



otri

Estratégica de Oriente



otri
Estratégica de Oriente

Liliana Calderón-Benavides, Ph.D.

Marzo 28 de 2014

Objetivo

Presentar el Proyecto de Creación de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI Estratégica de Oriente

Agenda

- Colombia en el Índice Mundial de Innovación
- Contexto Nacional
- Transferencia de Tecnología
- Proyecto de Creación de la OTRI Estratégica de Oriente

Colombia en el Índice Mundial de Innovación

- ✓ 142 Países
- ✓ 94.9% de la Población Mundial
- ✓ 98.7% Producto Interno Bruto
- ✓ 84 Indicadores:
 - Instituciones: 62
 - Capital humano e investigación: 87
 - Infraestructura: 36
 - Desarrollo de los mercados: 70
 - Desarrollo empresarial: 54
 - Producción de conocimientos y Tecnología: 54
 - Producción creativa: 60

Fuente: Global Innovation Index 2013. OMPI

Colombia en el Índice Mundial de Innovación

País	Ranking 2013	Ranking 2012	Ranking 2011
Costa Rica	39	60	45
Chile	46	39	38
Barbados	47	ND	ND
Uruguay	52	67	64
Argentina	56	70	58
Colombia	60	65	71
México	63	79	81
Brasil	64	58	44
Perú	69	75	83
Bolivia	95	114	112
Paraguay	100	84	74
Honduras	107	111	98
Venezuela	114	118	102

Fuente: Global Innovation Index 2013. OMPI

Contexto Nacional

LEY 29 DE 1990 (febrero 27). Fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico

- Centros de Investigación
- Centros de Desarrollo Tecnológico y Productividad
- Incubadoras de empresas de base tecnológica
- Parques Tecnológicos
- CUEES

Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014: Capítulo III- Crecimiento Sostenible y Competitividad

Ejes Fundamentales:

- Innovación
- Política de Competitividad y mejoramiento de la productividad
- Dinamización de sectores “locomotora” que lideren el crecimiento y la generación de empleo

Contexto Nacional

Innovación para la Prosperidad

- **Conocimiento e innovación**
- Emprendimiento empresarial
- Propiedad Intelectual – Instrumento de innovación
- Promoción y protección de la competencia en los mercados

Lineamientos Estratégicos

Financiación pública de actividades de CTel, la creación y cofinanciación de oficinas de transferencia tecnológica y en competencias en gestión de la innovación y la investigación

ACTI & I+D en Santander



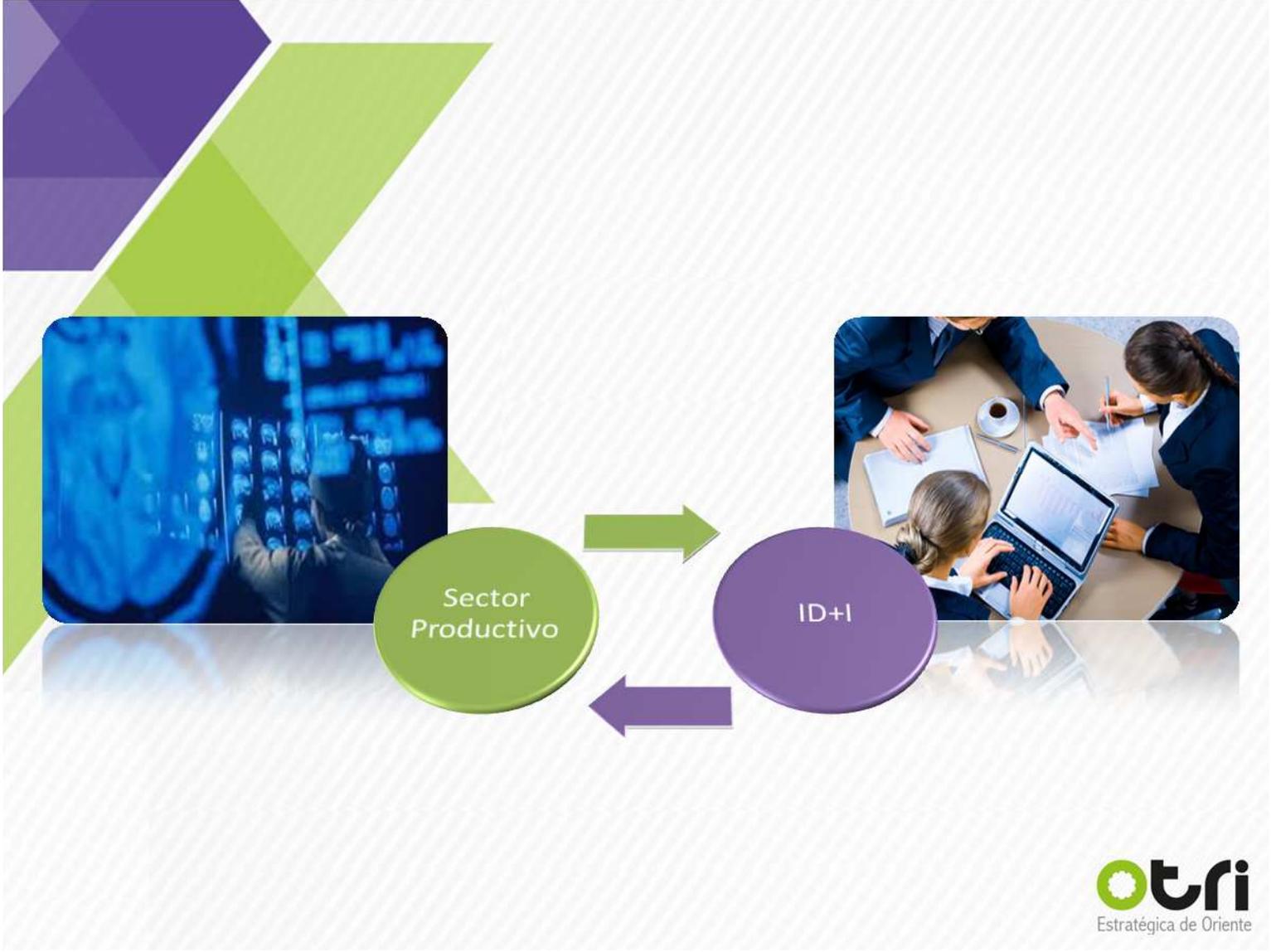
Grupos de Inv. 2011:
265 / 5.554

Investigadores 2011:
685 / 18.275

Proyectos Aprobados:
2002-11: 235 / 2.825

Marcas y Patentes
2011: 13

Fuente: Indicadores de Ciencia y Tecnología Colombia 2012. OC&T



Transferencia de Tecnología

La transferencia de tecnología es un procedimiento por el que alguien que desarrolla tecnología la pone a disposición de un socio comercial para que la explote.

Fuente: Organización Mundial de Propiedad Intelectual

Proyecto de Creación de la OTRI Estratégica de Oriente

Propiedad Intelectual

Transferencia

Divulgación



Apoyo de:



Apoyo de Colciencias



La Ley 1286 de 2009, en el artículo 7 numeral 6, señala como funciones de COLCIENCIAS:

"Propiciar las condiciones necesarias para que los desarrollos científicos, tecnológicos e innovadores, se relacionen con los sectores social y productivo, y favorezcan la productividad, la competitividad, el emprendimiento, el empleo y el mejoramiento de las condiciones de vida de los ciudadanos".

Apoyo de Colciencias



- Convocatoria 621

“Crear un Banco de Propuestas Elegibles para la Creación o Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación”

- | | |
|------------------------------------|------------|
| – Sometimiento de la propuesta: | Agosto 23 |
| – Listado de Elegibles: | Octubre 12 |
| – Listado definitivo de Elegibles: | Octubre 31 |

Construcción de Capacidades

Propiedad
Intelectual

Análisis de
Mercados

Gestión
Tecnológica
y de
Proyectos

Valoración
de
Tecnologías

Etapas del Proyecto



1.
Capacitación



2. Plan
Estratégico



3. Misión
Internacional

12 meses

1. Capacitación



2. Plan Estratégico



Creación de un Plan
Estratégico y de
sostenibilidad con un
horizonte de cinco años

3. Misión Internacional



Resultados del Proyecto

Formación	Número de Personas
Pasantía a estudiantes de Doctorado	2
Práctica a estudiantes de Maestría	2
Jóvenes Investigadores	2

Publicaciones	Número de Publicaciones
Muestra Tecnológica	1
Capacitación en Transferencia de Tecnología	2
Descripción de Tecnologías Comercializables	3

Donde Nos Ubicamos?

Calle 30 No. 33 – 51
Universidad Cooperativa de Colombia
Edificio CEIN, Segundo Piso
Bucaramanga, Santander
Teléfono: [+57 7 6326098](tel:+5776326098)



otri

Estratégica de Oriente