



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES

CONVOCATORIA AÑO 2014 PARA APOYAR ECONOMICAMENTE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA DIRIGIDO A DOCENTES DE PLANTA Y OCASIONALES

Atendiendo los términos de referencia de la Convocatoria para apoyar económicamente la ejecución de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de la Escuela de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería dirigida a Docentes de planta y ocasionales—Año 2014, , a continuación se relacionan, **RESALTADOS EN VERDE**, los proyectos de investigación que cumplieron con todos y cada uno de los requisitos de la Dirección General de Investigaciones y, por lo tanto, serán enviados a evaluación de Pares. Así:

Centro de Investigaciones Facultad de Ciencias Básicas e Ingenierías

Nº	Título del proyecto	Grupo de Investigación	Nombre Investigador principal	Recursos solicitados en efectivo	RESULTADO FILTRO OPERATIVO
FCBI-1-2014	Diseño y construcción de un prototipo robótico para el diagnóstico de redes inalámbricas.	GIRO	JUAN FAJARDO BARRERO	\$20.000.000	NINGUNO
FCBI-2-2014	Síntesis automática de sistemas de control lógicos difusos no adaptativos en microcontroladores de 8, 16 y 32 bits.	MACRYPT	SEBASTIÁN PUENTE REYES	\$20.000.000	NINGUNO
FCBI-3-2014	Diseño y aplicación de un marco de referencia para la selección y adecuación de plataformas tecnológicas para la educación.	DyATIC	OLGA LUCERO VEGA MARQUEZ	\$ 0	NINGUNO
FCBI-4-2014	Marco de desarrollo de software y sistema de información para la gestión académica en la universidad de los llanos.	DyATIC	OLGA LUCERO VEGA MARQUEZ	\$ 0	NINGUNO
FCBI-5-2014	Prototipo basado en redes de sensores inalámbricas (wsn) para el apoyo de cultivos experimentales en la granja de la universidad de los llanos- revagul (recolección de variables ambientales en la granja de unillanos)	DyATIC	HAIMER GUTIERREZ MARTINEZ	\$20.000.000	NINGUNO
FCBI-6-2014	Desarrollo de un sistema de pirolisis con atmósfera controlada, para la obtención de carbón activado a partir del precursor cascarilla de arroz.	BIATIC	ANA BETTY VACCA CASANOVA	\$ 20.000.000	NINGUNO



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES

FCBI-7-2014	Diseño y construcción de prototipo para generación de energía con sistemas híbridos en zonas rurales del municipio de Villavicencio.	GITECX	JAVIER EDUARDO MARTINEZ	\$ 20.000.000	NINGUNO
FCBI-8-2014	Sistema distribuido de voto telemático seguro, con urna electrónica, basado en biometría de huella dactilar, para implementación de democracia digital en instituciones educativas. (sivit)	GITECX	FELIPE ANDRÉS CORREDOR CHAVARRO	\$ 20.000.000	NINGUNO
FCBI-9-2014	Estudio, selección e implementación de una arquitectura de software que brinde una solución a la resolución 4505 de 2012	HORIZONTE MEDIÁTICO	ÓSCAR AGUDELO VARELA	\$ 20.000.000	NINGUNO
TOTAL		VALOR DE LOS RECURSOS SOLICITADOS EN EFECTIVO		\$ 140.000.000	
		PROYECTOS PRESENTADOS		9	
		PROYECTOS QUE SUPERAN EL FILTRO OPERATIVO		9	
		PROYECTOS QUE NO SUPERAN EL FILTRO OPERATIVO		0	

Villavicencio, martes 13 de mayo de 2014

PABLO EMILIO CRUZ CASALLAS
Director Dirección General de Investigaciones

Elaboró: gabp/apoyo administrativo Convocatorias DGI