



Ingeniería  
Civil  
Facultad de  
Ingeniería

## **Investigación Transformadora y Sostenible:**

Apuntes sobre el Ecosistema de Investigación en el Programa de Ingeniería Civil de la Universidad Piloto de Colombia

Facultad de Ingeniería, Programa de Ingeniería Civil  
Premio Latinoamericano a la Innovación en Educación Superior  
Bogotá D.C., Universidad del Rosario  
10 - 11 de Octubre | 2019



57 Años de Investigación **01.**  
**Pertinente, Innovadora,**  
**Transformadora y Sostenible**

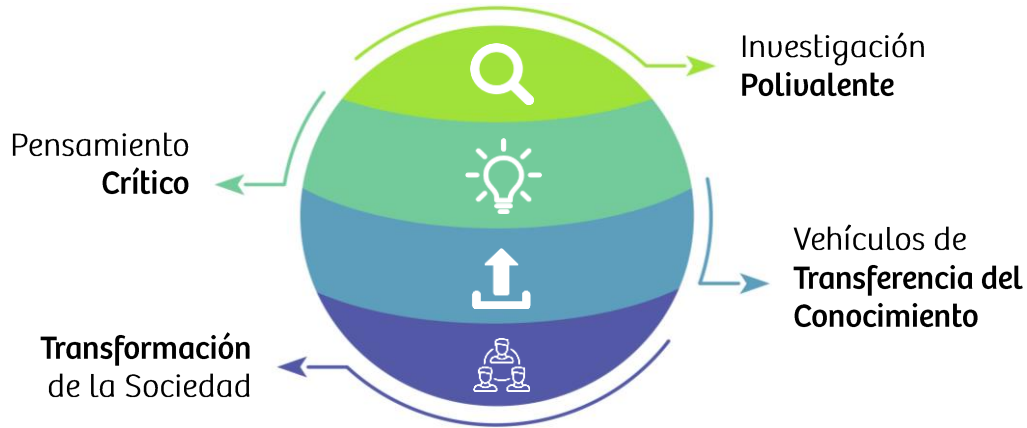
$I = R \oplus ? = R.$  ~~...~~ ~~...~~ ~~...~~

Respuesta Especial.

~~...~~ ~~...~~ ~~...~~ = Realidad.

Superficies. Análisis  
 Humano sistema de hombre, Conocer el Medio.

## 02. 22 Años de un solo Propósito Formación de Alta Calidad Investigación: Identidad Valorativa Quehacer Disruptivo



**Impacto, Innovación, Pertinencia y Replicabilidad**



### 03.

Estructura de Investigación como un

## Ecosistema Abierto de Innovación Transferencia y Generación de Conocimiento



Articulación de  
**LÍNEAS**  
de Investigación

Reconocer al  
**ESTUDIANTE**  
como un  
**MIEMBRO ACTIVO**

Generación de  
**NUEVO**  
**CONOCIMIENTO**  
Producción Científica  
GRUPOS HD+I - GUIAS

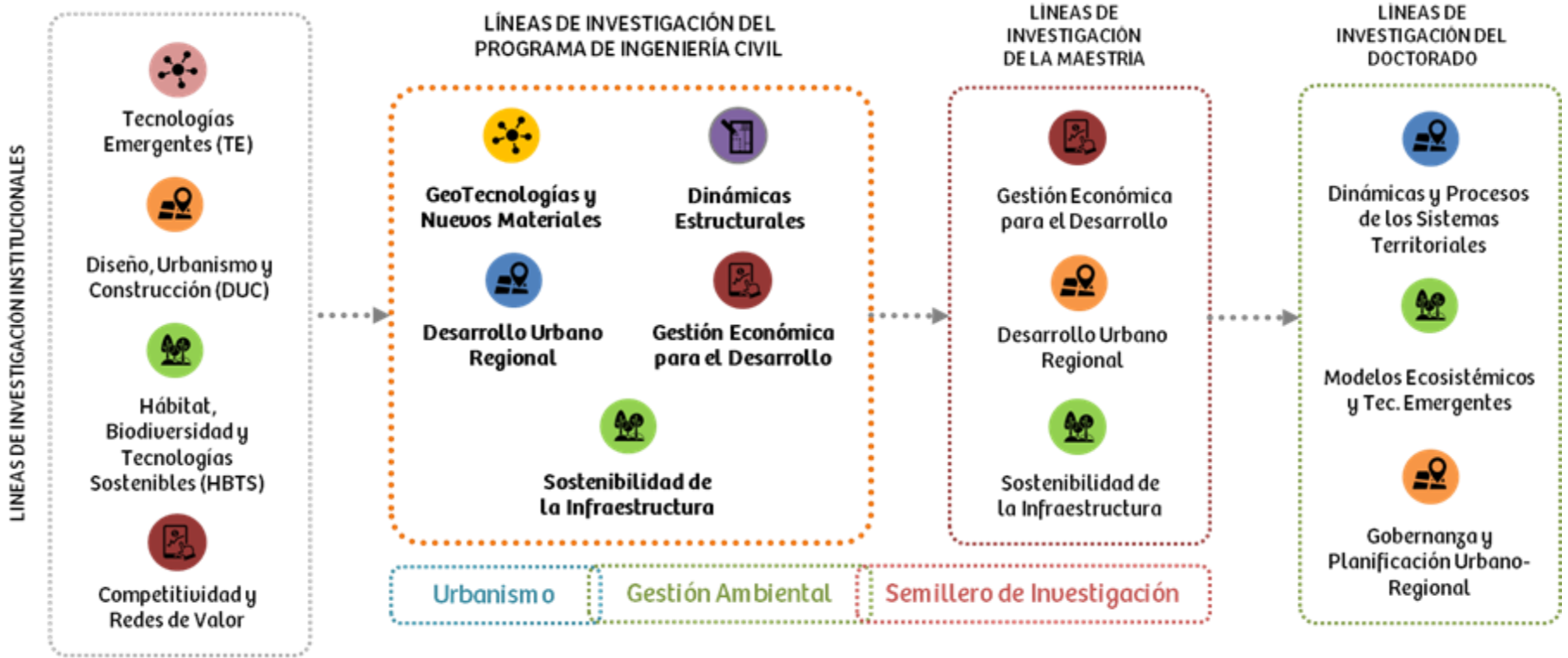
Gestión de Redes de  
**COOPERA**  
**CIÓN**  
NACIONAL E INTERNACIONAL

## Principios que Orientan las **04.** Actividades de Investigación Básica, Aplicada y Experimental



# 05. Ecosistema de Investigación

# Gestión del Conocimiento



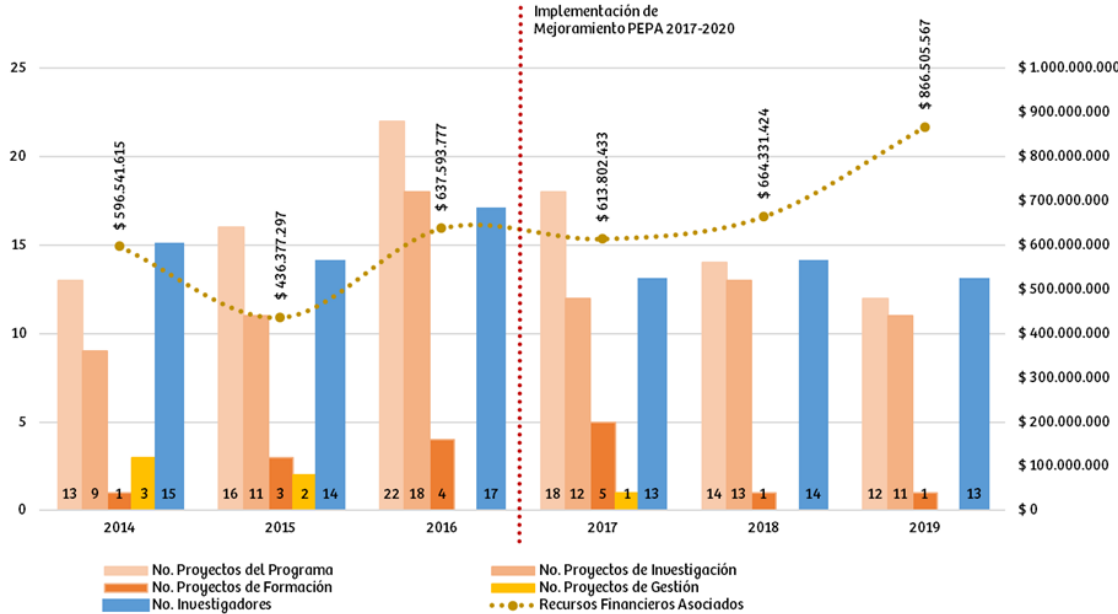
# 06. Resultados

## Investigación Formativa

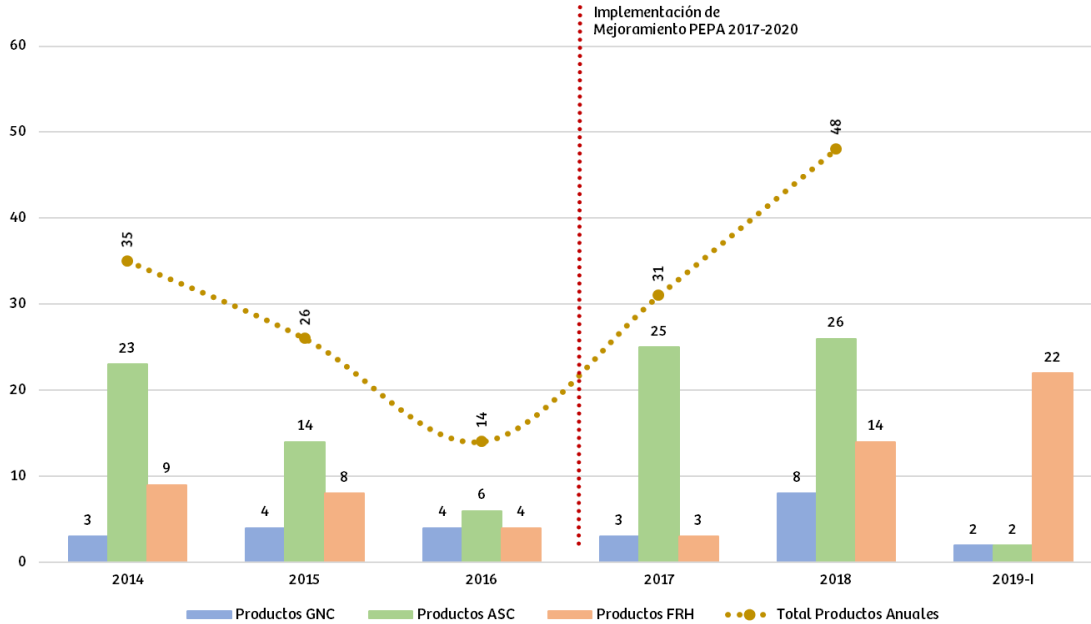
### Formación para la Investigación



# 06. Resultados Investigación Científica



# 06. Resultados Investigación Científica



# 06. Resultados

## Transferencia de Conocimiento



01



Ingeniería  
**Civil**  
Facultad de  
Ingeniería

## **Investigación Transformadora y Sostenible:**

Apuntes sobre el Ecosistema de Investigación en el Programa de Ingeniería Civil de la Universidad Piloto de Colombia

Facultad de Ingeniería, Programa de Ingeniería Civil  
Premio Latinoamericano a la Innovación en Educación Superior  
Bogotá D.C., Universidad del Rosario  
10 - 11 de Octubre | 2019