

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

OFICINA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO

RESULTADO FINAL DE LA CONVOCATORIA No. 004 - 2017, PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA, CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	NOTA FINAL	RESULTADO
1	Grupo de investigación en materiales semiconductores y Superiónicos (GIMSS).	Efectos de recubrimientos inorgánicos de Tio ₂ /Al ₂ O ₃ y recubrimientos orgánicos a base de cáscara de cacao en la inhibición de la corrosión del acero.	4,86	SELECCIONADO
2	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical (LIPT)	Detección e identificación de factores Tripanolíticos contra genotipos de Trypanosoma Truzi y T. Rangeli en siete especies de Triatomos colombianos	4,85	SELECCIONADO
3	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Fruticultura Tropical	Evaluación de la capacidad de adsorción de arsénico presente en soluciones acuosas con concentraciones equivalentes a las reportadas por contaminación en fuentes hídricas, sobre cascara de cacao (Theobroma cacao) y pulpa de café (Coffea arabiga).	4,84	SELECCIONADO
4	Grupo de Investigación en Mercadeo y Negocios -GIMN	Impacto del emprendimiento social en las mujeres cabeza de familia en situación vulnerable de la ciudad de Ibagué-Tolima en el periodo 2011-2016.	4,79	SELECCIONADO
5	Grupo de investigación en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales	Efecto de una maniobra de reclutamiento alveolar progresiva sobre la distensibilidad pulmonar dinámica en perros obesos.	4,74	SELECCIONADO
6	Cadenas de Valor y Competitividad Regional	Inclusión social e inserción competitiva de los pequeños y medianos productores de cafés especiales del Tolima en los mercados internacionales. Análisis de cadena global de valor (CGV).	4,73	SELECCIONADO
7	Herpetología, Eco-fisiología y Etología	Estudio taxonómico de cinco especies de anuros del departamento del Tolima.	4,70	SELECCIONADO
8	Comunicación sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad	Comunicación emotiva de video columnistas colombianos en el contexto político del plebiscito por la Paz en 2016.	4,70	SELECCIONADO
9	Citogenética, Filogenia y Evolución de Poblaciones, Universidad del Tolima (GCFEP)	Diversidad genética poblacional y ancestría de cuatro etnias colombianas: Pijao, Naza-Paéz, Wayuu y Embera - Katios.	4,68	SELECCIONADO
10	Centro de Desarrollo Agroindustrial del Tolima - CEDAGRITOL	Evaluación de tratamientos innovadores para control de Botrytis Cinerea en pre y poscosecha de mora de castilla (rubus glaucus benth).	4,62	SELECCIONADO
11	Grupo de Investigación en Sistemas Agroforestales Pecuarios	Fermentación ruminal y digestibilidad in vitro en dietas con inclusión de extractos naturales de cuatro especies arbóreas del bosque seco tropical.	4,58	SELECCIONADO
12	Grupo de Investigación en Genética y Biotecnología Vegetal y Microbiana-GEBIUT	Análisis de las cargas polínicas depositadas en lepidópteros, ápidos, troquilinos y glosófaginos, durante la interacción planta polinizador en un fragmento de bs-t en la vereda los limones, del municipio de Venadillo-Tolima.	4,51	SELECCIONADO
13	Desarrollo Ecomómico y Empresarial de la Universidad del Tolima – GIDEUT	Manifestaciones de capital social en empresas del sector solidario de la ciudad de Ibagué.	4,51	SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	NOTA FINAL	RESULTADO
14	Grupo de Investigación Emprendimiento y Cultura Organizacional - ECO	Análisis de condiciones sistémicas para el desarrollo del emprendimiento en la región del Alto Magdalena, Colombia.	4,48	SELECCIONADO
15	Grupo de Investigaciones Históricas sobre Educación e Identidad Nacional	La enseñanza de la geografía colombiana entre 1900-1950: los imaginarios alrededor de la población y el espacio.	4,47	SELECCIONADO
16	Grupo de Investigación en Zoología	Riqueza potencial de especies de quirópteros y áreas de especial significancia para su conservación en el departamento del Tolima (Colombia).	4,37	SELECCIONADO
17	Grupo de Investigación de Matemáticas del Tolima (Grupo Mat)	Influencia de las ciencias básicas en el aprendizaje de los estudiantes del grado noveno de una institución educativa de la ciudad de Ibagué, a través de la propuesta denominada las semillas para las ciencias básicas.	4,25	SELECCIONADO
18	Química Aplicada a Procesos Ecológicos – QUAPE-UT	Evaluación de la capacidad de remoción de metales pesados de materiales nano estructurados basados en fitoquelatinas y magnetita.	4,23	SELECCIONADO
19	Grupo de Investigación en química de Productos Naturales, GIPRONUT	Evaluación del potencial bioactivo de aceites y extractos etanólicos de semillas de gulupa (<i>passiflora edulis</i> f. <i>Edulis</i>) con enfoque a sus aplicaciones en cosmética.	4,18	SELECCIONADO
20	Currículo, Universidad y Sociedad	Tendencias curriculares en los programas acreditados y no acreditados en la educación superior en Colombia.	4,10	SELECCIONADO

Fecha de publicación: 22 de enero de 2018

JONHAIRO MÉNDEZ ARTEAGA

Director Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Proyectó: Mónica Rocío Bernal Ruíz