

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONVOCATORIA PARA APOYAR ECONÓMICAMENTE PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN ORIENTADOS A FORTALECER LA CALIDAD DE
PROGRAMAS EN PROCESO DE ACREDITACIÓN – INGENIERÍA
ELECTRÓNICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS

PROYECTOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA Y CONTINUAN EL PROCESO DE EVALUACIÓN

N°	Facultad	PROYECTO	Grupo de de investigación	Categoría	Investigador principal	Resultado
1	FCBI	Diseño e implementación de un prototipo electrónico que aporte a la potabilización de agua aplicando las técnicas de electrocoagulación, ozonificación y radiación ultravioleta	Macrypt	C	Javier Andrés Vargas Guativa	Cumple
2	FCBI	Diseño e implementación de módulo hardware/software para aplicaciones orientadas al internet de las cosas.	GITECX	C	Cesar Augusto Romero Molano	Cumple
3	FCBI	Sistema de vigilancia entomológica de Aedes Aegypti basado en tecnologías mHealth, Web GIS y crowdsourcing	GITECX	C	Cesar Augusto Díaz Celis	Cumple
4	FCBI	Sistema distribuido de control de acceso, supervisión y alertas, para salas de informática de instituciones educativas, basado en biometría y computación inteligente: SAGSI	GITECX	C	Diana Cristina Franco	Cumple
5	FCBI	Sistema de telepatología como apoyo al flujo de trabajo de médicos patólogos para el diagnóstico, gradación y/o estadificación de cáncer a partir de láminas digitalizadas de histopatología	GITECX	C	Angel Alfonso Cruz Roa	Cumple


 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES

Elaboró: Jeferson V.