

**LISTADO DE PROPUESTAS APROBADAS EN LA CONVOCATORIA INTERNA:
PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CREACIÓN
ARTÍSTICA 2023
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO**

La Universidad se complace en presentar el listado completo de las propuestas aprobadas en cada una de las modalidades establecidas en los términos de referencia de la Convocatoria Interna de Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Creación Artística 2023. Dichos proyectos han sido divididos en dos grupos, según su mes de inicio, proyectos con inicio en agosto de 2023 (proyectos 1 al 14). Grupo de Proyectos con inicio en febrero de 2024 (proyectos 15 al 23), detallado en las siguientes tablas.

Cabe destacar que todas las propuestas podrán estar sujetas a ajustes en cuanto a recursos y/o compromisos. Asimismo, cada uno de los proyectos deberá cumplir rigurosamente con las indicaciones y conceptos emitidos por el Comité Institucional de Ética. Para garantizar la correcta adecuación a estas pautas, los participantes serán convocados de manera individual y progresiva a un encuentro con los miembros de la Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación (VCTI).

Felicitemos a todos los investigadores y creadores artísticos cuyas propuestas han sido seleccionadas para recibir el apoyo y respaldo de la universidad en el desarrollo de sus proyectos. Su compromiso con la investigación y la innovación contribuirá significativamente al avance del conocimiento y al enriquecimiento de nuestra comunidad académica.

Agradecemos a todos los participantes por su interés y entusiasmo en esta convocatoria, y les animamos a continuar con su valiosa labor en la búsqueda de soluciones creativas y vanguardistas.

PROYECTOS QUE INICIAN EN AGOSTO DEL 2023

No.	<u>Título</u>	<u>Sede</u>	<u>Facultad</u>
1	Alternativas para la utilización del plástico reciclado en componentes constructivos para vivienda	Bogotá	Artes
2	Poliectrolitos en fluidos complejos: modelos de la dinámica conformacional de oligonucleótidos en el medio intracelular	Cali	CICBA
3	Uso de anticuerpos modificados en nanopartículas para la detección electroquímica de esteroides y su potencial implementación en el pasaporte biológico.	Bogotá	Ciencias
4	Evaluación de aceites obtenidos de residuos agrícolas como potenciales caloportadores orgánicos para los procesos de generación de energías alternativas	Tunja	Ciencias
5	Agencias juveniles en la era de la digitalidad algorítmica. Una etnografía sobre la ciudadanía digital, las fricciones identitarias y la memoria a través de interfaces.	Bogotá	Educación
6	Panorama económico de inversión en tecnología para la sostenibilidad de la producción agrícola en Boyacá-Huila-Valle	Tunja	FCEA
7	Análisis del desempeño técnico, económico y ambiental de motocarros eléctricos bajo condiciones reales de operación para distribución de mercancías en la última milla.	Bogotá	FIMEB
8	Evaluación del potencial citotóxico y antitumoral in vitro de péptidos derivados de parasporinas	Bogotá	Medicina
9	Evaluación de las propiedades mecánicas de dientes naturales descelularizados y recelularizados para uso como andamio celular en regeneración dental	Popayán	Odontología
10	Correlación de la ingesta del consumo de flúor en agua y las concentraciones de flúor en orina y saliva con la severidad de la fluorosis dental de niños 6 a 14 años del municipio de Palermo (Huila - Colombia).	Neiva	Odontología
11	Adaptación, implementación y evaluación de la herramienta digital titi app para la adquisición y afianzamiento de la lectoescritura en niños de educación básica en Colombia	Bogotá	Psicología
12	Diseño e implementación de una aplicación móvil para la comunicación en escenarios postdesastre mediante la conformación de una red ad hoc multisalto	Bogotá	Ingeniería de sistemas
13 Creación	Modelo de medición para la valoración del agua como patrimonio ambiental a partir de la escucha y lo sonoro, como ejes en la creación artística. El agua como patrimonio sonoro en Colombia - México	Bogotá	Artes
14 Especial	Performance del detector AFP de atlas y del HD y VD del detector protoDune	Bogotá	CICBA

PROYECTOS QUE INICIAN EN FEBRERO DEL 2024

No.	Título	Sede	Facultad
15	Evaluación terapéutica de la hipertermia magnética empleando nanopartículas de óxido de hierro con recubrimientos orgánicos/inorgánicos en cáncer de ovario	Bogotá	Ciencias
16	Hacia una educación superior intercultural: fortalecimiento de la experiencia educativa de comunidades indígenas en la UAN	Bogotá	Educación
17	Determinación del desempeño real de diferentes tipos de refrigeradores domésticos en condiciones tropicales para los estratos 1, 2 y 3 en Colombia.	Neiva	FIMEB.
18	Reconocimiento y garantía del derecho humano fundamental al agua potable en Colombia: aproximaciones para su comprensión y desarrollo jurídico	Duitama	Derecho
19	Evaluación del efecto de la telomerasa sobre microRNAs involucrados en la activación de la microglía y su relación con enfermedades neurodegenerativas	Bogotá	Medicina
20	Caracterización taxonómica y funcional del microbioma intestinal de pacientes con queratocono de la ciudad de Bogotá	Bogotá	Optometría
21	Evaluación de la actividad antimicrobiana de componentes activos aislados de extractos de propóleos colombianos	Bogotá	Medicina Veterinaria
22	Implementación de una estrategia de educación basada en simulación en la enseñanza y aprendizaje del abordaje básico y avanzado de reanimación intrahospitalaria en estudiantes de enfermería de pregrado	Bogotá	Enfermería
23	Membrana de tejido inteligente para el tracking de movimientos en terapia y rehabilitación de pacientes con accidentes cerebrovascular	Bogotá	Artes