

acuario de sevilla
global omnium



OFERTA EDUCATIVA
ESO / BACHILLERATO / CICLOS FORMATIVOS
2024-2025

A photograph of three people in a classroom or lab setting. A man in a white t-shirt and backpack is leaning over a table, holding a small animal skull. A woman and another man are sitting at the table, looking at the skull. On the table are two microscopes, one of which is a red and white model. Several animal skulls and jawbones are scattered on the table. The background shows a whiteboard with some papers pinned to it.

Oferta educativa 2024/2025

ANIMALES SORPRENDENTES

Descubre a través de este calendario curiosidades sorprendentes de algunos de los animales del acuario.



Busca en el calendario la actividad que más te guste y
ven con tu centro al acuario.

Recuerda que para proteger hay que aprender.



acuario de sevilla
global omnium

    www.acuariosevilla.es

Ballesta Picasso

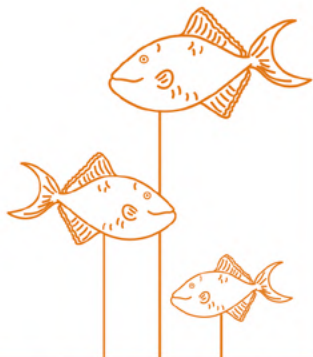
Rhinecanthus aculeatus



Espina dorsal



El pez ballesta posee una fuerte espina dorsal en su cabeza con la que se sujeta a las rocas para descansar. Actúa como el ancla de un barco, evitando así ser arrastrado por las corrientes.



UNA PROPUESTA DIVERTIDA

Si vienes con tu aula específica recuerda que disponemos de una agenda para preparar tu visita con pictogramas y que algunos de nuestros talleres poseen materiales de apoyo. ¡Solicítalos!

Notas:

9 Septiembre

Oferta educativa 2024/2025

VISITA GUIADA

Vive un recorrido fascinante a través de ríos, mares y océanos. **Descubre** toda su biodiversidad y aprende cómo proteger a las especies más amenazadas.

Edad recomendada: todos los niveles educativos. Contenido adaptado a diferentes edades.

VISITA GUIADA “LA MAR DE SENTIDOS”

Disfruta con tu clase/grupo de un viaje enriquecido con muestras biológicas y otros recursos sensoriales. Te sentirás parte de la biodiversidad marina.

Edad recomendada: todos los niveles educativos, NEE, NEAE y necesidades adaptativas curriculares.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	*22
23	24	25	26	27	28	29
*30	1	2	3	4	5	6

*22 | Día Mundial sin Coche

 | Aniversario acuario 2014-2024

Rana Flecha azul

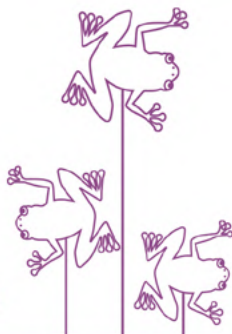
Dendrobates azureus



Piel



Estas ranas poseen un potente veneno que expulsan por la piel para defenderse de sus depredadores. El veneno también ha sido usado tradicionalmente por los habitantes de la selva amazónica para envenenar la punta de las flechas y los dardos.



Notas:

10 Octubre

Oferta educativa 2024/2025

TIBURONES Y OTROS PECES

Conviértete en un verdadero investigador marino, **profundiza en la biología** y adaptaciones de estos animales al medio acuático, aprende sobre su importancia en la ecología y forma parte de su conservación en los océanos.

Materiales de la actividad: mandíbulas, esqueletos, pieles, escamas, maquetas, microscopía y material didáctico de apoyo.

Edad recomendada: segundo ciclo de la ESO.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
30	1	2	3	*4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	*24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

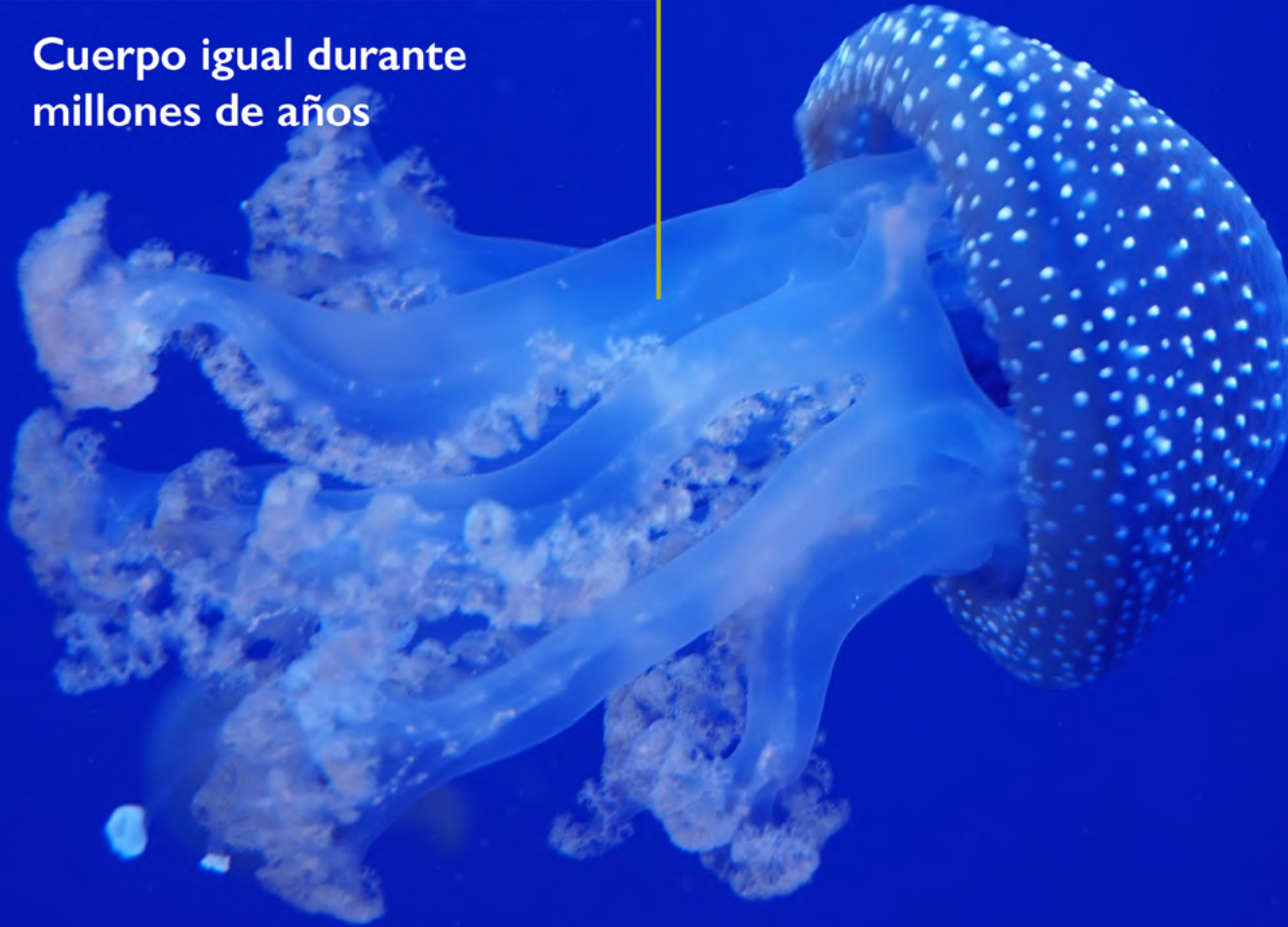
*4 | Día Mundial de los Animales *24 | Día Internacional contra el Cambio Climático

Medusa de puntos blancos

Phyllorhiza punctata



Cuerpo igual durante
millones de años



Las medusas son unos de los organismos más antiguos que existen. Se han encontrado fósiles de medusas con más de 500 millones de años de antigüedad. Son prácticamente iguales que las actuales.



Notas:

11 Novembre

Oferta educativa 2024/2025

MEDUSAS Y CORALES ¡Nuevo!

Descubre cómo y por qué están emparentados las **medusas y los corales**. Aprende cómo actúan sus células urticantes y qué debes hacer si te encuentras alguna en la playa. Si quieres descubrir que los corales no son lo que parecen y que existen medusas más antiguas que algunos dinosaurios, no te puedes perder este taller.

Materiales de la actividad: medusas, éfiras, lupas binoculares y muestras biológicas de corales y gorgonias.

Edad recomendada: segundo ciclo de la ESO.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
28	29	30	31	1	2	*3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

*3 | Día Mundial de la Medusa

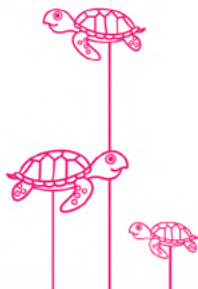
Tortuga caretta

Caretta caretta



Cola

El sexo de las tortugas marinas está determinado por la temperatura de incubación. Si la temperatura de la arena donde está el nido es superior a $29,5^{\circ}\text{C}$, las tortugas serán hembras; si es inferior a los $29,5^{\circ}\text{C}$, nacerán machos. Con el calentamiento global la temperatura de la arena ha aumentado haciendo que nazcan más hembras. El sexo se puede comprobar mirando la forma de la cola.



ACTIVIDADES CIENTÍFICAS ESO

Notas:

12 Diciembre

INGENIERÍA MARINA

Descubre cómo son los animales más asombrosos del mar, cómo están formados y cómo han servido de modelo a muchos de los grandes inventos de la humanidad.

Materiales: muestras de invertebrados, esqueletos, caparazones, texturas, maquetas y material de apoyo didáctico.

Edad recomendada: primer y segundo ciclo de la ESO.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Águila marina

Myliobatis aquila



Aletas



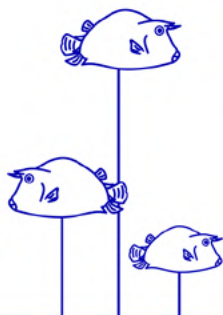
Esta raya debe su nombre a su forma de nadar, que recuerda al vuelo de un águila. Utiliza sus grandes aletas pectorales para desplazarse por el agua, moviéndolas de arriba abajo como las alas de un ave.

Vaquita marina

Lactoria cornuta



La vaquita marina es conocida también como pez cofre porque las escamas de su cuerpo forman una armadura con aspecto de caja. Si se siente amenazada, la vaquita marina puede liberar por su piel un potente veneno que puede llegar a ser mortal.



ACTIVIDADES CIENTÍFICAS CICLOS Y BACHILLERATO

Notas:

2 Febrero

Oferta educativa 2024/2025

VISITA A ZONA TÉCNICA

Realiza un recorrido fascinante que te revelará todos los secretos del **trabajo técnico** que se lleva a cabo en el acuario.

Incluye: visita al laboratorio, zona de preparación y mantenimiento del alimento, las cuarentenas, las instalaciones interiores del tanque de tiburones y todo el sistema de filtración del agua.



¿Sabrías decir por qué se llama este pez “la vaquita del mar”?

Porque tiene dos cuernos en la cabeza que forman parte de su esqueleto



Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo

27

28

29

30

31

1

***2**

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

1

2

3

4

5

6

7

8

9

*2 | Día Mundial de los Humedales

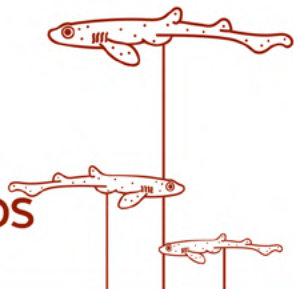
Pintarroja

Scyliorhinus canicula



Piel

La pintarroja, al igual que el resto de los tiburones, posee en la piel dentículos dérmicos (piel con tacto de lija). Unos pequeños dientes que crecen sobre su piel reduciendo la resistencia del agua, haciéndolo más hidrodinámico y rápido.



ACTIVIDADES CIENTÍFICAS CICLOS Y BACHILLERATO

Notas:

3 Marzo

Si quieres poner en marcha un **proyecto** sobre alguna especie en concreto, montar un curso en tu instituto sobre especies marinas o dar a conocer la profesión de biólogo como salida profesional, manda un correo a educacion@acuariosevilla.es y llevaremos el mar a tu centro.



¿Sabes cuántas aletas tiene un tiburón pintarroja?

Tiene 8: dos aletas pectorales, dos aletas dorsales, dos aletas pélvicas, una aleta anal y una aleta caudal asimétrica.



Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	*22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

***22 | Día Mundial del Agua**

Pez Mariposa de nariz alargada

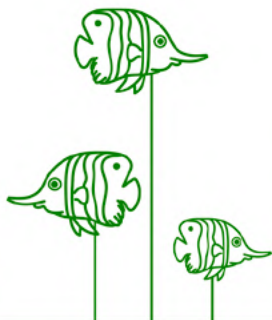
Chelmon rostratus



Ocelo



El pez mariposa oculta la posición de su cabeza con un ocelo, una mancha oscura al final de la aleta dorsal. Este ojo falso le permite protegerse confundiendo a los depredadores. Las rayas de su cuerpo camuflan el ojo verdadero.



VIVE LA EXPERIENCIA

Notas:

[illegible]

4 Abril

Realiza una actividad para conocer de cerca cómo es la **vida nocturna** de los animales más fascinantes del tanque más grande del Acuario de Sevilla. Comparte habitación con distintas especies de **tiburones**.

La actividad incluye un taller sobre tiburones y su conservación.

Horario: de 20.00h a 9.00h

Incluye: cena y desayuno

Consultar disponibilidad de la actividad “Tiburones a media noche”.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	*22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

*22 | Día Mundial de la Tierra

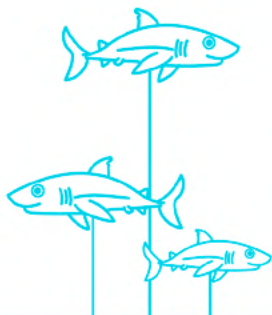
Tiburón Toro

Carcharias Taurus



Boca

Se le llama tiburón toro por su aspecto robusto y corpulento. Sus dientes poseen una forma afilada a modo de anzuelo para atrapar presas escurridizas como calamares y sepias. Los tiburones regeneran los dientes a lo largo de toda su vida.



Notas:

5 Mayo

Si estás buscando un salón de actos o necesitas un espacio para celebrar la graduación de tu centro, así como entregar algún premio, reserva el Auditorio del Acuario de Sevilla y vive esos **momentos especiales** de forma diferente.

Consúltanos en: eventos@acuariosevilla.es

Teléfono: 955 940 310

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	*17	18
19	20	21	*22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

*17 | Día Mundial del Reciclaje *22 | Día Mundial de la Biodiversidad

Oferta educativa 2024/2025



¿Cómo puedo reservar?



955940310



www.acuariosevilla.es

Sección aprende / actividades educativas
y rellena el formulario.



reservas@acuariosevilla.es

Como puedes ver en este calendario, los animales del mar son realmente sorprendentes.

Ahora toca saber cómo podemos ayudarlos en nuestro día a día. Descarga aquí la información y forma parte del equipo que cuidamos de la vida marina.





Notas:

5 Junio

Entrada libre	8€
Entrada + Visita guiada	11€
Entrada libre + Actividad científica	11€
Entrada + Visita guiada + Actividad científica	13€
Visita guiada bilingüe en inglés	45€ (Suplemento por guía)
Proyecto “Océano sin plásticos”	13,50€
Noche con tiburones	55€
Un biólogo en tu centro	300€ por clase

*Consulta precios especiales del 15 de septiembre al 31 de enero.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	*5	6	7	*8
9	10	11	12	13	14	15
*16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

*5 | Día Mundial del Medio Ambiente *8 | Día Mundial de los Océanos

***16| Día Mundial de las Tortugas Marinas**



acuario de sevilla
global omnium

www.acuariosevilla.es

