



GENERALITAT
VALENCIANA



CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS
VALENCIA



INDICACIONES PARA EL PRO- FESORADO.

ACTIVIDAD 1.

Utiliza el dibujo del planeta Tierra para que los niños y las niñas se sitúen y aprendan donde están los polos y los mares tropicales y templados. Háblales de las distintas temperaturas del mar y las características básicas del hábitat (hielo, corales...), de las adaptaciones básicas de los animales que viven en cada mar (coloración, capa de grasa...)

Las fichas servirán a tus alumnos para identificar a algunos de los animales que verán en el taller. Imprímelas y cuélgalas en clase para que todos las vean. Háblales de ellos, que se fijen en su color, en su forma... que investiguen en cuentos, libros o pregunten a alumnos de otras clases para saber dónde viven.

Te damos algunas propuestas de contenido para cada animal:

ANIMALES DE LOS POLOS:

- **Beluga:** Que se fijen en su color porque éste les ayuda a camuflarse. Puedes hablarles de su depredador natural: el oso polar, que está al acecho en los respiraderos.
- **Morsa:** Son animales grandes que pueden llegar a pesar 1600 kilos. Tienen una gran capa de grasa que les aísla del frío y 2 largos colmillos que utilizan para anclarse a las placas de hielo y poder subir. Coméntales que viven en grupos grandes (son gregarios) y que para dormir se amontonan unas con otras y así mantenerse calentitas durante la noche.

· **Pingüino:** Existen 17 especies diferentes y no todas viven en el Polo Sur sino que se reparten en el Hemisferio Sur. Son aves que no vuelan porque tienen aletas y sus huesos son muy pesados para sumergirse en el agua. Háblales de sus plumas, pequeñas para protegerles del frío.

ANIMALES TROPICALES:

· **Pez globo y pez payaso:** son animales de colores llamativos porque viven rodeados de corales. Su coloración les sirve para camuflarse.

El pez globo es muy conocido porque cuando se asusta o se siente amenazado se hincha como una pelota.

Del pez payaso puedes hablarles sobre la relación que establece con

las anémonas que las utiliza para protegerse.

ANIMALES TEMPLADOS:

Tiburón y delfín: ambos animales viven en los mares templados, pero también los encontramos en los mares tropicales. Son grandes nadadores. Háblales de su coloración que les sirve para camuflarse y atrapar el alimento: por la parte del dorso son oscuros para camuflarse con el fondo y por el vientre más claro para confundirse con la luz que entra desde la superficie.



1. EL PLANETA TIERRA.

Los animales polares viven en los polos, donde hay hielo y hace mucho frío.

Tú vives aquí

Hay animales que viven en el ecuador de la tierra donde hace mucho calor y las aguas son transparentes.



Pez Globo





Pingüino Juanito

Pez Payaso



Morsa



Delfín





Tiburón



Beluga





GENERALITAT
VALENCIANA



CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS
VALENCIA



INDICACIONES PARA EL PRO- FESORADO.

ACTIVIDAD 1.

Propón a tus alumnos que traigan material de casa: tubos de papel higiénico o de cocina, retales de tela, calcetines viejos, botellas de plástico, bolsas... y animales a que construyan su propia marioneta marina: un delfín, una ballena, una tortuga, un calamar....¿o quien sabe? una nueva especie marina inventada por ellos.

