

De: Investigaciones UPB

Enviado el: lunes, 26 de octubre de 2015 1:48 p. m.

Para: Sandra Patricia Cuervo Andrade <sandra.cuervo@upb.edu.co>

CC: Claudia Santoyo Munoz <claudia.santoyo@upb.edu.co>; Emil Hernandez Arroyo

<emil.hernandez@upb.edu.co>; Sandra Natalia Correa Torres <sandra.correa@upb.edu.co>; Laura Raquel

Marquez Leal <laura.marquez@upb.edu.co>

Asunto: Semillero de investigación

Me permito informarle que en sesión del Comité de Investigaciones de octubre 19 de 2015, se aprobó el semillero de investigación que se relaciona a continuación:

Nombre del Semillero:	Semillero de Investigación en Procesos Agroindustriales
Sigla del Semillero:	SIPAI
Líder de semillero:	Sandra Patricia Cuervo Andrade
Código del Semillero:	S-004-1015-2600
Líder del Semillero:	Semillero de Investigación en Procesos Agroindustriales
Grupo de Investigación:	GiDeTechMA
Unidad Académica:	Ingeniería Mecánica

Cordialmente,

Martha Cecilia Arenas Hernández | Secretaria | Dirección General de Investigaciones,
Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga | Km. 7 Vía a Piedecuesta, Edificio K,
Oficina 109
Bucaramanga, COLOMBIA
Tel: +57(7)6796220 | Ext.563



Investigación UPB

Investigación UPB

[Inicio \(/es/home\)](#) > [Investigación \(/es/investigacion\)](#) > [Nuestro Sistema](#) > **Semilleros**

Semillero Procesos Agroindustriales

Disponible en: Bucaramanga



A⁻ A⁺

Post

Compartir

El semillero SIPAI brinda un espacio para que los estudiantes y profesores de una manera integral, enfoquen sus conocimientos a resolver problemas del agro enfocados a un desarrollo sostenible y de conservación de los recursos.

SD

COLCIENCIAS: Grupo de Investigación de excelencia en categoría Sin Definir.

Objetivos: Fomentar la investigación formativa en un espacio académico multidisciplinario.
Fomentar la capacidad crítica, creativa y de argumentación de los estudiantes.
Implementar una disciplina de trabajo individual y en equipo, autonomía de aprendizaje



(/es/home)

**Datos de contacto**

- Sandra Patricia Cuervo
- sandra.cuervo@upb.edu.co (mailto:sandra.cuervo@upb.edu.co)

Ver GrupLAC (https://sba.minciencias.gov.co/Buscador_Grupos/busqueda?q=&pagenum=1&start=0&type=load)

neas de investigación

- Mejoramiento de procesos de transformación y aumento de la capacidad productiva
- Necesidad y oportunidad de dar mayor valor agregado (café, frutas y hortalizas, pescados, caña de azúcar, caña panelera, cacao, papa)
- Transformación de biomasa (plásticos y textiles biodegradables, biopolímeros, bioetanol, biodiesel)

Algunos de los proyectos

Tipo de proyecto	Nombre	Fecha de ejecución
	Diseño y construcción de un desalinizador de agua para la Guajira.	
	Semilla de la guayaba como subproducto agroindustrial.	
	Valorización de la cacota del cacao como subproducto agroindustrial.	
	Huerta.	

Esta información corresponde sólo a algunos de los proyectos desarrollados por el Semillero de Investigaciones en Procesos Agroindustriales.