

MEJORA CIENTÍFICA:

■ CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS-MARÍTIMAS / ACTUACIONES TRANSVERSALES

B11: Centro de Investigaciones Medioambientales y Cambio Climático del Atlántico

Descripción:

Creación y consolidación de un centro de investigación con un marco de trabajo estable y multidisciplinar dedicado al estudio del clima en África y, especialmente, en la Macaronesia. Se buscará la coordinación con grupos e instituciones internacionales para el estudio del clima en África y Macaronesia con el fin de optimizar recursos. Dichas investigaciones deben dirigirse al conocimiento del clima pasado, así como a la estimación del clima futuro. Asimismo, el centro abordará estudios relacionados con el efecto de los cambios del clima sobre los ecosistemas, la salud humana, los recursos energéticos renovables y la sociedad en general. Se crearán programas de intercambio tricontinental, y también se propone extender la metodología y resultados a Latinoamérica. Este Centro se configurará como un dinamizador de las actividades del edificio denominado Polo Científico de Geneto, promovido por el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife y la Universidad de La Laguna en el entorno del campus de Anchieta dedicado a la I+D+i en las áreas de Energía, Agua, Medioambiente y Cambio Climático.

Objetivos:

- Creación del Centro de Investigación con un marco de trabajo estable y multidisciplinar
- Coordinación con grupos e instituciones internacionales para el estudio del clima en África y Macaronesia para optimizar recursos, generar escenarios climáticos y estudiar la respuesta de distintos ecosistemas y vectores de enfermedad ante cambios de clima.
- Creación de programas de intercambio tricontinental.