMICAS Y DE SEGURIDAD EN LOS TRABAJADORES REMOTOS (O TRABAJO EN CASA) TRAS LA PANDEMIA DE COVID-19	Sandra Liliana Uribe Montaña
66	2021	RAD-INV-EES-18	Bogotá	INV	EES	3473	EDUCAR EN SALUD A LOS TRABAJADORES: ORIENTACIONES CONCEPTUALES Y METODOLOGICAS HACIA EL CAMBIO	Luzetty Chávez Bazzani
67	2021	RAD-INV-EES-19	Bogotá	INV	EES	3474	TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA: FACTORES COMPETITIVOS CLAVES PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO DE NATURALEZA EN COLOMBIA EN EL CONTEXTO SANITARIO GLOBAL DE LA POSPANDEMIA	Juan de Jesús Sánchez Torres

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
68	2021	RAD-INV-EES-20	Bogotá	INV	EES	3475	Análisis del impacto del voto militar en la gobernabilidad democrática de Colombia en el marco del posconflicto	Juan Carlos Hernández Díaz
69	2021	RAD-INV-HUM-01	Bogotá	INV	HUM	3476	La configuración de la territorialidad escolar. Un estudio en las Instituciones Educativas Rurales del municipio de Zipaquirá	Álvaro Andrés Rivera Sepúlveda
70	2021	RAD-INV-HUM-02	Bogotá	INV	HUM	3477	Las prácticas docentes universitarias con base en las inteligencias múltiples para el desarrollo de la creatividad académica	Omar Cabrales Salazar
71	2021	RAD-INV-HUM-03	Bogotá	INV	HUM	3478	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN BIOÉTICA GLOBAL. FASE II	Fabio Alberto Garzón Díaz
72	2021	RAD-INV-HUM-04	Bogotá	INV	HUM	3479	Análisis del proceso creativo y científico del desarrollo de predicciones temporales de población de linfocitos CD4 aplicado a la formación científica del estudiante	Joao Acosta
73	2021	RAD-INV-HUM-06	Bogotá	INV	HUM	3480	Bioética, biomedicina y biotecnología de las técnicas de reproducción asistida frente a la nanotecnología para la procreación humana: legislación comparada con el bioderecho español.	Amparo de Jesús Zárate Cuello
74	2021	RAD-INV-HUM-07	Bogotá	INV	HUM	3481	Emociones políticas para la formación ciudadana en estudiantes de la Universidad Militar Nueva Granada: Un análisis de minería de datos con uso de Modelos de Redes Neuronales Artificiales (2020-2021)	Vianney Rocío Díaz Pérez

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
75	2021	RAD-INV-ING-B-03	Bogotá	INV	ING	3482	Identificación y manejo de problemas fitosanitarios en un cultivo de papa mediante el uso de un algoritmo integrado a la plataforma robótica CERES	Alexandra Velasco Vivas
76	2021	RAD-INV-ING-B-04	Bogotá	INV	ING	3483	Construcción de un modelo biomecánico para la simulación de producción de voz y parametrización de la carga vocal	Alexandra Velasco Vivas
77	2021	RAD-INV-ING-B-05	Bogotá	INV	ING	3484	Evaluación del uso de mezclas de biodiésel de Attalea Maripa y ACPM en motores de combustión interna	Anny Astrid Espitia Cubillos
78	2021	RAD-INV-ING-B-07	Bogotá	INV	ING	3485	Diseño participativo en interdisciplinidades para potenciar la interacción social de niñas y niños con síndrome de Asperger	Christian David Quintero Guerrero
79	2021	RAD-INV-ING-B-08	Bogotá	INV	ING	3486	DESARROLLO DE UN BIOLUBRICANTE HIDRAULICO A PARTIR DE RESIDUOS DE AGUACATE VARIEDAD HASS	Arnoldo Emilio Delgado Tobón
80	2021	RAD-INV-ING-B-11	Bogotá	INV	ING	3487	Biosensing-IoT: Internet of things testbed for next generation of biosensors in 5G scenarios	José de Jesús Rugeles
81	2021	RAD-INV-ING-B-12	Bogotá	INV	ING	3488	EFFECTO EN EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE ESPECIES FORESTALES A LA FERTILIZACIÓN CON HUMUS DE BIOSÓLIDOS BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO	Juan Manuel González Guzmán
82	2021	RAD-INV-ING-B-13	Bogotá	INV	ING	3489	Estimación del potencial energético mareal e identificación de tecnologías de aprovechamiento en la Zona Costera Sur (ZCS) del Pacífico colombiano.	Juan Gabriel Rueda Bayona

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
83	2021	RAD-INV-ING-B-16	Bogotá	INV	ING	3490	Uso de sistemas de inmovilización celular a base de polímeros sintéticos para el mejoramiento de la eficiencia de remoción de carga orgánica del biofiltro de una industria de bebidas no alcohólicas.	Laura Mariela Pramparo
84	2021	RAD-INV-ING-B-18	Bogotá	INV	ING	3491	Sistema basado en internet de las cosas para la captura, monitoreo y análisis de bioseñales para la atención en casa en tiempos de emergencia sanitaria	Leonardo Juan Ramírez López
85	2021	RAD-INV-ING-B-19	Bogotá	INV	ING	3492	Relación matemática entre la dinámica cardiaca y la temperatura corporal fundamentada en teoría de conjuntos, sistemas dinámicos, probabilidad y entropía, para la detección y seguimiento de pacientes con covid-19	Leonardo Juan Ramírez López
86	2021	RAD-INV-ING-B-20	Bogotá	INV	ING	3493	ABEILLE: behavior analytics tool for solitary bees in Colombia using the internet of things technology. Case study: Cajicá Campus	Luis Fernando González de la Calle
87	2021	RAD-INV-ING-B-21	Bogotá	INV	ING	3494	Simulación de sustratos en laboratorio con características fisicoquímicas similares a las presentes en los lodos de lixiviado del relleno sanitario Doña Juana Bogotá D.C. para su depuración con técnica de fitorremediación	Luis Felipe Pinzón Uribe
88	2021	RAD-INV-ING-B-24	Bogotá	INV	ING	3495	Estudio comparativo para la obtención de terpenos a partir de cannabis sativa utilizando diferentes técnicas de extracción	Oscar Yesid Buitrago Suescún

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
89	2021	RAD-INV-ING-B-25	Bogotá	INV	ING	3496	Diseño de un modelo de secuenciación de producción para el prototipo del sistema reconfigurable de manufactura del laboratorio CIM de la UMNG"	Pedro José Sánchez Caimán
90	2021	RAD-INV-ING-B-27	Bogotá	INV	ING	3497	Modelo de atención visual basado en cálculo no entero para imágenes inscritas en teselaciones hexagonales	Ricardo Enrique Gutiérrez Carvajal
91	2021	RAD-INV-ING-B-28	Bogotá	INV	ING	3498	Asistentes virtuales como estrategia para mitigar riesgos en salud mental de la población estudiantil en la post-pandemia, caso de estudio: Ingeniería en Multimedia UMNG	Wilson Javier Sarmiento Manrique
92	2021	RAD-INV-ING-C-01	Campus	INV	ING	3499	Modelo de gestión logística y de producción para la transformación operativa de PyMEs Industriales de Bogotá y Sabana-Centro, Colombia.	Abraham González
93	2021	RAD-INV-ING-C-03	Campus	INV	ING	3500	Evaluación de productos generados por tecnologías UAV's aplicados al análisis morfológico y conectividad de ecosistemas asociados al meandro del río Bogotá ubicado en la Universidad Militar Nueva Granada Sede Campus Cajicá	Oscar Javier Bernal López
94	2021	RAD-INV-ING-C-04	Campus	INV	ING	3501	Caracterización química y microbiológica del material particulado atmosférico como factor de riesgo en la salud y ambiente del campus de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) Cajicá, Colombia.	Omar Javier Ramírez Hernández
95	2021	RAD-INV-ING-C-05	Campus	INV	ING	3502	Diseño y evaluación de un sistema de disipación de energía utilizando el efecto de amortiguamiento de las corrientes de Foucault en aisladores sísmicos bidireccionales	Nelson Andrés Ortiz Cano

PROYECTOS ELEGIBLES Y FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VIGENCIA 2021

N°	VIGENCIA	RADICADO	SEDE	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	TÍTULO PROYECTO	LÍDER
96	2021	RAD-INV-ING-C-08	Campus	INV	ING	3503	Sistema de control para una plataforma robótica para personas con discapacidad motriz por medio de electrooculografía y aprendizaje profundo.	Rubén Darío Hernández
97	2021	RAD-INV-ING-C-09	Campus	INV	ING	3504	ESTUDIO DEL EFECTO DEL ESTADO EMOCIONAL EN LA PROPIOCEPCIÓN Y LA RESPUESTA PSICOFISIOLÓGICA EN TAREAS DE REHABILITACIÓN MOTORA DE MIEMBRO SUPERIOR	Edilberto Mejía Ruda
98	2021	RAD-INV-ING-C-11	Campus	INV	ING	3505	Desarrollo de una herramienta computacional para la correlación mecano-química de la fatiga muscular en fibras de contracción rápida	Angélica María Ramírez Martínez
99	2021	RAD-INV-MED-02	Bogotá	INV	MED	3506	Desarrollo de Material Educativo para la Prevención y Atención de los Accidentes por Fauna Venenosa en Colombia	Javier Roberto Rodríguez Buitrago
100	2021	RAD-INV-MED-03	Bogotá	INV	MED	3507	Fenomenología hermenéutica en la interpretación de la experiencia de la enfermedad en el cáncer infantil	Juan Carlos Ávila Morales
101	2021	RAD-INV-MED-06	Bogotá	INV	MED	3508	Características clínicas de pacientes con asociación VACTER-L/VATER en niños, niñas y adolescentes de la consulta externa de genética en hospital pediátrico de cuarto nivel de Bogotá (2009-2016)	Orietta Ivonne Beltrán Casas
102	2021	RAD-INV-MED-08	Bogotá	INV	MED	3509	Desarrollo de una metodología basada en los sistemas dinámicos para evaluar el equilibrio mente-cuerpo ayurvédico y aplicación al desarrollo de síndrome de Burnout a estudiantes de medicina de primer año	Luisa Fernanda Benítez Cárdenas