

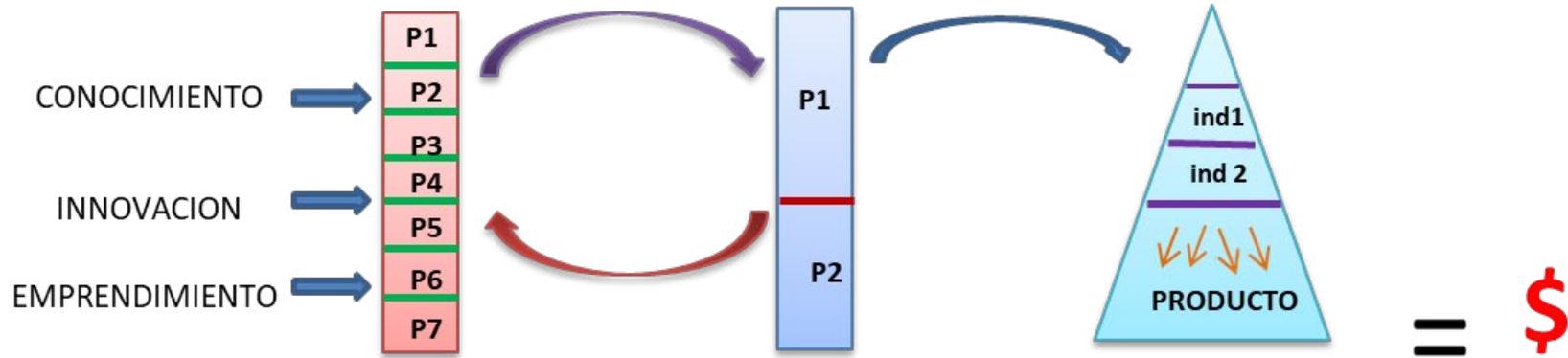
# ¿De dónde nacen estos ecosistemas?

Con la idea de generar nuevo conocimiento y de fortalecer algunas Instituciones de Educación Superior (IES) que no contaran con los criterios de calidad suficientes para estar acreditadas, se reunieron el Ministerio de Educación Nacional – MEN, el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MinCIT, el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior – ICETEX y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS e incluyeron dentro del Plan Nacional de Desarrollo – PND 2014-2018 la propuesta de crear ecosistemas científicos conformados por Universidades nacionales acreditadas y no acreditadas, centros de investigación, Universidades y centros de investigación extranjeros e Institutos de investigación. De esta unión surgieron varios proyectos de investigación científica que, junto con las actividades de fortalecimiento institucional, compitieron por fondos provenientes de un crédito solicitado por el ICETEX al Banco Mundial. Ocho es el total de Ecosistemas que ganaron las dos convocatorias en las cuales se buscaba el desarrollo de esta propuesta y dentro de estas se encuentra este Ecosistema: GAT.

Además del componente científico, en el GAT existe un componente de fortalecimiento institucional que trabaja por mejorar las condiciones de todos los actores del ecosistema, pero de manera muy especial fortalecer las condiciones de calidad de las cuatro Instituciones de Educación superior (IES) no acreditadas que forman parte programa.



# INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



$$\text{CIENCIA} + \text{TECNOLOGÍA} + \text{INNOVACIÓN} = \text{IES FORTALECIDAS}$$

EDUCACIÓN  
DIFUSIÓN  
DIVULGACIÓN

CONOCIMIENTO  
PRODUCTOS

CONOCIMIENTO  
PRODUCTOS  
UTILIDAD ECONÓMICA

# EDUCACIÓN Y CULTURA

Patentes

Infraestructura

Explotación controlada de recursos naturales

Difusión de conocimiento

Fortalecimiento regional

Profesionales formados

Alternativas de negocio

Apropiación del conocimiento

Transferencia de tecnología



# ECOSISTEMA CIENTIFICO

## IES INTERNACIONALES



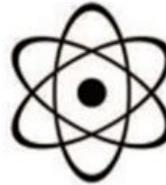
## CENTROS DE INVESTIGACIÓN



## SECTOR PRODUCTIVO



## IES ANCLA



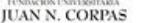
## ALIANZA



## IES ACREDITADAS



## IES NO ACREDITADAS



## OTROS COLABORADORES

