

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (IC1 -IC2) Y JOVENES INVESTIGADORES 2026-1

INICIACIÓN CIENTÍFICA 1

No.	Cedula	Programa	Código del Proyecto	Título del proyecto
1	1031810758	Tecnología en Construcción de software	2025217	Innovación en la enseñanza del inglés: un enfoque decolonial e intercultural con inteligencia artificial en contextos extracurriculares.
2	1019159930	Biotechnología	2024202	EXPLORACION DE FISICA DE PARTICULAS : ANALISIS DE DATOS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN COLABORACIONES INTERNACIONALES.
3	1118364790	Medicina	2023220	CARACTERIZACION TAXONOMICA Y FUNCIONAL DEL MICROBIOMA INTESTINAL DE PACIENTES CON QUERATOCONO
4	1022423243	Medicina Veterinaria	2023221	Evaluación de la actividad antimicrobiana de componentes activos aislados de extractos de propóleo.
5	1047041141	ingeniería mecanica	2026007	Síntesis y Caracterización Físico Química de Recubrimientos Altamente Reflectivos como paso Inicial hacia el desarrollo de Refrigeración sostenible
6	1074415789	Ingeniería en control y automatización industrial	2026013	Modelo de optimización con el potencial de mejorar la competitividad de organizaciones en las regiones Andina y Caribe de Colombia, a través de su Implementación de un modelo de productividad sostenible basado en la sinergia
7	1114153502	Medicina Veterinaria	2022031	biotecnología reproductiva, bienestar animal y transformación agroindustrial al

INICIACIÓN CIENTÍFICA 2

1	1010962061	Biotechnologia	2024227	Evaluación citotóxica o protectora de extractos a partir de Croton micans Sw (Euphorbiaceae) en la línea celular T98G
2	1019008698	Profesional en Danza Teatro	2025220	Cantos del río: Tambora, Tambor de Crioula, Memoria y Resistencia
3	1015994558	Ingeniería en Sistemas	2025210	Implementación y Validación de Plataforma de Telefisioterapia Móvil con IA para Mejorar la Adherencia y Eficacia Terapéutica. Fase I: Estudio Piloto de la Usabilidad y Fortalecimiento del Laboratorio de detectores de la UAN para apoyar las actividades
4	1025320926	Ingeniería Electrónica	2024207	de las colaboraciones RD51 y NeXT
5	1007708356	Enfermería	2026006	Realidad Virtual y Aumentada para la Educación en enfermería
6	1076503072	Derecho	2025206	Igualdad de género y fortalecimiento de la autonomía de las mujeres víctimas de violencias basadas en género en el pabellón de mujeres del centro carcelario de Identificación de Vibrio spp. de Importancia Sanitaria en la Ciénaga Grande de Santa Marta y Cultivos de Truchas
7	1000463090	Biotechnología	2026002	Estimación de la calidad del aire en la ciudad de Duitama por medio de algoritmos de
8	1024602875	Ingeniería Biomédica	2024228	aprendizaje de máquina para la prevención de enfermedades respiratorias. Papel de los neutrófilos en la activación de macrófagos infectados por Mycobacterium
9	1193075066	Biotechnología	2024208	tuberculosis para el diseño de una vacuna contra tuberculosis
10	1109411359	Bioquímica	2026009	Estandarización de una metodología para desarrollar organoides cartilaginosos mediante bloques de construcción auto-ensamblados, a partir de células madre
11	1126644248	Medicina veterinaria	2025216	Vigilancia Epidemiológica de enfermedad hemorrágica en caninos de la ciudad de Popayán, cambios hematológicos y su impacto en la salud pública.

JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES

1	1007416686	Psicología	2026010	Por una psicología inclusiva: actitudes y retos éticos en profesionales de psicología frente a personas trans en Colombia
2	1002459793	Maestría en estadística aplicada	2025207	C(H)ANGE: un enfoque desarrollador del pensamiento matemático
3	1005848414	Bioquímica	2025221	Identificación y mitigación de los riesgos asociados al uso de agua del río Bogotá en el cultivo de la fresa
4	1031643877	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
5	1005814382	Psicología	2024223	Validación de dispositivo de evaluación cognitiva para población con discapacidad visual