

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**  
**OFICINA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO**

**RESULTADOS DE LAS PROPUESTAS QUE CUMPLIERON CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA No. 09 -2016, PARA LA FINANCIACIÓN DE PROPUESTAS DE GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA QUE PROPICIEN TRABAJOS DE GRADO DE MAESTRÍA Y DOCTORADO**

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	POSGRADO	RESULTADO
1	Materiales semiconductores y Superiónicos (GIMSS)	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE INHIBICIÓN DE LA CORROSIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE TiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Y RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS A BASE DE CÁSCARA DE CACA O (Theobromona L.) SOBRE ACERO	MAESTRÍA	CUMPLE
2	CEDAGRITOL	Evaluación de la capacidad de adsorción de algunas biomásas residuales para la remoción de mercurio en aguas sintéticas con concentraciones equivalentes a las generadas por la explotación aurífera	MAESTRÍA	CUMPLE
3	CEDAGRITOL	Perfeccionamiento de la producción de bioabonos a partir de residuos agroindustriales (cachaza y vinaza) generados en la zona rural del municipio de Fresno".	MAESTRÍA	CUMPLE
4	DIDACTICA DE LAS CIENCIAS	INCIDENCIA DE UNA SECUENCIA DIDÁCTICA BASADA EN EL COMPONENTE HISTÓRICO DEL CONCEPTO DE MATERIA EN LAS CONCEPCIONES DE LA NATURALEZA DE LA CIENCIA (NdC)	MAESTRÍA	CUMPLE
5	CIENCIA DE MATERIALES	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE IMANES PERMANENTES DE NdFeB(FeAl) PRODUCIDAS POR ALEAMIENTO MECÁNICO	MAESTRÍA	CUMPLE
6	GEBIUT	Selección in vitro de Variantes Somaclonales de Maracuyá (Passiflora edulis var. flavicarpa Degener) Tolerantes a Déficit Hídrico	MAESTRÍA	CUMPLE
7	Sistemas Agroforestales Pecuarios - SAFF	INCIDENCIA DE LAS POLÍTICAS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CRÉDITO AGROPECUARIO EN EL SISTEMA GANADERO LÁCTEO: UN ESTUDIO DE CASO EN EL CORREGIMIENTO DE ANAIME, MUNICIPIO DE CAJAMARCA – DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	MAESTRÍA	CUMPLE
8	Didáctica de las Ciencias	EVOLUCIÓN DE LAS CONCEPCIONES SOBRE CONOCIMIENTO MATEMÁTICO A PARTIR DE LA APLICACIÓN DE UNA SECUENCIA DIDÁCTICA CENTRADA EN LAS DIFERENTES CONCEPCIONES SOBRE LA NATURALEZA DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO EN PROFESORES EN FORMACIÓN INICIAL DE MATEMÁTICAS.	MAESTRÍA	CUMPLE
9	Grupo de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Tropicales	ESTUDIO MULTITEMPORAL DE FRAGMENTACIÓN EN ÁREAS DE BOSQUE SECO TROPICAL Y SU AFECTACIÓN EN LA DIVERSIDAD, EN MUNICIPIOS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	MAESTRÍA	RECHAZADO El formato de la presentación de la propuesta está en Word
10	Grupo de investigación en Desarrollo Empresarial y Económico "GIDEUT"	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA INNOVACIÓN Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL SOBRE LA COMPETITIVIDAD EN LAS EMPRESAS MEDIANAS Y GRANDES SECTOR MANUFACTURERO Y DE SERVICIOS DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	MAESTRÍA	CUMPLE
11	ECO	ANÁLISIS DE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN EN EL CRECIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LAS EMPRESAS CULTURALES DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	MAESTRÍA	CUMPLE

12	Grupo de Investigación en Biodiversidad y Ecosistemas Tropicales	Evaluación del Estado Poblacional del Oso Andino ( <i>Tremarctos ornatus</i> ) como Herramienta para su conservación y la Gestión del Bosque de Galilea, Tolima.	MAESTRÍA	CUMPLE
13	Sistemas Agroforestales Pecuarios	Análisis del impacto socio ambiental generado por la implementación de biodigestores tipo flujo continuo en 17 granjas porcícolas ubicadas en el Cañón del Combeima en el municipio de Ibagué-Tolima.	MAESTRÍA	CUMPLE
14	G.E.A (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL)	CONCEPCIONES DE ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN PROFESORES DE EDUCACIÓN BÁSICA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	MAESTRÍA	RECHAZADO El grupo de investigación no está categorizado
15	Sistemas Agroforestales Pecuarios	EFFECTO DE LOS MANANOLIGOSACARIDOS EN LA DIETA SOBRE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS, HEMATOLÓGICOS Y DE RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN CERDOS DESTETOS	MAESTRÍA	CUMPLE
16	GIMN	“IMPACTO EN EL NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO, EN CUANTO AL DESEMPEÑO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ - TOLIMA”	MAESTRÍA	CUMPLE
17	Sistemas Agroforestales Pecuarios	Evaluación del aceite esencial de orégano ( <i>Lippia origanoides</i> ) como alternativa al uso de antibióticos promotores de crecimiento en ponedoras Isa Brown, durante la semana 70 a 80 de edad.	MAESTRÍA	CUMPLE
18	Didáctica de las Ciencias	INCIDENCIA DE UNA SECUENCIA DIDÁCTICA EN LAS CONCEPCIONES DE NATURALEZA DE LA TECNOCIENCIA DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA EN EL MUNICIPIO DE ROVIRA (Tolima)	MAESTRÍA	CUMPLE
19	Sistemas Agroforestales Pecuarios	Efecto de una mezcla de aceites esenciales sobre parámetros zootécnicos, morfometría intestinal y población de bacterias patógenas en pollos de engorde	MAESTRÍA	CUMPLE
20	Grupo de Estudios Interdisciplinarios sobre el Territorio	Análisis de conflictos por el agua y su relación con los procesos de ordenación y gestión de cuencas hidrográficas en Colombia: una mirada desde la ecología política	DOCTORADO	RECHAZADO No adjunta el acta de aprobación del proyecto por parte del Comité Académico del programa de doctorado.

Fecha de publicación: 03 de noviembre de 2016

**JONH JAIRO MÉNDEZ ARTEAGA**  
Director Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico

Proyectó: Mónica Rocío Bernal Ruíz