

MaReS

MACaronesian REsearch Strategy

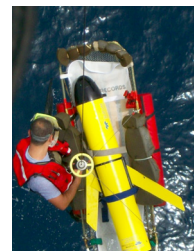
Objetivo fundamental:

Aumentar la competitividad de los sistemas de I+D+i de los Archipiélagos Macaronésicos, dentro del Espacio Europeo de Investigación y en el contexto científico internacional

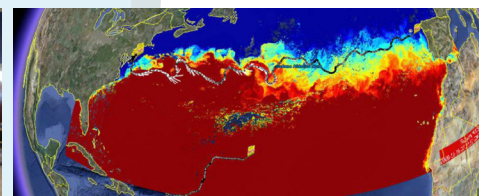
El proyecto MaReS desarrollado entre mayo del 2009 y septiembre del 2012, tiene como objetivo principal organizar una herramienta de análisis, coordinación e identificación de oportunidades, común a los tres archipiélagos macaronésicos, que les permita asumir los retos de sostenibilidad a través de una estrategia de investigación y desarrollo competitivos en las regiones atlánticas insulares europeas. MaReS nace a partir de la evidencia de que la dimensión de los sistemas de I+D+i de dichos archipiélagos no les permite competir de forma efectiva en el Espacio Europeo de la Investigación, ni en el contexto científico internacional.

El proyecto MaReS (MAC/1/C028), cuyo título es "Macaronesian Research Strategy", está cofinanciado a través de fondos FEDER de la Unión Europea (85%) y de las Entidades de derecho público participantes (15%), en el marco del Programa de Cooperación Transnacional (PCT) Madeira-Azores-Canarias (MAC) 2007-2013.

MaReS se basa en tres iniciativas autónomas con un nivel de consolidación previo suficiente y que actúan como canalizadoras de I+D+i en sus respectivas regiones. La Plataforma Oceánica de Canarias (jefe de fila) es una Infraestructura Científico Tecnológica de carácter Singular (ICTS) cofinanciada por el Gobierno de Canarias y el Ministerio de Ciencia e Innovación cuya área de actividad son las ciencias y tecnologías marinas. El Madeira Tecnopolo abarca áreas estratégicas como son las TIC, el desarrollo sostenible, el medioambiente y la formación, gestionando junto con la Universidad de Madeira y el Carnegie Mellon University, el ICTI (Information and Communication Technologies Institute) en el campo de la interfaz hombre-máquina. El Fundo Regional da Ciencia y Tecnología del Gobierno de Azores está llevando a cabo dos proyectos innovadores en el ámbito de las ciencias y tecnologías marinas, que son por un lado la instalación de un observatorio en la cresta Media-Atlántica, y por otro, el desarrollo de biotecnología azul relacionada con los ecosistemas asociados a fuentes hidrotermales.



A partir de estas tres iniciativas, se buscarán complementariedades y sinergias, diseñando la estrategia que conjuntamente les de un valor que sería imposible que alcanzaran por separado, logrando así aumentar su proyección europea e internacional. Entre las acciones que complementan a la Estrategia Macaronésica de Investigación están la promoción de la movilidad de estudiantes e investigadores entre las instituciones de los tres territorios, y el desarrollo de experiencias Living Lab para la investigación y la innovación en las áreas identificadas previamente. Por último, con objeto reforzar la posición internacional de las regiones en esos ámbitos de interés común, se promocionará MaReS en los mercados globales de la investigación y el conocimiento.



Objetivos y Actividades Principales

A. Establecimiento de la estrategia de aprovechamiento e impulso de sinergias entre las áreas de mayor potencialidad y complementariedad de los sistemas de I+D+i macaronésicos.

A1. Creación y desarrollo de una entidad virtual de coordinación e identificación de una estrategia común de I+D+i.

A2. Definición de un plan de I+D+i común a las tres regiones, que fortalezca el desarrollo de la investigación, la tecnología, la innovación y la sociedad de la información.

B. Establecimiento de las bases operacionales y primeros ejemplos de la estrategia.

B1. Promoción de la movilidad de estudiantes e investigadores entre las regiones macaronésicas reforzando una creciente colaboración entre los investigadores de las instituciones establecidas en cada región.

B2. Creación de un entorno Living-Lab para la investigación y la innovación en las áreas identificadas.

B3. Promoción de MaReS en los mercados globales de investigación y conocimiento reforzando la posición internacional de las regiones en ámbitos de interés común.



MaReS

MAcaronesian REsearch Strategy

Objetivo fundamental:

Aumentar a competitividade dos sistemas de I + D+i dos arquipélagos da Macaronésia, no âmbito do Espaço Europeu da Investigação e no contexto científico internacional

Projeção ao espaço europeu e internacional de uma ferramenta comum de ANÁLISE, COORDINACIÓN, e IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES, que permitam assumir os desafios da sustentabilidade através de uma estratégia de investigação e desenvolvimento competitivo nas regiões atlânticas insulares europeias.

O projecto MaReS pretende organizar uma ferramenta comum para os arquipélagos da Macaronésia, de análise, coordenação e identificação de oportunidades, que lhes permitam enfrentar os desafios da sustentabilidade através duma estratégia de investigação e desenvolvimento competitivas nas regiões insulares europeias do Atlântico. Acontece, que, pelas dimensões do sistemas de I+D+i das ilhas, não lhes permitem concorrer de forma eficaz no Espaço Europeu da Investigação, ou no contexto científico internacional.

Esta metodologia pretende, inicialmente, basear-se em iniciativas autónomas sólidas, de cada região, que permita ensaiar um novo modelo que supere as dimensões, numa conjugação / coordenação dos esforços e assim poder projectar no espaço europeu e internacional uma estrutura da Macaronésia com dimensões suficientes, coerentes e atractivas. A metodologia será implementada de forma continuada, de acordo com as possibilidades, recursos e objectivos das regiões e que pelas suas características permitem, entre outras, incluírem a ciência marinha, a energia, as alterações climáticas e as ciências ambientais.

Plataforma Oceánica de Canarias
Área de ciencias e tecnologias marinhas

Projecto CMU/ Tecnopolo de Madeira
Área de las TICs

Fundo Regional de Ciencia y Tecnología del Gobierno de Azores
Área de observação subaquática

