

**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADOS**  
**RESULTADOS DEFINITIVOS**

**GRUPOS GATEGORIZADOS A1,A Y B**

N°	Título proyecto	Grupo de investigación	Categoría	Investigador principal	Presupuesto	Facultad	Puntaje	Resultado
1	Evaluación de la eficiencia de la semilla de moringa oleífera como agente floculante para remoción de <i>Chlorella vulgaris</i> y <i>Ankistrodesmus sp.</i> , y su aprovechamiento en la alimentación de peces.	Grupo de Investigación sobre Reproducción y Toxicología de organismos acuáticos (Gritox)	A	Juan Antonio Ramírez Merlano	\$ 40.000.000	FCARN	96	Financiable*
2	Evaluación de tres correctivos alcalinizantes en un sistema con tecnología biofloc - bft, en la etapa de levante de cachama blanca ( <i>Piaractus brachypomus</i> )	Instituto de Acuicultura de la Universidad de los Llanos IALL	A	Luis Felipe Collazos Lasso	\$ 40.000.000	FCARN	87,52	Financiable*
3	Efecto del nivel de proteína sobre parámetros zootécnicos de juveniles de <i>Leiarius marmoratus</i> Gill 1870	Instituto de Acuicultura de la Universidad de los Llanos IALL	A	Mariana Catalina Gutiérrez Espinosa	\$ 40.000.000	FCARN	80,8	Financiable*
4	Variación estacional de flebotomos de un área rural de Villavicencio, Meta.	CUIDADO	B	Sandra Carolina Montaña Contreras	\$ 39.250.000	FCS	79	Financiable*
5	Balance energético en juveniles de Cachama Blanca ( <i>Piaractus brachypomus</i> ).	Instituto de Acuicultura de la Universidad de los Llanos IALL	A	Walter Vásquez Torres	\$ 39.915.000	FCARN	75,2	Elegible
6	Efectos del cambio de uso del suelo sobre la estratificación y almacenamiento de carbono y nitrógeno en la altillanura colombiana	Grupo de investigación en Gestión ambiental Sostenibles GIGAS	B	Juan Manuel Trujillo González	\$ 27.000.000	FCBI	71,2	Elegible

**GRUPOS GATEGORIZADOS C Y D**

N°	Título proyecto	Grupo de investigación	Categoría	Investigador principal	Presupuesto	Facultad	Puntaje	Resultado
7	Plataforma informática para el registro, seguimiento y análisis del sistema actual de rutas de transporte de la Universidad de los Llanos	Grupo De Investigación En Tecnologías Abiertas - GITECX	C	Cesar Augusto Díaz Celis	\$ 30.000.000	FCBI	94	Financiable*
8	Cálculo de la respuesta óptica en nanoestructuras usando una ecuación maestra en la forma Lindblad	Sistemas Dinámicos	C	Alfonso Portacio Lamadrid	\$ 30.000.000	FCBI	93,2	Financiable
9	Modelamiento matemático del crecimiento de un alga perifítica con potencial biotecnológico	Biorinoquia	C	Martha Lucia Ortiz Moreno	\$ 16.600.000	FCBI	91,32	Financiable
10	Caracterización social, demográfica y de salud del adulto mayor de cuatro municipios del piedemonte del departamento del Meta.	Grupo GESI	D	Emilce Salamanca Ramos	\$ 20.000.000	FCS	91	Financiable
11	Desarrollo de un prototipo de radio TVWS (TV white space)	Grupo De Investigación En Tecnologías Abiertas - GITECX	C	Héctor Iván Reyes Moncayo	\$ 29.700.000	FCBI	90	Financiable*
12	Efectos de la adición de probióticos en la morfología intestinal en pollos de engorde	Agoforesteria	C	José Ricardo Corredor Matus	\$ 29.720.000	FCARN	88	Financiable
13	Determinación de la actividad y comportamiento circadiano de enzimas digestivas en juveniles de coporo ( <i>Prochilodus mariae</i> ).	Alimentación Y Nutrición De Organismos Acuáticos	C	Martha Inés Yossa Perdomo	\$ 29.954.000	FCARN	85,2	Elegible
14	Modelo bioeconómico para la dinámica de un recurso pesquero	Sistemas Dinámicos	C	LILIA MERCEDES LADINO MARTÍNEZ	\$ 15.000.000	FCBI	84	Elegible
15	Efecto el uso de probióticos en la digestibilidad de forrajes en ovinos	Agoforesteria	C	María Ligia Roa Vega	\$ 30.000.000	FCARN	83,12	Elegible

16	Las Expresiones Motrices en el Programa de Licenciatura en Educación Física y Deportes de la Universidad de los Llanos: Fase II	Juego, Cuerpo y Motricidad	C	Elkin González Ulloa	\$ 30.000.000	FCHE	80,8	Elegible
17	Análisis de los procesos de gestión humana en los hoteles PYMES de Villavicencio, Colombia	Gestión y Desarrollo Organizacional	D	Dagoberto Torres Flórez	\$ 18.809.057	FCE	79,6	Elegible
18	Determinantes de la participación femenina en el mercado de trabajo en la ciudad de Villavicencio; Meta, 2008-2015	Gestión y Desarrollo Organizacional	D	Antonio José Castro Riveros	\$ 26.841.600	FCE	76,4	Elegible
19	Análisis automático de señales de ecolocalización multimodales (video y sonido) de murciélagos pescadores en el proceso de forrajeo en grupo.	Grupo De Investigación En Tecnologías Abiertas - GITECX	C	Angel Alfonso Cruz Roa	\$ 30.000.000	FCBI	76	Elegible
20	Niveles de lectura y escritura en estudiantes del programa de Pedagogía Infantil de la Universidad de los Llanos. Primera Fase	Grupo de Investigación sobre infancias, educación y contexto	D	Ingrit Gutiérrez Vega	\$ 26.139.352	FCHE	75,6	Elegible
21	Mapeo participativo de experiencias exitosas de mujeres, como sujeto activo de emprendimiento en la ciudad de Villavicencio	Territorio y ambiente	C	Lucila Perilla Ruiz	\$ 17.400.000	FCE	70	Elegible
22	Experimentos didacticos de bajo costo orientados al aprendizaje de la optica geometrica a nivel basica primaria	Sistemas Dinámicos	C	Nelson Baquero Álvarez	\$ 10.000.000	FCBI	62,4	No financiable
23	Diseño, construcción y puesta a punto de un simulador electromecánico para el desarrollo de habilidades clínicas para el centro de simulación y desarrollo de habilidades clínicas y farmacéuticas de la universidad de los llanos.	Macrypt	D	Camilo Torres Gómez	\$ 30.000.000	FCBI	55,2	No financiable
24	Deserción, permanencia y graduación de los estudiantes en la Universidad de los Llanos, un estudio de caso en la Facultad de Ciencias Básicas e Ingenierías.	Sistemas Dinámicos	C	Sara Cristina Guerrero	\$ 14.000.000	FCBI	54,8	No financiable
25	Gobierno corporativo en las empresas familiares de villavicencio, Meta	Gestión y Desarrollo Organizacional	D	Haward Iburguen Mosquera	\$ 17.700.000	FCE	46	No financiable
26	Territorialidades en conflicto: actores sociales y política ambiental en el corredor biológico piedemonte de villavicencio, en el periodo 1980 - 2015	Territorio y ambiente	C	Juan Manuel Ochoa Amaya	\$ 25.000.000	FCE	10	No financiable

TOTAL	Modalidad	Categoría A1, A y B	Categoría C y D
	Proyectos presentados	6	20
Proyectos financiables	4	6	
Proyectos Elegibles	2	9	
Proyectos no financiables	0	5	

**Nota:** Los proyectos elegibles en esta convocatoria serán financiados para el primer periodo académico del año 2018.

- Los proyectos financiables que se encuentran con asterisco (\*) por favor acercarse a la Dirección General de Investigaciones a la mayor brevedad, para revisar la descarga académica para el segundo periodo 2017, de lo contrario serán financiados los proyectos elegibles en estricto orden descendente de puntaje.

  
 MARCO AURELIO TORRES MORA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES