

## **GRUPO DE TRABAJO COOPERATIVO: BIODIVERSIDAD**

### **MODELO TRANSFRONTERIZO DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MAR DE ALBORÁN**

#### **EJE 1. CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD: IDENTIFICAR LAS PRESIONES SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN EL MAR DE ALBORÁN, CONOCER CUÁLES SON LOS COMPONENTES DE LA BIODIVERSIDAD MÁS AMENAZADOS, EVALUAR SU ESTADO DE CONSERVACIÓN Y PROPONER MEDIDAS PARA SU GESTIÓN SOSTENIBLE**

##### **1.1. MEJORA DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD**

**MEJORAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LAS POBLACIONES DE ESPECIES PRESENTES EN EL MAR DE ALBORÁN Y CREAR UN INVENTARIO COMÚN DE BIODIVERSIDAD DE ALBORÁN, CON LA INFORMACIÓN EXISTENTE Y GENERANDO NUEVA INFORMACIÓN. REALIZAR ESPECIALES ESFUERZOS EN ZONAS MENOS PROSPECTADAS O PARA GRUPOS TAXONÓMICOS MENOS CONOCIDOS O PARA ESPECIES QUE PUEDEN ESTAR ASOCIADAS A PROBLEMAS ESPECÍFICOS. ESPECIALMENTE RESULTAN TAMBIÉN DE INTERÉS AQUELLAS ESPECIES FRÁGILES PRESENTES EN AMBIENTES PROFUNDOS Y MONTES SUBMARINOS.**

**MEJORAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LAS POBLACIONES DE ESPECIES AMENAZADAS EN EL ÁMBITO DEL MAR DE ALBORÁN. AVANZAR EN EL CONOCIMIENTO SOBRE EL CICLO BIOLÓGICO, LA DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL Y ABUNDANCIA DE ESPECIES AMENAZADAS (CETÁCEOS, TORTUGAS MARINAS, INVERTEBRADOS Y FANERÓGAMAS MARINAS Y OTRAS ESPECIES) Y DEFINIR INDICADORES DE ESTADO DE SUS POBLACIONES**

**MEJORAR EL CONOCIMIENTO SOBRE LOS HÁBITATS MARINOS EN EL MAR DE ALBORÁN. CONSTRUIR UN INVENTARIO GEORREFERENCIADO Y COMÚN PARA TODO EL MAR DE ALBORÁN. ACTUALIZACIÓN Y COMPLETADO DE CARTOGRAFÍA DE HABITATS MARINOS EN EL MAR DE ALBORÁN. ELABORACIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE INDICADORES DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS HICs MARINOS.**

**OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN ADECUADA SOBRE LA BIODIVERSIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTRATEGIAS PARA MANTENER LA CONECTIVIDAD MARINA. DEFINIR Y DISEÑAR UNA RED DE PUNTOS DE INTERÉS PARA LA MEJORA DE LA CONECTIVIDAD MARINA**

**INCENTIVAR LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN COMÚN PARA LA MEJORA DEL CONOCIMIENTO Y DE LOS PROCESOS ECOLÓGICOS CLAVES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN EL MAR DE ALBORÁN. EN PARTICULAR PARA LAS ESPECIES DESCARTADAS DE LA PESCA COMO CONTRIBUCIÓN AL INVENTARIO DE ESPECIES MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO.**

##### **1.2. SEGUIMIENTO DE PRESIONES Y AMENAZAS**

**INVENTARIO DE PRESIONES Y CAUSAS DE MUERTE NO NATURAL DE LAS ESPECIES. ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE AMENAZAS Y PRESIONES (CONTAMINACIÓN, SOBREPESCA, OBRAS LITORALES, PROSPECCIONES PETROLÍFERAS, ETC)..**

SEGUIMIENTO DE AFECIONES SOBRE LA BIODIVERSIDAD. INTERACCIONES DE ESPECIES AMENAZADAS Y ACTIVIDADES HUMANAS, POR EJEMPLO, LA PESCA.

SEGUIMIENTO DE LAS ESPECIES MARINAS EXÓTICAS INVASORAS EN EL ÁMBITO DEL MAR DE ALBORÁN. CREACIÓN DE UNA RED DE ALERTA TEMPRANA A NIVEL DEL MAR DE ALBORÁN.

### 1.3. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y HÁBITATS

DEFINIR UNIDADES DE GESTIÓN PARA LA ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ALGUNAS ESPECIES. PRINCIPALMENTE TORTUGAS Y CETÁCEOS.

## EJE 2. PROPUESTA DE MEDIDAS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE: PLANIFICACIÓN

ELABORACIÓN DE GESTIÓN Y/O PLANES DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES MARINAS AMENAZADAS ENTRE LOS PAÍSES DE AMBAS ORILLAS DEL MAR DE ALBORÁN (INVERTEBRADOS, CETÁCEOS, TORTUGAS,...)

REDACCIÓN DE UN PLAN DE CONECTIVIDAD MARINA EN EL MAR DE ALBORÁN Y ZONAS ADYACENTES.

ELABORACIÓN DE PLANES CONJUNTOS, PARA LOS PAÍSES DE LAS DOS ORILLAS DEL MAR DE ALBORÁN, DE PLANES DE CONTINGENCIA DE ACTUACIÓN FRENTE A VERTIDOS DE HIDROCARBUROS U OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

REDACCIÓN DE PLANES DE GESTIÓN, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS MARINAS.

## EJE 3. COORDINACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESTRATEGIAS Y ACTUACIONES PARA LA GESTIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS

REDACCIÓN DE PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO DE LAS ESPECIES AMENAZADAS APLICABLES A LOS DISTINTOS TERRITORIOS. CREACIÓN DE UNA RED TRANSNACIONAL DE ATENCIÓN A VARAMIENTOS ENTRE LOS PAÍSES DEL MAR DE ALBORÁN Y REDACCIÓN DE PROTOCOLOS CONJUNTOS.

MANTENER Y CREAR DIFERENTES COMITÉS CIENTÍFICOS, ESPECIALMENTE LOS DERIVADOS DE INICIATIVAS CON BASE EN EL MAR DE ALBORÁN (POR EJEMPLO, CETÁCEOS Y TORTUGAS)

## EJE 4 ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS. HOJA DE RUTA 2020. DESARROLLAR UNA RED DE AMP ECOLÓGICAMENTE REPRESENTATIVA Y CONECTADA

ANÁLISIS DE DEFICIENCIAS: IDENTIFICACIÓN DE ECOSISTEMAS Y OTROS COMPONENTES DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA POCO REPRESENTADOS EN EL SISTEMA DE AMPs

ESTABLECIMIENTO Y APLICACIÓN DE PLANES NACIONALES PARA DESIGNAR Y AMPLIAR LAS AMP, A FIN DE ABORDAR LOS CASOS DE ECOSISTEMAS MENOS REPRESENTADOS. Y EVALUAR SU REPRESENTATIVIDAD Y CONECTIVIDAD A LA ESCALA NACIONAL

**IDENTIFICAR CANDIDATOS DE AMP PARA FIGURAR EN LAS REDES NATURA, ZEPIN, ZPR, OMI. SE ESTÁ HACIENDO UNA GESTIÓN PATRIMONIAL DE VALOR MUNDIAL. VALORAR SI ENTRE LAS AMP EXISTENTES EN LA ACTUALIDAD EN EL MAR DE ALBORÁN HAY ALGUNA QUE PUEDA SER PROPUESTA PARA FORMAR PARTE DE REDES REGIONALES O MUNDIALES**

**ASISTIR A LAS AUTORIDADES NACIONALES Y, CUANDO SEA NECESARIO, FACILITAR LOS PROCESOS MULTILATERALES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SITIOS POTENCIALES DE AMP EN ZONAS FUERA DE LAS JURISDICCIONES NACIONALES.**

**FORTALECIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS PLANES DE GESTIÓN DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS**

## **EJE 5. SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: INFRAESTRUCTURA AZUL**

**EVALUAR LAS ZONAS DE INTERÉS: PROVISIÓN DE MEJORES SERVICIOS. DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ASOCIADOS AL MEDIO MARINO Y LITORAL.**

**DEFINIR UNA RED- INFRAESTRUCTURA AZUL REPRESENTATIVA. IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES ELEMENTOS POTENCIALES SUSCEPTIBLES DE ESTRUCTURAR UNA RED ECOLÓGICA EN EL MEDIO MARINO QUE ASEGURE LA "PÉRDIDA NETA CERO" DE SERVICIOS.**

## **EJE 6. SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**EN CUALQUIER ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD ES FUNDAMENTAL DESARROLLAR ACCIONES RELACIONADAS CON SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN.**

**DEFINIR UN PLAN ESTRATÉGICO DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN COMÚN PARA LOS TRES PAÍSES. DESTINADO AL PÚBLICO EN GENERAL Y A LOS ACTORES INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES.**