

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

**RESULTADOS DE LAS PROPUESTAS QUE CUMPLIERON CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA No. 05 - 2016, QUE PASAN A EVALUACIÓN DE PARES EXTERNOS**

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	RESULTADO
<b>AREA EDUCACIÓN</b>			
1	Didáctica de las Ciencias	Actividades de enseñanza científica en el área de “Ciencias Naturales y Educación Ambiental” y su incidencia en las pruebas saber 11 un estudio correlacional.	Cumple
2	Currículo, Universidad y Sociedad	Consolidación de las relaciones docencia- investigación en la educación superior de Ibagué	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 Matemáticas del Tolima (Grupo-MaT)	Influencia de las Ciencias Básicas en el aprendizaje de los estudiantes de los grados 9º y 10º de dos Instituciones Educativas de la ciudad de Ibagué, a través de la propuesta denominada Las Semillas para las Ciencias Básicas.	Cumple
5	Grupo de Matemáticas del Tolima (Grupo-MaT)	Olimpiadas en Matemáticas de la UT para la búsqueda de jóvenes con talentos en Matemáticas.	Cumple
6	Grupo de Investigación de Emprendimiento y Cultura Organizacional ECO	Incidencia de la cultura organizacional en los resultados del índice sintético de calidad de las Instituciones Educativas Públicas de Ibagué.	Cumple
<b>AREA DE AGROINDUSTRIA DE ALTO VALOR AGREGADO</b>			
7	Cedagritol	Obtención y evaluación de materiales bioadsorbentes a partir de residuos agroindustriales para la remediación de aguas contaminadas con Mercurio y Arsénico	Cumple
8	Gipronut	Aprovechamiento de residuos Agroindustriales del Tolima para el Cultivo de hongos comestibles con Alto Valor Agregado	Cumple

<b>9</b>	Cedagritol	Caracterización y optimización de una película comestible obtenida a partir de almidón de ulluco ( <i>Ullucus tuberosus</i> ) para el desarrollo de bioempaques con aplicaciones agroindustriales.	Cumple
<b>10</b>	Cedagritol	Ingeniería de productos a base de hidrolizados proteicos potencialmente neuroprotectores, en modelos de difusión transmembranal de medicamentos	Cumple
<b>11</b>	Cedagritol	Evaluación de inocuidad en expendios de pescado mediante técnicas rápidas de detección por bioluminiscencia en las plazas de mercado de Ibagué, Tolima.	Cumple
<b>12</b>	Gipronut	Evaluación de la producción a pequeña escala de metil ésteres y glicerol a partir de grasa refinada de pollo extraída de subproductos de la industria avícola en Ibagué	Cumple
<b>13</b>	Sistemas Agroforestales Pecuarios	Generación de valor agregado en la industria láctea en el corregimiento de Anaime - Cajamarca: análisis de la calidad, flora microbiana e identificación de genes de resistencia	Cumple

**Fecha de publicación: 03 de noviembre de 2016**

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

**Proyectó: Mónica Rocío Bernal Ruíz**