

Resultados Convocatoria: Programa de Iniciación Científica y Jóvenes Investigadores. Segundo semestre 2025

NOMBRES	APELLIDOS	FACULTAD A LA QUE PERTENECE	PROGRAMA ACADEMICO EN EL QUE ESTA MATRICULADO	CÓDIGO DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO
Iniciación Científica 1: IC1 EN TOTAL 8 SELECCIONADOS					
Haider Santiago	Estrada Alvarez	INGENIERÍA MECÁNICA,	INGENIERIA ELEC	2024217	Propuesta de métodos alternativos para el análisis de la confiabilidad térmica, hidrodinámica y metrológica de equipos industriales en condiciones reales de operación
Angela Estefanía	Gómez Sánchez	CIENCIAS	Bioquímica	2024220	Actividad antimicrobiana de un gel que contiene nanopartículas y su efecto citotóxico para aplicaciones en dispositivos médicos
Jeisson Anibal	Villamil López	PSICOLOGÍA	Psicología	2024222	Efectos del tecnoestrés y experiencias frente al uso de las TIC en docentes universitarios
Erik Santiago	Tapiero Aragón	ARTES	Arquitectura	2025201	Aprovechamiento de RCDs y residuos agroindustriales para la producción de materiales de construcción
Sarita	Barrero Monasterio	CIENCIAS	Bioquímica	2025204	Desarrollo de un Filtro de Biochar Sostenible Producido a partir de Bagazo de Caña y Guadua Colombiana para la Remoción de Mercurio presente en Emisiones Atmosféricas
Wilson Steven	Cuesta Mora	INGENIERÍA MECÁNICA,	Ingeniería Electrom	2025205	Efectos de cosmologías no estándar en la detección del fondo difuso de neutrinos de supernovas (DSNB)
Diego Alejandro	Toro Gutierrez	INGENIERÍA DE SISTEMAS	INGENIERÍA DE S	2025207	C(H)ANGE: un enfoque desarrollador del pensamiento matemático
MANUELA	JEREZ LÓPEZ	ARTES	DISEÑO GRÁFICO	2025218	Modelo de cocreación para material didáctico en la inclusión escolar dirigido a niños con diagnóstico en espectro autista
Iniciación Científica 2: IC2 EN TOTAL 19 SELECCIONADOS					
Harold Steven	Rozo Beltrán	INGENIERÍA MECÁNICA,	Ingeniería Electrón	2024228	Estimación de la calidad del aire en la ciudad de Duitama por medio de algoritmos de aprendizaje de máquina para la prevención de enfermedades respiratorias.
Leidy Katherine	Urrea Garcia	MEDICINA VETERINARIA	Medicina Veterinari	2023221	Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos o componentes aislados de propóleo colombiano.
Erick Stive	Bayona Espinosa	CIENCIAS	Bioquímica	2024225	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DEL PROCESO DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA, UNA OPCIÓN PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y SUELOS AGRÍCOLAS
Maria Alejandra	Guzmán Alzate	PSICOLOGÍA	Psicología	2025215	Análisis comparativo de la prevalencia de factores protectores y problemas de salud mental en estudiantes del área de la salud de Colombia y Chile.
Erika Lorena	Grisales Givasquita	EDUCACIÓN	Licenciatura en Esp	2025008	Creencias y usos de la IA en las prácticas letradas de docentes y estudiantes de educación superior en Colombia
Ana Mirlay	Hernández Castañeda	MEDICINA VETERINARIA	Medicina veterinari	2025209	Trazabilidad digital en la cadena láctea del departamento de Boyacá: adopción de blockchain como modelo competitivo y sostenible
Lisbedth Carolina	Huertas Muñoz	INGENIERÍA INDUSTRIAL	Ingeniería Industria	2024219	Modelo para la implementación de una estrategia de manufactura resiliente para la adaptación eficaz ante cambios volátiles y perturbaciones complejas, estudio empírico en la industria manufacturera Colombiana

Laura Manuela	Vanegas Alzate	CIENCIAS	Biotecnología	2023219	"Evaluación del efecto de la telomerasa sobre microRNAs involucrados en la activación de la microglía y su relación con enfermedades neurodegenerativas"
Laura Dayana	Riaño Quevedo	EDUCACIÓN	Licenciatura en esp	2025217	Innovación en la enseñanza del inglés: un enfoque decolonial e intercultural con inteligencia artificial en contextos extracurriculares.
Jonathan Alejandro	Guzman Camelo	INGENIERÍA DE SISTEMAS	Ingeniería de softw	2025202	Territorios Inteligentes: Índice de Gestión Estratégica Urbana en Zonas Piloto de Colombia: Duitama, Localidad de Chapinero y Puerto Salgar
Karol Natalia	Martínez Forero	CIENCIAS	Biotecnología	2025221	Identificación y mitigación de los riesgos asociados al uso de agua del río Bogotá en el cultivo de la fresa
Nathaly	González Rodríguez	EDUCACIÓN	Maestría en Didacti	2025220	Cantos del río - Tambora, Tambor de Crioula, Memoria y Resistencia
Carolina	Villa Henao	MEDICINA	Medicina	2024231	Análisis de factores de riesgo moleculares y psicosociales para ansiedad en una población obesa de la región Andina Colombiana
Leidy Lorena	Moreno Ariza	CIENCIAS	BIOQUÍMICA	2024227	Evaluación citotóxica o protectora de extractos a partir de Croton micans Sw (Euphorbiaceae) en la línea celular T98G
Mariana	Torres García	CIENCIAS	Bioquímica	2025203	Diseño y síntesis de nanovehículos poliméricos sensibles a pH y ROS para la liberación selectiva de fármacos en microambientes tumorales
Juan Diego	Grajales Garzón	ARTES	Artes Plásticas y Vi	2024205	Circuito Cuerpo Espacio
Diana Valentina	Gualdrón	CIENCIAS	Biotecnología	2023215	Evaluación terapéutica de la hipertermia magnética empleando nanopartículas de óxido de hierro con recubrimientos orgánicos/inorgánicos en cáncer de ovario
Ana Gabriela	Ceballos Colina	CIENCIAS	Biotecnología	2024208	"Papel de los neutrófilos en la activación de macrófagos infectados por Mycobacterium tuberculosis para el diseño de una vacuna contra tuberculosis"
Sindy Jisselly	Salcedo Gutiérrez	CIENCIAS	Biotecnología	2024226	Abordaje de una sola salud en el contexto del estado nutricional y parasitosis entéricas en escolares de la institución Etnoeducativa e Internado Zharneka de La Guajira, Colombia.
JÓVENES INVESTIGADORES: JI EN TOTAL 5 SELECCIONADOS					
Viviana	Pérez Becerra	ENFERMERÍA	Enfermería	2024214	Análisis de la tendencia y distribución de la mortalidad por cáncer en Colombia 2012 - 2021
David Santiago	Leal Avila	ARTES	Diseño Gráfico	2025211	Una plataforma escalable de comunicación para escenarios post-desastre utilizando tecnologías mesh y microcomputadores para redes ad hoc con cobertura ampliada
DANIEL	HURTADO ORTIZ	ODONTOLOGÍA	ODONTOLOGIA	2024221	Análisis In Silico e In Vitro de Moléculas con Potencial efecto en procesos de adhesión y agregación de Biopelículas Microbianas Multiespecie relevantes en salud bucal
Emma Valentina	Beltrán García	INGENIERÍA MECÁNICA	Ingeniería Biomédica	2024223	Validación de dispositivo de evaluación cognitiva para población con discapacidad visual
Luis Ricardo	Beltrán García	CIENCIAS	Maestría en Ingenier	2024207	Fortalecimiento del Laboratorio de detectores de la UAN para apoyar las actividades de las colaboraciones RD51 y NeXT.
EN TOTAL SE SELECCIONARON 32 POSTULANTES					