

RIS3 de Canarias:

*Proceso de elaboración abierto
y participativo*



Gobierno
de Canarias

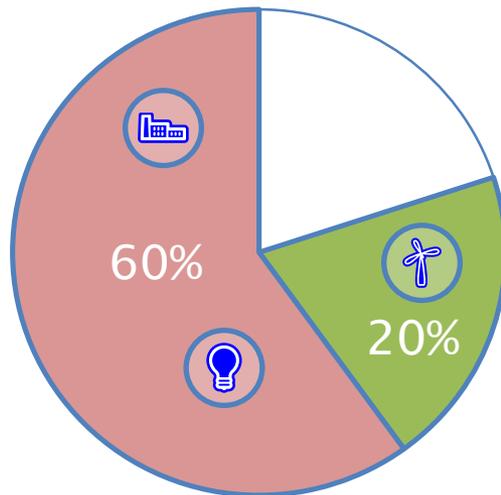


Curso CRUE-FUNDACIÓN CYD
14 y 15 de julio 2014



- ▶ Condición ex ante para los fondos europeos en lo concerniente a I+D+i y TIC: existencia de una estrategia de especialización inteligente (RIS3) validada por la CE.
- ▶ Una nueva arquitectura para la Política de Cohesión 2014–2020
 - Marco de Estrategia Común (MEC): reglas comunes para FEDER, FSE, FC además de FEADER y FEMP
 - Alineamiento con Europa 2020, en particular para RIS3
 - Dos de once objetivos: I+D+i y TIC
 - Dos de siete iniciativas insignia: Unión por la Innovación y Agenda Digital para Europa
 - Refuerzo de la Estrategia 2020: crecimiento inteligente, sostenible y global
- ▶ Política de Cohesión 2014–2020: 336.000 M€
 - Regiones en transición: 38.900 M€

- ▶ Regiones en transición: 60% FEDER, 40% FSE
- ▶ Concentración del FEDER+FSE Regiones en transición: mínimos del 60% en I+D+i, TIC y competitividad, y del 20% en eficiencia energética y energías renovables



 I+D, innovación y TIC

 Competitividad de pymes

 Eficiencia energética y renovables

- ▶ Limitación de la financiación de infraestructuras a la I+D+i.
- ▶ Nuevo Mecanismo “Conectar Europa” (CEF): 50.000 M€ para proyectos en las áreas de transporte, energía y TIC.

- ▶ Pasos para la elaboración de la RIS3:
 1. Análisis del contexto regional y de su potencial innovador
 2. Establecimiento de una estructura de gobernanza
 3. Elaboración de una visión sobre el futuro de la región
 4. Selección (debidamente justificada) de un **número limitado** de prioridades para el desarrollo regional
 5. Establecimiento de un plan de acción
 6. Puesta en marcha de mecanismos de monitorización y evaluación
- ▶ Coordinación, dentro del Gobierno de Canarias, por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).
- ▶ Punto de partida: Borrador Plan Integrado Canario de I+D+i 2011–2015 (incluye pasos 1, 2, 3, 5 y 6).
- ▶ Avances en los pasos 1–4.
- ▶ Proceso participativo, abierto a los sectores empresarial, ciencia y conocimiento, y gubernamental, y a los agentes sociales.

RIS3 de Canarias – Paso 1

Análisis del contexto regional (DAFO)

► Puntos fuertes

- Ubicación geográfica estratégica: plataforma tricontinental
- Naturaleza, biodiversidad, calidad del cielo, buen clima
- Sector turístico con reconocimiento internacional
- Instalaciones científico–tecnológicas: dos universidades, Observatorio del Norte Europeo (IAC), Plataforma Oceánica (PLOCAN), centros de investigación, nuevos parques tecnológicos
- REF, acceso a fondos específicos, fiscalidad de la I+D+i
- Elevadas capacidades científicas y tecnológicas en determinados ámbitos
- Disponibilidad de recursos naturales para la explotación de las energías renovables
- Importantes infraestructuras portuarias y aeroportuarias

RIS3 de Canarias – Paso 1

Análisis del contexto regional (DAFO)

► Puntos débiles

- Lejanía del continente europeo y fragmentación del territorio y de los mercados
- Tejido empresarial compuesto mayoritariamente por pymes con bajas tasas de productividad
- Elevada tasa de desempleo, bajo nivel educativo de una parte significativa de la población activa, y creciente salida de recursos humanos cualificados
- Débil sistema de I+D+i y escasa cultura emprendedora y de innovación en las empresas
- Poca adecuación entre las demandas empresariales de innovación y la oferta científico-tecnológica
- Estructura productiva desequilibrada
- Falta de integración transversal de la cadena de valor de diferentes sectores estratégicos
- Escasa presencia de empresas canarias en los mercados exteriores y baja capacidad para atraer inversión extranjera (excepto turismo)
- Escasez de recursos naturales estratégicos y de materias primas, y alta dependencia del petróleo y escasa penetración de energías renovables
- Dificultad de acceso a financiación para la realización de proyectos empresariales, de I+D, de innovación, etc.

Sitio Web de la RIS3 de Canarias y consulta pública sobre el análisis DAFO:
<http://aciisi.itccanarias.org/ris3-consulta>

- ▶ Estructura de Gobernanza
- ▶ Principios de la visión sobre el futuro de la región:
 - Tender a un nuevo modelo de desarrollo sostenible basado en el conocimiento, mejorando así la competitividad de los sectores productivos.
 - Mediante la participación efectiva en:
 - Mercado único europeo
 - Espacio europeo de investigación
 - Espacio europeo de educación superior
 - Aprovechando de manera efectiva las oportunidades
 - Respondiendo de manera innovadora a las amenazas
 - Convirtiéndonos de manera efectiva en avanzadilla de la UE en el mundo

- ▶ **Visión sobre el futuro de la región:**
 - **El turismo** continuará siendo el factor de crecimiento más importante capaz de crear empleo. Es necesario que sea competitivo, innovador y cualificado.
 - **Ambos sectores primario y secundario** continuarán siendo considerados como sectores estratégicos a pesar de su bajo impacto en la economía. La innovación en estos sectores se hace necesaria para su propia preservación.
 - **La economía del conocimiento** ha de ser fomentada, mejorando el acceso a los fondos tanto públicos como privados dirigidos a proyectos de I+D e innovación.
 - Es necesario un apoyo determinante a la **internacionalización** de las empresas canarias.
 - Es necesario mejorar la **cualificación** de la población activa y fomentar la creación de **empleo de calidad**.

RIS3 de Canarias – Paso 4

Prioridades para el desarrollo regional

Se plantean las siguientes prioridades (EU):

1. Valorización socio-económica de la I+D (especialización y fortalecimiento) en ciencias marítimo-marinas, astrofísica y biotecnología.
2. Agenda digital (TIC).
3. Sostenibilidad / Crecimiento verde.

Además, los pasos 1 y 3 sugieren una especialización en estas prioridades, orientadas hacia el crecimiento sostenible e integrador y la generación de empleo de calidad mediante la mejora inteligente de la competitividad y la productividad por la innovación:

4. Modernización inteligente del turismo
5. Cooperación inteligente para el desarrollo
6. Atlantidad

La Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Canarias forma parte, junto con el Plan de Acción Europa 2020 en Canarias, de la Estrategia Canarias 2020.

Consultas públicas:

- ▶ Papel del turismo en la RIS3 y posibilidades de desarrollo de sectores relacionados (octubre–noviembre de 2012).
- ▶ Análisis DAFO del contexto regional y de su potencial innovador (noviembre–diciembre de 2012).
- ▶ Borrador de la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Canarias (julio de 2013).
- ▶ Borrador del Plan de Acción Europa 2020 en Canarias (julio de 2013).

- ▶ **06/06/2012:** Presentación de la propuesta de estrategia de Canarias en la Peer Review de Azores (nota de prensa).
- ▶ **09/07/2012:** Presentación de la propuesta de estrategia de Canarias en la reunión de la Red I+D+i en Madrid (nota de prensa).
- ▶ **20/09/2012:** Presentación de la propuesta de estrategia y del papel del turismo en la misma al Consejo Canario del Turismo (nota de prensa).
- ▶ **25/09/2012:** Celebración de la Jornada y Mesas de debate "El Turismo en la Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias" (coincidiendo con el Día Mundial del Turismo).

- ▶ 12/11/2012: **Primer grupo de trabajo con centros de I+D:** IAC, PLOCAN, ITC, ICCM e ICIA.
- ▶ 12/11/2012–28/12/2012: Consulta pública sobre el análisis DAFO del contexto regional y su potencial innovador.
- ▶ 13/11/2012: **Segundo grupo de trabajo con centros de I+D: ULL y Dirección General de Universidades.**
- ▶ 14/11/2012: Primer grupo de trabajo con empresas: 15 clusters y 5 asociaciones empresariales.
- ▶ 15/11/2012: **Tercer grupo de trabajo con centros de I+D: ULPGC y Dirección General de Universidades**

19–23/11/2012: Primera visita del evaluador contratado por la Comisión Europea

- ▶ 08–11/01/2013: Segunda visita del evaluador contratado por la Comisión Europea.
- ▶ **19–22/02/2013**: Reunión con las universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria para la revisión conjunta del documento borrador de la Estrategia.
- ▶ 25/06/2013: Presentación del borrador del Plan de Acción Europa 2020 en Canarias al Comisario de Política Regional de la Comisión Europea, Johannes Hahn
- ▶ **11–24/07/2013**: Consulta pública sobre el borrador de la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Canarias y consulta pública sobre el borrador del Plan de Acción Europa 2020 en Canarias

- ▶ **19/07/2013**: Celebración de un taller de debate sobre el Plan de Acción Europa 2020 y la RIS3 de Canarias con la participación de los departamentos del Gobierno de Canarias, Cabildos Insulares, **universidades**, representantes empresariales, y sindicatos
- ▶ 01/08/2013: Aprobación de los documentos "Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias 2014-2020" y "Plan de Acción Europa 2020 en Canarias" por el Consejo de Gobierno.
- ▶ **14-18/10/2013**: Tercera visita del evaluador contratado por la Comisión Europea
- ▶ **26/12/2013**: Aprobación de la actualización del documento "Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias 2014-2020" por el Consejo de Gobierno

- ▶ 28/02/2014: Entrada de la iniciativa 8L/CG-0015 en el Parlamento de Canarias.
- ▶ 06/03/2014: Constitución del **Grupo de Liderazgo en Conocimiento**, perteneciente a la gobernanza de la RIS3 de Canarias.
- ▶ 10/03/2014: El Gobierno de Canarias presenta la Estrategia en el Parlamento de Canarias.
- ▶ **21/03/2014**: El Parlamento de Canarias aprueba la resolución sobre la Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias 2014-2020

1. Valorización socio-económica de la I+D (especialización y fortalecimiento) en ciencias marítimo-marinas, astrofísica y biotecnología

▶ Objetivos:

1. Maximizar el retorno a la economía y sociedad canarias de la inversión en I+D.
2. Aprovechamiento de la I+D de calidad hecha en Canarias mediante la transferencia y el desarrollo tecnológico empresarial.
3. Incrementar la financiación privada de actividades de I+D.

▶ Ejemplos de iniciativas:

- IAC.
- PLOCAN.
- **Campus de Excelencia.**

Creación de empresas tecnológicas que desarrollen y exploten comercialmente los resultados de actividades de I+D realizadas en Canarias.

2. Agenda Digital

▶ Objetivos:

1. Difusión de la banda ancha y de las redes de acceso de alta velocidad.
2. Desarrollo de productos y servicios TIC, y del comercio electrónico.
3. Estímulo de la demanda de servicios basados en las TIC.
4. Refuerzo de la aplicación de las TIC en la administración, salud, inclusión y formación.

▶ Ejemplos de iniciativas:

- Plan de despliegue de la banda ancha en zonas rurales.
- Plan de modernización de la administración regional.

100% de cobertura de la banda ancha.
Uso generalizado de servicios avanzados
de la SI por empresas y ciudadanos.

3. Sostenibilidad / Crecimiento verde / Economía baja en carbono

▶ Objetivos:

1. Ahorro energético.
2. Reducción del impacto en el medio ambiente.
3. Contribución al refuerzo de la competitividad de las empresas.
4. Reducción de costes de producción y explotación.
5. Mejora de la imagen

▶ Ejemplos de iniciativas:

- Programa QualityCoast de certificación de sostenibilidad en destinos costeros.
- Estrategia de ahorro y eficiencia energética.

Convertir la sostenibilidad en una condición indispensable para cualquier actividad en Canarias.

4. Modernización inteligente del turismo

▶ Objetivos:

1. Innovación en la gestión, servicios, procesos, productos, etc. mediante:
 - Integración y uso de las TIC.
 - Sostenibilidad: ahorro energético, eficiencia en la gestión del agua, gestión de residuos.
2. Diversificación basada en sectores auxiliares: I+D; TIC; logística y transporte; cultura, ocio y medio ambiente; y agroalimentación.
3. Creación de una imagen de destino diferenciada.

▶ Ejemplos de iniciativas:

- Plan de sostenibilidad en el turismo.
- Modernización del turismo (TIC).

Mantener la posición de liderazgo de Canarias en el sector turístico, mediante la diferenciación, la eficiencia y la sostenibilidad.

5. Cooperación inteligente para el desarrollo

▶ Objetivos:

1. Desarrollo de proyectos comercializables relacionados con sistemas aislados, gestión de agua y energías renovables, microrredes inteligentes, etc.
2. Participación de Canarias en el desarrollo del continente africano, especialmente en lo que respecta a energía, agua y servicios tecnológicos.

▶ Ejemplos de iniciativas:

- Parque tecnológico de Fuerteventura.
- **Proyecto El Hierro 100% energías renovables.**
- Laboratorios de desarrollo, ensayo y demostración de tecnología.

Convertir a las Islas Canarias en la punta de lanza de Europa en la ejecución de proyectos de desarrollo en África relacionados con la **energía y el agua.**

6. Canarias Frontera Cultural / Atlánticidad

▶ Objetivos:

1. Desarrollo de infraestructuras de transporte (aeropuertos y puertos) y la logística
2. Desarrollo de industrias creativas y culturales (audiovisual, contenidos digitales, etc.)
3. Formación en capacidades internacionales

▶ Ejemplos de iniciativas:

- **Campus Atlántico Internacional**
- Islas Canarias como plató natural

Aprovechamiento socioeconómico de la posición geográfica y cultural de Canarias como puente entre Europa, África y América.

Instrumentos para el desarrollo de la estrategia

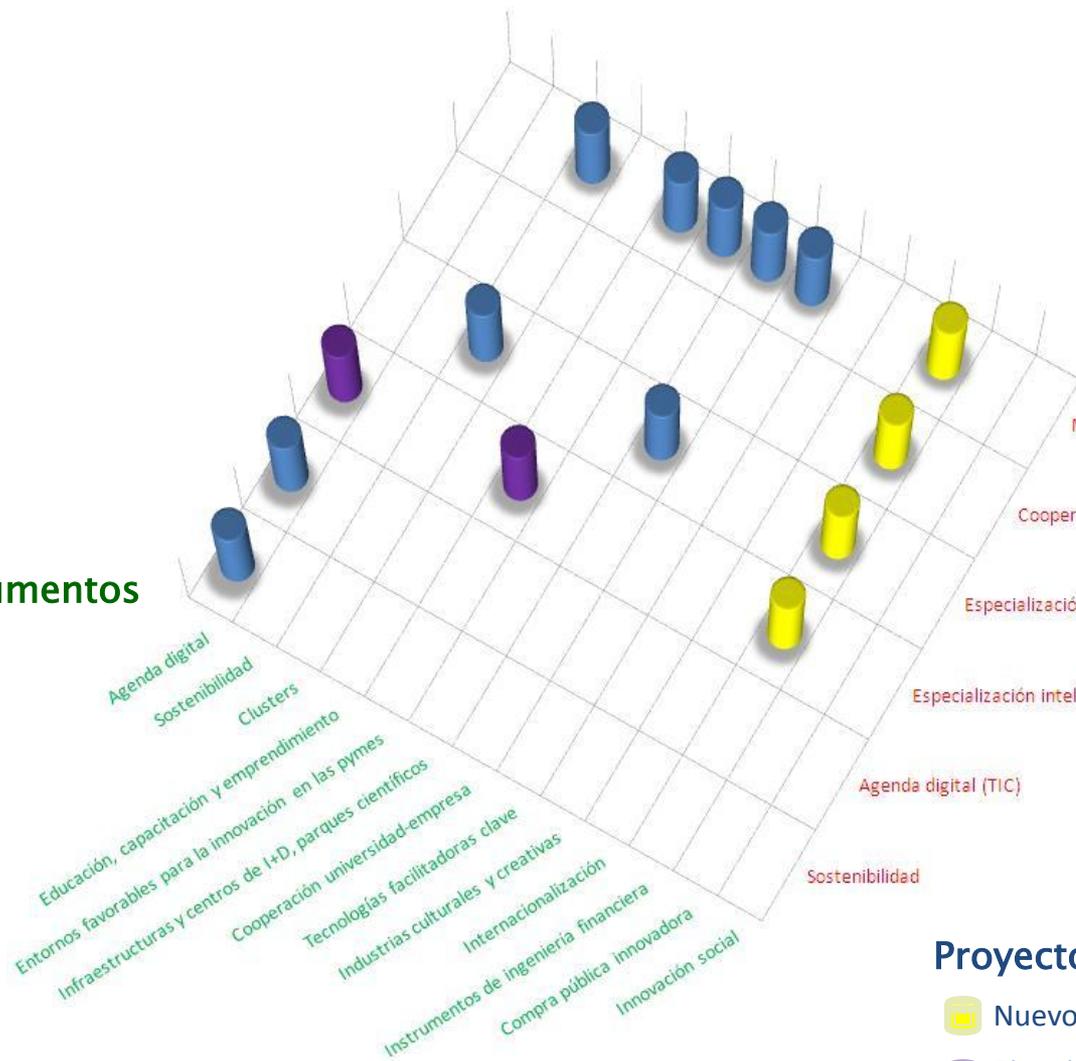
- ▶ **Tecnologías facilitadoras clave (*key enabling technologies*)**
- ▶ Internacionalización
- ▶ Instrumentos de ingeniería financiera
- ▶ Compra pública innovadora
- ▶ Entornos favorables para la innovación en las pymes
- ▶ **Educación, capacitación y emprendimiento**
- ▶ Clusters
- ▶ **Infraestructuras de investigación, centros de I+D y parques científicos**
- ▶ Cooperación universidad–empresa
- ▶ Industrias creativas y culturales
- ▶ Innovación social
- ▶ Agenda Digital
- ▶ Sostenibilidad y crecimiento verde
- ▶ Mejora de la productividad en sectores tradicionales
- ▶ **Desarrollo de Proyectos de I+D**
- ▶ Compensación del hecho diferencial RUP
- ▶ Aprovechamiento de la Biodiversidad

Propuesta RIS3 de Canarias – Paso 5

Modelo de un Plan de Acción



Instrumentos



Prioridades

Modernización inteligente del turismo

Cooperación inteligente para el desarrollo

Especialización, fortalecimiento y valorización económica de la I+D

Especialización inteligente de sectores tradicionales

Agenda digital (TIC)

Sostenibilidad

Proyectos

-  Nuevos instrumentos financieros
-  Plan de competitividad de las pymes
-  Factoría de Innovación Turística

Estrategia de Desarrollo Canarias en el Marco de los programas regionales FEDER y FSE 2014-2020

Diagnóstico y selección de objetivos temáticos y prioridades de inversión

Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad
Dirección General de Planificación y presupuesto

...antesala para la propuesta de proyectos o actuaciones que se financiaran con los mismos.

- ▶ Objetivos temáticos (fondos estructurales y de inversión europeos)
 - Programa Regional Fondo Social Europeo
 - Programa Regional Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Fondos Europeos Estructurales asignados a Canarias

1. Fondo Social Europeo–Gestionado por CCAA
 - P.O. Regional
 - P.O. Nacional de Empleo Juvenil
2. Programa Operativo FEDER–CANARIAS
 - Asignación como región de transición
 - Asignación adicional por región RUP
3. Programas operativos pluriregionales/nacionales
 - P.O. Crecimiento inteligente (FEDER)
 - P.O. Crecimiento sostenible (FEDER)
 - P.O. de Empleo, Formación y Educación (FSE)
 - P.O. de Fomento de la inclusión social (FSE)
 - P.O. de Empleo Juvenil (FSE)
4. Programas de cooperación
 - P. O. Madeira, Azores, Canarias
 - P.O. Cuenca Atlántica
 - P.O. Espacio Atlántico



Gobierno
de Canarias

¡Gracias!

Catalina Ruiz Pérez
caruiz@ull.edu.es

