

Publicación de propuestas financiables
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022
Febrero 2023

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL
1	INV	CIAS	3745	Campus Nueva Granada	Diseño y desarrollo de un biochip nanofotónico para análisis de concentración de glucosa en saliva artificial	Beynor Antonio Páez Sierra
2	INV	CIAS	3746	Campus Nueva Granada	Uso de extractos de plantas del género Croton (Euphorbiaceae) como potenciales inhibidores de corrosión	Carlos Andrés Coy Barrera
3	INV	CIAS	3747	Campus Nueva Granada	Evaluación del potencial PGPR (promotor de crecimiento) de microorganismos aislados de un cultivo acuapónico de rúgula (Eruca vesicaria sp.) y lechuga (Lactuca sativa sp.) con trucha arcoíris (Oncorhynchus mykiss).	Edwin Gómez Ramírez
4	INV	CIAS	3793	Campus Nueva Granada	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA WEB-WORK PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TAREAS EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	Eliseo Gallo Albarracín
5	INV	CIAS	3748	Campus Nueva Granada	Capacidad iniciadora y funcional de Bacterias ácido lácticas de fermentos de Kale (Brassica oleracea var. Sabellica) en plantas medicinales de la familia Lamiaceae	Laura Emilia Cerón Rincón
6	INV	CIAS	3749	Campus Nueva Granada	Implementación de metodologías para mejorar la detección molecular de Potato yellow vein virus PYVV, y para bacterias de los géneros 'Candidatus Phytoplasma' y 'Candidatus Liberibacter', en infecciones mixtas en plantas de papa de Colombia	Liliana Franco Lara
7	INV	CIAS	3750	Campus Nueva Granada	ESTRUCTURA RIEMANNIANA DE LA GEOMETROTERMODINÁMICA	María Nubia Quevedo Cubillos
8	INV	CIAS	3751	Campus Nueva Granada	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas.	María Isabel Romero Rodríguez

Publicación de propuestas financiables
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022
Febrero 2023

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL
9	INV	CIAS	3752	Campus Nueva Granada	Producción de óxido nitroso por bacterias aisladas de sedimentos del humedal Santa María del Lago y caracterización metagenómica de la comunidad nitrificante.	Maribeb Castro Gonzalez
10	INV	CIAS	3794	Campus Nueva Granada	Inventario genético de herpetofauna en la reserva natural Rey Zamuro y Matarredonda (Meta: San Martín) y la reserva natural Cañón del Río Claro (Antioquia: San Francisco) en Colombia	Nelsy Rocío Pinto Sánchez
11	INV	DER	3753	Bogotá	Construcción de la decisión judicial de la JEP frente a la responsabilidad y sanción de autores y partícipes. Estudio de caso -03- miembros de la fuerza pública frente a los TOAR.	Jaime Alberto Sandoval Mesa
12	INV	DER	3754	Bogotá	Protección al consumidor de servicios de transporte en Colombia	Andrea Carolina Pérez Forero
13	INV	DER	3755	Bogotá	"EL ESCRITO Y LA CONFESION COMO MEDIOS DE PRUEBA LIMITANTES EN EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL: APROXIMACIONES A LA VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS INTERVINIENTES DE ESTE SEGURO EN COLOMBIA (1997 - 2018)"	José Olmedo López Oliva
14	INV	DER	3756	Bogotá	Constituciones económicas en la historia republicana colombiana	Andrea Alarcón Peña
15	INV	DER	3757	Bogotá	Convenios de cooperación empresas - fuerza pública: estándares a la luz de la responsabilidad social empresarial. estudio de caso 03 de la jep – sub caso norte de santander.	Dilia Paola Gómez Patiño
16	INV	DER	3758	Bogotá	El doble conforme en Colombia. Una mirada desde el derecho internacional	Andrés González Serrano
17	INV	DER	3759	Campus Nueva Granada	Coordenadas conceptuales del nuevo derecho internacional de los conflictos armados.	Jean Carlo Mejía Azuero

Publicación de propuestas financiables
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022
Febrero 2023

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL
18	INV	DER	3760	Campus Nueva Granada	El rol de lo jurídico en las violencias de ataques con agentes químicos	Pedro Herber Rodríguez Cárdenas
19	INV	DER	3761	Campus Nueva Granada	ACTIVISMO DIGITAL. MOVIMIENTOS SOCIALES EN LA ERA DEL BIG DATA, LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS REDES SOCIALES	Robinson Sánchez Tamayo
20	INV	DER	3762	Campus Nueva Granada	CERTIFICACIÓN DE COMUNIDADES CONSTRUCTORAS DE PAZ. DISEÑO DE UN MODELO.	Melba Luz Calle Meza
21	INV	DER	3763	Campus Nueva Granada	La formación en bioética como herramienta para el fortalecimiento del razonamiento judicial	Jennifer Pinilla León
22	INV	DER	3764	Campus Nueva Granada	Competencias para la formación jurídica en la era digital	María Margarita Tirado Alvarez
23	INV	DER	3765	Campus Nueva Granada	Espacios de participación para las mujeres en la Región Metropolitana Bogotá- Cundinamarca, intersecciones y expectativas	Miryam Edith Barón Colmenares
24	INV	DIS	3766	Campus Nueva Granada	Desafíos curriculares de los planes de estudios de los programas de contaduría pública colombianos frente a las tendencias curriculares y los estándares educativos contables internacionales	Jennifer Lorena Gómez Contreras
25	INV	DIS	3767	Campus Nueva Granada	Estudio del comportamiento mecánico y físico del concreto con adición de bioprecipitación de carbonato de calcio mediante el empleo de cepas bacterianas	Miguel Ángel Ospina García
26	INV	DIS	3768	Campus Nueva Granada	ASOCIACIÓN ENTRE EL AFRONTAMIENTO AL ESTRÉS, EL SINDROME DE BURNOUT Y MARCADORES BIOLÓGICOS DE ESTRÉS EN DOCENTES UNIVERSITARIOS	Patricia Londoño Pérez

Publicación de propuestas financiables
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022
Febrero 2023

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL
27	INV	DIS	3769	Campus Nueva Granada	USO DE BIOCHAR COMO MODIFICADOR DE MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTICO	Saieth Baudilio Chaves Pabón
28	INV	DIS	3770	Campus Nueva Granada	Co-creación de Comunidades virtuales de aprendizaje como una estrategia de enseñanza-aprendizaje	Sandra Valbuena Antolinez
29	INV	ECO	3771	Bogotá	Impacto de la aglomeración en la posesión de automóviles a nivel manzanas en Bogotá.	Milton Fernando Angulo Camargo
30	INV	ECO	3795	Campus Nueva Granada	Percepciones y actitudes de los agronegocios respecto a la estrategia de adoptar tecnología 4.0 después de la coyuntura Covid-19 en el Departamento de Cundinamarca.	Yenny Katerine Parra Acosta
31	INV	EES	3772	Bogotá	Taiwán y el irredentismo moderno chino	Juan Carlos García Perilla
32	INV	EES	3773	Bogotá	Retos de las fuerzas militares en la preservación de los recursos naturales en Colombia: la minería ilegal en el departamento del Chocó	Jorge Isaza Quebrada
33	INV	EES	3774	Bogotá	La región del Sahel como amenaza a la seguridad internacional	Camilo Andrés Devia Garzon
34	INV	EES	3775	Bogotá	Análisis académica en las pruebas de SABER PRO en universidades públicas de la ciudad de Bogotá: relaciones de las variables constituyentes del entorno de los estudiantes y los niveles de logro resultado de las competencias ciudadanas (2016 y 2021).	Norma Julieth Ruiz Rodríguez
35	INV	EES	3776	Bogotá	Desafíos de la seguridad ciudadana para el sistema de transporte masivo metro de Bogotá.	Luis Alfredo Cabrera Albornoz
36	INV	EES	3777	Bogotá	La democracia contemporánea: una revisión teórica y de la realidad en América Latina en el Siglo XXI.	Raúl Daniel Niño Buitrago

Publicación de propuestas financiables
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022
Febrero 2023

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL
37	INV	EES	3778	Bogotá	Discapacidad y construcción de paz en Colombia. Análisis comparado de los programas de retorno a la vida civil 2013-2018 desde el enfoque de capacidades.	William Pachón Muñoz
38	INV	EES	3779	Bogotá	Entornos virtuales para la alfabetización en salud de los trabajadores: lo que nos dejó la pandemia	Luzetty Chaves Bazzani
39	INV	EES	3780	Bogotá	Crimen Organizado transnacional frente al tráfico y trata de personas migrantes: un análisis en torno a la migración venezolana hacia Colombia	Ximena Andrea Cujabante Villamil
40	INV	EES	3781	Campus Nueva Granada	Determinación de dosis absorbida por inhalación y evaluación de biomarcadores de exposición y efecto en trabajadores expuestos a percloroetileno en la industria de lavado en seco.	Maira Fernanda Zambrano Carrillo
41	INV	HUM	3782	Bogotá	Acceso y permanencia en la Educación Superior de jóvenes egresados de instituciones educativas rurales del municipio de Chía, Cundinamarca durante el periodo 2020-2021	Álvaro Andrés Rivera Sepúlveda
42	INV	HUM	3783	Bogotá	LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE Y LOS NUEVOS FORMATOS DE ACCESO AL CONOCIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES CIUDADANOS DIGITALES	Omar Cabrales Salazar
43	INV	HUM	3784	Bogotá	"INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHOS HUMANOS DE TERCERA GENERACIÓN: Implicaciones educativas y psicopolíticas (2015-2021)"	Vianney Díaz Pérez
44	INV	ING	3785	Bogotá	Reconstrucción 3D de patrimonio cultural mediante UAV equipado con sensor RGB-D	Alexander Cerón Correa
45	INV	ING	3786	Bogotá	Compresión de modelos de aprendizaje profundo para tareas de clasificación de imágenes aplicado a la industria 4.0	Dora María Ballesteros
46	INV	ING	3787	Bogotá	Análisis de pérdida, repitencia y deserción para las asignaturas de los programas de pregrado de la Facultad de Ingeniería de la UMNG en los semestres 2017-1 a 2022-2	Luz Elena Valdiri Lugo

Publicación de propuestas financiables
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022
Febrero 2023

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL
47	INV	ING	3788	Bogotá	Comportamiento mecánico de biocompuestos elaborados mediante técnica de impresión tridimensional	Martha Lissette Sánchez Cruz
48	INV	ING	3789	Bogotá	Diseño y planeación de una cadena de abastecimiento resiliente para sangre humana y hemocomponentes en el contexto colombiano.	Óscar Palacio León
49	INV	ING	3790	Bogotá	Evaluación de la incidencia de las temperaturas y del cambio de las coberturas de la tierra sobre el servicio ecosistémico de provisión hídrica (páramo rabanal - cuenca del río teatinos)	Yulia Ivanova
50	INV	MED	3791	Bogotá	Prescripción, indicación y seguridad de medios de contraste en un servicio de radiología de la ciudad de Bogotá	Gydnea Lourdes Aguirre Dávila
51	INV	MED	3796	Bogotá	MODELO DE PREDICCIÓN DE SEVERIDAD DE COVID-19 RELACIONADO CON FUERZA DE EMPUÑADURA, BIOMARCADORES Y ANTECEDENTES CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS: ESTUDIO PURE-COLOMBIA	Maritza Pérez Mayorga
52	INV	MED	3792	Bogotá	Correlación fenotipo-genotipo en Síndrome Turner de la consulta externa de genética en hospital pediátrico de cuarto nivel de Bogotá (2014-2019).	Orietta Ivonne Beltrán Casas