

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA DIRECCIÓN DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN - CREACIÓN E INNOVACIÓN PUBLICACIÓN DEL LISTADO DE PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA SER ENVIADAS A PARES EVALUADORES DE LA CONVOCATORIA No. 08 - 2024 PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA, AVALADOS POR EL COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIÓN-CREACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL			
No.	TÍTULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	RESULTADO
1	Soñar, pintar, crear: la obra de Remedios Varo como potencia-resistencia-inoperancia.	AIÓN -antropologías contemporáneas	CONTINÚA EN EL PROCESO
2	ADN ambiental: hacia un monitoreo no invasivo de la biodiversidad íctica en el río Bitá, Vichada.	Grupo de Investigación en Zoología GIZ	CONTINÚA EN EL PROCESO
3	Determinantes en el desempeño innovador de las empresas manufactureras en Colombia	Grupo de Investigación en Mercadeo y Negocios – GIMN	CONTINÚA EN EL PROCESO
4	Determinantes del desempeño innovador en las empresas pertenecientes a los sectores de servicios y comercio en Colombia para el periodo 2020 – 2021	Grupo de investigación en economía y teoría organizacional – GIETO	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
5	Uso de Zeolitas sintetizadas a base de cascarilla de arroz y modificadas superficialmente para la remoción o degradación de contaminantes emergentes en fase acuosa.	Química aplicada a Procesos Ecológicos (QUAPE-UT)	CONTINÚA EN EL PROCESO
6	Evaluación de la eficacia terapéutica de la combinación de células estromales mesenquimales y extracto de la cáscara de Theobroma cacao en los procesos regenerativos, antiinflamatorios y antinociceptivos en un modelo experimental de Osteoartritis en ratas.	Modelos Experimentales Para Las Ciencias ZooHumanas (ME-CZH)	CONTINÚA EN EL PROCESO
7	Educación rural en Ibagué: Una mirada desde las potencialidades de los territorios y sus comunidades en el sector del salado.	Didáctica de las Lenguas Extranjeras "Gidle" Grupo de Investigaciones históricas en Educación e Identidad Nacional (GHEIN)	CONTINÚA EN EL PROCESO
8	Autotanatografía y estéticas de la muerte en un corpus de novelas colombianas del siglo XXI	Estudios Interdisciplinarios en Literatura, Arte y Cultura (EILAC)	CONTINÚA EN EL PROCESO
9	Obtención de híbridos nanoestructurados de magnetita y gelificantes de bajo peso molecular basados en aminoácidos con uso potencial en tratamientos de liberación controlada de fármacos bajo hipertermia magnética	Grupo de Investigación en Materiales Activos (G+)	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
10	Análisis de la intención y cultura emprendedora presente en las mujeres de Ibagué, Colombia, desde una propuesta de inclusión en procesos emprendedores productivos a partir de un ecosistema emprendedor específico.	Emprendimiento y Cultura Organizacional "ECO"	CONTINÚA EN EL PROCESO
11	Identificación de miRNAs con potencial función reguladora de procesos de neuroplasticidad	Grupo de investigación en Biociencias, pedagogía y ciencias sociambientales BIOPESA	CONTINÚA EN EL PROCESO
12	La descentralización fiscal, caso sistema al Sistema General de Participaciones y su impacto en los sectores de salud y educación en el departamento del Tolima en el periodo comprendido entre (2015 – 2024)	Grupo de Investigación en Finanzas de la Universidad del Tolima (GRUPINFINUT)	CONTINÚA EN EL PROCESO

No.	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	RESULTADO
13	Impacto del marketing circular en el comportamiento de compra de los habitantes de Ibagué.	Grupo de Investigación Desarrollo Económico y Empresarial GIDEUT	CONTINÚA EN EL PROCESO
14	Bienestar psicológico en la universidad: Estudio sobre depresión, ansiedad y estrés académico en la Universidad del Tolima	Grupo de Investigación en Análisis Estadístico de la Universidad del Tolima (GINVAE-UT)	CONTINÚA EN EL PROCESO
15	Determinación de la susceptibilidad a los incendios forestales en el bosque seco tropical del Valle Del Magdalena combinando machine learning y sensores remotos	Infraestructura, Geotecnia Vial y Topografía INGEVIT	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
16	La escuela crónica: sucesos, cotidianidades y personajes de las Instituciones Educativas del Tolima	Grupo de investigación Argonautas	CONTINÚA EN EL PROCESO
17	Prototipo de estación de bienestar animal y monitoreo para bovinos de carne en condiciones de pastoreo	Área verde	CONTINÚA EN EL PROCESO
18	Concepciones de paz desde la cosmovisión Pijao: Estudio en el resguardo Indígena Castilla Angostura	Currículo, Universidad y Sociedad	CONTINÚA EN EL PROCESO
19	Análisis comparativo del microbioma cecal en gallinas ponedoras alojadas en sistemas de jaula convencional y libre de jaula en condiciones comerciales.	Grupo de Investigación en Avicultura	CONTINÚA EN EL PROCESO
20	Lenguaje, sujeto educativo e inteligencia artificial: encuentros y desencuentros a la luz del giro discursivo	Grupo de Investigación LINGUA	CONTINÚA EN EL PROCESO
21	Extracción, enriquecimiento y nano encapsulado lipídico de ácidos clorogénicos aislados de matrices de granos de café	Grupo de Investigaciones Mellitopalínológicas y Propiedades Físicoquímicas de Alimentos GIMELLIFISTO	CONTINÚA EN EL PROCESO
22	Alternativas curriculares para la contribución del pensamiento crítico con enfoque diferencial en la Universidad del Tolima	Grupo de Investigación Edufísica	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
23	Prevalencia, caracterización molecular, y factores de riesgo de infección con virus de la leucemia felina (FeLV) y virus de la inmunodeficiencia felina (FIV) en gatos de la ciudad de Ibagué.	Inmunobiología y Patogénesis	CONTINÚA EN EL PROCESO
24	Propuesta metodológica de gamificación y TIC para fortalecer las competencias pedagógicas inclusivas en estudiantes de práctica docente en educación media del programa de Licenciatura en Educación Física, Deportes y Recreación de la Universidad del Tolima	Formación en Movimiento	CONTINÚA EN EL PROCESO
25	Consumo de agua, variabilidad genética y adaptación hídrica en familias de polinización abierta de <i>Tectona grandis</i> L.f. en el bosque seco tropical del Tolima	Madera y Bosques	CONTINÚA EN EL PROCESO
26	Recubrimientos y películas adicionadas con aceites esenciales: Una estrategia para el control de la antracnosis y prevención de la contaminación microbiológica de mango fresco y mínimamente procesado.	Centro de desarrollo agroindustrial del Tolima - CEDAGRITOL	CONTINÚA EN EL PROCESO
27	Pobreza y rendimiento académico. Efectos espaciales locales y nacionales	Grupo de Investigación en Economía de la Universidad del Tolima- GRIECONUT	CONTINÚA EN EL PROCESO

No.	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	RESULTADO
28	Evaluación de resistencia a antihelmínticos en explotaciones bovinas del valle cálido del departamento del Tolima	Grupo de Investigación en Enfermedades Neurodegenerativas	CONTINÚA EN EL PROCESO
29	El cielo sobre Ibagué (ficción experimental sobre un poeta imaginario).	Comunicación y cultura	CONTINÚA EN EL PROCESO
30	"Caracterización y elaboración de imanes permanentes de Fe58Ni30Al12 y Nd2Fe14B(Fe90Al10)	Grupo Ciencia de Materiales	CONTINÚA EN EL PROCESO
31	Evaluación de las capacidades de protección y reparación de estadios tempranos de anuros ante la exposición a la radiación ultravioleta-B (RUVB).	Grupo de Investigación en Herpetología, Eco-Fisiología & Etología.	CONTINÚA EN EL PROCESO
32	Sistema Tecnológico para el desarrollo de soluciones que permitan mejorar la Inclusión de Personas con Discapacidad funcional en la Universidad del Tolima en el periodo 2025-2026	Región, Ciencia y Tecnología	CONTINÚA EN EL PROCESO
33	El laboratorio de cognición, como artefacto epistémico en el aprendizaje de las ciencias Naturales con profesores de ciencias naturales en formación inicial. Segunda etapa de diseño y desarrollo.	Grupo de Investigación en Educación Social - Ges	CONTINÚA EN EL PROCESO
34	Propagación sexual y asexual del Abarco (<i>Cariniana pyriformis</i> Miers) como estrategia de recuperación de la especie categorizada en peligro crítico.	Genética y Biotecnología Vegetal y Microbiana de La Universidad del Tolima -GEBIUT.	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
35	Evaluación de la producción bufalina y su impacto en la avifauna de los humedales del Magdalena Medio en el Tolima, Caldas, Boyacá y Antioquia.	Grupo Sistemas Agroforestales Pecuarios - SAFP	CONTINÚA EN EL PROCESO
36	Fortalecimiento de las capacidades de innovación en micro y pequeñas empresas (MYPES) de Ibagué (Colombia).	Grupo de Investigación en Pensamiento Estratégico e Innovación Empresarial (GIPE).	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
37	Transformación curricular desde la pedagogía problemática en la Institución Educativa Rural Varsovia Florida de Cunday	Desarrollo integral de la infancia	CONTINÚA EN EL PROCESO
38	Potencial agroindustrial de cultivos oleaginosos no tradicionales: producción, extracción y aprovechamiento integral de sachá inchi, moringa y soya en la Granja Armero - CURDN (Centro Universitario Regional del Norte) de la Universidad del Tolima	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Fruticultura Tropical	CONTINÚA EN EL PROCESO
39	Análisis de las problemáticas derivadas de desarrollos producidos por inteligencias artificiales con la propiedad intelectual. Posibles soluciones desde el derecho	Grupo de Investigación Laboratorio Socio-jurídico en Creación e Innovación - lusLab	CONTINÚA EN EL PROCESO
40	Narrar a las víctimas: memoria transmedia sobre la corrupción en los Juegos Deportivos Nacionales de Ibagué (Colombia) en el año 2015.	Comunicación sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad.	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
41	Aprovechamiento integral de especímenes de <i>Ocimum basilicum</i> y <i>Cymbopogon</i> sp. Como fuente de aceites esenciales y principios con potencial uso cosmético y medicinal	Grupo de investigación en productos naturales de la Universidad del Tolima (GIPRONUT)	CONTINÚA EN EL PROCESO

No.	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	RESULTADO
42	Síntesis y caracterización de membranas poliméricas biodegradables, a base de cisco de café y ácido láctico, para electrolitos en celdas de combustible.	Grupo de Investigación en Materiales Semiconductores y Superiónicos	CONTINÚA EN EL PROCESO
43	Diseño de un Plan Mejoramiento de las Condiciones de Trabajo y Salud de los Trabajadores de la Economía Popular y Comunitaria y de su Entorno de Trabajo en las plazas de mercado del sur del Tolima (Ataco, Chaparral, Ortega, Rioblanco, San Antonio y Planadas)	GRUMIDAUT	CONTINÚA EN EL PROCESO
44	Redes de intercambio, agrobiodiversidad y seguridad alimentaria en hogares rurales del norte de Ibagué	Grupo de Investigación en Desarrollo Rural Sostenible GDRS	CONTINÚA EN EL PROCESO
45	Asociación entre factores básicos condicionantes, agencia de autocuidado y conductas promotoras de salud en jóvenes que estudian en la Universidad del Tolima desde un enfoque diferencial, población y de género	GRUPO CUIDSA UT	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
46	Diversidad étnica en la Universidad del Tolima: imaginarios, desafíos y posibilidades de gestión.	Grupo de investigación en Estudios Regionales	CONTINÚA EN EL PROCESO
47	Caracterización de Sistemas Agroecológicos en fincas de la vereda Tiestos, municipio del Líbano, Tolima	Agroecologías, Ambientes y Ruralidades.	CONTINÚA EN EL PROCESO
48	Modelamiento de factores relacionados con el valor agregado en los estudiantes de pregrado de las Facultades de Ciencias Económicas y Administrativas e Ingeniería Agronómica de la Universidad del Tolima, respecto variables socioculturales y académicas en las pruebas Saber 11 y Saber PRO en los años 2018 y 2023	Economía y Territorio ECOTER	CONTINÚA EN EL PROCESO
49	Relación entre la percepción del parto humanizado y el nivel de satisfacción de las gestantes, durante el parto y posparto en la Unidad Intermedia San Francisco.	Grupo de investigación Autocuidado de la Salud UT GIACSUT	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
50	Estudio del índice de vegetación en plantas de maíz afectadas por el "achaparamiento del maíz", como base para el uso de la inteligencia artificial y el sensoramiento remoto en el manejo de <i>Dalbulus maidis</i> (DeLong & Wolcott) (Hemiptera, Cicadellidae).	Grupo de Investigación en Moscas de las Frutas de la Universidad del Tolima - GIMFRUT	CONTINÚA EN EL PROCESO
51	Análisis socioeconómico de la producción de cacao al incorporar las contribuciones de la naturaleza en el Tolima, Colombia	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales (PROECUT)	CONTINÚA EN EL PROCESO
52	Un mapa celular humano de la diversidad Latinoamericana - Capítulo Colombia	Grupo de investigación Citogenética, Filogenia y Evolución de Poblaciones - GCFEP	CONTINÚA EN EL PROCESO
53	Sufrimiento psíquico en personas diagnosticadas con fibromialgia	INDAGUEMOS - SALUD	CONTINÚA EN EL PROCESO
54	Hombres – Cuidadores Informales: Sobrecarga, Calidad de Vida y Salud	Grupo de Investigación Salud Pública: contextos y desarrollo	CONTINÚA EN EL PROCESO
55	Anatomía macroscópica, radiográfica y tomográfica de los senos paranasales de <i>Didelphis marsupialis</i>	Grupo de Investigación en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales	CONTINÚA EN EL PROCESO

No.	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUE AVALA	RESULTADO
56	Síntesis químio-enzimática de ésteres de Timol de alto valor agregado con ácidos grasos C4 y C8 mediada por biocatalizadores heterogéneos de Lipasa de <i>Thermomyces lanuginosa</i>	GIMPOAT	CONTINÚA EN EL PROCESO
57	Factores determinantes en la pérdida de relevo generacional y su impacto en la sostenibilidad económica y social de la caficultura en el Tolima.	Cadenas de Valor y Competitividad Regional	NO CONTINÚA EN EL PROCESO
58	Evaluación participativa de la huella hídrica multisectorial de la microcuenca Chorros Blancos (Cajamarca - Tolima, Colombia).	Grupo de Investigación en Gestión Ambiental de la Universidad del Tolima GIGA-UT	CONTINÚA EN EL PROCESO
 ANGÉLICA SANDOVAL ALDANA Directora de Fomento a la Investigación – Creación e Innovación Proyectó: Mónica Rocio Bernal Ruiz Fecha de publicación: mayo 16 de 2025			