

# TRAS LA DELGADA LÍNEA ROJA

## RESUMEN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en demostrar con datos estadísticos que el Campo de Gibraltar es una **zona roja en biodiversidad**. Está dividido en dos fases:

- El primer trimestre ha consistido en elaborar los listados de especies macroscópicas de todos los grupos (algas, hongos, plantas y animales) presentes en la comarca. Para ello, se ha dividido a los alumnos/as en 14 grupos especializados en determinados organismos, los cuales han sido ayudados por más de 30 especialistas y por Biodiversidad Virtual. De cada especie han buscado además información por internet (principalmente por wikipedia, fauna ibérica, flora ibérica y fungipedia) sobre su hábitat, distribución, alimentación, si está protegida, si es endémica o es invasora.

- En el segundo trimestre, se han solicitado imágenes a distintos fotógrafos de naturaleza (nunca de internet), para crear 6 guías visuales de hofmann: algas y hongos, plantas, moluscos, insectos, resto de invertebrados y vertebrados. Se han elaborado unos póster para reflejar el proyecto y verificar con gráficas estadísticas que el Campo de Gibraltar es una zona roja en biodiversidad europea, de ahí, el título metafórico, "**tras la delgada línea roja**". Y finalmente, se ha fabricado una maqueta interactiva de la comarca, resaltando las principales especies endémicas, protegidas e invasoras.

## JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

En poco tiempo hemos pasado de la Edad de Piedra a la "Edad Tecnológica", alejándonos tan bruscamente de la naturaleza que la mayoría de los seres vivos silvestres que nos rodean nos producen asco, rechazo o miedo, son los llamados bichos o matas despectivamente. Es triste ver como la mayor parte de la población urbana sabe reconocer los distintos tipos de coches o teléfonos móviles pero no sabe identificar las especies de plantas (árboles y arbustos) y animales (vertebrados y macroinvertebrados) más comunes de su entorno natural.

Hoy día, los medios de comunicación continuamente nos hablan (a través de políticos, periodistas, líderes sociales, etc.) de desarrollo sostenible, donde el desarrollo económico debe ser compatible con la conservación de la naturaleza. Pero no podemos conservar si no conocemos lo que conservamos. De ahí, la necesidad urgente de dar a conocer las especies más comunes, protegidas y de gran valor ecológico de nuestra comarca. Gracias a dicho conocimiento, las nuevas generaciones aprenderán a valorar, respetar y, en definitiva, a conservar.

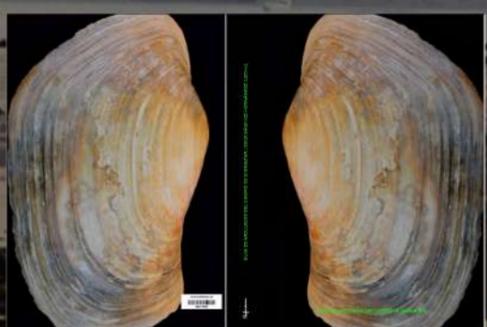
*"Sólo conservamos lo que amamos, sólo amamos lo que conocemos, sólo conocemos lo que nos han enseñado"*

Baba Dioum (escritor senegalés)

María Antonia Bustos Moreno  
Cristina Hernández Jiménez  
Israel Puerta Merino



Guía de invertebrados (excepto moluscos e insectos)



Guía de moluscos



Guía de insectos



Guía de los vertebrados



Guía de plantas silvestres



Guía de algas y hongos

DESQBRE  
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN  
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

Ayuntamiento  
de Algeciras

Fundación  
Cepsa

JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO

AGENCIAS  
DE ANSOS  
VECTO Y UN  
VECTO Y UN

Cátedra  
ACERINOX  
UCA

JUNTA DE ANDALUCÍA

ALGECIRAS  
LINEA

MR  
María - Aneta - Rodríguez  
ABOGADOS

FUNDACIÓN  
CAMPUS  
TECNOLÓGICO  
ALGECIRAS

UCA  
Universidad  
de Cádiz

Puerto Bahía de Algeciras  
Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras

BIODIVERSIDAD  
VIRTUAL