

**Publicación Proyectos de Iniciación Científica (PIC) codificados
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES UMNG
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2023/1**

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	Sede	Título PIC	Lider	Estudiantes
1	PIC	CIAS	3699	Campus Nueva Granada	Extractos de Croton y su posible potencial como inhibidores de corrosión de acero al carbón en medio ácido	Carlos Andrés Coy Barrera	Karol Zolanyi Cancelada Bustos, Laura Alejandra Vargas Rodríguez
2	PIC	CIAS	3700	Campus Nueva Granada	Síntesis de ditiocarbamatos provenientes de aminas primarias y su estudio en la formación de complejos de Hg (II)	Diego Alberto González Salas	Laura Sofía Sánchez Falla, Aura Daniela Delgado Cruz
3	PIC	CIAS	3701	Campus Nueva Granada	Uso de bases de Mannich derivadas de 1,2-diaminociclohexano como potenciales capturadores de metales peligrosos para el medioambiente	Diego Enrique Quiroga Daza	Natalia Sanchez Torres
4	PIC	CIAS	3702	Campus Nueva Granada	Prevalencia de microorganismos bacterianos patógenos encontrados en baños públicos de un campus universitario y un hospital universitario.	Iván Alberto Méndez	00, Lesly Daniela Laguna Poveda, Juan Felipe Cárdenas Beltrán
5	PIC	DER	3703	Campus Nueva Granada	FALSOS POSITIVOS EN COLOMBIA	Diana Patricia Arias Henao	Daniel Felipe Saavedra Jimenez
6	PIC	DER	3704	Campus Nueva Granada	EL JUEZ CONSTITUCIONAL COMO REGULADOR DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS EN COLOMBIA	Geerman Darío Isaza Carozo	Oscar Eduardo Giraldo Rizo
7	PIC	DER	3705	Campus Nueva Granada	Papel de la Inteligencia Artificial en el ejercicio de la actividad profesional del abogado (2000-2022)	María Margarita Tirado Alvarez	Luz Natalia Pedraza Rodríguez
8	PIC	DER	3706	Campus Nueva Granada	Estereotipos negativos de género en cuanto a la percepción sociocultural de la mujer determinada a la maternidad.	María Margarita Tirado Alvarez	Dali Natalia Muñoz Quiceno
9	PIC	DER	3707	Campus Nueva Granada	Políticas públicas relacionadas con el desempleo y su incidencia durante el período de pandemia por Covid-19	Miryam Edith Barón Colmenares	Carlos Arturo Garzón Castiblanco, Jerson Clavijo Rueda
10	PIC	DER	3708	Campus Nueva Granada	LA REPARACIÓN A LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN COLOMBIA	Claudia Margarita Martínez Sanabria	Valentina Velasquez Montaña, Omar Steven Leon Mesa
11	PIC	DER	3709	Campus Nueva Granada	Concepción de la vida en gestación desde una perspectiva biológica en el aborto	Gloria Cristina Martínez Martínez	Laura Nataly Montes Alfonso
12	PIC	DER	3710	Campus Nueva Granada	Capitalismo e iglesia, beneficios ocultos en la prohibición del aborto	Gloria Cristina Martínez Martínez	David Ricardo Moyano Moscoso
13	PIC	DER	3711	Campus Nueva Granada	Vulneración al derecho fundamental de la dignidad humana por la desinformación que tienen las mujeres de la comunidad wayúu sobre sus derechos sexuales y reproductivos	Francisco Simón Díaz Fernandez	Daniela Navarro Nieto
14	PIC	DER	3712	Campus Nueva Granada	Accesibilidad al trabajo para personas Trans en Colombia	Robinson Sanchez Tamayo	Samuel Ortega Moreno, Juan David Cortés Rodríguez, Jaime Eduardo Angulo Vergara
15	PIC	DER	3713	Bogotá	Análisis de la garantía de los derechos del capturado en procesos de investigación judicial en el cine y la televisión	Cesar Oliveros Aya	Diana Patricia Rivera Montañez
16	PIC	DER	3714	Bogotá	Protección al consumidor de servicios de transporte ofrecidos por plataformas digitales en Colombia	Andrea Carolina Pérez Forero	Sara Lizeth Gonzalez Ramirez
17	PIC	DER	3715	Bogotá	Las consecuencias del conflicto armado colombiano en los miembros del Ejército Nacional. Historias de vida y de un ejercicio profesional (1997-2016)	Jacqueline Blanco Blanco	Maria Camila Chauz Ospino
18	PIC	DER	3716	Bogotá	Debida diligencia en empresa y derechos humanos: estado del arte en Colombia	Dilia Paola Gomez Patiño	Juan Camilo García
19	PIC	DIS	3717	Campus Nueva Granada	DESEMPEÑO MICROBIOLÓGICO DE BACTERIA BACILLUS SUBTILIS BTX6, CON ENFOQUE BIOTECNOLÓGICO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES MECANICAS DEL CONCRETO	Karol Lucia Fuentes Escobar	Victor Guillermo Camacho Nieves
20	PIC	DIS	3718	Campus Nueva Granada	Análisis numérico del diseño de una voladura con material comercial versus una voladura con material artesanal	Jaime Orlando Lizarazo Godoy	William Torres Cardenas
21	PIC	ECO	3719	Campus Nueva Granada	Revisión y análisis documental del emprendimiento femenino en Latinoamérica	Giovanny Melquicedec Martín Peña	María Camila Mahecha Torres, Karen Julieth Gutierrez Alfonso, Daniela Andrea Torres Rincon
22	PIC	EES	3720	Bogotá	La mujer fariana en el conflicto armado colombiano en los 80's: víctima y/o victimario.	Juan Carlos Garcia Perilla	Laura Daniela Abril Bustos, Danna Valentina Alemán Bernal

**Publicación Proyectos de Iniciación Científica (PIC) codificados
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES UMNG
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2023/1**

#	TIPO	FACULTAD	CÓDIGO	Sede	Título PIC	Líder	Estudiantes
23	PIC	EES	3721	Bogotá	La democracia y la participación política: una reflexión sobre Colombia desde el papel de la educación	Raúl Daniel Niño	Maria Paula Caycedo
24	PIC	EES	3722	Bogotá	Estilos de vida de un grupo de estudiantes del programa Administración de riesgos, seguridad y salud en el trabajo: Una experiencia con el test "FANTASTICO".	Luzetty Chaves Bazzani	Valeria Pulido Ávila
25	PIC	EES	3723	Bogotá	Niños, niñas y adolescentes excombatientes en el posconflicto colombiano	Camilo Andres Devia Garzon	Ana Sofía Báez Alipio
26	PIC	EES	3724	Campus Nueva Granada	Persistencia de la violencia en Colombia en el posacuerdo. Entre la negociación y la persistencia en las armas	Ana Polack	Angie Betancur, Paula Martínez
27	PIC	ING	3725	Campus Nueva Granada	Desarrollo de una silla en la maquina de remo para sujetos con lesion medular T7.	Angélica María Ramírez Martínez	Angélica Ramírez, Vanessa Alexandra Cocomo Joya
28	PIC	ING	3726	Campus Nueva Granada	Desarrollo de un mecanismo de asistencia en máquina de remo para sujetos con lesion medular T7.	Angélica María Ramírez Martínez	Luisa Maria Riascos Ramírez
29	PIC	ING	3727	Campus Nueva Granada	Bioensayos de toxicidad aguda con semillas de lechuga Lactuca sativa L. para contaminantes emergentes	Oscar Javier Bernal López	Yuly Estefani Sepulveda Avendaño
30	PIC	ING	3728	Campus Nueva Granada	Análisis de la ecotoxicidad en la niebla recolectada en el Campus UMNG	Oscar Javier Bernal López	Laura Daniela Gil Velasquez
31	PIC	MED	3729	Bogotá	Determinación de la frecuencia de recomendación de MAC/TAC en los profesionales de la salud en la facultad de medicina de la Univesidad Militar Nueva Granada a sus pacientes y conocidos. Estudio transversal	Luisa Fernanda Benítez Cárdenas	Silvia Yulieth Calderón Amaya, Sarah Fanny Victoria Alejandra Florez Rivera, María José Jimenez Fama
32	PIC	MED	3730	Bogotá	Consideraciones respecto al consentimiento informado para los sujetos con disminución de la autonomía según la normatividad colombiana vigente	Juan Carlos Avila Morales	Laura Sofía Correal Sánchez, Laura Fernanda Manrique Remolina, Carlos Daniel Torres Medina
33	PIC	MED	3731	Bogotá	Dilemas en torno a la interrupción voluntaria del embarazo en Colombia desde una perspectiva bioética	Juan Carlos Avila Morales	Lina Manuela Jure Contreras, Bretslyn Adriana Cristo Núñez, Gilberto Nicolás Arteaga Bolaños
34	PIC	MED	3732	Bogotá	Genotipificación de familiares en primer grado de paciente heterocigoto compuesto con MPS IIC, rol del genetista en el asesoramiento genetico	Orietta Ivonne Beltran Casas	Juan Diego Garcia Ortiz, Valentina Banda Espinosa, Jaime Alfonso Espitaleta Ahumada
35	PIC	MED	3733	Bogotá	VARIABLES AMBIENTALES ASOCIADAS AL CONTAGIO DE CINCO MICROORGANISMOS AISLADOS EN LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN COLOMBIA: UN ANÁLISIS MULTIVARIABLE MÁS ALLÁ DE LA COVID-19	Claudia Liliana Bernal Bermudez	Sebastian Andres Beltrán Prieto
36	PIC	MED	3734	Bogotá	Síndrome de ovario poliquístico relacionado a la obesidad e hiperinsulinismo. Revisión de la literatura	Sandra Liliana Rodríguez Martín	Valentina Castaño Grajales, Laura Sofía Cárdenas Beltrán, Nicoll Daniela Mejía Monsalve
37	PIC	MED	3735	Bogotá	La terapia de la risa y su influencia en la inducción del sueño en estudiantes de quinto semestre de la facultad de medicina de la UMNG	Clara Judith Benavides	Laura Carolina Rodríguez Muñoz, Maria Valeria Carvajal Pinzon, Cristian Jose Rubiano Carrera
38	PIC	MED	3736	Bogotá	Biomarcadores inmunológicos en la esquizofrenia. Revisión de la literatura	Sandra Liliana Rodríguez Martín	Juan Pablo Preciado Ulloa, Camilo Andrés Sandoval Gómez
39	PIC	MED	3737	Bogotá	Frecuencia de hongos filamentosos presentes en los entornos de una facultad de medicina de Bogotá en 20231	Andrea Najar Cespedes	Pedro Alejandro Socarras Moren