

	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTAUROS Aprobación oficial No.0552 del 17 de septiembre del 2002 Nit. 822.002014-4 Código DANE 150001004630	FR-1540-GD01	
		Vigencia: 2020	
	APOYO A LA GESTION ACADEMICA	Documento controlado Página 1 de 1	

Docente: Luz Mery Galeano R		Área: Ciencias Naturales
Grado: Cuarto	Sede: La Rosita	Fecha: 12 al 18 – 05 - 2021
Estándar: Identifico estructuras de los seres vivos que les permite desarrollarse en un entorno y que puedo utilizar como criterio de clasificación.		
DBA: Comprende que los organismos cumplen distintas funciones vitales en cada uno de los niveles tróficos y que las relaciones entre ellos pueden representarse en redes alimenticias.		
Nombre del estudiante:		

“ME SUMERJO EN EL MUNDO DEL SABER”

TEMA: REINO ANIMALIA O ANIMAL

ACTIVIDADES DE RUTINA:

Juega y retroaliméntese sobre los animales vertebrados.

<https://juegosinfantiles.bosquedefantasias.com/ciencias-naturales/seres-vivos/animales-vertebrados>

Presentar evidencia del juego

EXPLORACIÓN:

Saberes previos: Lee y analiza las preguntas, luego escribe en el cuaderno lo que entendió de cada una.

¿Qué son los animales vertebrados?

¿Qué son los animales invertebrados?

¿Qué es el reino animal?

MOTIVACIÓN:

Leo y me instruyo





Explicación temática: REINO ANIMALIA O ANIMAL
OBSERVA LOS VIDEOS QUE EXPLICAN EL REINO ANIMAL. HAS CLICK
SOBRE EL LINK

<https://www.youtube.com/watch?v=c0GL1kciufU>
https://www.youtube.com/watch?v=H_U5JFjQZGs

¿Qué es el reino animal?
El Reino Animal.

REINO ANIMALIA O ANIMA		
Características: Es el Reino más evolucionado Se clasifican en vertebrados invertebrados. Son eucariotas, pluricelulares. Con nutrición heterótrofa. Según su alimentación son herbívoros, carroñeros, carnívoros, omnívoros, detritívoros. Reproducción asexual y sexual. Pueden ser ovíparos, ovovivíparos y vivíparos.		Cumplen funciones vitales Función Nutrición sistema digestión sistema respiración sistema circulación sistema excreción Función Reproducción asexual y sexual Función Relación ambiente sistema nervioso (estímulos y respuestas) sistema de locomoción (movimiento)

MAMÍFEROS

- Vivíparos. Maman leche.
- Respiran por pulmones.
- Pelo, cola y cuatro patas.



LOS ANIMALES VERTEBRADOS

AVES

- Ovíparas. Ponen huevos.
- Respiran por pulmones.
- Plumitas, pico, patas y alas.



REPTILES

- Ovíparos.
- Respiran por pulmones.
- Escamas.
- Caminan a 4 patas o reptan si no las tienen.



PECES

- Ovíparos.
- Respiran por branquias.
- Escamas y aletas
- Viven en el agua.

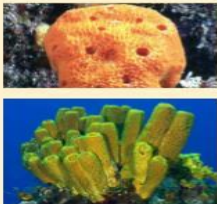


ANFIBIOS

- Ovíparos. Del huevo sale el renacuajo que sufre una transformación. Metamorfosis.
- Los renacuajos viven en el agua y los adultos fuera de ella.



rosafernandezsalamancaprimaria

LOS ANIMALES INVERTEBRADOS	
ARTRÓPODOS • Exoesqueleto. • Patas articuladas. • Cabeza, tórax y abdomen. • Muchos tienen antenas. 	MOLUSCOS • Cuerpo blando, algunos con concha. 
GUSANOS • Cuerpo largo y blando. 	PORÍFEROS • Tienen el cuerpo cubierto de poros. • Viven fijas al suelo. No se desplazan. 
MEDUSAS • Cuerpo blando. • Tentáculos venenosos. 	EQUINODERMOS • Esqueleto interno formado por placas. 



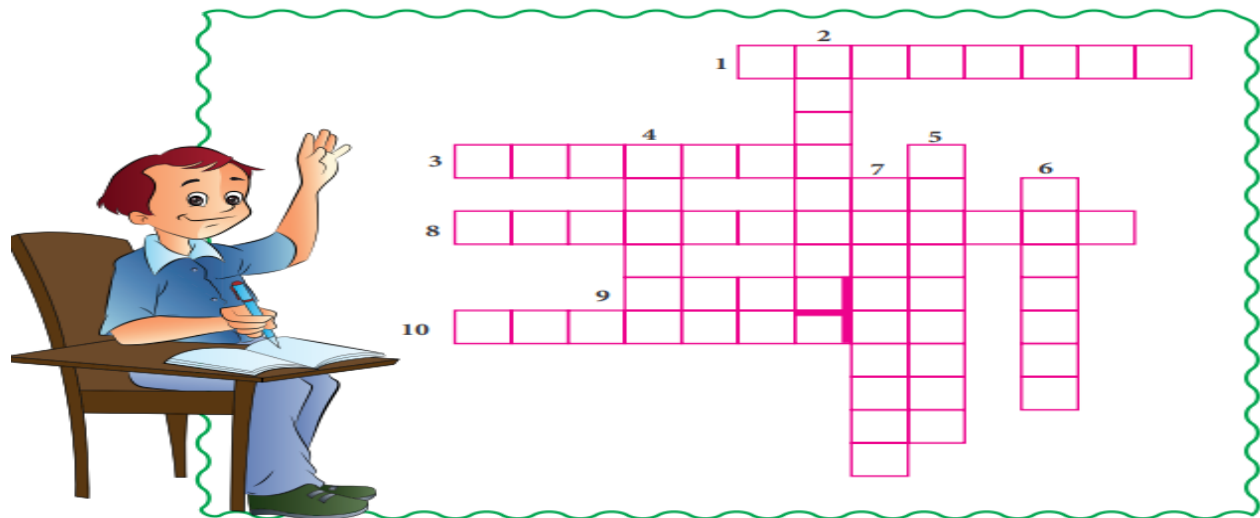
PONGO EN PRÁCTICA MIS CONOCIMIENTOS ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

1 Relaciona cada invertebrado según su clasificación. Escribe la letra en el paréntesis.

- | | | |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| () Pulpo | A Gusanos | () Áscaris |
| () Esponjas | B Artrópodos | () Caracol |
| () Planaria | C Moluscos | () Mosca |
| () Erizo de mar | D Poríferos | () Tenia |
| () Camarón | E Equinodermos | () Medusa |
| () Pólipo | F Cnidarias o medusas | () Estrella de mar |

2 Resuelva el crucigrama. Lea y analice las respuestas del crucigrama las encuentras en la temática del reino animal.

- La ballena, el delfín son ejemplos de animales vertebrados pertenecientes al grupo de los...
- La lombriz de tierra es un ejemplo de ...
- Es un ejemplo de molusco.
- El Reino estudiado el día de hoy es...
- La esponja de mar pertenece al grupo de los...
- Es un ejemplo de reptil.
- Es un ejemplo de reptil que no presenta extremidades.
- La estrella de mar es un ejemplo de ...
- El búho, el gallinazo son ejemplos de ...
- Es un ejemplo de mamífero acuático.



3 Observa las imágenes y clasifica los organismos que aparecen teniendo en cuenta los criterios de clasificación que se proponen.

1 Clasificación

2 Reproducción asexual o sexual (vivípara, ovípara, ovovivípara)

3 Hábitat donde se encuentran: terrestre, acuática, aérea - terrestre

4 Alimentación



Ejemplo

1 Mamífero	1	1	1	1
2 Sexual Vivípara	2	2	2	2
3 Terrestre	3	3	3	3
4 Herbívoros	4	4	4	4



Ejemplo

1 Artrópodo	1	1	1	1
2 Sexual	2	2	2	2
3 Aérea-Terrestre	3	3	3	3

EVALUACION:

Estudiantes la evaluación se realizará de manera constante, ya que se tendrá en cuenta, la participación activa, el compromiso, la responsabilidad, la puntualidad y entrega en el desarrollo de las actividades. Por lo tanto, es importante repasar la temática vista.