

¿CONOCES NUESTRA COSTA Y LAS DIFERENTES ESPECIES QUE LA HABITAN?

riqueza de biodiversidad



AYUNTAMIENTO DE
Chiclana

Adaden
Desde 1976
ecologistas
en acción



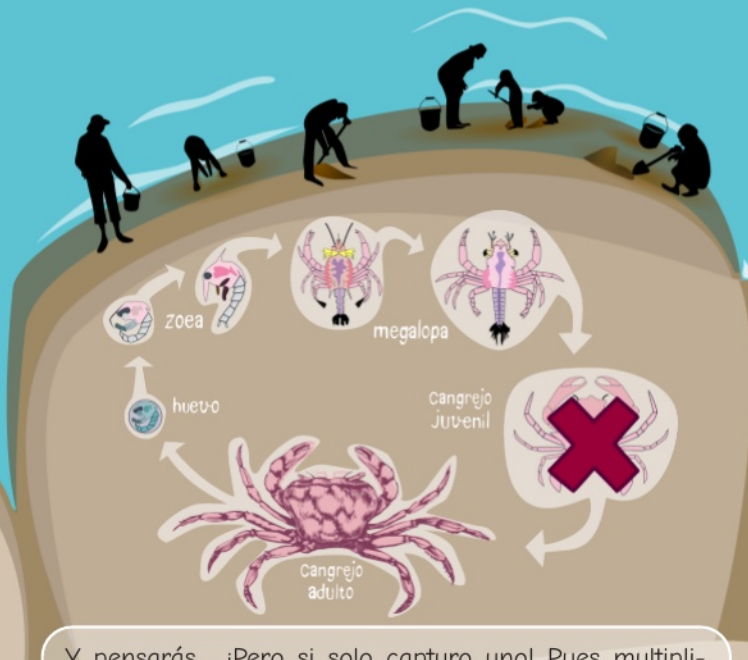
Estas especies están en serio declive por diferentes razones:

- Cambio climático (la elevación de la temperatura de nuestros mares y océanos).
- Contaminación (plásticos, hidrocarburos, trozos de redes a la deriva, etc).
- Pérdida de la naturalidad de nuestras costas (edificaciones, espigones, etc).
- Marisqueo y pesca ilegal.



El cubo y la "camaronera" son los instrumentos clásicos que cada familia usa en la playa. Los niños juegan a capturar y retener cangrejos, camarones, peces inmaduros... que terminan muriendo por la manipulación.

Si retiramos al inmaduro o no dejamos que existan adultos y el ciclo no se cierra, nos quedamos sin especies en nuestras costas.



Y pensarás... ¡Pero si solo capturo uno! Pues multipliquemos por todas aquellas personas que visitan nuestras playas y que se llevan un ejemplar.



ERIZO
de MAR

Paracentrotus lividus

ESTRELLA
de MAR

Asterina gibbosa

Nuestra costa se queda vacía, nuestras playas estériles
y perdemos nuestros recursos.



CAMARÓN

Palaemon elegans



ORTIGUILLAS

Anemonia sulcata

¿QUÉ PUEDO HACER?

- Dile a tus conocidos que no recojan animales ni conchas o piedras.
- Difunde este mensaje por tu colegio, instituto o trabajo.
- Llama al 061 o al 112 en caso de que veas a alguien extrayendo estos recursos (en numerosos municipios es ilegal).

Si quieres conocer la biodiversidad de nuestras costas te aconsejamos que vayas con guías de bolsillo, y en la propia playa identifiques. También puedes dibujarlos o hacerles una foto.

POR EL FUTURO DE NUESTRAS COSTAS...

NO TE LOS LLEVES
¡ Déjalos vivir !



¿Y LAS CONCHAS Y PIEDRAS?

Recolectar conchas marinas, incluso las muertas que encuentras en la arena, tiene un impacto brutal en el ecosistema de la playa. Vale, sí, sabemos que solo coges un puñado... ¡pero ese puñado cuenta!

Una mayor **erosión de las playas**. Las conchas al degradarse son los granos de arena de las playas; además conchas y piedras retienen la arena, evitando la erosión.



BURGAILLOS

Steromphala umbilicalis



COQUINAS

Donax trunculus



Descenso de la abundancia de diversidad de organismos que dependen de esas conchas que te llevas. ¡Estás dejando sin "casa" a muchos animalitos! No solo cangrejos sino también esponjas, pastos marinos, algas y otros organismos pequeños que se adhieren a las conchas y viven en ellas.

Descenso de la abundancia de peces. Los peces pequeños usan conchas para esconderse de otras criaturas marinas que quieren comérselos.



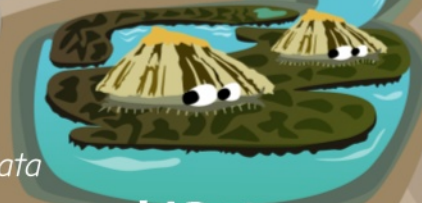
CANGREJO

Eriphia verrucosa



OSTIÓN

Crassostrea angulata



LAPAS

Patella depressa

Descenso de moluscos. Los nuevos moluscos (almejas, ostras...) necesitan carbonato de calcio para desarrollar su concha y lo consiguen de las conchas muertas que se van erosionando con el tiempo.

Descenso en el número de aves. Las aves necesitan esas conchas como materiales de construcción para sus nidos. Además de disminuir su alimento, como las pulguitas de agua que viven en la arena, entre piedras y conchas.

**NAVAJAS
de MAR**
Ensis minor



ALMEJAS FINAS
Ruditapes decussatus

PEPINO de MAR
Holothuria arguinensis

