

1 ¿Por qué la playa del Arbre del Gos es una Playa Natural Protegida?

- Cuenta con tramos de gran valor ambiental.
- Existen poblaciones relevantes de especies de fauna o flora que pueden ser vulnerables o estar amenazadas.
- Alberga formaciones dunares en excelente estado de conservación gracias a su restauración.

2 ¿Qué papel juegan las dunas en la protección del litoral?

- Las dunas situadas en la parte interior de las playas tienen una función primordial en la protección y conservación de las mismas. Son su reserva de arena frente a la erosión.
- La playa es una formación dinámica que cambia su perfil a lo largo del año: en momentos de temporal las olas se llevan la arena hacia el mar formando barras sumergidas que luego en momentos de calma devolverán a la playa.
- Por otro lado en ellas viven especies vegetales y animales de gran singularidad que le confieren un gran valor ecológico.
- También actúan como pantalla protegiendo de la acción del viento y del mar, a la vegetación que se desarrolla detrás de ellas.
- Y además... nos proporcionan paisajes de gran valor y belleza.

3 ¿Cómo se adapta la vegetación dunar a las condiciones ambientales en las que se desarrolla este ecosistema?

- La vegetación está preparada para resistir la fuerte insolación, el embate de las olas, el azote continuo del viento cargado de sal y la movilidad constante de la arena.
- Tienen hojas pequeñas para evitar la deshidratación o están cubiertas de pelillos que les protegen del exterior o son carnosas, lo que les permite almacenar agua.
- Sus tallos crecen de forma rastrera para minimizar el efecto del viento o son flexibles y fuertes para doblarse sin romperse.
- Sus raíces son exageradamente extensas para poder anclarse en la arena.

4 ¿Cómo se adapta la fauna a este medio?

- La escasez de sombra, el calentamiento excesivo de la capa superficial de la arena y la diferencia extrema de temperatura, determinan que muchos de los animales que viven en este ecosistema desarrollen ritmos biológicos de actividades crepusculares y nocturnas, como es el caso de algunos escarabajos, que permanecen enterrados durante el día y salen al atardecer en busca de comida.
- En los momentos de más calor, los caracoles, para evitar el contacto con el suelo, se suben a las ramas y permanecen inmóviles hasta la llegada de la noche.
- La lagartija colirroja, presenta en sus extremidades unos apéndices especiales, que le posibilitan correr muy rápido sobre la arena sin hundirse, ni quemarse.

5 ¿Por qué es importante el chorlito patinegro? ¿Dónde hace sus nidos y cómo son estos?

- El chorlito es un ave que cría en aquellas playas en las que las actividades humanas tienen menor impacto. Está incluida en el Catálogo Valenciano de fauna amenazada con la calificación de "especie vulnerable".
- Durante el periodo de reproducción que abarca aproximadamente desde el 1 de abril hasta el 15 de julio, utiliza las playas para hacer sus nidos, sobre todo en la zona de embriones dunares y cerca de la base de las dunas.
- Sus nidos son pequeñas hondonadas en la arena y sus huevos pasan muchas veces desapercibidos.



- Hoy en día la falta de tramos de playa con embriones y sistemas dunares es una de las principales causas de la escasa presencia de esta especie. Esto se ve agravado, además, por las pérdidas de puestas que se producen durante el periodo de incubación debido a las molestias ocasionadas por la presencia de predadores domésticos o silvestres y paseantes.

6 ¿Qué puedo hacer para proteger este habitat?

- Básicamente seguir las indicaciones de este cartel.
- Utilizar los accesos a la playa habilitados para ello, como las pasarelas y senderos. Así evitamos el pisoteo de la vegetación y la erosión de las dunas.
- Respetar a los animales y las plantas que viven en él. Muchas de ellas son especies amenazadas o catalogadas.
- Cumplir la normativa litoral, está prohibido llevar animales domésticos sueltos, el uso del fuego y la acampada
- Evitar los vertidos de distinta naturaleza (escombros, basuras, colillas...)
- Y sobre todo...dar un paso más allá...CONSERVAR !!

Para conservar debemos conocer, por ello os invitamos a participar en las actividades, charlas e itinerarios que organiza el Ayuntamiento de Valencia desde el Servicio de Devesa-Albufera.

¡Cuidemos nuestras playas!

