

MEJORA CIENTÍFICA:

■ CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS-MARÍTIMAS / SANIDAD Y EL MAR

B6: Biofábrica sobre productos naturales marinos

Descripción:

La actuación consiste en la construcción de una Biofábrica sobre productos naturales marinos y su equipamiento; la instalación de sistemas de desalinización de ósmosis inversa a partir de energías renovables en el campus ("Campus Cero") y de sistemas para la gestión de residuos; y la instalación de automatismos submarinos para el control de organismos en maricultura.

Objetivos:

- Convertirse en un laboratorio de referencia para la gestión de los productos naturales marinos con aplicaciones en cosmética, farmacéutica y nutraceutica.
- Contribuir al ahorro de energía y agua.
- Automatizar y controlar remotamente las instalaciones de maricultura.