



**EURO
INNOVA**
NAVARRA



Euroinnova
NAVARRA

PRESENTACIÓN, OBJETIVOS Y CUADRO DE MANDO DE INNOVANETWORKS

**Rafael Muguerza Eraso, Director Servicio de Innovación
y Sociedad de la información. Gobierno de Navarra**

11 de marzo de 2008



**Gobierno
de Navarra**



ÍNDICE

1.- LA I + D EN NAVARRA

2.- EUROINNOVA NAVARRA

3.- INNOVANETWORKS Y REDES

4.- ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS

1.- LA I + D EN NAVARRA



Gasto en I + D, 2006

	Navarra	España	UE 27 *
Gasto en I + D	316,98 m€	11.815 m€	201 b
Gastos en I + D (sobre PIB%):	1,92%	1,20%	1,84%
Gastos empresas en I + D:	67,78%	55,75%	55%
Personal en I + D:	17,51%	9,57 ‰	11 ‰

Fuente: INE e Instituto de Estadística de Navarra

* Eurostat 2005

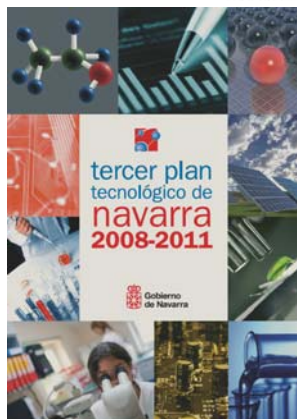




1er PTN
(2000-2003)

2º PTN
(2004-2007)

3er PTN
(2008-2011)



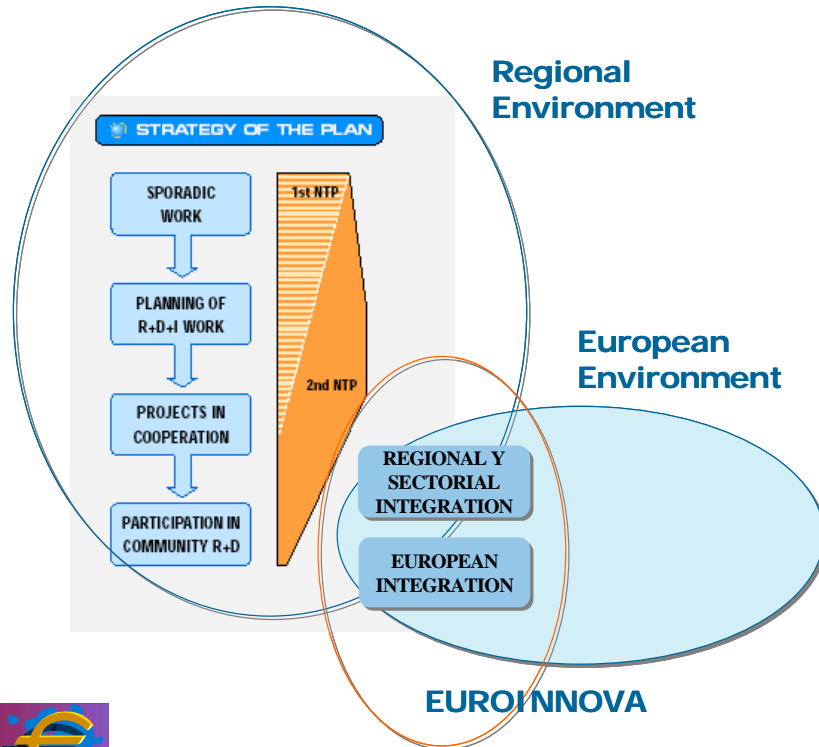
- El Gobierno de Navarra dedicará 229 millones de euros al III PTN, un 62 % más que al II PTN.
- Objetivo 2011: dedicar el 3% del PIB a gastos en I + D, asignando dos tercios del gasto al sector privado.

2.- EUROINNOVA NAVARRA



PROGRAMA EUROINNOVA NAVARRA

Programa Regional de Acciones Innovadoras (FEDER)



ESTRATEGIA

- Integración sectorial y regional
- Integración europea
- Inteligencia regional



Ppto. Total: 4.892.000 €

FEDER : 1.733.500 €



Periodo de implementación:

01/01/2006 – 31/12/2008

EUROINNOVA NAVARRA

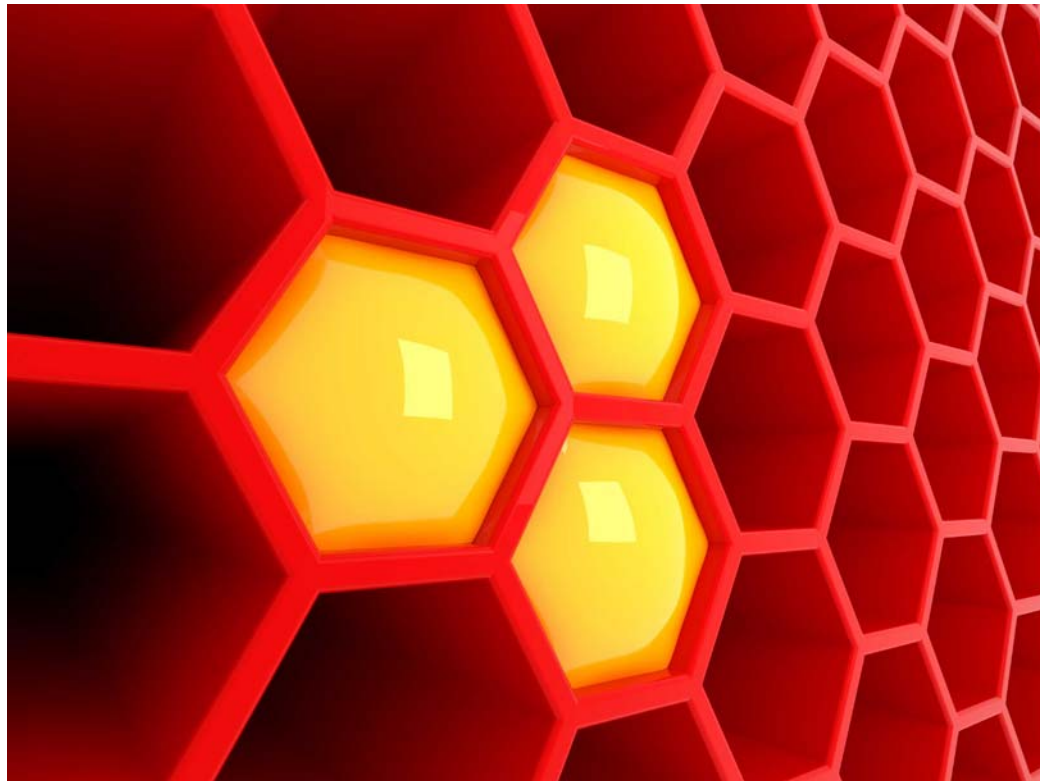
Acción 1. POLOS DE EXCELENCIA: Desarrollo e implantación de una metodología para el desarrollo de Proyectos Integrados en sectores definidos: Bio, EERR y Nano.

Acción 2. INNOVATIC: Promocionar y desarrollar el sector TIC como acelerador del cambio tecnológico y del crecimiento económico.

Acción 3. INNOVANETWORKS: Avanzar en la integración del sistema regional de innovación en el espacio Europeo de Investigación.

Acción 4. REDES: Compartir el conocimiento y la experiencia adquirida con diferentes regiones para el establecimiento de una estrategia común futura.

3.- INNOVANETWORKS Y REDES



Metas:

- **Promover la cooperación de Navarra con otras regiones.**
- **Facilitar la apertura del sistema de innovación navarro.**
- **Promover las redes y el intercambio entre el sistema CTE y los responsables de las políticas de innovación para la implementación de estrategias interregionales comunes de innovación.**



INNOVANETWORKS

¿Quiénes somos hoy?

Futuro
¿Dónde queremos
estar?



Hoja de Ruta

Escenarios

Posiciones Regionales

Región	1
Región	2
Región	3
Región	n

**Posición
Trans
regional**

- Entendimiento mutuo
- Redes Intra/Inter regionales
- Redes multidisciplinares
- Mejora de la I+D
- Diseño de políticas innovadoras
- Economía basada en el conocimiento
- Éxito en la cooperación

OBJETIVOS

Cooperación interregional orientada a:

- 1. Llevar a cabo ejercicios de prospectiva interregional en los 3 sectores prioritarios: Biotecnología, Energías Renovables y Nanotecnología.**
- 2. Desarrollar una convocatoria interregional para propuestas de desarrollo de Redes, movilidad y proyectos de I+D entre las regiones involucradas.**
- 3. Integración de los agentes del sistema de innovación navarro en Redes de excelencia europeas y celebración de acuerdos de colaboración entre Redes navarras y europeas.**
- 4. Desarrollo y difusión de una guía metodológica sobre cooperación Intra e Interregional.**

INNOVANETWORKS

¿CÓMO?

1. **Desarrollando un Mapa europeo de regiones, Redes y Centros Excelentes en Bio, EERR y Nano**, que permita disponer de la Información adecuada para la cooperación.
2. **Desarrollando y diseminando los Perfiles Navarros de oferta y demanda tecnológica en los 3 sectores**, que posibilitan el que agentes internacionales establezcan contactos para futuras colaboraciones.
3. **Identificación e invitación a Regiones europeas excelentes para participar en Innovanetworks.**

INNOVANETWORKS

¿CÓMO?

4. Realizando 3 ejercicios de prospectiva en las áreas definidas con las regiones interesadas.
 - **Pre-Prospectiva:** Quiénes somos y de dónde venimos
 - **Prospectiva:** Hacia dónde vamos juntos
 - **Hoja de ruta:** Actuaciones comunes para alcanzar el objetivo/futuro deseado.

INNOVANETWORKS

¿CÓMO?

5. **Siguiendo la Hoja de Ruta y generando una convocatoria de propuestas transregional que permita:**
 - Promover el intercambio y la movilidad de personas de los agentes CTE de las regiones involucradas.
 - Promover la creación y participación en redes interregionales y europeas de los agentes científicos y tecnológicos de dichas regiones.
 - Promover proyectos interregionales de I+D+I.

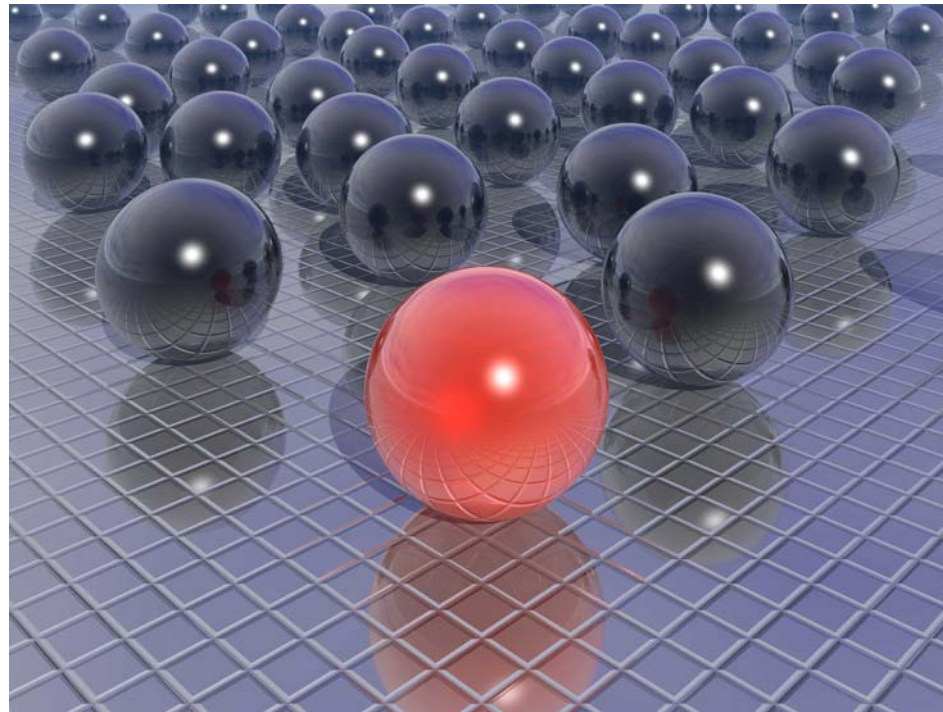
Todo ello con el objetivo de dar un primer paso para generar un marco de colaboración que permita abordar proyectos estratégicos de I + D conjuntos

INNOVANETWORKS

¿CÓMO?

6. Desarrollo y diseminación de una “Guía metodológica de desarrollo de Marcos de Cooperación Interregional” que incluya todos los esfuerzos promovidos por la acción Innovanetworks.
7. Celebración de un congreso internacional en las temáticas seleccionadas que permita intercambiar capacidades y conocimientos.

4.- ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS



ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS

1.- Una vez seleccionadas las regiones con sistemas de I + D regionales excelentes en Bio, Nano y ERR,

- **Partenariado formado por 3 regiones europeas:**
 - ✓ Schleswig Holstein (Kiel), Alemania.
 - ✓ East of England (Cambridge), Reino Unido
 - ✓ Lombardía (Milán), Italia

Region	Bio	Nano	EERR
Navarra	✗	✗	✗
Lombardy	✗	✗	✗
Schleswig-Holstein			✗
East of England		✗	✗

ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS

2.- Desarrollo metodología y calendario de Prospectiva Interregional.

- Dinamización a cargo de Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI).

• Se están formando paneles de expertos de las regiones involucradas para responder a estas preguntas:

¿**Visión y metas estratégicas del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa** para el fortalecimiento de la posición regional ?

¿Desafíos a vencer para **generar una capacidad de trabajar en red a nivel trans-regional** tanto de tipo científico-tecnológicos, como políticos, institucionales y comerciales?

¿ Tecnologías más interesantes en función de su atractivo/viabilidad para **mejorar la posición regional a corto, medio y largo plazo** ?

¿Qué se necesita, cuándo y quién debe actuar para **alcanzar la visión de futuro establecida**?

ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS

3.- Participación y presentación de Euroinnova y del sistema CTE navarro ante:

- ✓ **Workshop ERRIN** (European Regions Research and Innovation Network), Bruselas, Bélgica, enero 2007.
- ✓ **Seminario PRAI** "European Regional Strategies for Innovation and Technology Development REGIO INNOVA, Santander, España, febrero 2007.
- ✓ **Red ERIK** (European Regions Knowledge based Network), Bruselas, Bélgica, mayo 2007.
- ✓ **Seminario PRAI** "Exchange of Experiencies on Programmes and Projects", Kiel, Alemania, mayo 2007.
- ✓ **Salón Europeo de la Investigación y la Innovación**, SERI, Paris, Francia, junio 2007
- ✓ **Jornadas Open Days** organizadas por DG Regio y Comité de las Regiones, Bruselas, Bélgica, octubre 2007.
- ✓ **Reunión anual red EUROPE INNOVE**, Milán, Italia, octubre 2007.
- ✓ **Régions de la Connaisance et potentiel de recherche, Ministerio de Investigación**, París, Francia, noviembre 2007.

ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS



4.- Congreso Internacional "Biocarburantes de Segunda Generación" 23-24 enero, 2008

- ✓ 232 inscritos
- ✓ Asistentes de 10 países
- ✓ 22 ponentes europeos
- ✓ Sesión Especial de Automoción

www.biofuel2g.com



ACCIONES EN MARCHA/REALIZADAS

5.- Desarrollo y difusión de Perfiles de Navarra en Biotecnología, EERR y Nanotecnología.



6.- Desarrollo del Mapa Europeo de redes y centros tecnológicos excelentes en Biotecnología, Energías Renovables y Nanotecnología.

A continuación !

www.euroinnova-navarra.eu



**EURO
INNOVA**
NAVARRA



Euroinnova
NAVARRA

¡Gracias por vuestra atención!

Contacto:
Rafael Muguerza Eraso
rmuguer@navarra.es