



GUÍA DE ACTIVIDADES PARA DOCENTES

LOS PINGÜINOS 2DO CICLO NIVEL PRIMARIO

Departamento Educación Ambiental

Lic. Morón Sergio

Lic. Eugenia Argañaraz

Lic. Melisa Cerles

Departamento de imagen Mundo Marino

D.C.V. Herrera Claudio A.

D.C.V. Herrera Cristian H.

PROPUESTAS DIDÁCTICAS PARA TRABAJAR CON LOS ALUMNOS.

ESTA ACTIVIDAD ES PARA DESARROLLAR CON LOS ALUMNOS.

Estimado docente

A continuación, se ofrece una serie de actividades que pretenden introducir a los estudiantes en el mundo de los animales marinos.

Luego que los alumnos vean el video *La Naturaleza Nos Habla sobre los Pingüinos* deberán responder una guía de preguntas. El docente podrá seleccionar aquellas consignas que considere adecuadas a su realidad áulica y a sus objetivos particulares, otorgándoles el nivel de complejidad pertinente a la edad de sus alumnos.



"LA NATURALEZA NOS HABLA: LOS PINGÜINOS"

ACTIVIDADES SUGERIDAS PARA 2DO CICLO DEL NIVEL PRIMARIO



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Los Pingüinos", realiza las siguientes actividades

1. Selecciona las respuestas correctas para seguir aprendiendo de los Pingüinos

1. Además de los pingüinos hay otras aves que NO pueden volar, ¿cuál de ellas?

- a. Gaviotas
- b. Ñandú
- c. Flamencos

2. ¿Cuántas especies de pingüinos podemos encontrar en el mundo?

- a. 8
- b. 12
- c. 18

3. ¿Cuántas especies de pingüinos encontramos en Argentina?

- a. 8
- b. 12
- c. 18

4. ¿Cuál es la especie de pingüino más pequeño que habita en Argentina?

- a. Pingüino Emperador
- b. Pingüino Penacho Amarillo
- c. Pingüino de Magallanes

5. ¿Cuánto mide la especie de pingüino más grande, el pingüino Emperador?

- a. 70 cm
- b. 90 cm
- c. 115 cm

6. El pingüino de Magallanes nidifica (pone sus huevos)

- a. En Brasil
- b. En Uruguay
- c. En el Sur de Argentina, Chile e Isla Malvinas.

7. El pingüino de Magallanes adulto se caracteriza por tener ...

- a. 2 bandas negras
- b. 3 bandas negras
- c. No tienen bandas negras

8. La forma hidrodinámica del cuerpo de los pingüinos les permite moverse fácilmente

- a. En la tierra
- b. En el aire
- c. En el agua

"LA NATURALEZA NOS HABLA: LOS PINGÜINOS"

ACTIVIDADES SUGERIDAS PARA 2DO CICLO DEL NIVEL PRIMARIO



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Los Pingüinos", realiza las siguientes actividades

2. Sabemos que los pingüinos son aves no voladoras, pero a pesar de esto comparten muchas características y diferencias con otras aves. Para descubrirlas te invitamos a completar el siguiente cuadro comparativo.

	PINGUINO	ÑANDU	FLAMENCO
AVES			
DESPLAZAMIENTO EN EL AIRE (VUELA/NO VUELA)			
DESPLAZAMIENTO EN EL AGUA (NADAN/NO NADAN)			
ALIMENTACIÓN (HERBÍVORO/CARNÍVORO/OMNÍVORO)			
PATAS (LARGAS/CORTAS)			
COLORACIÓN			
ALAS O ALETAS			



GUÍA DE ACTIVIDADES PARA DOCENTES

LOS PINGÜINOS NIVEL SECUNDARIO

Departamento Educación Ambiental

Lic. Morón Sergio

Lic. Eugenia Argañaraz

Lic. Melisa Cerles

Departamento de imagen Mundo Marino

D.C.V. Herrera Claudio A.

D.C.V. Herrera Cristian H.

PROPUESTAS DIDÁCTICAS PARA TRABAJAR CON LOS ALUMNOS.

ESTA ACTIVIDAD ES PARA DESARROLLAR CON LOS ALUMNOS.

Estimado docente

A continuación, se ofrece una serie de actividades que pretenden introducir a los estudiantes en el mundo de los animales marinos.

Luego que los alumnos vean el video *La Naturaleza Nos Habla sobre los Pingüinos* deberán responder una guía de preguntas. El docente podrá seleccionar aquellas consignas que considere adecuadas a su realidad áulica y a sus objetivos particulares, otorgándoles el nivel de complejidad pertinente a la edad de sus alumnos.



"LA NATURALEZA NOS HABLA: LOS PINGÜINOS"

ACTIVIDADES SUGERIDAS PARA NIVEL SECUNDARIO



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Los Pingüinos", realiza las siguientes actividades.

1. Los pingüinos son aves no voladoras, pero no son las únicas. Existen alrededor de 60 especies de aves que perdieron la capacidad de volar ¿Conoces alguna? Te invitamos a realizar una sencilla ficha técnica de otra ave no voladora.

FICHA TÉCNICA	
NOMBRE COMÚN	
NOMBRE CIENTÍFICO	
TAMAÑO	
DISTRIBUCIÓN	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
REPRODUCCIÓN	

"LA NATURALEZA NOS HABLA: LOS PINGÜINOS"

ACTIVIDADES SUGERIDAS PARA NIVEL SECUNDARIO



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Los Pingüinos", realiza las siguientes actividades.

2. Responda VERDADERO O FALSO según corresponda. Justifique todas sus respuestas.

	VERDADERO	FALSO
Los Pingüinos de Magallanes nidifican en las costas de Brasil y Argentina		
Los Pinguinos de Magallanes durante todos sus estadios presentan 2 bandas negras en su cuerpo		
El Pingüino de Magallanes es la especie más grande de Pinguinos.		
Solo podemos encontrar pingüinos en el hemisferio sur.		
Los Pingüinos presentan una forma aerodinámica que favorece su desplazamiento en el agua		
Los pingüinos son las únicas aves no voladoras		

- a. _____

- b. _____

- c. _____

- d. _____

- e. _____

- f. _____

"LA NATURALEZA NOS HABLA: LOS PINGÜINOS"

ACTIVIDADES SUGERIDAS PARA NIVEL SECUNDARIO



Luego de observar el video "La naturaleza nos habla: Los Pingüinos", realiza las siguientes actividades.

3. Según la Unión Internacional de la Conservación de la Naturaleza (IUCN) en el mundo existen 18 especies de pingüinos en el mundo. Realiza un listado de todas estas especies, colocando su nombre común y nombre científico (*) y estado de conservación ().**

() Los nombres científicos de las especies son binominales, es decir, están compuestos por dos palabras: la primera corresponde al genero, y la segunda a la especie. El objetivo del nombre científico es el de poseer un único nombre que deba ser utilizado en todo el mundo, en cualquier lengua, para referirse a un único taxón. De esta forma, se evitan las ambigüedades y las circunscripciones poco claras de los nombres vulgares.*

*(**) Se trata de una medida, la cual verifica la posibilidad de que una cierta especie continúe existiendo actualmente o en los próximos años. Esto no toma en cuenta solamente en volumen actual de su población, sino que además comprueba las tendencias que se han dado a lo largo de la historia, también se tienen en cuenta posibles amenazas del entorno, como pueden ser predadores y cambios en su hábitat natural.*