



Dialogo Informal CE – España Reunión Temática sobre recursos naturales

Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020

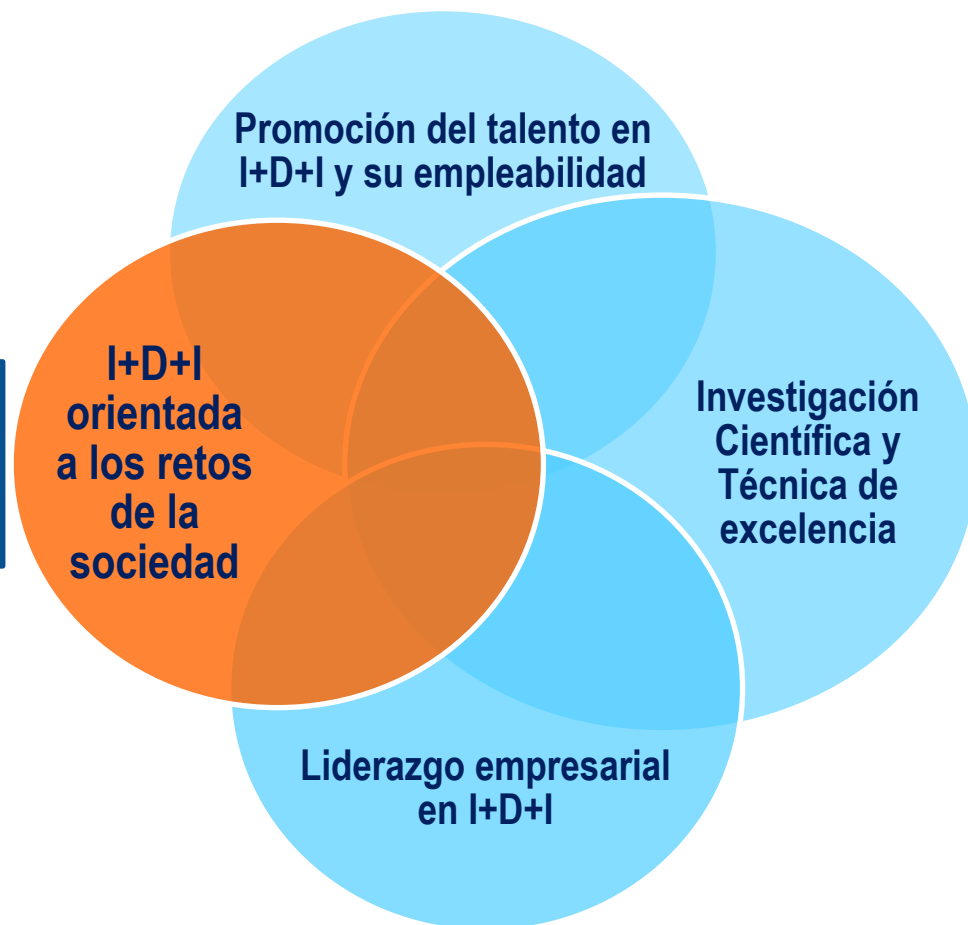
17 de mayo de 2013

*Dirección General de Fondos Comunitarios
Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos
Ministerio de Hacienda y Adm. Públicas*

ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y DE INNOVACIÓN Y PLAN ESTATAL

PROGRAMA ESTATAL DE IDI ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

- Salud, cambio demográfico y bienestar
- **Agricultura, producción agraria, ecosistemas y recursos naturales**
- **Energía segura, limpia y eficiente**
- **Transporte inteligente, sostenible e integrado**
- **Cambio climático y recursos naturales**
- Cambios y dinámicas sociales
- Seguridad, protección y defensa
- Economía y sociedad digital



Articulación EECTI – RIS3

ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y DE INNOVACIÓN 2013-2020

Condicionabilidad ex ante

Coordinación Temática

Coordinación Instrumental

Coordinación

RIS3 Andalucía

RIS3 Asturias

RIS3 Aragón

RIS3 Baleares

RIS3 Canarias

RIS3 Cantabria

RIS3 Castilla La

RIS3 Castilla y León

RIS3 Cataluña

RIS3 C. Valenciana

RIS3 Extremadura

RIS3 Galicia

RIS3 La Rioja

RIS3 C. Madrid

RIS3 Navarra

RIS3 País Vasco

RETO:



**SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA;
ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y
SOSTENIBLE; SOSTENIBILIDAD DE
RECURSOS NATURALES;
INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA**

- Pesca, acuicultura y biotecnología marina.
- Explotación y sostenibilidad de los recursos del suelo, forestales e hídricos continentales en los regadíos, entornos rurales, urbanos e industriales.
- Explotación y sostenibilidad de mares y océanos, y la protección del medio ambiente marino.
- Adaptación al cambio climático, prevención de riesgos naturales.



RETO:

ENERGÍA SEGURA, SOSTENIBLE Y LIMPIA

- Impulso y consolidación de **tecnologías EERR**.
- **Almacenamiento geológico de CO2** como tecnología de transición para mitigar los efectos del CC.
- **Edificación:** técnicas de construcción y explotación de edificios, nuevos materiales, procesos constructivos y sistemas. Dirigidos a mejorar la eficiencia energética de edificios.



RETO:

TRANSPORTE INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADO

- Sistema eficiente en el uso de recursos, competitivo, seguro y asequible.
- Reforzar la **cohesión territorial, accesibilidad, intermodalidad.**
- **Preservar el medio ambiente:** avanzar en la sustitución del uso de recursos no renovables.
- Cadenas de **transporte de personas y mercancías eficientes.**
- Desarrollo de **medios de transporte y manipulación** de próxima generación.
- Técnicas de **construcción y operación** de infraestructuras y superestructuras de transporte, obras portuarias, aeroportuarias y carreteras.

RETO:



ACCIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE RECURSOS Y MATERIAS PRIMAS

- **Recursos hídricos:** sistemas de gestión integral del agua, y tecnologías orientadas a la eficiencia de su utilización en regadíos, entornos rurales, urbanos e industriales.
- **Protección de ecosistemas acuáticos, mares y océanos.**
- **Desertificación, incendios forestales, biodiversidad, entorno natural, rural y urbano, erosión y empobrecimiento del suelo, reducción de los recursos de agua dulce, salinización de las reservas de agua, contaminación, sobreexplotación...**

Gracias

