

El cabo de las huertas



Cuaderno de campo

El cabo de las Huertas

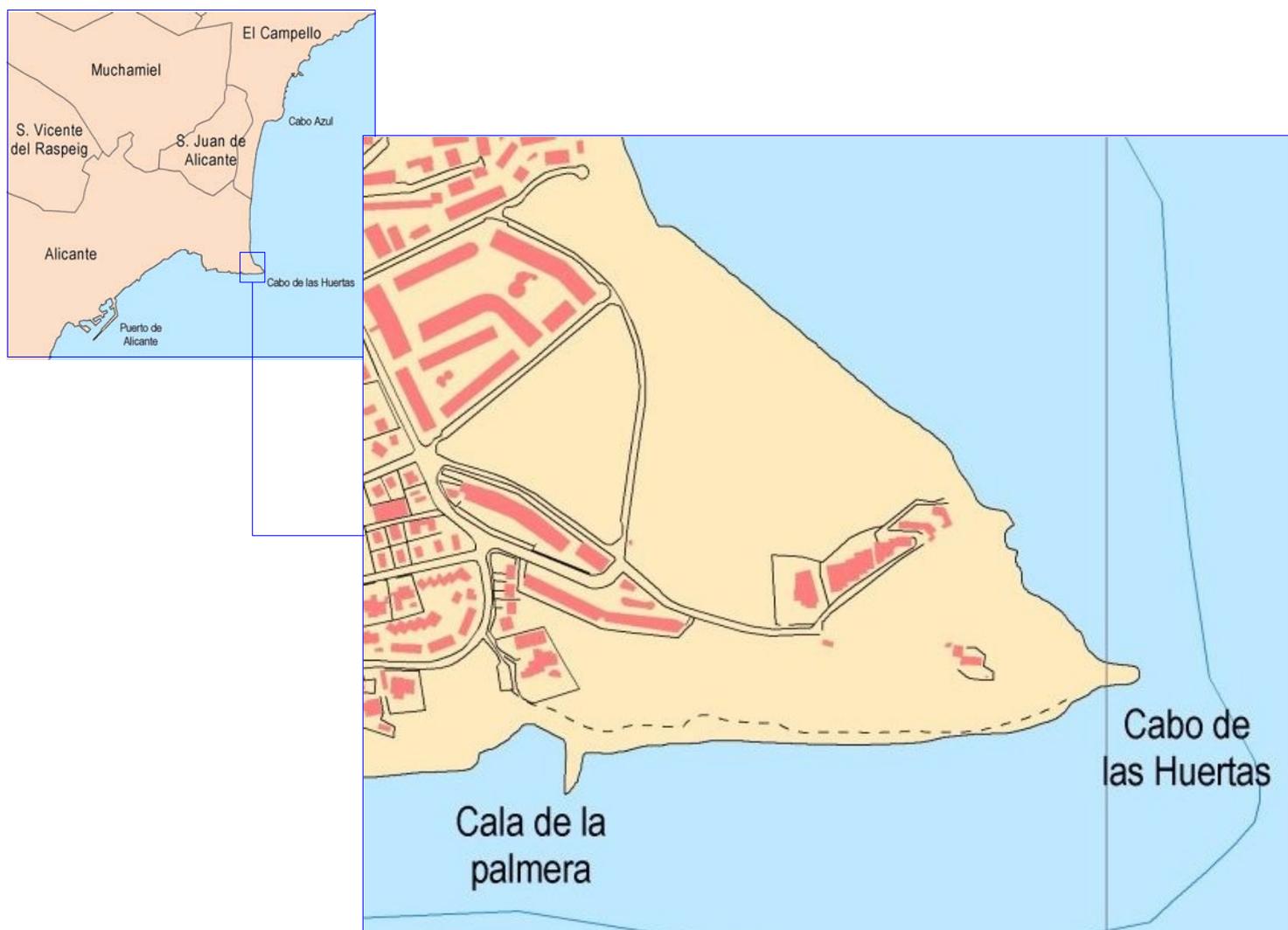
El Cabo de las Huertas pertenece al municipio de Alicante. Se trata de una zona muy próxima al núcleo de población en la que se refugian aves en peligro de extinción, algunos reptiles y una curiosa vegetación que se ha adaptado muy bien a las peculiaridades de este terreno.

El cabo recibe el nombre de la antigua playa que se extendía hasta El Campello y que perdió su nombre cuando El Campello se separó de Alicante recibiendo el nombre de Playa de San Juan la que pertenece al municipio de Alicante y playa de Muchavista la que pertenece a El Campello. El cabo, sin embargo, conservó su nombre.

 ¿Por qué piensas que la playa de San Juan y de Muchavista eran conocidas antiguamente como playa de la Huerta?

En este cabo se encontraba la torre vigía de Alcodra. Actualmente podemos ver su base formando parte del faro ya que durante el siglo XIX fue muy frecuente aprovechar estas fortificaciones para edificar faros.

 Marca sobre el mapa el itinerario realizado.



Recomendaciones:

- No cojas organismos vivos, puedes hacer fotografías o dibujos.
- Los fósiles forman parte de nuestro patrimonio, si nos los llevamos privamos a la población de verlos en su lugar de origen.
- Sigue por los senderos y no dejes basura.
- Utiliza un calzado adecuado para caminar por las rocas.

El mar como modelador del paisaje

El mar tiene una gran influencia como modelador del paisaje costero. Los diferentes materiales que forman la costa hacen que en esta se den una serie de procesos que modelan su actual aspecto.

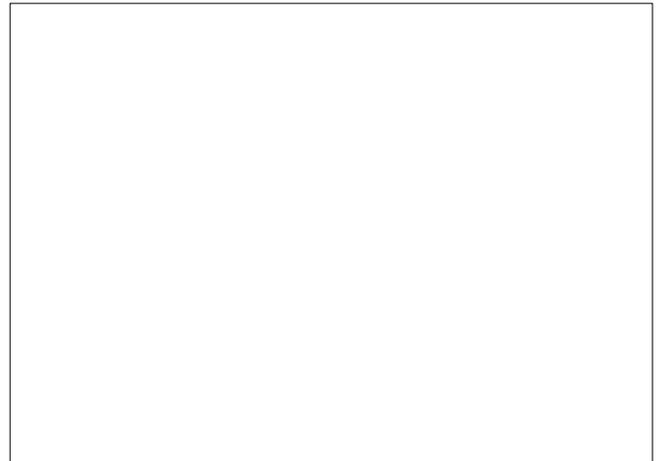
Al principio de nuestro recorrido es fácil observar diferentes tipos de roca que nos indican los procesos que ocurrieron hace miles o millones de años.

Areniscas del mioceno. Estratos con alternancia de areniscas finas y gruesas. Es común encontrar fósiles.
Microconglomerados con abundantes fragmentos fósiles

👁️ Identifica los distintos tipos de rocas sobre el terreno e indícalos sobre la fotografía.



Si observamos con mucho detenimiento las areniscas podremos encontrar fósiles de animales marinos que vivían allí hace millones de años cuando el terreno sobre el que nos encontramos estaba sumergido bajo el mar.



👁️ Busca fósiles y dibújalos. Trata de averiguar a que animal pertenecían.



También podemos encontrar **colianitas**: sedimentos eólicos (dunas). Son granos de arena bastante uniformes donde no se observan fósiles. Se reconocen rizocrecciones formadas por las raíces de las plantas superiores que vivían en la antigua duna. Son morfologías tubulares orientadas generalmente verticalmente.

✍️ Algunos tramos de costa tienen una forma digitiforme. ¿A qué crees que se debe esta forma?



La vegetación terrestre

👁️ En el Cabo Las Huertas podemos encontrar una vegetación litoral que se adapta muy bien a las peculiaridades de este entorno.

Identifica las plantas que encuentres con ayuda de las fotografías. Algunas de estas plantas están protegidas, busca información y averigua las que tienen algún tipo de protección.



Asteriscum maritimus



Senecio auricula



Coronilla juncea



Limonium



Crithmum maritimum. Hinojo marino

✍️ Dibuja o pega una fotografía de una de las plantas del cabo.

Nombre:

Efecto bandera.

La vegetación de la costa sufre el viento de levante que viene del mar cargado de humedad y salitre. La parte de la planta que esta orientada hacia el mar se seca protegiendo la zona menos expuesta a este viento. Los árboles cercanos a la costa crecen inclinándose a favor de este viento como si de una bandera se tratara.



✍️ Indica el nombre del viento que originó el fenómeno denominado efecto bandera y la dirección de la que provenía (E, W, N, o S)

✍️ ¿Qué otras adaptaciones tienen las plantas que viven en esta zona?

La vegetación marina

El cabo Las Huertas es un lugar idóneo para observar las algas y plantas marinas que el mar ha arrancado durante los temporales. Generalmente podemos encontrar abundantes restos de *Posidonia oceanica* acumulada en la orilla.

La *Posidonia oceanica* es una planta superior endémica del mar Mediterráneo que forma uno de los ecosistemas más diversos de nuestro mar.



En la orilla, entre las rocas, podemos encontrar restos de *Posidonia oceanica* y de algunas algas que viven en los fondos del Cabo Las Huertas.

Estos restos de algas y de *Posidonia oceanica* se pueden recolectar, identificar y prensar para realizar un herbario de la vegetación marina del cabo. Es muy importante recordar que siempre se cogerán restos arrancados por el mar y, en ningún caso, organismos vivos.

¿Cómo prensar algas o plantas marinas?

Material

- Papel secante
- Periódicos
- Cartulina
- Medias

Procedimiento

1. Se coloca el alga o la hoja de *Posidonia oceanica* bien estirada sobre una cartulina.
2. Se le pone encima un trozo de media para que no se pegue al papel secante que le pondremos encima.
3. La cartulina se pone entre papel secante y papeles de periódico para que absorban la humedad y se les pone peso encima.
4. Cuando esté bien seca ya se puede retirar el papel secante con cuidado. El alga quedará pegada a la cartulina.

¡¡¡ Es conveniente cambiarles con frecuencia el papel de periódico hasta que estén bien secas!!!

La fauna

Si nos acercamos a la orilla con cuidado podemos observar numerosos animales que viven en las oquedades de las rocas donde se queda acumulada el agua. Algunos de ellos son animales que son capaces de soportar condiciones bastante difíciles como cambios bruscos de temperatura y salinidad.

Los animales más comunes en estas zonas son:

Lapas

Litorinas

Peonzas

Quisquillas

Blenidos y gobios

Anémonas y tomates de mar

Ermitaños



Las anémonas son animales sencillos de observar en las plataformas rocosas.



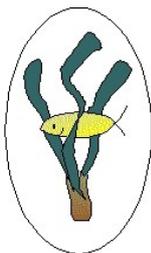
Las lapas se adhieren fuertemente a las rocas



Escondidas en las oquedades de las rocas podemos encontrar quisquillas.

La observación resulta muy sencilla si el mar está en calma pero se debe de tener cuidado para no resbalar. Si el mar está muy movido es preferible dejarlo para otro momento.

 Identifica con la ayuda de guías las especies encontradas y dibújalas



Institut d'Ecologia Litoral



CAM

Caja de Ahorros
del Mediterráneo

OBRAS SOCIALES