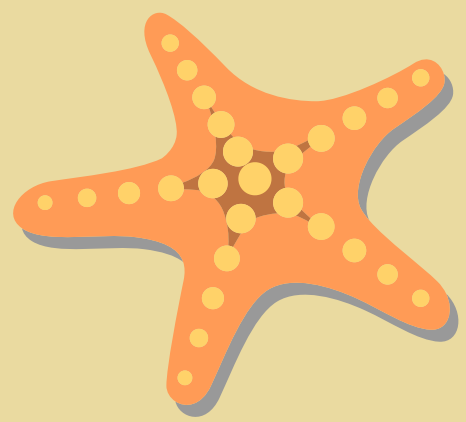




HUELLAS

AGUJEROS

La arena de las playas está llena de vida, bajo esta encontramos distintos animales como insectos y moluscos que viven enterrados y construyen pequeños orificios para respirar.



PERROS

Muchos habitantes de las playas pueden verse afectados por la presencia descontrolada de nuestras mascotas. Recuerda hacer un correcto uso de las “playas caninas” y utilizar correa en tus paseos.



AVES

Aunque lo que más veamos en las playas son gaviotas, también es el hogar de otras muchas aves diferentes. Para saber más sobre ellas escanea el código QR.



¿SABÍAS QUE?

El chorlito es un ave vulnerable que anida sobre la arena de las playas en primavera y verano.

¡CUIDADO POR DÓNDE PISAS!

PERSONAS

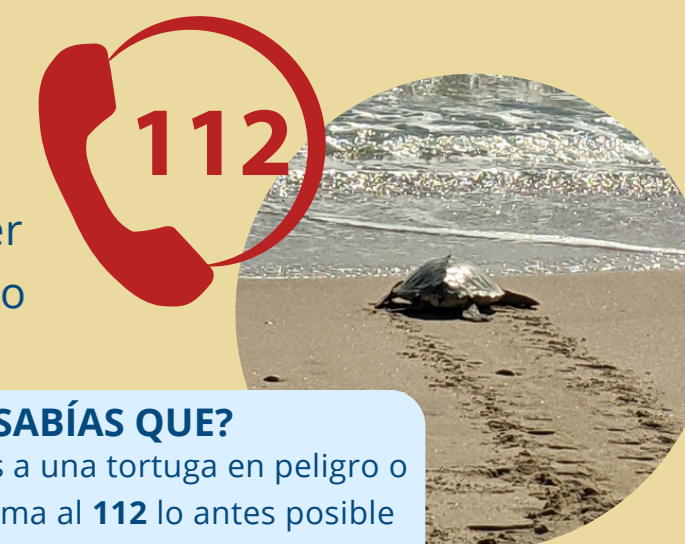
En verano aumentan nuestras visitas a la playa, pero no olvides que en ellas viven otros seres vivos durante todo el año a los que tenemos que respetar.

¡QUE EL ÚNICO RASTRO QUE DEJEMOS SEAN NUESTRAS HUELLAS!



TORTUGAS MARINAS

De junio a agosto, las tortugas marinas salen a las playas a poner huevos, dejando un rastro similar a las huellas de un tractor, solo que éstas son perpendiculares a la orilla del mar.



¿SABÍAS QUE?

Si encuentras a una tortuga en peligro o su rastro, llama al **112** lo antes posible
¡TODOS PODEMOS AYUDAR!

RASTROS NATURALES

En las playas viven muchos seres vivos, normalmente ocultos. Pero si prestamos un poco de atención, no solo descubriremos quién vive en ellas, sino que también podremos descubrir quiénes son los habitantes sumergidos más cercanos.

ANIMALES

¡EVITA TOCARLAS!



MEDUSAS

Aunque las medusas viven en alta mar como parte del plancton, en ocasiones pueden llegar a las orillas de la playa. Podemos admirar sus colores y formas desde la distancia, ya que pueden picarnos con sus células urticantes (**cnidocitos**).

CONCHAS

Las conchas que encontramos en las playas son restos de **moluscos** como almejas, caracoles, etc. Son refugio para otros animales como los cangrejos y, además cuando se erosionan forman parte de la arena de las playas.



¡DÉJALAS EN SU HOGAR!



JIBIA DE SEPIA

Aunque las sepias son **invertebrados** y no tienen columna vertebral, en su interior hay una estructura que parece un hueso, pero no lo es. Es ligera y sirve para regular la flotabilidad.



¿SABÍAS QUE?

Los artrópodos cambian su coraza durante el crecimiento hasta que son adultos, proceso llamado **muda**.

MUDA DE CANGREJO

Los cangrejos son **atrópodos** como los insectos. Todos ellos tienen un esqueleto externo que les sirve de coraza y que está construido por **quitina** al igual que nuestras uñas.



HUEVOS

Los animales que ponen huevos son **ovíparos**. Muchos **elasmobranquios** (tiburones y rayas) se reproducen mediante huevos. Cuando las crías nacen, las cáscaras vacías pueden llegar hasta la playa.



PLUMAS

Igual que a nosotros se nos cae el pelo, a las aves también se les caen las plumas. Prueba a transformarte en especialista de aves (**ornitólogo**).

VEGETALES



Estos seres vivos se encargan de producir oxígeno a través de la **fotosíntesis**.

¿SABÍAS QUE?

Algunas especies de algas que encontramos en el Mediterráneo proceden de otros mares: son especies **exóticas**.



50 %



ALGAS

Existen tres grupos de algas: verdes, rojas y pardas. Además hay algas microscópicas en la columna de agua (**fitoplancton**). Todas ellas producen el 50% del oxígeno del Planeta.



¿KIWI O ERIZO?

Estas bolas no son más que acumulación de hojas secas de Posidonia.



POSIDONIA OCEÁNICA

Esta **planta marina** es una especie exclusiva del Mediterráneo (**endémica**). Forma extensas praderas que son el hogar de una gran biodiversidad, y además mantienen las playas limpias y protegen la costa de la erosión.

¿SABÍAS QUE?

Los **arribazones** están compuestos por restos secos acumulados de Posidonia que impiden que las olas se lleven la arena.



CAÑAS

Las playas no son ecosistemas aislados, a su alrededor existen ambientes diferentes con otros animales y plantas, entre ellas las cañas típicas de **zonas húmedas**.

MADERA

La fuerza del mar y del viento en ocasiones rompe y arrastra trozos de madera que llegan a nuestras playas, donde pueden servir de refugio a gran cantidad de invertebrados.



invertebrados

vertebrados

marinos

terrestres

RASTROS HUMANOS

En las playas no sólo hay restos naturales. Nuestras acciones también dejan rastros difíciles de eliminar y que afectan al ecosistema. ¿Qué podemos hacer para disminuir nuestro impacto?



COLILLAS

Tiempo medio de uso: 5 minutos.
Tiempo de degradación: 10-15 años.

¡GUÁRDALAS HASTA ENCONTRAR UN CENICERO!



PRODUCTOS DE HIGIENE Y MEDICAMENTOS

Tiempo medio de uso: 4 horas.
Tiempo de degradación: Más de 300 años.

**¡BUSCA OTRAS ALTERNATIVAS MÁS RESPETUOSAS
CON EL MEDIO AMBIENTE!**



TOALLITAS

Tiempo medio de uso: 30 segundos.
Tiempo de degradación: variable ya que
contiene fibras sintéticas, no sólo celulosa.



**¡NO LAS TIRES
AL INODORO!**

¿SABÍAS QUE?

Se acumulan en la
fauna marina



MICROPLÁSTICOS

Partículas inferiores a 5mm que provienen de la
degradación de objetos de plástico, cosméticos y fibras
sintéticas entre otros. A veces invisibles, ya forman parte
de la cadena alimenticia.

¡REDUCE EL USO DEL PLÁSTICO EN TU VIDA!



BASTONCILLOS

Tiempo medio de uso: 20 segundos.
Tiempo de degradación: 300 años.



¡DEPOSÍTALOS EN LA PAPELERA!



CUBIERTOS Y PAJITAS

Tiempo medio de uso: 30 minutos.
Tiempo de degradación: 400 años.

¡PIDE TU REFRESCO SIN PAJITA!



BOTELLAS

Tiempo medio de uso: Medio día.
Tiempo de degradación: 500 años

¡UTILIZA UNA CANTIMPLORA!



GLOBOS

Tiempo medio de uso: 4 horas.
Tiempo de degradación: Más de 300 años.

¡EL 81% DE LOS GLOBOS ACABAN EN EL MAR!

BOLSAS DE PLÁSTICO

Tiempo medio de uso: 20 min.
Tiempo de degradación: 500 años.

¡LLEVA SIEMPRE UNA BOLSA REUTILIZABLE A MANO!



ENVOLTORIOS Y RECIPIENTES DE COMIDA

Tiempo medio de uso: 15-30 minutos.
Tiempo de degradación: 100-1000 años.

¡EVITA EL USO DE ENVASES Y RECICLA LOS POCOS QUE USES!!

