

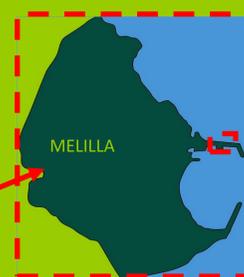
### OBJETIVOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto LIFE REMoPaF trata de recuperar la población de *Patella ferruginea*, especie en peligro de extinción, mediante la captación de pequeños ejemplares juveniles en su primer año de vida (reclutas) en el Puerto de Melilla (Área Donante) y su traslado posterior a la Bahía de Algeciras – Puerto de La Línea (Área Receptora) para que la especie pueda reforzar la población de una zona con baja densidad poblacional.

#### AREA RECEPTORA



#### AREA DONANTE



#### METODOLOGÍA PARA CAPTACIÓN DE EJEMPLARES:

Para la captación de ejemplares de la especie se instalan sustratos móviles de pequeño tamaño denominados AIMS (*Artificial Inert Mobile Substrates*) en el Area Donante en diferentes disposiciones permitiendo a los pequeños ejemplares asentarse sobre dichos sustratos.



#### TRASLADO Y ASENTAMIENTO EN EL AREA RECEPTORA:

Los ejemplares de *Patella ferruginea* asentados sobre los AIMS, se trasladan individualmente manteniendo todas las condiciones adecuadas para su supervivencia y se instalan en la Zona Receptora hasta permitir su desarrollo a ejemplares reproductores.

#### CONSTRUCCION DE AIMS:

Los AIMS se construyen mediante tecnología 3D y convencional. La tecnología innovadora 3D permite reproducir el hábitat natural de la especie (condiciones de rugosidad específicas) y la tecnología convencional permite otorgar a los AIMS la resistencia y durabilidad frente a condiciones hidrodinámicas extremas.



#### MONITOREO Y SEGUIMIENTO DEL IMPACTO DEL PROYECTO:

Durante todo el proyecto se realiza un seguimiento a nivel estructural de los AIMS, un control de la población de *Patella ferruginea* y ecosistemas asociados, así como del impacto socio-ambiental en las zonas de proyecto.



#### CONCIENCIA Y DIVULGACIÓN:

LIFE REMoPaF pretende concienciar a la población (charlas informativas, concursos, material divulgativo, redes sociales....) sobre la especie y su estatus, ya que las principales causas de su regresión se deben a condicionantes humanos (coleccionismo, uso como cebo en pesca, desconocimiento de su estado ecológico y protección, contaminación marina).

### *Patella ferruginea* ESPECIE ESTRICTAMENTE PROTEGIDA

*Patella ferruginea* (lapa ferruginosa) es un molusco gasterópodo marino que sólo habita en una pequeña franja de la costa en el Mar Mediterráneo Occidental. Vive asociada siempre a su huella (o "*home scar*"), que solo abandona para alimentarse.



La especie es muy vulnerable a la actividad humana y contaminación marina. Catalogada por la normativa estatal y europea como:

- ✓ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
- ✓ ESTRICTAMENTE PROTEGIDA

