

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
OFICINA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO

RESULTADOS DE LAS PROPUESTAS QUE CUMPLIERON CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA No. 004 - 2017, PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIFVERSIDAD DEL TOLIMA, CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
1	Historia de las Disciplinas Escolares	LA INTRODUCCIÓN DE LOS SABERES ARTÍSTICOS EN LA ESCUELA PÚBLICA COLOMBIANA DE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XIX	RECHAZADO Grupo de Investigación No Categorizado por Colciencias
2	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
3	Grupo de Investigaciones Históricas sobre Educación e Identidad Nacional	Asociaciones, redes y relaciones de poder en la provincia de Popayán, 1830- 860	CUMPLE
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	Grupo de Investigación en Zoología	CARACTERIZACIÓN DEL ENSAMBLAJE HIDROBIOLÓGICO Y SU RELACIÓN CON LA VEGETACIÓN RIBEREÑA EN UNA QUEBRADA ALTOANDINA (TOLIMA, COLOMBIA)	CUMPLE
10	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
11	Citogenética, Filogenia y Evolución de Poblaciones, Universidad del Tolima (GCFEP)	ESTUDIO GENÉTICO, EPIDEMIOLÓGICO Y DE ANCESTRÍA DEL CARCINOMA DE TIROIDES EN PACIENTES COLOMBIANOS	CUMPLE

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
12	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.	CUMPLE
13	Grupo de Investigación en Zoología	Caracterización morfométrica y molecular del Cardonero pileado (<i>Coryphospingus pileatus</i> ; Aves: Thraupidae) de dos poblaciones aisladas en Colombia (Tolima y Guajira)	RECHAZADO El formato de presentación de las propuestas están en Word
14	Grupo de Matemáticas del Tolima (Grupo-MaT)	Algunas propiedades algebraicas y categóricas en teoría de Galois parcial	CUMPLE
15	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical (LIPT)	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FACTORES TRIPANOLITICOS CONTRA GENOTIPOS DE <i>Trypanosoma cruzi</i> Y <i>T. rangeli</i> EN SIETE ESPECIES DE TRIATOMINOS COLOMBIANOS	CUMPLE
16	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
17	Grupo de Investigación en Aplicaciones Estadísticas de Modelos Lineales Generalizados Vía Programación (GELIMO).	ANÁLISIS BAYESIANO DE MODELOS AUTORREGRESIVOS DE UMBRALES (TAR) CON ESTACIONALIDAD O CON ESTRUCTURA GARCH EN LA VARIANZA O CON COVARIABLES, APLICADAS EN SERIES DE TIEMPO ECONÓMICAS, FINANCIERAS E HIDROLÓGICAS-METEOROLÓGICAS COLOMBIANAS.	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017. El formato de presentación de la propuesta está en Word
18	Grupo de Investigación en Aplicaciones Estadísticas de Modelos Lineales Generalizados Vía Programación (GELIMO).	Estimación Bayesiana de Modelos Lineales Funcionales Generalizados Aplicados a Datos Clínicos	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017. El formato de presentación de la propuesta está en Word
19	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical (LIPT)	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ARBOVIRUS Y DETECCIÓN DE MUTACIONES ASOCIADAS A RESISTENCIA A INSECTIDAS EN POBLACIONES DE <i>Aedes aegypti</i> DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ A TRAVÉS DE RNAseq	CUMPLE

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
20	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
21	Química Aplicada a Procesos Ecológicos QUAPE UT	Optimización de los parámetros fisicoquímicos para la remoción de colorantes catiónicos mediante una técnica electroquímica	CUMPLE
22	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
23	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
24	Emprendimiento y Cultura Organizacional - ECO	ANÁLISIS DE CONDICIONES SISTÉMICAS PARA EL DESARROLLO DEL EMPRENDIMIENTO EN LA REGIÓN DEL ALTO MAGDALENA, COLOMBIA.	CUMPLE
25	Ciencia de Materiales y Tecnología del Plasma	Aplicaciones de la espectrometría Mössbauer (EM) del Fe57 en suelos agrícolas del departamento del Tolima	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
26	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
27	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
28	Grupo Interdisciplinario de Estudios sobre el Territorio "YUMA-IMA"	El Acuerdo de Paz entre la comunidad indígena Nasa, corregimiento de Gaitania Municipio de Planadas, Tolima y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) en 1996: Memoria y Testimonio de sus protagonistas	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
29	Grupo Interdisciplinario de Estudios sobre el Territorio "YUMA-IMA"	Límites y alcances de la comunicación política 2.0 para la construcción de ciudadanía desde los gobiernos departamental y local del Tolima	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
30	Currículo, Universidad y Sociedad	TENDENCIAS CURRICULARES EN LOS PROGRAMAS ACREDITADOS Y NO ACREDITADOS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN COLOMBIA	CUMPLE
31	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
32	Inmunobiología y Patogénesis	Purificación de IgY aviar y evaluación de sus propiedades antibacterianas	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
33	Caadenas 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
34	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
35	Química Aplicada a Procesos Ecológicos – QUAPE-UT	Capacidad de remoción de metales pesados de un nuevo material nanoestructurado de polifenoles y magnetita	CUMPLE
36	Comunicación sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad	COMUNICACIÓN EMOTIVA DE VIDEOCOLUMNISTAS COLOMBIANOS EN EL CONTEXTO POLITICO DEL PLEBISCITO POR LA PAZ EN 2016	CUMPLE
37	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
38	Grupo de Investigación en Ciencias del Suelo - GRICIS	Desarrollo de sustratos a base de biochar para la producción masiva de micorrizas arbusculares como innovación tecnológica para la producción en vivero de plantas de interés comercial	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
39	Grupo de Investigación en Ciencias del Suelo - GRICIS	Bioinoculación con micorrizas arbusculares y adición de materia orgánica como estrategias para la reducción de la toma y acumulación de cadmio en arroz	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
40	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

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
41	Herpetología, Eco-fisiología y Etología	Estudio taxonómico de cinco especies de anuros del departamento del Tolima.	CUMPLE
42	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
43	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
44	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales (PROECUT)	Determinación de la disponibilidad a pagar por la compra de productos agropecuarios y forestales amigables con el medio ambiente en el municipio de Ibagué.	RECHAZADO El grupo de investigación envió mas de tres propuestas.
45	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
46	Grupo de Investigación en química de Productos Naturales, GIPRONUT	Evaluación del potencial antihiperoglucemiante y antioxidante de hidrolizados proteicos obtenidos de semilla de chachafuto (<i>Erythrina edulis Micheli</i>)	CUMPLE
47	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 f. edulis</i>) con enfoque a sus aplicaciones en cosmética.	CUMPLE
48	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales (PROECUT)	Sistema de Gestión Ambiental del Campus Central de la Universidad del Tolima: Fase 1 – Diagnóstico Ambiental.	CUMPLE
49	Grupo de investigación en materiales semiconductores y Superiónicos (GIMSS).	Síntesis y caracterización de electrolitos sólidos a base de nanofibras biodegradables de almidón	CUMPLE
50	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
51	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
52	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 <i>Procyon cancrivorus</i> , <i>Potos flavus</i> , <i>Lontra longicaudis</i> y <i>Felis catus</i>	CUMPLE
53	Modelos Experimentales para las Ciencias Zoohumanas	EVALUACIÓN DEL SÍNDROME DIS-EJECUTIVO EN TRES MODELOS EXPERIMENTALES DE HEMIPARKISON EN RATAS, UTILIZANDO EL LABERINTO TURNER	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
54	Didáctica de las Lenguas. "GIDLE"	Eventos y prácticas escolares de literacidad de estudiantes de educación pública secundaria y media: desarrollo de lectura y escritura crítica en el aula de inglés.	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
55	Grupo de Currículo, Universidad y Sociedad	Resolución de problemas como estrategia para el desarrollo de competencias matemáticas de estudiantes de grado noveno	CUMPLE
56	Grupo de Investigación GIRYSOUT	CARACTERIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, EN LOS CLUBES DE NATACION. 2017	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017. El formato de presentación de las propuestas están en Word.
57	Grupo de Investigación EDUFISICA	Estudio sobre la prevalencia de enfermedades cardiovasculares congénitas, en pacientes de 0 a 17 años, asociado a múltiples factores, en el departamento del Tolima durante el periodo 2012-2016.	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
58	Medicina y Cirugía de Pequeños Animales	Efecto de una maniobra de reclutamiento alveolar progresiva sobre la distensibilidad pulmonar dinámica en perros obesos	CUMPLE
59	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
60	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 ARABIGA)	CUMPLE
61	CADENAS DE VALOR Y COMPETITIVIDAD REGIONAL CV&CR	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
62	Grupo de Investigación en Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Tropicales GIBDET	Diversidad, composición y caracterización florística del área del Volcán cerro Machín-Ibague-Tolima.	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
63	Grupo de Investigación en Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Tropicales GIBDET	Evaluación de distancias de siembra y cultivo de Moringa oleifera, como elemento para la estimación del potencial aceitero. Centro Universitario Regional del Norte (CURDN). Armero Guayabal.	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.
64	Grupo de Investigación en Biodiversidad y Dinámica de Ecosistemas Tropicales GIBDET	Evaluación ecológica de la especie resino (Protium cranipyrenum Cuatrec) orientado a su conservación y manejo en el bosque de Galilea, oriente del departamento del Tolima (Colombia)	RECHAZADO El grupo no estaba a paz y salvo con la Oficina de Investigaciones al 31 de agosto de 2017.

Fecha de publicación: 26 de octubre de 2017

JONH JAIRÓ MÉNDEZ ARTEAGA

Director Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Proyector: Mónica Rocío Bernal Ruíz