

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADOS EN (C) 2019

RESULTADOS DEFINITIVOS LUNES 25 DE NOVIEMBRE 2019

N°	Facultad	Título proyecto	Grupo de Investigación	Investigador Principal	Resultado
1	FCBI	Construcción de un prototipo electromecánico con fines didácticos para la evaluación del comportamiento de algoritmos de control automático	MACRYPT	Jairo David Cuero	Financiable (98,6)
2	FCHE	Taxonomía de órbitas en el sistema Henon - Heiles generalizado	Cavendish	Fredy Leonardo Dubeibe	Financiable (96,2)
3	FCE	Análisis del turismo rural comunitario como alternativa de reconversión productiva para las explotaciones rurales asentadas en el municipio de San Juanito Meta, Colombia	GYDO	Hernando Castro Garzón	Financiable (88,3)
4	FCBI	Uso de la criptografía de curvas elípticas en el cifrado de imágenes	MACRYPT	Fabian Velásquez Clavijo	Elegible (87,8)
5	FCBI	Método de clasificación de tejidos de histopatología basado en aprendizaje semisupervisado usando métodos de redes neuronales artificiales como apoyo al análisis de imágenes de patología digital a partir de bases de datos con pocas láminas digitales anotadas	GITECX	Angel Alfonso Cruz	Financiable (86,4)
6	FCARN	Investigación para el conocimiento de la agrobiodiversidad usada por pequeños productores en la subregión Rio Meta (Puerto Gaitán, Puerto López, Cabuyaro y Barranca de Upia) del departamento del Meta	Innovación en sistemas agrícolas y forestales	Jorge Alberto Rangel	Financiable (86,3)
7	FCBI	Construcción de un prototipo de cicloconvertor DC-AC con protocolo de internet de las cosas (IOT) útil para sistemas de energía solar	MACRYPT	Javier Andres Díaz	Elegible (85,7)
8	FCARN	Experimentos de piscicultura de tres especies de peces ornamentales en sistema intensivo con tecnología Biofloc, a partir de larvas	Chamú Jaiaré	Elizabeth Aya Baquero	Financiable (84,3)
9	FCBI	Caracterización de regiones promotoras en genes relacionados con mecanismos de defensa contra el ataque de artrópodos plaga en yuca (Manihot Esculenta Crantz)	BIORINOQUIA	Jaime Alberto Marín	Financiable (83,5)
10	FCE	Gobernabilidad y conflicto armado: un abordaje desde la memoria histórica en Puerto Lleras Meta 1995 - 2015	GYDO	Antonio Jose Castro Riveros	Elegible (79,8)

11	FCARN	Relación nutricional suelo - planta - animal en dos sistemas de producción con rumiantes en el trópico utilizando ensilaje como suplemento	Agroforestería	María Ligia Vega	Financiable (74,3)
12	FCS	Riesgo cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio	FAVISA	Claudia María Pinzón	Financiable (72,7)
13	FCBI	Estudio Teórico sobre la respuesta óptica en una nano-estructura producida por una fuente cuántica de luz	Sistemas Dinámicos	Alfonso Portacio Lamadrid	Elegible (71,1)
14	FCE	Periurbanización y reconfiguración territorial en el espacio contiguo a las rondas hidráulicas rurales de Villavicencio (Colombia). Veredas Apiay y Bella Suiza (1980 - 2018)	Territorio y ambiente	Luz Gladys Yarime Peña	No Financiable (68,2)
15	FCBI	Sistemas de clasificación automática de esquemas de modulación con software Defined Radio y Machine Learning	MACRYPT	Héctor Ivan Reyes	No Financiable (64,3)
16	FCHE	Voces rebeldes: etnografías de la resistencia	JCyM	Héctor Rolando Chaparro	No Financiable (63,7)
17	FCBI	Sistema de información 3D en la web para el registro, seguimiento y análisis de la infraestructura de edificaciones del Campus Barcelona de la Universidad de los Llanos	GITECX	César Augusto Díaz	No Financiable (57,5)

NOTA: Los proyectos con resultado "Elegible" entraran en una lista de espera en caso tal que uno de los proyectos "financiable" desista de su ejecución, se seleccionara uno "Elegible" en estricto orden de calificación.

TOTAL	Modalidad	Cantidad
	Proyectos Financiados	9
Proyectos Elegibles	4	
Proyectos No Financiados	4	
Proyectos evaluados	17	


 MARCO AURELIO TORRES MORA
 SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIONES