

“Estrategias Regionales de Especialización Inteligente. El caso de la Región de O’Higgins”

Rancagua

13 Diciembre 2017

Jaime del Castillo

jaimedelcastillo@infyde.eu



INFYDE

Nuestro perfil...



Mas de **25 años de experiencia** en la definición, acompañamiento y evaluación de políticas públicas de competitividad, innovación y desarrollo territorial.



Infyde – Bizkaia -
 Información y Desarrollo, S.L.
 Avda. Zugazarte, n. 8, 3º.
 48930 Las Arenas (Bizkaia)
 Spain
 Tel + 34 94 480 40 95
 Fax + 34 94 480 16 39
 @ infyde@infyde.eu
 www.infyde.eu

OFICINAS

- País Vasco/ Bizkaia (Central)
- Valladolid (Castilla y León)

DEPARTAMENTOS

- Competitividad Regional
- Competitividad Empresarial
- Emprendedurismo
- Competitividad Sectorial y Turística
- Políticas de Empleo y Formación Continua
- Evaluación

STAFF APOYO

- Unidad I+D
- Servicio de Documentación

INFYDE

Amplia **experiencia internacional** en más de 30 países en Europa, América y Asia: importante **RED DE CONTACTOS**.

Proyectos en Europa

- Acceso a redes **para estar en punta**
- Preparación de propuestas
- Acceso a financiación
- Generación de redes



Proyectos de internacionalización para el desarrollo de **innovaciones** e intercambio de **experiencias de éxito**

Proyectos América Latina

- Acceso a **mercados emergentes**
- Transferencia de Know-how
- Generación de redes



Proyectos de internacionalización **para transferencia de "know-how"** a terceros países

Tendencia general: Economía del conocimiento = importancia I+D+I

- ❑ Interés en América Latina por la diversificación productiva para:
 - superar la dependencia de los productos básicos
 - responder a competencia de países de salarios más bajos
- ❑ No es posible de arriba hacia abajo (top-down): interés en la descentralización (crear entornos adecuados para desarrollar más actividades de valor añadido)
- ❑ Globalización: posibilidad de obtener conocimiento fuera de la región inmediata o zona urbana + otras regiones interesadas en vender tecnología



Políticas I+D, innovación y Fomento Productivo II

Visión lineal: basta meter dinero en la investigación para transformarlo en competitividad empresarial

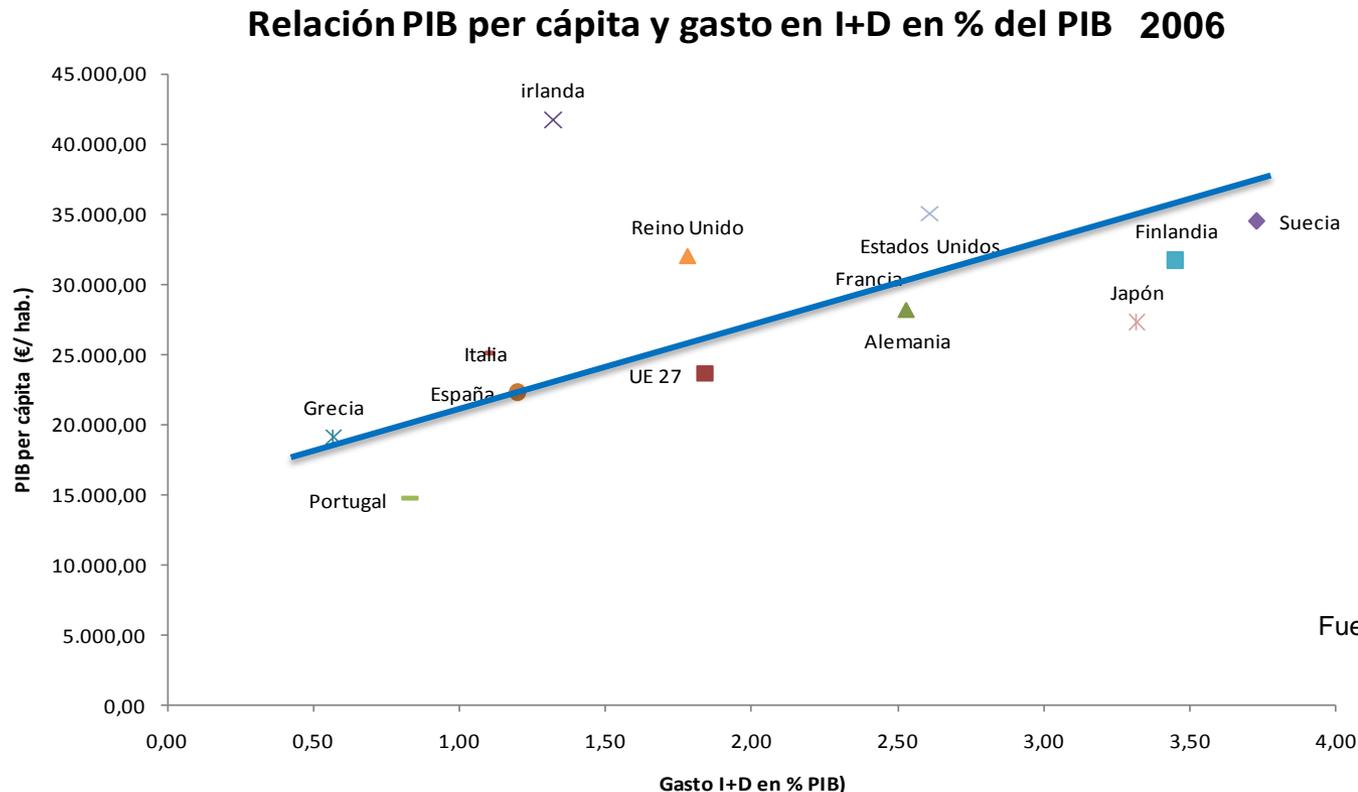
Actual: el proceso de innovación es algo complejo, con retroalimentaciones y diferentes sectores (hasta la quintuple hélice que incluye investigadores, empresas, Administración, sociedad y sector financiero).

La innovación incluye además la mejora de factores inmateriales (organización, marketing, logística, adaptación de un producto para en un nuevo mercado)

El impacto de la innovación en la economía

Evidencias macroeconómicas (I)

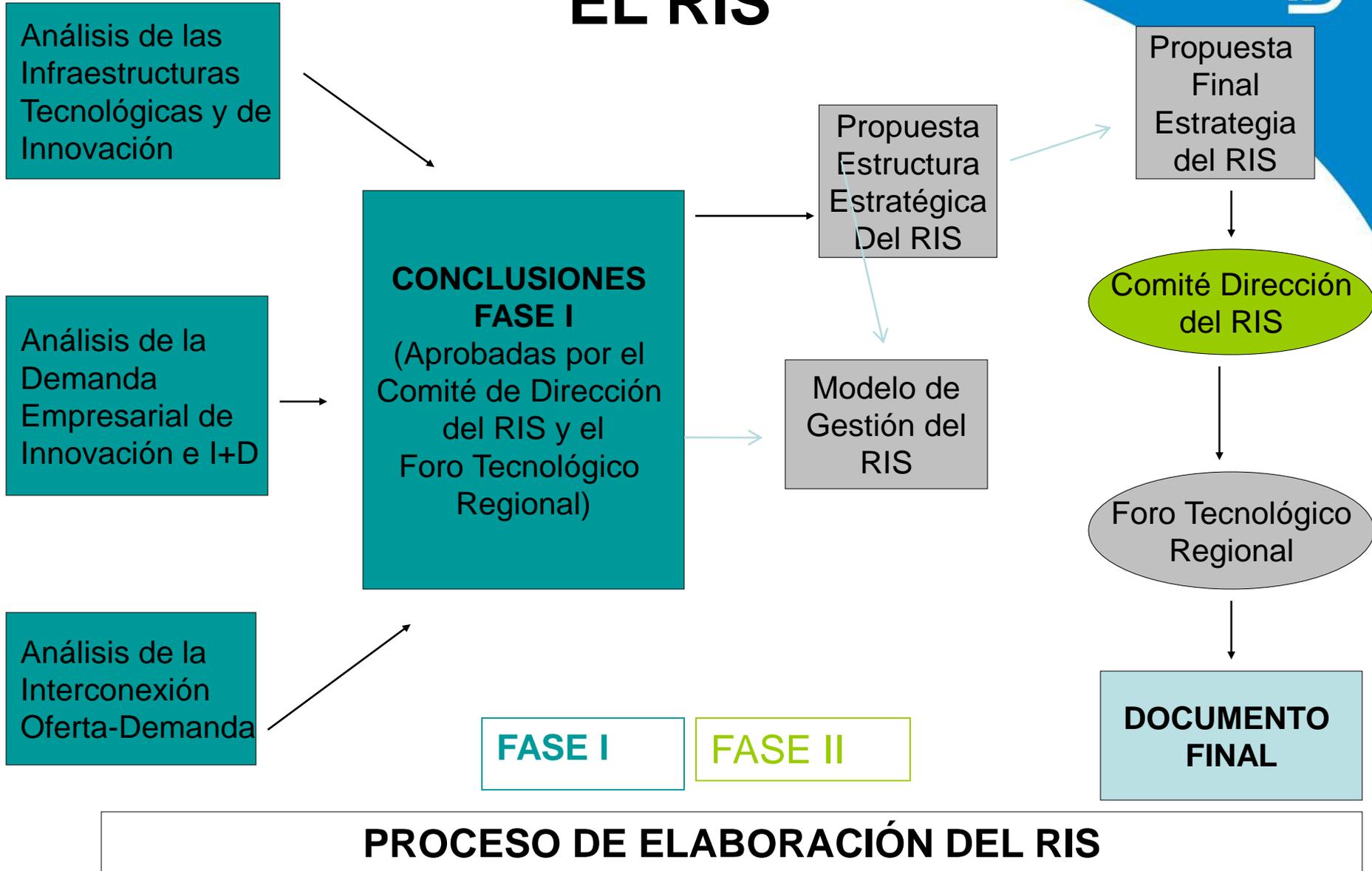
Relación directa entre un esfuerzo en I+D elevado y la generación de riqueza.



LA NECESIDAD DE UNA ESTRATEGIA

- No tenemos una capacidad ilimitada de inversión.
- No podemos invertir en todas las tecnologías, productos y mercados.
- Debemos invertir en las oportunidades más adecuadas para mejorar nuestra actual estructura y para atraer nuevas actividades.
- Para ello se necesita una estrategia.

EL RIS



EL CONCEPTO DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

- ➔ **PRIORIZAR** sobre un pequeño número (pero más prometedor) de elecciones de especialización que contribuyan a la ventaja competitiva regional
- ➔ Apoyo a todos los sectores y **ACTIVIDADES ECONÓMICAS** regionales a través de **KETs** y redes internacionales de colaboración
- ➔ Considerar el **CONTEXTO GLOBAL** para perseguir no sólo la ventaja competitiva sino también una ventaja comparativa regional
- ➔ Promover la **CONNECTIVIDAD** para favorecer la aparición de procesos de hibridación tecnológica entre los sectores/dominios tecnológicos de especialización escogidos
- ➔ Asegurar los **PROCESOS DE GOBERNANZA PARTICIPATIVA** como la única manera de comprometer a los agentes y a los recursos necesarios
- ➔ Establecer un **PROCESO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO** para garantizar la mejora continua de la estrategia y el proceso de formulación de políticas

Las Estrategias Regionales de Especialización Inteligente (RIS3) no son un concepto completamente nuevo de la planificación estratégica, sino una adaptación mejorada de los lanzados en los años 90

RIS VS RIS3: UN ANÁLISIS COMPARATIVO

REGIONAL
INNOVATION
STRATEGIES **RIS**

REGIONAL SMART
SPECIALISATION
STRATEGIES **RIS3**

¿Cómo nos
gustaría ser?

VS

¿Qué
podemos
llegar a ser?

SER IDEALISTA

SER REALISTA

La Evolución Competitiva de las Regiones

EL CONCEPTO DE ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

VARIEDAD RELACIONADA → EL CASO DE LAS ISLAS BALEARES



- ❑ Bajo el “**Proyecto Red**” en Chile (2010-2013) la UE ha trabajado con el gobierno y las regiones de Chile, para desarrollar políticas regionales de innovación a través del uso de la metodología RIS (en la práctica RIS3).

- ❑ En cuanto al proyecto RED, los resultados han contribuido a mejorar la definición de políticas públicas regionales de apoyo a la innovación, particularmente en el uso de la parte regional del Fondo para la Innovación y la Competitividad (FIC-R).

- ❑ En esta legislatura el Gobierno de Chile en su Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento ha puesto en marcha varios Programas Estratégicos de Desarrollo Productivo basados en el principio de Especialización Inteligente, con dimensión nacional o regional.

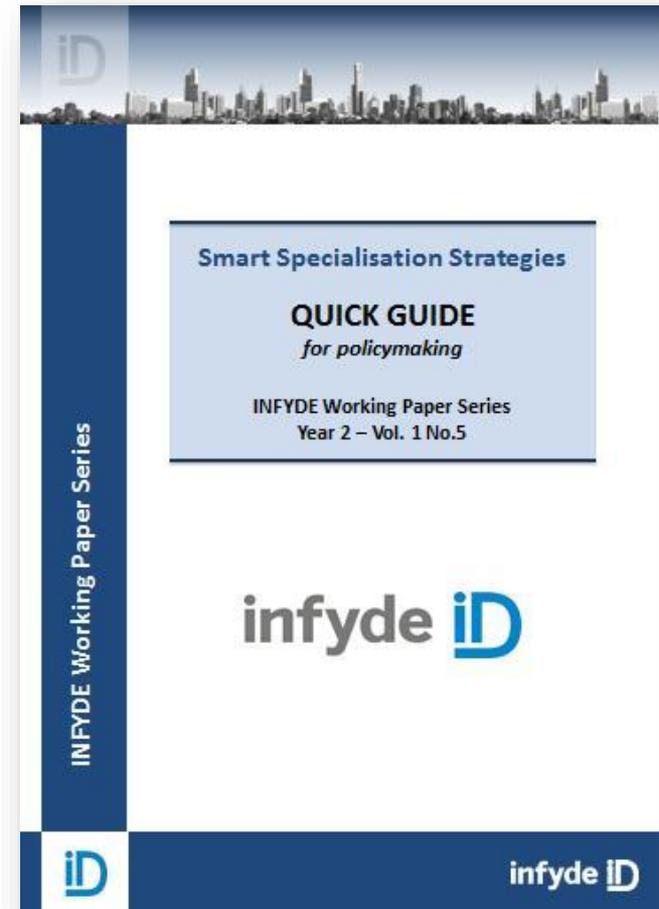
- ❑ Han sido apoyados por las competencias y orientaciones generadas en las regiones por las RIS, que siguen influyendo en las prioridades de gasto público en diferentes regiones.



ETAPAS PARA ELABORAR UNA RIS3 (V)

[Un complemento muy operativo para las RIS3](#) resumiendo todo lo que se necesita saber para empezar el proceso de definición de una estrategia de especialización inteligente

*Por
Jaime del Castillo,
Belen Barroeta
y Jonatan Paton.*



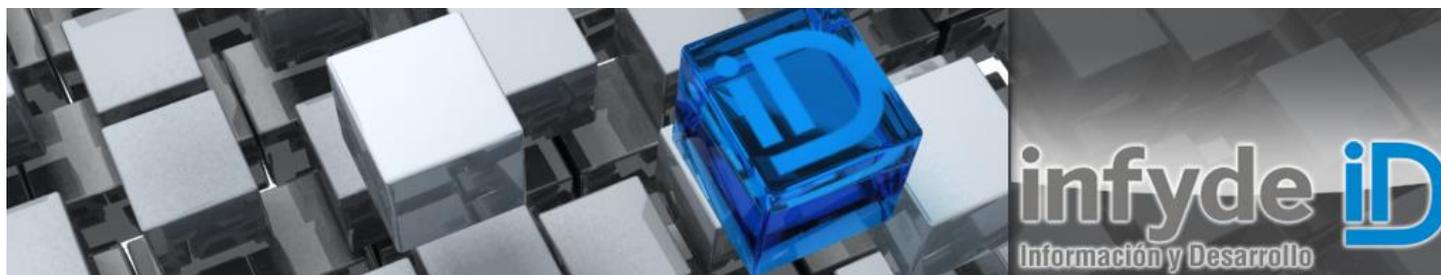
OBJETIVO GENERAL

- Evaluar y actualizar la ERI 2012-2015 y la realización de acciones afines para la Región de O'Higgins
- Generar capacidades para su seguimiento e implementación
- Realizar acciones afines
 - Plan de fortalecimiento de capacidades
 - Pasantía internacional.

Cuatro Objetivos para el conjunto del trabajo

- 
- **OE1. Evaluar la implementación de la Estrategia Regional de Innovación 2012-2015 de la Región de O'Higgins**
 - **OE2. Actualizar el diagnóstico estratégico del sistema regional de innovación**
 - Consensuarlo ampliamente con los agentes locales relevantes
 - Actualizar el catastro de oferentes de conocimiento y de tecnología
 - Realizar un ejercicio de benchmarking que recoja información sobre otras estrategias regionales y sus prioridades
 - **OE3. Establecer una propuesta para el fortalecimiento de capacidades regionales**
 - Plan de Fortalecimiento
 - Programa de Pasantías a Europa.
 - **OE4. Proponer una Estrategia Regional de Innovación actualizada**

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION



Jaime del Castillo
Presidente

infyde iD
Información y Desarrollo

www.infyde.eu
Avda. Zugazarte 8
48930 Las Arenas –
Bizkaia
Spain

tel + 34 94 480 40 95
fax + 34 94 480 16 39
@ infyde@infyde.eu