

SOBREVIVIR = ADAPTACIÓN

Especies venenosas: Muchas especies secretamos un veneno o sustancia tóxica que nos sirve de defensa ante posibles depredadores.

Peces eléctricos: Algunos poseemos el poder de producir electricidad, para aturdir a las presas y confundir a nuestros enemigos. En algunos casos, esos órganos eléctricos son desarrollados a partir de la actividad muscular.

Peces abisales: Aproximadamente 2 500 especies de peces vivimos en los océanos por debajo de los 200 metros, donde el agua fría y oscura, por no llegar la influencia del sol, hace que el alimento escasee, por lo que las especies tenemos que crear adaptaciones para sobrevivir. Entre esas adaptaciones está la presencia de ojos muy grandes, mientras que otros peces prescinden de ese órgano. Algunos tienen una enorme boca con relación al cuerpo. Otros de los que habitamos estas profundidades, donde la luz del sol se extingue, desarrollamos órganos capaces de producir luz.

Peces planos: Existen unas 530 especies de peces que tenemos el cuerpo aplanado y vivimos en el fondo marino de aguas poco profundas. Como una adaptación en muchos de nosotros, uno de los ojos se desplaza hacia el otro lado de la cabeza, donde se junta con el otro, lo que nos permite ver nuestro entorno aún enterrado nuestro cuerpo en el fango o la arena.

Peces Abisales



Remora



Peces Eléctricos



LOS PECES EN CUBA

Felipe Poey
(1799-1891)



El 26 de Mayo de 1799 nace en Cuba el padre de las ciencias naturales en nuestro país. Abogado de profesión, su amor por la naturaleza y los estudios realizados, lo convierten en el más profundo estudioso de nuestra fauna, especialmente los peces, que lo lleva a realizar su obra cumbre: *Ictiología Cubana*, resultado de los estudios durante 50 años y que terminó en 1883. Durante su fructífera vida, como naturalista, describió unas 412 especies de 36 géneros. De él dijo Martí: « Severo filósofo y toda la bondad que atesora el alma de un sabio »

El archipiélago cubano se sustenta en una plataforma, de ancho variable, que proporciona fondos de poca profundidad de entre 6 y 8 metros como promedio, que hace que esas aguas sufran cambios estacionales y locales en cuanto a salinidad, temperatura, etc, pero que no llegan a constituir una barrera limitante de distribución de las más de 900 especies de peces reportadas, las cuales despliegan toda una variedad de formas y colores entre las formaciones coralinas, el mangle, etc. Entre las especies marinas que tenemos, casi 40 son reportadas solo para aguas cubanas.



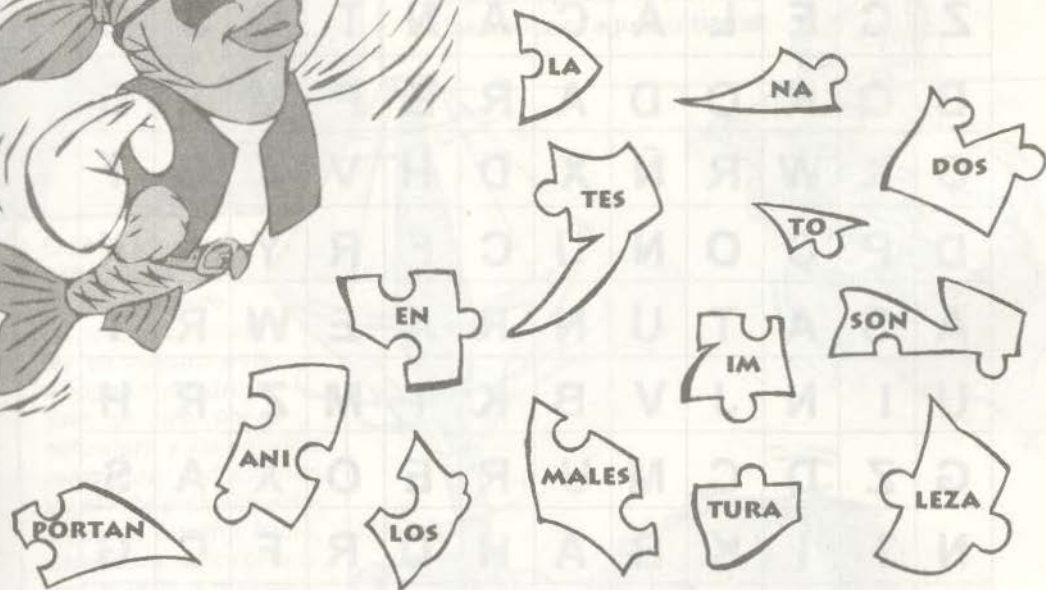
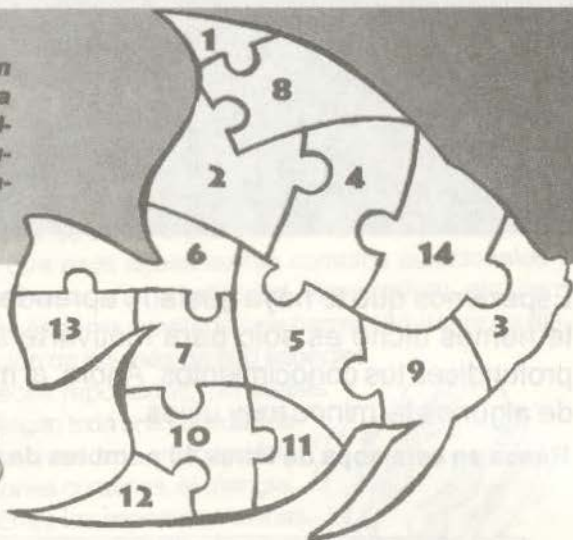
JUEGOS

Esperamos que te haya gustado aprender sobre los peces, aunque lo que te hemos dicho es solo para motivarte a que investigues por tu parte y profundices tus conocimientos. Ahora, al mismo tiempo que juegues, aprende algunos términos muy útiles.

Busca en esta sopa de letras 10 nombres de peces.

Z	C	E	L	A	C	A	N	T	O	S	G
B	Q	R	O	D	A	R	E	P	M	E	D
O	K	W	R	Ñ	X	D	H	V	J	B	T
D	P	C	O	N	U	C	F	R	Y	A	X
A	S	A	T	U	N	R	A	E	W	R	I
U	I	N	J	V	B	K	I	M	Z	R	H
G	Z	D	C	M	U	R	E	O	X	A	S
N	T	I	K	B	A	H	D	R	F	C	G
E	R	L	Q	U	O	P	J	A	W	U	Q
L	U	E	J	R	E	Z	X	T	O	D	V
K	O	N	G	A	L	I	U	G	N	A	I
X	A	Y	T	O	W	P	A	R	C	H	E
M	I	Z	B	S	A	L	M	O	N	A	X

Este pez pirata ha picado en pedazos un mensaje que debes tener en cuenta para toda la vida. Si identificas cada pieza suelta con su semejante que tiene el pez numerada y la ordenas en las rayas ubicadas abajo, podrás leer el mensaje.



1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14				

Cada cuadro se corresponde con una parte de un lindo paisaje submarino que tú debes formar reproduciéndolo en los cuadros grandes de acuerdo a la letra y número de cada uno de ellos.

Una vez completado se formará el nombre de un sentimiento que debemos sentir por la naturaleza.



3E



4B



1A



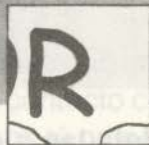
2D



1D



3B



4C



3C



2B



1C



4D



1B



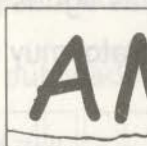
4E



2A



1E



4A



2E



2C



3A



3D

4

3

2

1

A

B

C

D

E

AMIGUITO

Como en otras ocasiones, con este Boletín no quisiéramos que lo leas y juegues con él nada más. Nuestro interés es seguir en contacto contigo y como lo han hecho ya muchos, nos escribas dándonos tú opinión sobre lo que has leído, qué tú harías para proteger nuestros mares o alguno de sus recursos o si quieres saber algo más sobre el mundo marino. Para nosotros es tan importante este contacto contigo que por eso te invitamos a que nos escribas y así poder mandarte el siguiente número de la serie «Conozcamos el mar»

Números publicados de la serie «Conozcamos el mar»:

MUNDO AZUL
TORTUGAS MARINAS
TIBURONES



Dirige tu correspondencia a:
Acuario Nacional de Cuba. Grupo de Educación Ambiental
1ra y 60, Miramar

No olvides de poner tus datos: Nombre, Edad, Escuela y Dirección particular

O simplemente ven a visitarnos y así ampliar tus conocimientos sobre el fabuloso mundo marino.

OTUBINA

