

EL SAMARUC

Valencia hispanica



QUIÉN SOY

Soy un pez pequeño que no sobrepasa los 7,5 cm de longitud, con un cuerpo comprimido y una boca protractil con dientes. Mi dimorfismo sexual es permanente, siendo las hembras más grandes y con una coloración más uniforme que los machos.

¡Fíjate bien!

DÓNDE VIVO

Soy una especie endémica de la costa mediterránea de la Península Ibérica. Actualmente mi distribución se reduce a pequeñas poblaciones aisladas en áreas costeras (*ullals*) de Cataluña, Valencia y Murcia. No me encontrarás en ningún otro lugar del mundo.

¡Cuida mi hogar!

DE QUÉ ME ALIMENTO

Soy un pequeño depredador, y me alimento de invertebrados como pequeños crustáceos, moluscos, larvas e incluso insectos terrestres que caen al agua.

¡Soy carnívoro!

MIS AMENAZAS

- Pérdida de hábitat natural por transformación del litoral.
- Contaminación de las lagunas que habito.
- Introducción de especies exóticas (gambusia).
- Pérdida de variabilidad genética.

¡Necesito tu ayuda!

LOS ULLALS

Los *ullals* son surgencias de agua subterránea que al aflorar forman una cubeta de agua normalmente redondeada. Su aislamiento y gran calidad del agua, los convierte en refugios para la biodiversidad.



FUNDACIÓN
OCEANOGRÁFIC
VALENCIA



GENERALITAT
VALENCIANA

EL GALLIPATO

Pleurodeles waltl



QUIÉN SOY

Soy el anfibio urodelo (con cola) más grande de Europa, pudiendo llegar a medir 30cm. Además, tengo un superpoder muy especial, puedo sacar la punta de mis costillas hacia fuera para defenderme.

¡Tengo poderes!

DÓNDE VIVO

Soy una especie endémica de la Península Ibérica y el norte de Marruecos, necesito zonas húmedas con abundante agua para vivir bien, como lagunas, charcas y acequias, pero soy resistente a la contaminación ambiental, ¡menos mal!

¡El más resistente!

DE QUÉ ME ALIMENTO

Soy un gran depredador, me gustan todo tipo de invertebrados, acuáticos y terrestres, pero no le hago ascos a nada, hasta puedo comer ranas y serpientes, así que no me toques las gallipatas.

¡Cuidadito conmigo!

L'OFEGABOUS

En valenciano este animal tiene un nombre muy particular, cuya traducción es ahoga-toros. Y es que los ganaderos decían que con este mecanismo de defensa tan peculiar, eran capaces de ahogar a un toro. Esto parece bastante imposible, pudo ocurrir de forma anecdótica, pero lo más común es que el buey lo devolviera al agua con poco más que un susto.

MIS AMENAZAS

- Pérdida de puntos de agua como consecuencia de actividades humanas.
- Abandono de actividades tradicionales.
- Contaminación del agua.
- Desecación del territorio.
- Introducción del cangrejo rojo americano.

¡Necesito tu ayuda!



FUNDACIÓN
OCEANOGRÁFIC
VALÈNCIA



GENERALITAT
VALENCIANA

PETXINOT



QUIÉN SOY

Mi nombre “petxinot” incluye a tres especies diferentes: *Unio mancus*, *Anodonta anatina* y *Potomida littoralis*. Somos moluscos bivalvos, como *clotxinas* de agua dulce.

¡3 en uno!

DÓNDE VIVO

Nos encanta vivir medio enterrados aguas de ríos y marjales con fondos arenosos o gravas. *Anodonta* prefiere zonas de aguas estancadas, mientras que *Potomida* y *Unio* prefieren aguas en movimiento: ríos, canales, acequias...

¡El fondo es lo mejor!

DE QUÉ ME ALIMENTO

Somos filtradores, atrapamos fitoplancton y zooplancton, además de restos de animales, plantas y demás organismos microscópicos. Filtramos, depuramos y limpiamos el agua.

¡Hasta 50 L en un día!

MIS AMENAZAS

- Destrucción del hábitat.
- Sequías.
- Contaminación del agua.
- Desaparición de peces huéspedes de las larvas.
- Introducción de especies invasoras.

¡Necesito tu ayuda!

EL LAGO DE NÁCAR

En la época de los romanos, la Albufera era conocida como *Nacarum Stagnum* o lago de nácar. Además, en algunos poemas árabes se le denomina Espejo del sol. Se cree que el origen podría estar relacionado con la gran cantidad de petxinots que se podían encontrar en esa época y el nacarado interior que esconden entre sus valvas.



FUNDACIÓN
OCEANOGRÀFIC
VALÈNCIA



GENERALITAT
VALENCIANA

EL GALÁPAGO EUROPEO

Emys orbicularis



QUIÉN SOY

Soy un reptil y mi cuerpo está recubierto de escamas con muchísimos lunares amarillos por todo el cuerpo. Puedo llegar a medir hasta 25 cm, y a diferencia de las tortugas marinas, yo sí que puedo esconder mi cabeza en el caparazón.

¡De puntillismo!

DÓNDE VIVO

Soy incapaz de decidir, me gustan desde las lagunas salobres costeras hasta ríos, marjales e incluso desagües. Eso sí, deben tener suelo fangoso y vegetación abundante, y nada de zonas contaminadas.

¡Soy exigente!

DE QUÉ ME ALIMENTO

Soy una especie carnívora, como invertebrados subacuáticos, larvas o anfibios. Además, soy carroñera, como peces muertos o enfermos. Yo no desperdicio nada.

¡Como de todo!

LO QUE DIGA LA TEMPERATURA

Como la mayoría de los reptiles, el sexo de las crías se determina por la temperatura de incubación de los huevos. Los galápagos europeos hacen nidos en la tierra donde depositan los huevos y a temperaturas altas salen más proporción de hembras, mientras que a temperaturas bajas sucede lo contrario.

MIS AMENAZAS

- Destrucción y modificación de hábitats.
- Construcción de infraestructuras.
- Especies exóticas como tortugas de Florida, peces e invertebrados.
- Las extracciones de agua para uso agrícola.
- Contaminación de los acuíferos.
- Turismo masivo.

¡Necesito tu ayuda!



FUNDACIÓN
OCEANOGRÁFIC
VALÈNCIA



GENERALITAT
VALENCIANA