

**CONVOCATORIA No. 701 DE 2014****“Convocatoria para el apoyo al desarrollo y validación pre-comercial y comercial de prototipos funcionales de tecnologías biológicas, biomédicas y energéticas con alto potencial de crecimiento empresarial – 2014 – Modalidad 1: Validación pre-comercial de tecnologías”**

El departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS – publica el banco preliminar de proyectos elegibles de la Convocatoria No. 701 de 2014: “Convocatoria para el apoyo al desarrollo y validación pre-comercial y comercial de prototipos funcionales de tecnologías biológicas, biomédicas y energéticas con alto potencial de crecimiento empresarial – 2014 – Modalidad 1: Validación pre-comercial de tecnologías”.

Banco Preliminar de Proyectos Elegibles

N°	Código del proyecto	Título del proyecto	Entidad proponente
1	121570149044	Dispositivo Multiprueba para Muestreo y Análisis de Partículas Intradomiciliarias	Universidad del Norte - UNINORTE
2	111570148660	Transferencia tecnología Universidad de Antioquia- ECOTEC de un sistema de iluminación para la mejora en la producción de biomasa y productos de interés comercial a partir de microalgas	Universidad de Antioquia - UDEA
3	111570148836	Ajustes y demostración pre comercial de un sistema de combustión y calentamiento por radiación infrarroja con recuperación de calor	Universidad de Antioquia - UDEA
4	111670148857	Desarrollo de un prototipo funcional hardware/software de gestión integral de la energía de conformidad con la norma ISO 50001	Universidad del Atlántico
5	110270149101	Prototipo para la oxidación catalítica de colorantes del tipo índigo y negro de azufre, contenidos en las aguas residuales de la industria textil utilizando bionanomateriales hechos a partir de fibras de fique y óxidos de manganeso y hierro	Universidad Industrial de Santander - UIS



6	110170149238	Validación pre-comercial de plantas de cogeneración de energía eléctrica y térmica con tecnología de combustión y generador eléctrico de energía eléctrica acoplado a un motor de vapor a partir de residuos de palma africana e implementación de prototipo con capacidad de producción de 20 KW eléctricos	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
7	520170149143	Producción de bioinsumos costo-eficiente para el manejo integrado de plagas en cultivos de interés económico	Centro de la Ciencia y la Investigación Farmacéutica - CECIF
8	520170148853	"Evaluación del efecto biocida de tabletas de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Israelensis</i> sobre larvas del vector del Dengue y Chikungunya en varios departamentos del País"	Centro de la Ciencia y la Investigación Farmacéutica - CECIF
9	123070148945	Validación pre-comercial de la tecnología de higienización ultravioleta en fluidos con componentes sensibles al calor de la industria alimentaria.	Universidad de la Sabana - UNISABANA
10	338770148870	Evaluación del potencial antioxidante de ingredientes activos obtenidos de frutas nativas colombianas aplicados a productos lácteos, bebidas y de panificación comerciales a nivel nacional	Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentaria - Fundación Intal
11	641470148906	Tratamiento de residuos orgánicos por un sistema de biodigestión anaeróbica estricta controlada para la producción de abono orgánico y biogás destinado a la generación de energía eléctrica y térmica.	Hacienda Chicamocha S.A.S.
12	112770149182	Validación precomercial de prototipo de consultorio de telemedicina para centros carcelarios y penitenciarios	Universidad de Caldas - UNICALDAS

La inclusión de un proyecto en el banco de elegibles, no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de COLCIENCIAS o de iNNpulsa Colombia, de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado los proyectos correspondientes.

La presente se publica a los 14 días del mes de abril de 2015.


JULIAN PONTÓN SILVA
Director
Innovación y Desarrollo Tecnológico


Vo.Bo. CLAUDIA P. TINJACA ESPINEL
Gestora
Programa Nacional de Biotecnología

Elaborado por SBURITICA