

## MEJORA CIENTÍFICA:

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

#### **B.4: Centro Atlántico Científico, Tecnológico y Formación Avanzada en Cetáceos**

##### **Descripción:**

Desarrollo completo de un centro científico y tecnológico con función docente, para la investigación en recuperación y conservación de cetáceos, utilizando avances biotecnológicos y biosanitarios.

- Creación de un centro de investigación multidisciplinar que avance en la generación y aplicación de conocimientos científicos y tecnológicos aplicados a la conservación de los cetáceos y su papel como bioindicador animal y ambiental.
- Generar un consorcio Canario para la investigación de cetáceos en las Islas Canarias.
- Implementación de la actual Unidad de investigación y conservación de cetáceos de la ULPGC, para la recuperación de cetáceos, una unidad médico-quirúrgica y de diagnóstico por imagen, así como un banco de tejidos y de esperma..
- Implementar los convenios actuales de colaboración científico-técnica con los Parques Turísticos en las islas Canarias con cetáceos en cautividad.
- Convenio de colaboración científico-técnica con las asociaciones de empresarios turísticos de avistamiento de cetáceos (Whale Watching).
- Generar a través de este centro, un nodo en la Red Nacional e Internacional para actuaciones en materia de conservación de cetáceos (Centro de referencia en Patología de cetáceos en el Atlántico) y su implicación con otras redes internacionales.
- Reforzar la actual implicación de la Unidad de investigación en Cetáceos que participa en la Comisión Ballenera Internacional, Convención de Especies Migratorias, Organismo Mundial para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y otros organismos internacionales.
- Convenio con el Museo de Cetáceos de Canarias (Lanzarote) para el desarrollo de la actividad museística y didáctica en Cetáceos.
- Participación en la docencia de grado (actualmente en el nuevo grado de Veterinaria) y en el posgrado (Máster y Doctorado) sobre cetáceos, que podría adquirir un carácter interuniversitario y/o internacional.

##### **Objetivos:**

- El centro impulsará:
  - o La investigación y transferencia a intereses empresariales basados en los cetáceos.
  - o Un espacio turístico educativo medioambientalmente para la proyección pública del trabajo científico y de recuperación de cetáceos.
  - o La integración en redes internacionales y tricontinentales, como son el Grupo de Emergencia para la investigación de varamientos inusuales de cetáceos (Comisión Ballenera Internacional), el ACCOBAMS: Mediterráneo y Atlántico próximo.
  - o Convertir el centro, mediante convenio con los Estados Unidos, en plataforma diagnóstica en enfermedades de cetáceos en esta parte del atlántico en colaboración con el centro NOAA de Mamíferos Marinos.