

MEJORA CIENTÍFICA:

■ CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS-MARÍTIMAS/POLO DE DESARROLLO MARINO DE CANARIAS:

B5: Centro de Biodiversidad y Gestión Ambiental (BIOGES)

Descripción:

A través de esta acción se busca complementar las infraestructuras (humanas y materiales) de BIOGES necesarias para el mejor desarrollo de la investigación y la innovación en ecosistemas, hábitats y especies marinas. Entre otras:

- Potenciar la excelencia en la investigación sobre conservación y gestión sostenible de los recursos marinos, a través de la dotación de técnicas y equipos de muestreo y análisis que permitan fortalecer nuevas capacidades para caracterizar las principales presiones e impactos en hábitats y especies marinas amenazadas.
- Facilitar un punto o lugar de encuentro de los intereses empresariales con los organismos de investigación, para favorecer la protección y el uso sostenible de la biodiversidad marina a través del conocimiento.
- Profundizar en el conocimiento y análisis biogeoquímico de los principales ecosistemas para favorecer el desarrollo de propuestas alternativas que permitan ordenar espacialmente el medio marino y costero y, al mismo tiempo, minimizar los impactos humanos.
- Desarrollar un espacio que permita dar mayor proyección social a los estudios y trabajos científicos. Igualmente, ser punto de referencia para incentivar la sensibilización ciudadana, fomentando la difusión científica y la educación ambiental sobre el medio marino.
- Favorecer la impartición de contenidos académicos con alta especialización en Ciencias Marinas, basados en la experiencia práctica in situ de tal forma que los alumnos de grado o, más propiamente, los alumnos de máster y los doctorandos puedan realizar sus prácticas o sus propios experimentos aprovechando las infraestructuras científicas del Centro.

La acción pretende consolidar el BIOGES como centro de excelencia tricontinental en el ámbito de la conservación de la biodiversidad marina y la gestión sostenible y de los recursos marinos. Esta consolidación se basa, tanto en sus contactos institucionales actuales como en las capacidades formativas de índole académico que vienen desarrollando los profesores / investigadores adscritos al Centro.

Objetivos:

- Complementar las infraestructuras (humanas y materiales) necesarias para el mejor desarrollo de la investigación y la innovación en ecosistemas, hábitats y especies marinas.