

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
OFICINA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO

RESULTADOS DE LAS PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA SER ENVIADAS A PARES EVALUADORES 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	RESULTADO
1	Grupo de Investigación en Mercadeo y Negocios -GIMN	EFFECTOS DE LA NEGOCIACIÓN DE FUTUROS SOBRE EL DÓLAR EN LA VOLATILIDAD DE LA TASA DE CAMBIO EN COLOMBIA.	CUMPLE
2	Grupo de Investigaciones Históricas sobre Educación e Identidad Nacional	Asociaciones, redes y relaciones de poder en la provincia de Popayán, 1830- 860	CUMPLE
3	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	CUMPLE
4	Grupo de Investigación Desarrollo Económico y Empresarial de la Universidad del Tolima – GIDEUT	MANIFESTACIONES DE CAPITAL SOCIAL EN EMPRESAS DEL SECTOR SOLIDARIO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	CUMPLE
5	Grupo de Investigación Desarrollo Económico y Empresarial de la Universidad del Tolima – GIDEUT	LA GESTIÓN DE STAKEHOLDERS EN LAS GRANDES EMPRESAS QUE OPERAN EN IBAGUÉ: UNA MIRADA DESDE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	CUMPLE
6	Grupo de Investigación Desarrollo Económico y Empresarial de la Universidad del Tolima – GIDEUT	PRÁCTICAS DE TALENTO HUMANO SOCIALMENTE RESPONSABLES EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR SALUD EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ	CUMPLE
7	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	CUMPLE
8	Grupo de Investigación en Zoología	CARACTERIZACIÓN DEL ENSAMBLAJE HIDROBIOLÓGICO Y SU RELACIÓN CON LA VEGETACIÓN RIBEREÑA EN UNA QUEBRADA ALTOANDINA (TOLIMA, COLOMBIA)	CUMPLE
9	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)	CUMPLE
10	Citogenética, Filogenia y Evolución de Poblaciones, Universidad del Tolima (GCFEP)	ESTUDIO GENÉTICO, EPIDEMIOLÓGICO Y DE ANCESTRÍA DEL CARCINOMA DE TIROIDES EN PACIENTES COLOMBIANOS	CUMPLE
11	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 - KATIÓS.	CUMPLE

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
12	Grupo de Matemáticas del Tolima (Grupo-MaT)	Algunas propiedades algebraicas y categóricas en teoría de Galois parcial	CUMPLE
13	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical (LIPT)	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FACTORES TRIPANOLITICOS CONTRA GENOTIPOS DE Trypanosoma cruzi Y T. rangeli EN SIETE ESPECIES DE TRIATOMINOS COLOMBIANOS	CUMPLE
14	Grupo de Investigación en Mercadeo y Negocios -GIMN	LA SIMULACIÓN GERENCIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS EN LOS ESTUDIANTES DE LOS PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LAS UNIVERSIDADES DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	CUMPLE
15	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical (LIPT)	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ARBOVIRUS Y DETECCIÓN DE MUTACIONES ASOCIADAS A RESISTENCIA A INSECTIDAS EN POBLACIONES DE Aedes aegypti DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ A TRAVÉS DE RNaseq	CUMPLE
16	Grupo 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.	CUMPLE
17	Química Aplicada a Procesos Ecológicos QUAPE UT	Optimización de los parámetros fisicoquímicos para la remoción de colorantes catiónicos mediante una técnica electroquímica	CUMPLE
18	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)	CUMPLE
19	Emprendimiento y Cultura Organizacional - ECO	PROPUESTA DE EDUCACIÓN EMPRENDEDORA PARA EL NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN COLOMBIA, COMO ESTRATEGIA PARA CREAR CULTURA EMPRENDEDORA DESDE UNA VISIÓN SISTÉMICA	CUMPLE
20	Emprendimiento y Cultura Organizacional - ECO	ANÁLISIS DE CONDICIONES SISTÉMICAS PARA EL DESARROLLO DEL EMPRENDIMIENTO EN LA REGIÓN DEL ALTO MAGDALENA, COLOMBIA.	CUMPLE
21	Centro de Desarrollo Agroindustrial del Tolima - CEDAGRITOL	Diseño de un sistema automatizado para la planta productora de biodiesel ubicada en la universidad del Tolima.	CUMPLE
22	Centro de Desarrollo Agroindustrial del Tolima - CEDAGRITOL	Evaluación del efecto de la aplicación de recubrimientos comestibles a base de almidón de Ulluco en las propiedades fisicoquímicas y sensoriales de lima Tahití (Citrus latifolia Tanaka).	CUMPLE
23	Currículo, Universidad y Sociedad	TENDENCIAS CURRICULARES EN LOS PROGRAMAS ACREDITADOS Y NO ACREDITADOS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN COLOMBIA	CUMPLE
24	Sistemas Agroforestales Pecuarios (SAFP)	Selección de especies leñosas forrajeras adaptadas al estrés hídrico, para diseñar arreglos silvopastoriles sostenibles y compatibles con la variabilidad climática en zonas secas del Tolima.	CUMPLE

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
25	Cadenas de Valor y Competitividad Regional	Incidencia el proceso de gestión del talento humano en el clima organizacional de las micro y pequeñas empresas del sector turístico (agencias de viajes y operadores turísticos) de la ciudad de Ibagué.	CUMPLE
26	Química Aplicada a Procesos Ecológicos – QUAPE-UT	Evaluación de la capacidad de remoción de metales pesados de materiales nanoestructurados basados en fitoquelatinas y magnetita	CUMPLE
27	Química Aplicada a Procesos Ecológicos – QUAPE-UT	Capacidad de remoción de metales pesados de un nuevo material nanoestructurado de polifenoles y magnetita	CUMPLE
28	Comunicación sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad	COMUNICACIÓN EMOTIVA DE VIDEOCOLUMNISTAS COLOMBIANOS EN EL CONTEXTO POLITICO DEL PLEBISCITO POR LA PAZ EN 2016	CUMPLE
29	Grupo de Investigación en Genética y Biotecnología Vegetal y Microbiana-GEBIUT	Análisis de las cargas polínicas depositadas en Lepidópteros, Ápidos, Troquilinos y Glosófagos, durante la interacción planta polinizador en un fragmento de bs-T en la vereda Los Limones, del municipio de Venadillo-Tolima	CUMPLE
30	Medicina y Cirugía de Pequeños Animales	Evaluación de la inmunidad humoral frente al virus de la rabia en gatos domésticos de la ciudad de Ibagué.	CUMPLE
31	Herpetología, Eco-fisiología y Etología	Estudio taxonómico de cinco especies de anuros del departamento del Tolima.	CUMPLE
32	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.	CUMPLE
33	Producción Ecoamigable De Cultivos Tropicales “PROECUT”	Captura, Procesamiento y Análisis de Fotografías Aéreas de Alta resolución del CURDN (Centro Universitario Regional del Norte) de la Universidad del Tolima.	CUMPLE
34	Grupo de Investigación en química de Productos Naturales, GIPRONUT	EVALUACIÓN DE ALMIDONES DE ARROZ NATIVOS Y MODIFICADOS COMO AGENTES PARA ENCAPSULAMIENTO Y LIBERACIÓN DE PRINCIPIOS DE ACTIVOS ANTIHIPERTENSIVOS	CUMPLE
35	Grupo de Investigación en química de Productos Naturales, GIPRONUT	Evaluación del potencial antihiper-glucemiante y antioxidante de hidrolizados proteicos obtenidos de semilla de chachafruto (<i>Erythrina edulis</i> Micheli)	CUMPLE
36	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.	CUMPLE
37	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales (PROECUT)	Sistema de Gestión Ambiental del Campus Central de la Universidad del Tolima: Fase 1 – Diagnóstico Ambiental.	CUMPLE
38	Grupo de investigación en materiales semiconductores y Superiónicos (GIMSS).	Síntesis y caracterización de electrolitos sólidos a base de nanofibras biodegradables de almidón	CUMPLE

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
39	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales (PROECUT)	Valoración biofísica y económica de las emisiones de gases de efecto invernadero por el uso de combustibles fósiles y electricidad en hogares de la ciudad de Ibagué.	CUMPLE
40	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	CUMPLE
41	Grupo de investigación en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales	Anatomía macroscópica y radiográfica del sistema músculo-esquelético intrínseco del miembro torácico y plexo braquial de Procyon cancrivorus, Potos flavus, Lontra longicaudis y Felis catus	CUMPLE
42	Grupo de Currículo, Universidad y Sociedad	Resolución de problemas como estrategia para el desarrollo de competencias matemáticas de estudiantes de grado noveno	CUMPLE
43	Medicina y Cirugía de Pequeños Animales	Efecto de una maniobra de reclutamiento alveolar progresiva sobre la distensibilidad pulmonar dinámica en perros obesos	CUMPLE
44	Sistemas Agroforestales Pecuarios	Evaluación de la inclusión de una mezcla de ácidos orgánicos y metabolitos de aceites esenciales, como alternativa al uso de antibióticos promotores de crecimiento en ponedoras Lohmann Brown de 25 a 35 semanas de edad	CUMPLE
45	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 CONTAMINACION EN FUENTES HIDRICAS, SOBRE CASCARA DE CACAO (THEOBROMA CACAO) Y PULPA DE CAFÉ (COFFEA ARABICA)	CUMPLE
46	Cadenas de Valor y Competitividad Regional	INCLUSION SOCIAL E INSERCIÓN COMPETITIVA DE LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CAFES ESPECIALES DEL TOLIMA EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES. ANALISIS DE CADENA GLOBAL DE VALOR (CGV)	CUMPLE

Fecha de publicación: 02 de noviembre de 2017

JONH JAIRO MÉNDEZ ARTEAGA

Director Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Proyectó: Mónica Rocío Bernal Ruíz