



GESTIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

<http://www.otrieo.com>

Agenda

1. Gestión de tecnología.
2. Transferencia de tecnología.
3. Caso de transferencia de tecnología.
4. Referencias de interés.



COLCIENCIAS



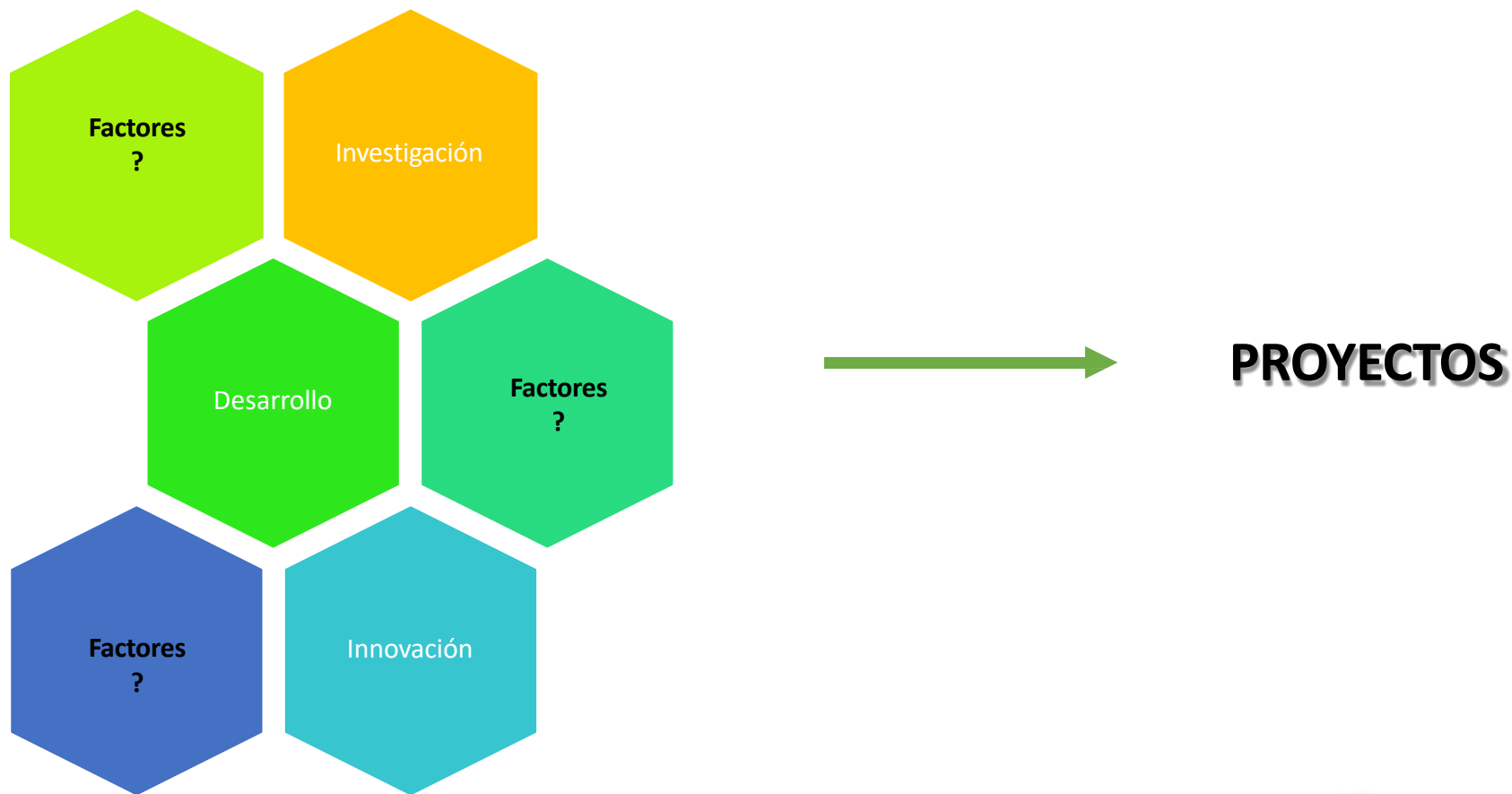
GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

1. Gestión de Tecnología

¿Qué es Gestión de Tecnología?



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



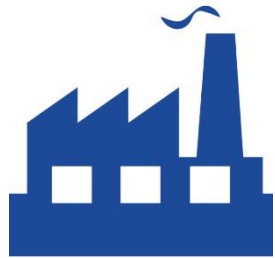
CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander



Universidades



Centros de Investigación



Empresas



Realizan Procesos de I+D+i
que resultan en nuevas
TECNOLOGÍAS



Estas tecnologías son la base para la
generación de **NUEVOS PRODUCTOS**



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

2. Transferencia de Tecnología



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

¿Qué es la Transferencia de Tecnología?

Conjunto de acciones que buscan un rendimiento comercial en el mercado (**generar valor**) de las capacidades, resultados de I+D y/o tecnologías de universidades, institutos, centros de investigación y empresas.



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

Transferencia de Tecnología

PARA TRANSFERIR ES NECESARIO ESTABLECER UNA ESTRATEGIA.

Elementos claves:

Análisis de viabilidad y estrategia de protección
(modelo no lineal), para llevar al mercado el RI.



COLCIENCIAS



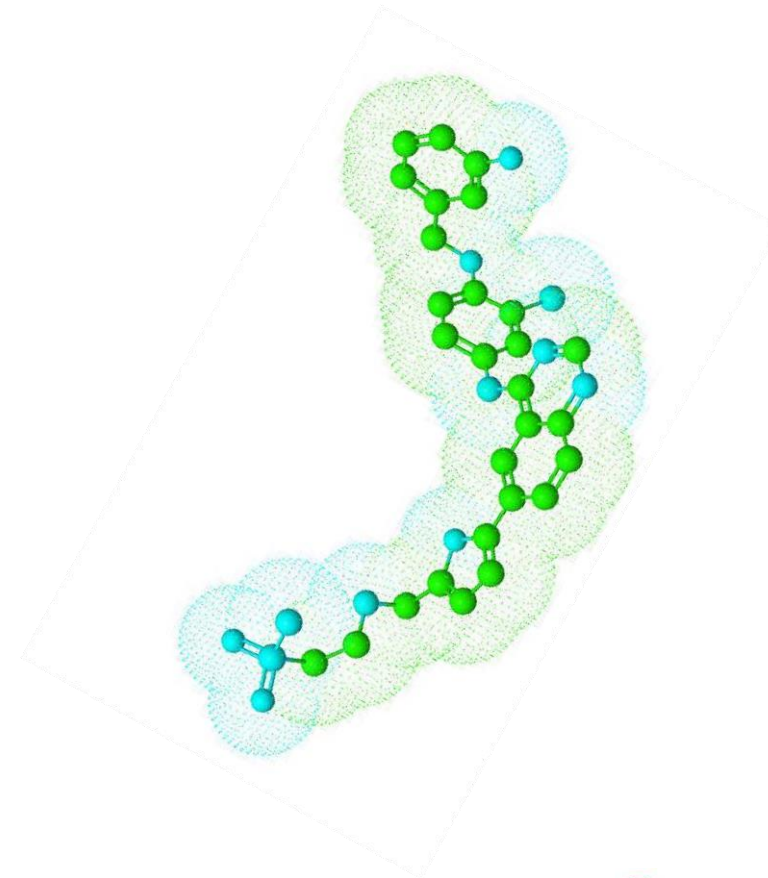
GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

¿Qué tipos de resultados se transfieren?

- Variedad vegetal creada
- Proceso industrial
- Metodología de enseñanza
- Un fármaco
- Una máquina
- Un software
- Un material



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

¿Cómo Transferir Tecnología?



Análisis de Viabilidad

Permite comprender el estado en que se encuentra el RI en un momento específico, y a su vez posibilita la elaboración de un plan para ir desde el laboratorio al mercado.

Aspectos claves del análisis de viabilidad:

- Estado de desarrollo.
- Financiamiento.
- Aspectos regulatorios.
- Propiedad intelectual.
- Mercado (Análisis).



Estrategia de Protección

La Propiedad Intelectual sirve para:

- Promover el intercambio de conocimiento y desarrollo tecnológico.
- Estimular el crecimiento económico, crecimiento de industrias, generación de empleo.
- Mejorar la calidad de vida a través de la disponibilidad de nuevos bienes y servicios.
- Fomentar prácticas comerciales ideales y reglas claras.



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

Estrategia de Transferencia

Licenciamiento – el titular original mantiene su derecho de propiedad y otorga una propiedad de uso, explotación comercial o masificación a un tercero. Se manejan términos y condiciones para la explotación de la tecnología.



Estrategia de Transferencia

Cesión de derechos – y se traspasan los derechos de titularidad a un tercero, dejan de pertenecer al titular original.



¿Quién realiza el proceso de Transferencia de Tecnología?



Oficinas de transferencia de Resultados de Investigación OTRI



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

Referencias

Rivero, M., Lizarazo, A., and Martínez, H. 2016. Buenas Prácticas en Transferencia de Tecnología en el Mundo. COGESTEC.

Ossa, Á. and Maida, M. 2019. MOOC - Transferencia tecnológica: De la investigación al mercado. Pontificia Universidad Católica de Chile.



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander



COLCIENCIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA



CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA
Creemos en Santander

otri
Estratégica de Oriente

¡Gracias!

Otri Estratégica de Oriente

Bucaramanga Colombia

E-mail: COORDINADOROTRI@camaradirecta.com

Twitter: @Otri_eo

<http://www.otrieo.com>