

La ACIISI, impulsando el Crecimiento Azul en Canarias



Gobierno
de Canarias

II Workshop Somos Atlánticos
Cádiz, 26 de Noviembre de 2015

Agencia Canaria de Investigación, Innovación y
Sociedad de la Información



- ▶ Introducción
- ▶ El crecimiento azul en canarias
- ▶ Programas y actuaciones

- ▶ “Dirección General” perteneciente a la Consejería de Economía, Industria, comercio y Conocimiento
- ▶ Órgano que desarrolla las competencias relativas a políticas y programas de:
 - Investigación
 - Desarrollo Tecnológico
 - Innovación empresarial
 - Despliegue de la Sociedad de la Información de AAPP de la Comunidad Autónoma.
- ▶ Encargado de dirigir y coordinar todas las políticas de I+D+i de la región

Análisis de Contexto:

Canarias como Región Atlántica, Macaronésica y Ultraperiférica

- ▶ Situación geoestratégica en el atlántico medio
- ▶ Región ultraperiférica “desarrollada”
- ▶ Región turística consolidada
- ▶ **Singularidades** que le diferencia y genera oportunidades:
 - ▶ Biodiversidad y endemismos en flora y fauna terrestre y marina
 - ▶ Islas Europeas con calidad de vida Europea, cercanas a África y ligadas histórica y culturalmente a Latinoamérica)
 - ▶ Islas aisladas y ultraperiféricas (Debilidad Vs Oportunidad)
 - ▶ Espacios naturales protegidos Vs demografía y turismo considerable
- ▶ **Oportunidades:**
 - ▶ Desarrollo de conocimiento y tecnologías relacionadas con nuestras singularidades (mar, cielo, EERR, sistemas aislados, biodiversidad, etc.)
 - ▶ Lugar clave en el desarrollo del continente africano y en las relaciones con África y Latinoamérica
 - ▶ Aprovechamiento del turismo como elemento de desarrollo inteligente y sostenible
 - ▶ Laboratorio natural en materia de sostenibilidad, EERR y cambio climático

Estrategia de especialización inteligente de Canarias

- ▶ Proceso conjunto de análisis e identificación de objetivos y ámbitos de especialización para Canarias:
- ▶ Ámbitos prioritarios identificados:



Referencia
europea en
el Atlántico
medio



Liderazgo
inteligente
del turismo



Valorización
socio-
económica
de la I+D



Crecimiento Verde y Sostenibilidad



Agenda Digital

El Ámbito Marino Marítimo en la RIS3 de Canarias



Liderazgo inteligente del turismo

- Crecimiento azul, sostenibilidad y turismo
- Pesca, acuicultura y turismo
- Turismo marítimo-costero



Canarias, referente atlántico inteligente

- Referencia y conocimiento para el ámbito marino marítimo
- Infraestructuras y transporte marítimo



Valorización socioeconómica de la I+D, especialización en astrofísica y espacio, ciencias marítimo-marinas, biotecnología y biomedicina asociadas a la biodiversidad.

- I+D en el ámbito marino y marítimo
- I+D en biotecnología basada en la biodiversidad propia (incluida la marina)



Agenda digital (TIC).



Crecimiento verde y sostenibilidad.

- Canarias Laboratorio natural para el desarrollo de tecnologías limpias
- Protección y desarrollo del medio marino y costero
- Impulso a la integración de EERR

Canarias en la economía azul

- ▶ Área en crecimiento con una base empresarial consolidada en sectores tradicionales
- ▶ Conocimientos y capacidades para el desarrollo de ámbitos emergentes
- ▶ Los agentes claves involucrados:
 - Administración Pública
 - Universidades
 - PLOCAN
 - Sector empresarial y el clúster
 - Centros e institutos tecnológicos no universitarios
 - Los Parques Tecnológicos
 - La sociedad y organización no gubernamentales

El clúster marino marítimo y el sector empresarial

- ▶ La estimación disponible de la dimensión de las actividades Marino – Marítimas es del 6% del PIB regional y 60.000 empleos.
- ▶ La Estrategia Marino–Marítima de Canarias se ha fijado como objetivo duplicar contribución al PIB canario del sector marino–marítimo en el periodo 2014–2020

Actividades Marino Marítimas Canarias*

En Fase Madura

- Reparación naval
- Infraestructura y servicios portuarios
- Transporte y seguridad marítima
- Pesca Extractiva
- Desalinización

En Fase de Crecimiento

- Acuicultura
- Náutica de recreo y deportiva
- Turismo de Cruceros
- Servicios a plataformas Offshore y supplies

En Fase Inicial

- Energías renovables marinas
- Biotecnología marina

*Identificadas por el clúster marino marítimo de canarias

Ejemplo de actuaciones incluidas en las políticas definidas en la RIS3 de Canarias

Políticas para fortalecer y coordinar el sistema I+D+i

Generación de conocimiento y potenciación de la excelencia

Transferencia de Tecnología e I+D+i privada

Desarrollo de capital humano y atracción de talento

Infraestructuras I+D+i

Medidas focalizadas principalmente en los ámbitos prioritarios de la RIS3

- ▶ Apoyo a centros de conocimiento y a proyectos de I+D
- ▶ Redes de apoyo a la innovación y la transferencia
- ▶ Incorporación de personal innovador en empresas
- ▶ Infraestructura y equipamiento para centros de I+D
- ▶ Apoyo a Plataforma Oceánica de Canarias

Ejemplo de actuaciones incluidas en las políticas definidas en la RIS3 de Canarias

Políticas para fortalecer la competitividad empresarial

Emprendimiento

Innovación y competitividad

Internacionalización

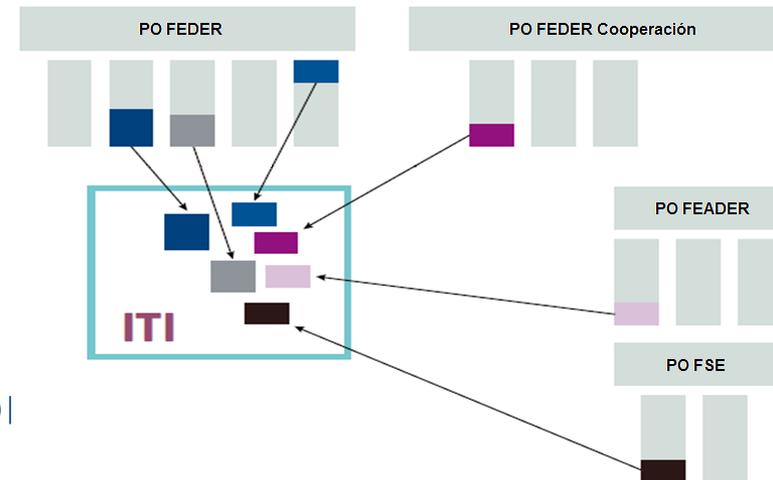
Instrumentos financieros

Medidas focalizadas principalmente en los ámbitos prioritarios de la RIS3

- ▶ Programa de fomento de empresas de alta tecnología e intensivas en conocimiento
- ▶ Desarrollo de la economía digital
- ▶ Bonos de Innovación
- ▶ Redes de apoyo a la innovación y la internacionalización (Red CIDE, EEN)
- ▶ Programa de apoyo a la internacionalización
- ▶ Instrumentos financieros para:
 - Creación de empresas tecnológicas y no tecnológicas
 - Proyectos de Innovación
 - Ahorro y eficiencia energética

- ▶ Artículo 36 del REGLAMENTO (UE) No 1303/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 17 de diciembre de 2013 por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y Marino.
- ▶ **Objetivo:** aprovechamiento del potencial de la economía azul a través de un enfoque integrado y transversal entre Fondos.

- ▶ Fuentes de Financiación:
- ▶ Fondos Estructurales:
 - ESIF: Fondos estructurales europeos y fondos de inversión.
 - FEMP: Fondo europeo marítimo y de pesca.
 - FEDER: Fondo europeo de desarrollo regional.
 - FSE: Fondo social europeo.
- ▶ Fondos gestionados directamente por UE:
 - Horizonte 2020.
 - CEF: Conecting Europe Facility.
 - COSME: Competitividad de las pequeñas y medianas empresas.
 - LIFE.
 - Sector privado.
 - BEI.



PO FEDER Canarias 2014-2020	Union support	National counterpart	Total funding	ITI AZUL	ITI Plurirregional
EP1: Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.	82.216.522,00 €	14.508.798,00 €	96.725.320,00 €	13.907.596,00 €	65.852.000,00 €
EP3: Mejorar la competitividad de las Pyme	91.392.775,00 €	16.128.137,00 €	107.520.912,00 €	8.051.625,00 €	
EP4: Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores.	23.414.493,00 €	4.131.970,00 €	27.546.463,00 €		76.476.136,00 €
EP6: Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	33.315.161,00 €	5.879.147,00 €	39.194.308,00 €	1.836.000,00 €	143.763.333,00 €
EP7: Promover el transporte sostenible y eliminar los estrangulamientos en las infraestructuras de red fundamentales	82.892.785,00 €	14.644.021,00 €	97.536.806,00 €		156.310.000,00 €
Total	997.694.789,00 €	176.079.672,00 €	1.173.774.461,00 €	24.645.221,00 €	442.401.469,00 €
Total EP1+EP2	149.589.782,00 €	26.398.197,00 €	175.987.979,00 €		
Instrumentos financieros GOBCAN (Fondo JEREMI, Fondo de Innovación y Fondo Proyectos de I+D)				44.000.000,00 €	



Gobierno
de Canarias

Gracias

Antonio López Gulías

Jefe de Área de I+d+i
Agencia Canaria de Investigación, Innovación y
Sociedad de la Información

dg.aciisi@gobiernodecanarias.org