

CIENCIAS NATURALES

Este lunes completaremos las páginas 66 y 67 de nuestro libro de Ciencias Naturales, nos habla sobre los ANIMALES INVERTEBRADOS.

Os animamos, los que no lo habéis hecho a completar una ficha que puede ser como ésta de nuestro animal preferido. También podéis leer alguno de los poemas que os ponemos debajo.

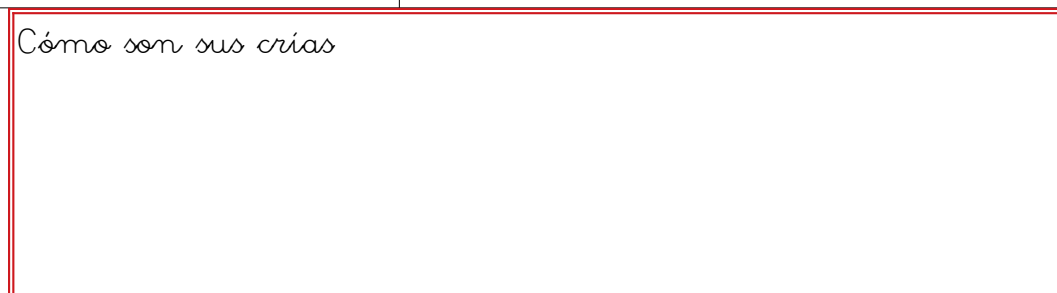
Ficha técnica de un animal

Elige un animal, pega su foto o dibújalo. Completa su información:



Nombre:	
Vertebrado o invertebrado	
Familia de	
Tamaño	
Características de su cuerpo	
Forma de desplazarse.	
Según su alimentación	
Según su reproducción	
En qué lugares vive	
Curiosidades	

Cómo son sus crías



Puedes utilizar la ficha que te he dejado o hacer tu propia ficha técnica. Te pongo algún ejemplo. Ahora tú busca un animal diferente.

Oso polar

1 Ficha técnica


Nombres: Oso polar, Oso blanco, Nanuc
Se alimentan de: Carne
Son: Mamíferos
Tienen: 2 crías máximo
Periodo de embarazo: de 6,5 a 9 meses
medio ambiente: Polo Norte

5 Datos curiosos

- Los osos polares son mamíferos marinos. Debido a que pasan la misma cantidad de tiempo tanto en el hielo y el agua como en la tierra.
- El pelaje de los osos polares no es blanco. Cada tira de pelo es completamente transparente con un canal hueco en el centro. Los osos se ven blancos debido a que ese canal hueco se abre y refleja la luz, tal como lo hace el hielo y la nieve.

2 Datos físicos

Pelaje: blanco-amarillo que les ayuda a confundirse contra el fondo cuando se acercan a sus presas;
Garras: similares a las de los felinos, adaptación que les permite aferrarse a la presa que trata de escapar




Peso: Los osos polares llegan a pesar de 150 a 500 kilogramos (son muy pesados) tomando en cuenta que tu pesas cerca de 34 a 40 kilos

Tamaño: Estos osos son muy altos, llegando a medir más de 2 metros y medio de altura cuando están de pie

4 Alimentación


Los osos polares se alimentan de carne, principalmente de focas; en verano, se alimentan de raíces, bayas y peces. Cuando hay escasez de comida la madre se nutre de la grasa que ha acumulado en su cuerpo durante el invierno, mientras que los cachorros se alimentan de la leche materna.



La principal fuente de alimento de los osos son las focas y los peces que logra cazar durante el invierno, cuando su comida es más abundante

3 Hábitad natural

Viven en el Círculo polar ártico, (la parte azul del globo), es uno de los lugares más fríos del planeta
 Su hábitat principal son los campos de hielo marino anual cerca de las costas, donde su alimento es abundante.



Un mar de loros

En la localidad costera de El Cóndor, en el noreste de la provincia de Río Negro, se encuentra la colonia de loros barranqueros más grande del mundo. Su población en los meses del verano austral supera los 175 mil ejemplares, distribuidos en unos 35 mil nidos cavados en las rocas sedimentarias que forman los acantilados que se orillan al mar.



EL NIDO

Los nidos miden generalmente 1,5 metros de profundidad, aproximadamente.

Excavan sus nidos en los acantilados.



Debido a su cercanía, los nidos suelen interconectarse.

Cada nido es ocupado por una sola pareja.

Las parejas utilizan los mismos nidos que agrandan año tras año.

LA MIGRACIÓN

Luego de la temporada reproductiva los loros barranqueros...migran en otoño hacia el norte, probablemente a la región pampeana.

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO
Ocupan nidos viven en parejas estables toda la vida	Incubación La hembra incuba de 1 a 5 huevos durante 24 días.	Nacimiento de los pichones	Cria de pichones Macho y hembra traen comida durante 65 días y cuidan a los pichones.	Voladura de pichones Los pichones y sus padres se reconocen como individuos.

LA ALIMENTACIÓN

Se alimentan principalmente de...brotes, frutos y semillas de plantas silvestres (cardos, abrojos, pastos, etc.) y ocasionalmente cultivos.



LA POBLACIÓN

35.000

NIDOS ACTIVOS

LAS AMENAZAS

La permanente persecución como supuesta plaga de los cultivos. Captura ilegal de pichones para la venta como mascotas. Actividades que generan erosión del acantilado.

LA PROTECCIÓN

Dos pasos importantes en camino a la conservación de la colonia. La reciente declaración internacional como

AREA IMPORTANTE PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES (AICA), dentro del proyecto de "Aves Argentinas y Birdlife International". La legislación

de Río Negro presentó un proyecto que declararía la colonia como AREA NATURAL PROTEGIDA.

Os dejo a continuación algunas lecturas de poetas clásicos que igual que nosotros observaron a los animales, los admiraron y quisieron dejar por escrito una dedicatoria para ellos. Espero que os gusten.

Mariposa del aire

Mariposa del aire,
qué hermosa eres,
mariposa del aire
dorada y verde.
Luz del candil,
mariposa del aire,
¡quédate ahí, ahí, ahí!
No te quieres parar,
pararte no quieres.



Mariposa del aire
dorada y verde.
Luz de candil,
mariposa del aire,
¡quédate ahí, ahí, ahí!.
¡Quédate ahí!
Mariposa, ¿estás ahí?

Federico García Lorca

El lagarto está llorando

El lagarto está llorando.
La lagarta está llorando.
El lagarto y la lagarta con delantalitos blancos.
Han perdido sin querer su anillo de desposados.

¡Ay! su anillito de plomo,
¡ay! su anillito plomado
Un cielo grande y sin gente
monta en su globo a los pájaros.

El sol, capitán redondo,
lleva un chaleco de raso.
¡Miradlos qué viejos son!
¡Qué viejos son los lagartos!

¡Ay, cómo lloran y lloran!
¡Ay, ay, cómo están llorando!

Federico García Lorca



FÉLIX MARÍA SAMANIEGO. *Las moscas.*

A un panal de rica miel
Dos mil Moscas acudieron,
Que por golosas murieron,
Presas de patas en él.
Otra dentro de un pastel
Enterró su golosina.
Así si bien se examina
Los humanos corazones
Perecen en las prisiones
Del vicio que los domina.



JUAN RAMÓN JIMÉNEZ. *Descripción de Platero.*

(No se trata de un poema, pero esta narración dispone del lirismo necesario para participar en esta entrada)

Platero es pequeño, peludo, suave; tan blando por fuera, que se diría todo de algodón; que no lleva huesos. Sólo los espejos de azabache de sus ojos son duros cual dos escarabajos de cristal negro.

Lo dejo suelto, y se va al prado, y acaricia tibiamente con su hocico, rozándolas apenas, las florecillas rosas, celestes y gualdas... Lo llamo dulcemente: “¿Platero?”, y viene a mí con un trotacillo alegre que parece que se ríe, en no sé qué cascabeleo ideal...

Come cuanto le doy. Le gustan las naranjas mandarinas, las uvas moscateles, todas de ámbar, los higos morados, con su cristalina gotita de miel...

Es tierno y mimoso igual que un niño, que una niña...; pero fuerte y seco por dentro, como de piedra. Cuando paso sobre él, los domingos, por las últimas callejas del pueblo, los hombres del campo, vestidos de limpio y despaciosos, se quedan mirándolo:

– Tien´asero...

Tiene acero. Acero y plata de luna, al mismo tiempo.



PABLO NERUDA. *Oda al gato.*

Los animales fueron imperfectos,
largos de cola, tristes
de cabeza.
Poco a poco se fueron
componiendo,
haciéndose paisaje,
adquiriendo lunares, gracia, vuelo.
El gato,
sólo el gato
apareció completo
y orgulloso:
nació completamente terminado,
camina solo y sabe lo que quiere.

El hombre quiere ser pescado y pájaro,
la serpiente quisiera tener alas,
el perro es un león desorientado,
el ingeniero quiere ser poeta,
la mosca estudia para golondrina,
el poeta trata de imitar la mosca,
pero el gato
quiere ser sólo gato
y todo gato es gato
desde bigote a cola,
desde presentimiento a rata viva,
desde la noche hasta sus ojos de oro. (...)

Oh pequeño
emperador sin orbe,
conquistador sin patria,
mínimo tigre de salón, nupcial
sultán del cielo
de las tejas eróticas,
el viento del amor
en la intemperie

reclamas
cuando pasas
y posas
cuatro pies delicados
en el suelo,
oliendo,
desconfiando
de todo lo terrestre,
porque todo
es inmundo
para el inmaculado pie del gato.

Oh fiera independiente
de la casa, arrogante
vestigio de la noche,
perezoso, gimnástico
y ajeno,
profundísimo gato,
policía secreta
de las habitaciones,
insignia
de un
desaparecido terciopelo,
seguramente no hay
enigma
en tu manera,
tal vez no eres misterio,
todo el mundo te sabe y perteneces
al habitante menos misterioso,
tal vez todos lo creen,
todos se creen dueños,
propietarios, tíos
de gatos, compañeros,
colegas,
discípulos o amigos
de su gato.(...)

