



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/2002
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia



TALLER VIRTUAL

FECHA: Período 3 semana 7 y 8 Agosto 16 al 27 del 2021

Fecha Máxima de entrega: 27 de Agosto del 2021)

ÁREA: Ciencias Naturales

CLEI: III - IV

RESPONSABLE: Luis Fernando Marín López

LOGRO:

- ✓ Identifica las características principales del reino animal
- ✓ Reconoce las características que permiten clasificar a los animales *en* diferentes grupos.

OBSERVACIONES: El trabajo debe desarrollarse de manera individual en el cuaderno respectivo. Debe enviarse a la plataforma de classroom Asimismo a través del wasap 3206097182 se resolverán las inquietudes , ademas se tendran en cuenta las clases sincrónicas que sean programadas

Lee el texto, Desarrolla la presente actividad en el cuaderno respectivo de área integradas y cópialo NO LO TIENES QUE FOTOCOPIAR

ADEMAS RECUERDA REALIZAR RESUMEN DEL TEXTO EN EL CUADERNO



Reino animal

EL GRAN REINO ANIMAL

El **reino animal** es uno de los grupos más numerosos que forma parte del mundo viviente, ya que el número de especies que se conocen supera el millón y cada vez son más las nuevas especies que se descubren y dan a conocer

SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SON:

- Los animales viven en diferentes hábitats, el cual les proporciona alimento, refugio y todo lo necesario para vivir, se clasifican en 3 grupos: acuático, terrestre y aéreo-terrestre.

ACUÁTICO: Se denominan animales acuáticos a los que viven en el agua durante toda su vida o gran parte de ella.

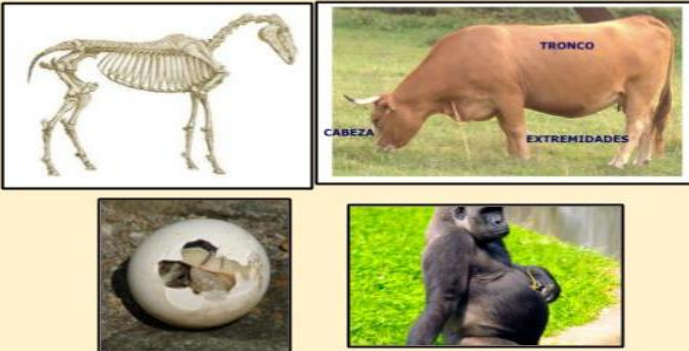
TERRESTRE: Los animales terrestres toman del aire el oxígeno que necesitan para vivir, casi todos respiran por pulmones y se alimentan de plantas y otros animales, son de diferentes tamaños.

AÉREO-TERRESTRE: Los animales aéreos son los que tienen la capacidad de volar o desplazarse por el aire y al mismo tiempo son terrestres.

➤ SE CLASIFICAN EN ANIMALES VERTEBRADOS Y ANIMALES INVERTEBRADOS

LOS ANIMALES VERTEBRADOS

- Tienen un esqueleto interno formado por el cráneo y la columna vertebral. Sí tienen huesos.
- Su cuerpo se divide en cabeza, tronco y extremidades.
- Pueden ser ovíparos porque nacen de huevos o vivíparos que nacen del cuerpo de la madre.
- Tienen órganos de los sentidos.



LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

- Pueden tener un esqueleto que no está formado por huesos.
- La mayoría son pequeños.
- La mayoría viven en el agua o en lugares húmedos.
- Casi todos son ovíparos.



rosafernandezsalamancaprimaria

➤ EXISTEN TRES TIPOS DE ALIMENTACIÓN ENTRE LA ESPECIE ANIMAL: HERBÍVORA, CARNÍVORA Y OMNÍVORA.

HERVÍBOROS: Estos son los animales que se alimentan específicamente de plantas. Muchos de ellos integran en su dieta diaria: plantas, frutas, granos, polen y algunos como el koala capaz de comer bambú.

CARNÍVOROS: Estos son aquellas especies que se alimentan exclusivamente de carne de otros animales.

OMNÍVOROS: La dieta en los omnívoros varía más, pues son aquellos que deben y pueden comer tanto vegetales de todo tipo, como carne. Tienen una alimentación menos limitada.

➤ SEGÚN SU FORMA DE REPRODUCCIÓN, PUEDEN SER

VIVÍPAROS: Son animales que se desarrollan específicamente dentro de la matriz o útero de un animal hembra. Los vivíparos tienen una fecundación interna, son animales cuadrúpedos y que se reproducen de forma sexual.

OVÍPAROS: Los ovíparos son animales que se forman y desarrollan dentro de un huevo que ha sido fertilizado por un animal macho y lo ha dejado en la hembra para que lo ponga y así esperar a que nazcan las crías.

OVOVIVÍPAROS: Son los animales que se forman dentro de un huevo que se encuentra dentro del útero o matriz de una hembra. Cuando el ovovivíparo pasa por el trayecto uterino el cascaron comienza a romperse y nace a su vez directamente de la madre.

APOYO DE MULTIMEDIA SOBRE EL REINO ANIMAL

https://www.youtube.com/watch?v=H_U5JFjQZGs

REINO ANIMAL _ CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN

<https://www.youtube.com/watch?v=60upE7dHxWk>

APRENDE CURIOSIDADES DEL REINO ANIMAL

<https://www.youtube.com/watch?v=5Yqu9OJkmbU>

UN OSO MISTERIOSO

Los pocos osos "pandas gigantes" que quedan en la provincia de Sichuan de China, con seguridad, están felices porque uno de ellos fue elegido para ser el protagonista de Kung fu panda: PO. Piensan que tal vez por esto los humanos recuerden lo maravillosos que son y el peligro de extinción en que se encuentran. La realidad es que de estos encantadores osos que miden casi dos metros de largo por 75 cm de alto, que pesan 150 kilos y que llegan a vivir hasta 30 años, ya no quedan sino 3000 en estado silvestre y unos 250 en cautiverio, principalmente en zoológicos.

Por eso, sería magnífico que kung fu panda, además de divertirnos, nos recuerde que los humanos somos los responsables por la extinción de especies como la del inigualable guerreo dragón. Y hablando de Po, llama la atención la cantidad de características que los osos panda gigantes tienen en la realidad y que Po muestra con toda claridad en la película.

El oso pando gigante es un oso misterioso porque es muy difícil verlo aun si viajas a Si-chúan, y por otros "misteriosos" detalles. Su nombre científico significa "animal con pie de felino de color negro y blanco", y a pesar de que se trata de un mamífero del orden de los carnívoros, se alimenta casi exclusivamente de la planta de bambú. Debido a que su sistema digestivo, típico de un carnívoro, es muy corto a diferencia el de los herbívoros,

entonces tiene que estar comiendo todo el día y mantenerse lleno para poder sobrevivir.

Por eso, Po se la pasa comiendo todo el tiempo, y además debido a su dieta de bambú no le proporciona energía, los pandas son bastante perezosos.

Como comen tanto también tienen que hacer mucho "popis". Un panda lo hace unas cuarenta veces al día. Son animales solitarios y territoriales, y a pesar de ser muy cariñosos, pueden llegar a ser muy agresivos para defender su territorio.

Un último dato curioso son sus pies: poseen cinco dedos y un pulgar con el que agarran los tallos de bambú. Así este pulgar no sea un pulgar verdadero porque está formado por un solo hueso, lo importante es destacar que lo desarrolló para poder alimentarse.



Lee la definición de descripción y completa el cuadro con las características del oso panda gigante.

Una descripción es un texto en el cual se dice como es un lugar, un objeto, una planta, una persona, un animal, etc.

Características físicas	Modo de ser
a. Miden casi dos metros. b. c. d	a. solitarios y territoriales b. c. d.

1. Marca con una X la razón que explica por qué un oso misterioso es un texto descriptivo.
 - a. Porque informa que todas las características de Po son las de un panda
 - b. Porque muestra la relación entre los osos panda y Po
 - c. Porque resalta la destreza del director de kung fu panda
 - d. Porque indica detalles y características de los osos panda gigantes
2. Señala con una X la palabra que relaciona con territoriales
 - () a. egoístas
 - () b. solitarios
 - () c. terrenales
 - () d. terrícolas
3. Relaciona las palabras y expresiones que significan lo mismo.

a. Consumidores de carne	() Proceso de alimentación
b. Se crían con leche	() Consumidores de vegetales
c. Herbívoros	() Carnívoros
d. Sistema digestivo	() Mamíferos
4. Señala la razón que indica que el guionista de Kung fu Panda realizó una investigación.
 - a. Porque demostró en Po, su personaje, las características de los pandas.
 - b. Porque demostró que en un panda podía ser un guerrero
 - c. Porque probó que los pandas son diferentes de los demás osos
 - d. Porque creo un personaje gracioso y divertido.
5. Elige la razón por la que los pandas desarrollaron un pulgar. Marca con x
 - a. Porque estuvieron haciendo mucho ejercicio
 - b. Se desconoce la razón; por eso son llamados osos misteriosos
 - c. Porque las especies desarrollan lo necesario para sobrevivir
 - d. Porque por eso son llamados "animales con pie de felino"
6. Escribe tres detalles mencionados en el texto por los cuales se considera que los osos panda gigantes son una especie misteriosa
 - a. _____
 - b. _____

c. _____

7. Piensa y responde:

a. ¿Crees que ver a Po en la pantalla permite que las personas valoren los pandas y recuerden que están en peligro de extinción? ¿Por qué?

b. ¿Por qué crees que el texto indica que los humanos somos responsables de la extinción de las especies? ¿Cuál es tú opinión?

c. ¿Qué opinas de los osos pandas gigantes?

8. Si tuvieras la oportunidad de entrevistar al guionista de la película kung fu panda, ¿qué le preguntarías? Escribe tus preguntas.

9. Colorea la imagen y describe las características del personaje (no importa que no hayas visto la película o que no te acuerdes). Imagina, cuáles pueden ser sus características

