



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

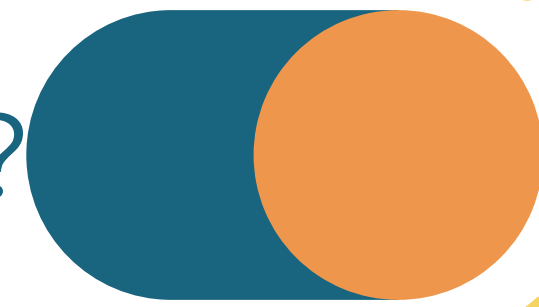


.....  
**En UPB Bucaramanga**  
**¡somos UPB Colombia!**  
.....

**#SoyOrgullosamenteUPB**

**Autoevaluación Institucional Multicampus**

¿Qué es la Innovación?



## Conceptualización Institucional

**Un proceso sistémico, participativo, humano y cultural que se basa en la sabiduría, la experiencia, el conocimiento científico, tecnológico y social para generar, desde la formación, la investigación y la proyección, soluciones nuevas o significativamente mejoradas que son apropiadas por el contexto (diversos sectores sociales) para la transformación humana, social, económica y cultural” (Consejo Directivo, Acuerdo CDG-01-2016)**



La **innovación humanista** se inscribe en el ámbito de las **capacidades** que **toda persona**, al sacar de su interior toda su riqueza, **vive con novedad** y produce grandes **transformaciones** en la manera de pensar y de sentir de los demás. Es así como la UPB **entiende la innovación** en **relación** con su **misión**.



# Líneas de trabajo que conforman la estrategia de innovación de la UPB

1



## Innovación social

Favorece el desarrollo de soluciones que impulsan los actores sociales a su transformación.

2



## Currículos Innovadores

Promulgar las capacidades y competencias en innovación para que el conocimiento sea aplicado a nuevas creaciones que transformen el contexto.

3



## Comercialización de resultados de investigación

Potenciar las iniciativas derivadas de investigación y transferencia para convertirlos en desarrollos tecnológicos y nuevos negocios que impacten el contexto.

4



## Organización innovadora

Fortalecer las capacidades de la institución para la innovación de sus servicios y procesos que generen la transformación estructural de la organización.

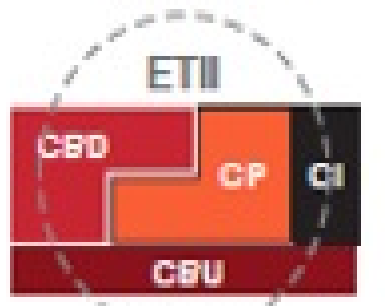
Observatorio Social y Tecnológico

Focos estratégicos de Ciencia, Desarrollo, Tecnología e Innovación

Programas de Investigación y Transferencia

Capital Estratégico

Modelo Pedagógico Integrado



Estructuras de conocimiento

Gestión de confianza

Monitoreo y Evaluación

Capital Organizativo

Programa Gestión al Día

Capital Estructural

Programa Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva

Programa Propiedad Intelectual e inmaterial

Programa Valoración Transferencia de Conocimiento

Programa Emprendimiento de Base de Conocimiento

Programa de Formación Investigativa

Comité de Gestión (CG)

Programa UPB Innova  
Gestión de la Innovación  
Tecnológica y Social

Gestión de las ideas y las oportunidades

Gestión del desarrollo experimental y tecnológico

Gestión del nuevo negocio

Capital Humano

Programa de Fortalecimiento Investigativo

Programa de Cooperación para el Desarrollo

Programa Redes de Conocimiento

Programa Divulgación Científica

Programa Uniempresa

Programa Mercadeo O.C. y T.

Capital Relacional

Gestión de confianza

Control Interno

Resultados de valor

Valoración de Impacto

Gestión de confianza

Gestión del Conocimiento



# FOCOS ESTRATÉGICOS



# Plataformas para la innovación

## FORMACIÓN

Doctorado en Gestión Tecnológica y de la innovación

Maestría en Innovación en Agronegocios

MBA - ciclo disciplinar en innovación

Esp. Diseño estratégico e innovación

Esp. Gestión Tecnológica

Cátedras liderazgo y creatividad, Emprendimiento e Innovación

## INVESTIGACIÓN Y

### DESARROLLO

## TECNOLÓGICO Y SOCIAL

Observatorio Tecnológico y Social

5 Focos estratégicos

63 laboratorios (125)

23 Grupos de investigación (90)

Centro de Desarrollo Tecnológico (3)

Instituto de familia y vida (6)

Centro de Proyección Social

Unidad de emprendimiento

Clínica Universitaria

## TRANSFERENCIA E

### INNOVACIÓN

19 Patentes concedidas

23 solicitudes de Patentes

Conversemos con la UPB

Martes de Transferencia

Innovando para el Alma

Dirección de Innovación

Coordinaciones de Innovación

Comité Nacional de Innovación y transferencia

Portafolios Multicampus Unificados

Empaquetamiento tecnológico

Ferias y ruedas de negocios - Articulación UEE





# Gracias

Vicerrectoría Académica  
Dirección de Investigaciones y Transferencia  
Coordinación de Innovación y Transferencia

