



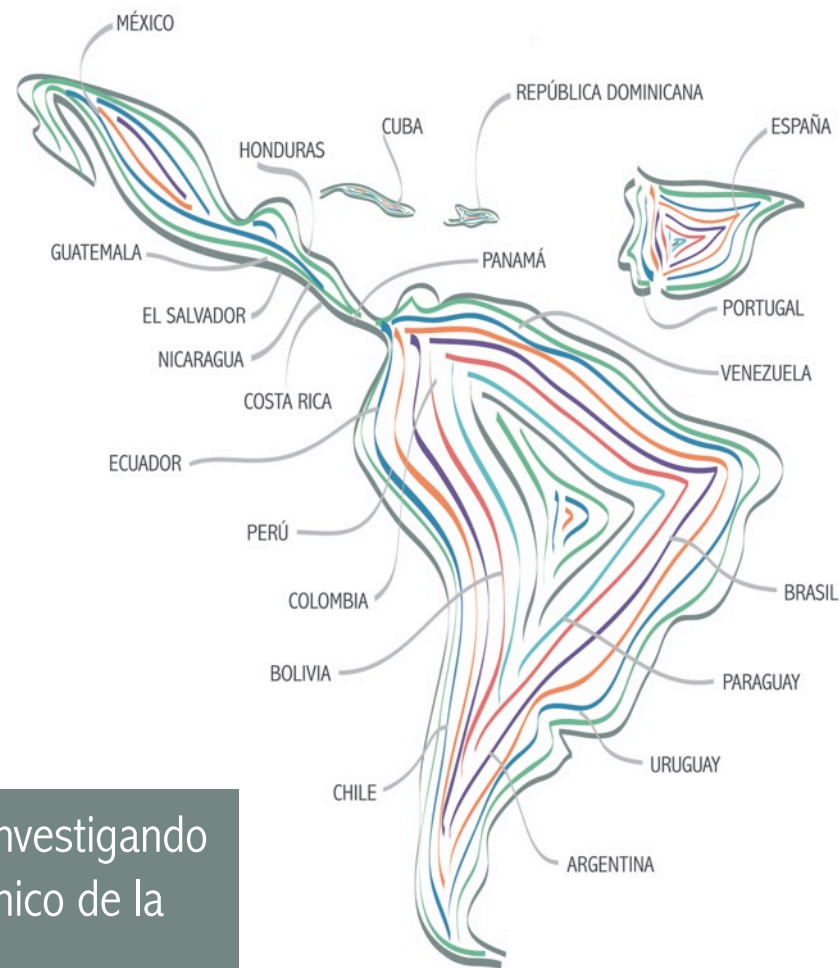
# Nuevas dinámicas de innovación y emprendedurismo

Alberto Majó Piñeyrúa – Secretario General

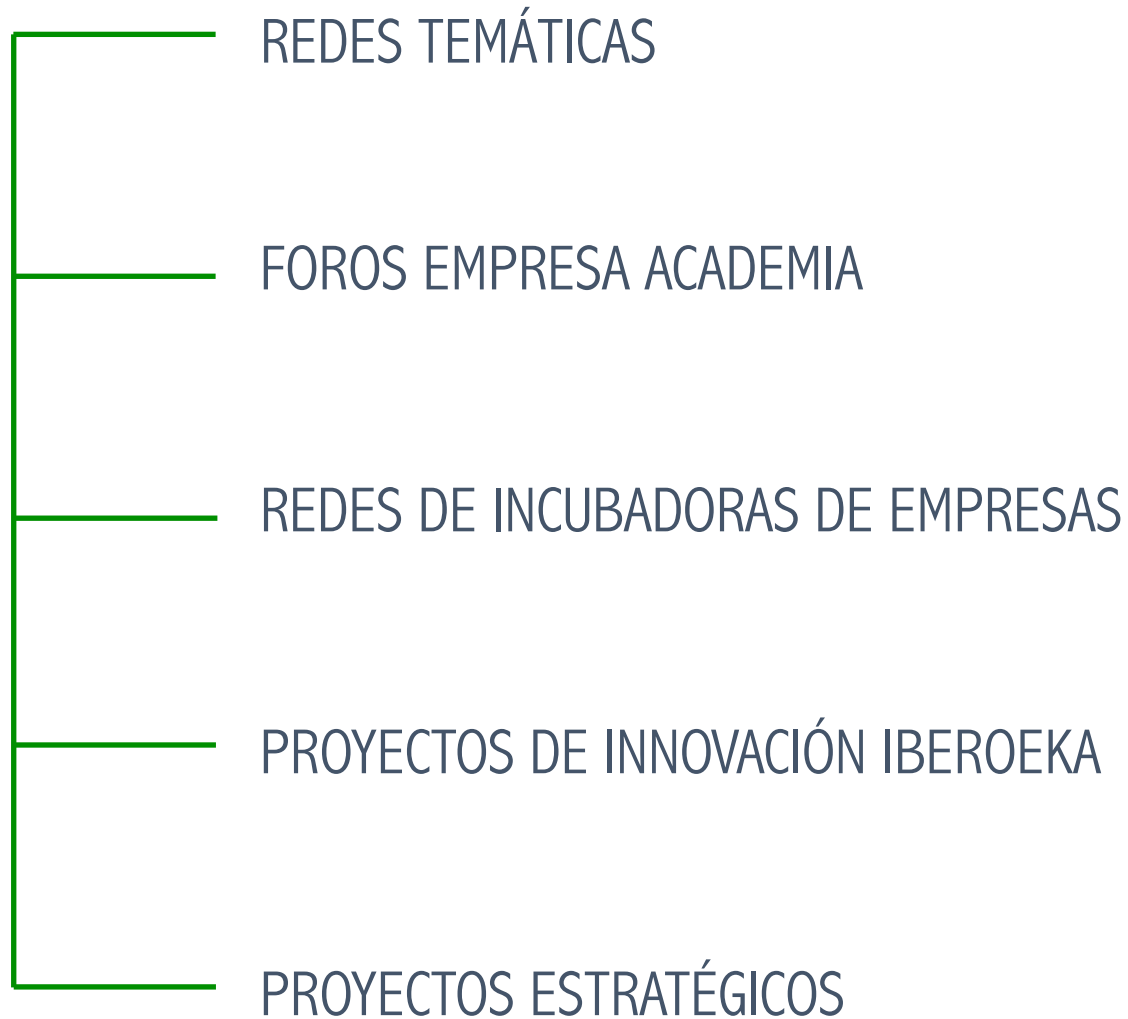
# El Programa CYTED

- **Investigación** científica, transferencia de conocimiento y proyectos de innovación
- **Impactos** profundos para el desarrollo y bienestar de las sociedades iberoamericanas

Más de 28.000 científicos, expertos y empresarios investigando temas estratégicos orientados al desarrollo armónico de la región iberoamericana



# INSTRUMENTOS CYTED



# ● REDES TEMÁTICAS

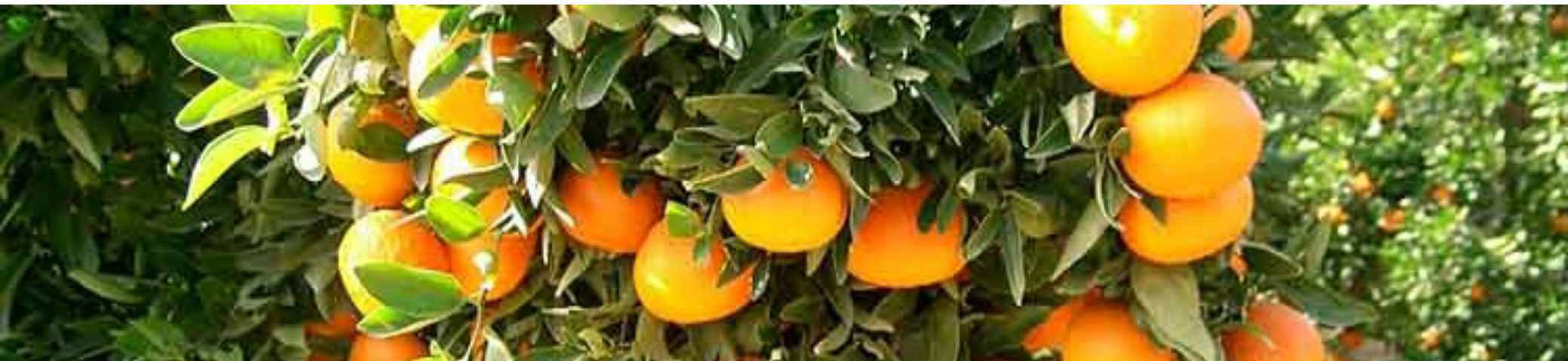
Grupos de investigación y empresas de toda Iberoamérica trabajando en torno a temas de interés común y alta aplicabilidad

## ÁREAS



# Participación de empresas en redes CYTED

**TICOFRUIT**, empresa líder en la exportación de cítricos de Costa Rica logró proteger de pestes sus cultivos gracias a investigaciones sobre control biológico de una red CYTED



**CENTRAL LECHERA ASTURIANA**, **FRULAC** y **GLORIA** son empresas alimentarias que participaron en una red que estudia el agregado de aditivos que confieren nuevas propiedades a los alimentos y así prevenir enfermedades crónicas

# Participación de empresas en redes CYTED

**REPSOL** participó en una red que estudia las propiedades del polipropileno, plástico presente en varios objetos de uso cotidiano, particularmente por el interés en su reciclado para el que existen regulaciones estrictas. La red estudia también las propiedades del grafeno para nuevos materiales, tema de interés para el sector productivo.



**STECINSTRUMENTS** y **JUVENESCENCEMEDICAL** son empresas que comercializan equipamiento y cosmética médica. Ambas han trabajado con la red BIOFAB, pionera en estudios sobre biomateriales



# Participación de empresas en redes CYTED



INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA  
PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL CICLO URBANO  
DEL AGUA

- SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE LA PAZ, Argentina
- ELECTROBRAS, Brasil
- GRUPO AGUAS DE VALENCIA – NUEVAS TECNOLOGÍAS, España
- WASSER INGENIERÍA DEL AGUA, España
- POLICONDUCTOS S.A., México
- OPERADOR DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MORELIA, México

## ● FOROS EMPRESA ACADEMIA

Más de 1400 participantes anuales

Reuniones entre empresarios e investigadores en torno a un sector tecnológico específico con alto grado de especialización y prioridad estratégica

### OBJETIVOS

Proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica

Incorporación de conocimiento al sector privado y público de los países iberoamericanos

Captación de financiación nacional e internacional







INNOVACIÓN PARA LA  
TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA



AGREGADO DE VALOR AL SUERO DE LA  
QUESERÍA



INNOVACIÓN EN LA CADENA  
DE PRODUCCIÓN Y  
COMERCIALIZACIÓN DEL  
OLIVO



INNOVACIÓN EN LA CADENA PRODUCTIVA  
DE LA ACUICULTURA

## ● PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Financiación de proyectos en áreas estratégicas para el desarrollo de la región iberoamericana. Financiamiento de 11 de los 21 países.

### OBJETIVOS

- Dar continuidad a proyectos de alto impacto iniciados en redes CYTED de áreas estratégicas
- Estimular fondos nacionales para el co-financiamiento de áreas estratégicas

Temas definidos para la convocatoria 2016:

22 propuestas presentadas

Alimentos funcionales

Cambio climático y desarrollo socioeconómico marino-costero



# ● REDES DE INCUBADORAS DE EMPRESAS

## OBJETIVOS

- Cooperación entre las incubadoras de empresas iberoamericanas de base tecnológica
- Mayor acceso a tecnologías que posibiliten su inserción en el mercado y la innovación
- Intercambio de experiencias que potencien la innovación y oportunidad de PYMES en los mercados iberoamericanos
- Evaluación y comparación de modelos de transferencia tecnológica y de innovación para el sector productivo





# ● REDES DE INCUBADORAS DE EMPRESAS

Más de 2500 emprendedores incubados

4 redes vigentes coordinadas por:

- ASOCIACIÓN INCUBADORA PARQUE TEC: Costa Rica
- INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ - INCUBADORA INTEC: Brasil
- UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - INCUBADORA DE EMPRESAS CBE: Colombia
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (UTP): Panamá

Participan además incubadoras de:

Argentina

Bolivia

Brasil

Perú

Panamá

Colombia

Chile

España

Portugal

Uruguay

Costa Rica

Ecuador

México

El Salvador

República Dominicana



## ● PROYECTOS DE INNOVACIÓN IBEROEKA

123 proyectos en ejecución y 62 proyectos certificados en los últimos dos años

Iberoeka es una certificación CYTED para proyectos de innovación que incluyan empresas de distintos países iberoamericanos

### OBJETIVOS

- Proyectos de innovación, transferencia y cooperación tecnológica
- Incorporación de conocimiento al sector privado y público de los países iberoamericanos
- Captación de financiación nacional e internacional





## PROYECTO IBEROEKA ARGENTINA-ESPAÑA (800.000 US\$)

Desarrollo de una solución integral para la monitorización remota de operaciones de trasvase de petróleo en alta mar basada en un vehículo aéreo no tripulado





PROYECTO IBEROEKA URUGUAY-ARGENTINA (1.400.000 US\$)

Desarrollo de tecnologías productivas y de certificación en productos cárnicos de la raza Wagyu para mercados de alto valor.

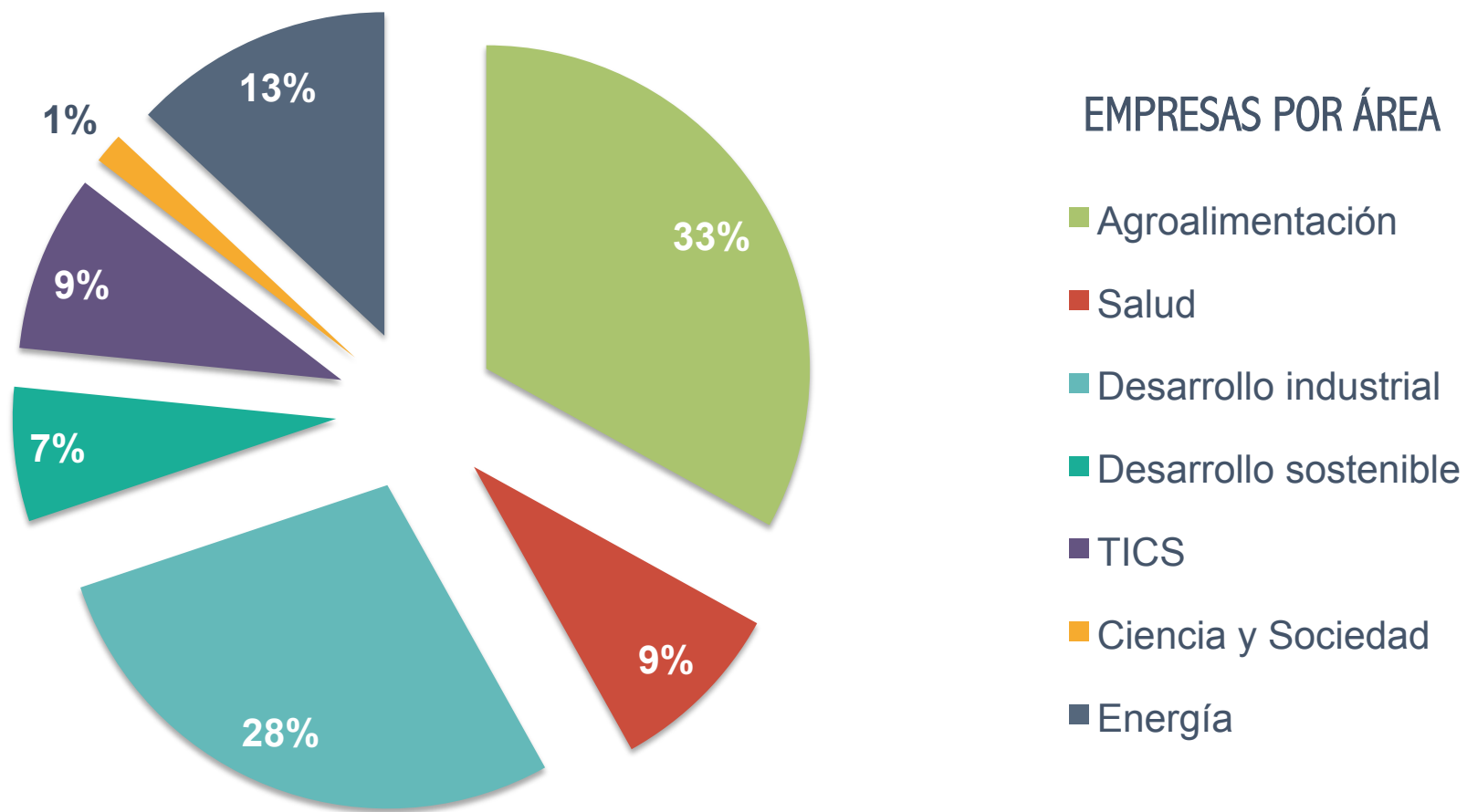
# EMPRESAS EN CYTED

- Mejoras en la competitividad por innovación en procesos o productos
- Relaciones con universidades, institutos de investigación
- Imagen fortalecida asociada a I+D
- Visibilidad ante instituciones gubernamentales nacionales e internacionales
- Acceso a fondos para innovación y capital de riesgo
- Acceso a red interconectada de conocimiento a nivel internacional
- Responsabilidad Social Empresarial

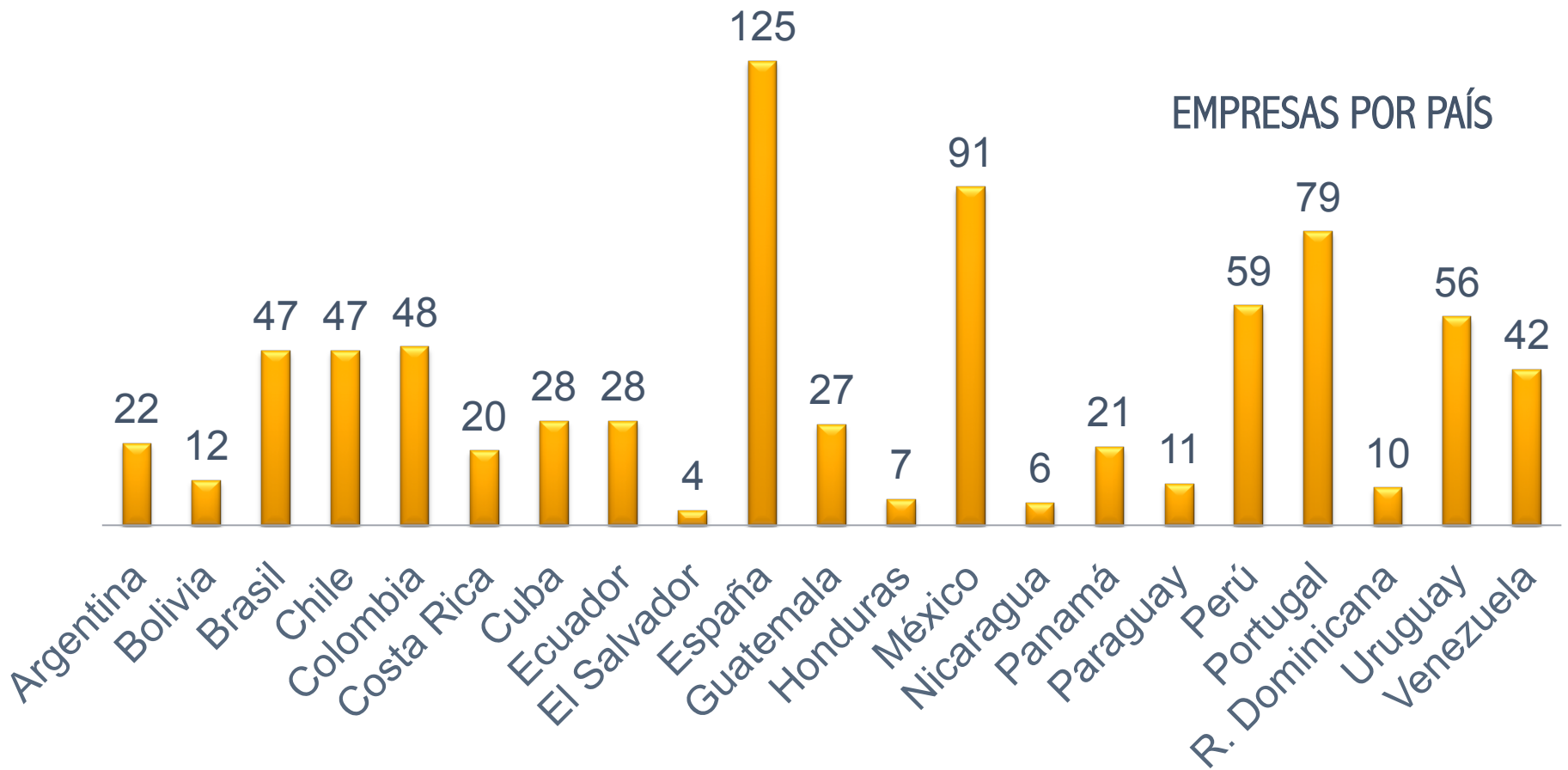


# 800 EMPRESAS EN CYTED (2005 – 2014)

En 5 de las 7 áreas de las redes, la participación de empresas es obligatoria desde 2010



# 800 EMPRESAS EN CYTED (2005 – 2014)



# Objetivo Global a futuro:

Recursos adicionales a los aportes anuales de los países a través de las cuotas

Específicos

- Participación de CYTED en otras iniciativas internacionales
- Incorporación de nuevos socios públicos y privados
- Mayor apuesta a la innovación empresarial
- Evaluación permanente de resultados e impactos
- Consolidación de convocatoria a Foros CYTED empresa academia
- Nuevas convocatorias a proyectos en temas estratégicos
- Evaluación del instrumento de redes de incubadoras de empresas
- Estrategia de comunicación



# Asociaciones con otros programas

Implementación técnica de  
convocatorias a proyectos 2015 y 2016

Eventual seguimiento de proyectos



*Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries  
on Joint Innovation and Research Activities*



# Propuestas para aumentar la promoción de la innovación en CYTED

- Mayor articulación con mecanismos de financiamiento de agencias
- Mayor participación de cámaras empresariales
- Identificación de temáticas en conjunto con el sector empresarial
- Incorporación de misiones tecnológicas de empresas en el marco de los foros CYTED





PROGRAMA  
IBEROAMERICANO

CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL  
DESARROLLO

**GRACIAS**

[www.cyted.org](http://www.cyted.org)  
Secretaría General  
Amaniel 4  
28015 MADRID  
Tel. +34 915316387  
Email: [sgral@cyted.org](mailto:sgral@cyted.org)