

“UN Innova”: Convocatoria de Proyectos para el Fortalecimiento de la Innovación en la Universidad Nacional de Colombia a partir del Desarrollo de Prototipos y Experiencias Piloto 2016-2018 (segunda cohorte)

Lista definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia (sede Manizales)

La Dirección de Investigación y Extensión sede Manizales de la Universidad Nacional de Colombia publica la **lista definitiva de propuestas de la sede que cumplen con los requisitos establecidos en los términos de referencia** de «UN Innova»: Convocatoria de Proyectos para el Fortalecimiento de la Innovación en la Universidad Nacional de Colombia a partir del Desarrollo de Prototipos y Experiencias Piloto 2016-2018 (segunda cohorte), las cuales continúan en el proceso de evaluación y selección.

El presente listado deja sin efectos [la lista inicial publicada el 5 de junio de 2018](#).

Modalidad 2. Propuestas de prototipos o escalamientos, presentadas por grupos de investigación

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR(A)	FACULTAD	VALOR DE LA PROPUESTA
43016	Asimetría termodinámica de las mamas en contexto de detección temprana de cáncer	JORGE HERNAN ESTRADA ESTRADA	Ingeniería y Arquitectura	\$ 20 000 000
43049	Desarrollo de un micro-inversor solar multietapa de inyección a red con capacidad de seguimiento del punto de máxima potencia	GUSTAVO ADOLFO OSORIO LONDOÑO	Ingeniería y Arquitectura	\$ 20 000 000
43053	Investigación analítica y experimental de conexiones mixtas en columnas de acero con pernos preinstalados y vigas de concreto de resistencia normal para zonas de amenaza sísmica alta	JORGE EDUARDO HURTADO GOMEZ	Ingeniería y Arquitectura	\$ 20 000 000
43042	Diseño y construcción de prototipo de celda solar fotovoltaica heterounion tipo InAlN/Si, mediante el uso de técnicas asistidas por plasma y nanotecnología	ELIZABETH RESTREPO PARRA	Ciencias Exactas y Naturales	\$ 20 000 000



CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR(A)	FACULTAD	VALOR DE LA PROPUESTA
43094	Metodología para aplicación de inhibidores de corrosión obtenidos de fuentes naturales a través del proceso de autoclave para creación de películas protectoras sobre metales	BELARMINO SEGURA GIRALDO	Ciencias Exactas y Naturales	\$ 20 000 000

Modalidad 3. Propuestas de prototipos o escalamientos, presentadas por grupos de investigación en alianza con empresas o instituciones del sector productivo o solidario, de origen nacional o internacional

CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR(A)	FACULTAD	VALOR DE LA PROPUESTA
42546	Alternativas competitivas de aprovechamiento de residuos cítricos	CARLOS EDUARDO ORREGO ALZATE	Ciencias Exactas y Naturales	\$ 30 000 000
43056	Fabricación del prototipo celda solar multicapa de cuarta generación	CARLOS VARGAS HERNANDEZ	Ciencias Exactas y Naturales	\$ 30 000 000
42811	Creación de un laboratorio de innovación en comunicación para las Casas de la Cultura de Manizales	JAIME BUITRAGO ALBA	Administración	\$ 30 000 000

15 de junio de 2018