

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
 CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

1. ORIENTACIONES AL ESTUDIANTE Y AL PADRE DE FAMILIA

Señores padres de familia un afectuoso saludo de paz y bien.
 En esta área el estudiante con su oportuno apoyo realizará las actividades, lea bien las instrucciones de la guía socialice y oriente a su acudido. Al igual recibirá las respectivas orientaciones de la docente cuando usted lo considere pertinente. De esta manera trataremos en lo mejor posible nuestra misión y deber.

2. AREA Y/O ASIGNATURA:	3. GRUPO:	4. FECHA DE ENTREGA DEL ESTUDIANTE:
Biología	04	

5. APRENDIZAJES	6. NOMBRE DE LA UNIDAD	7. CONTENIDOS TEMATICOS	8. PAGINAS DEL TEXTO GUIA
<ul style="list-style-type: none"> - Clasifica los animales como seres vivos. - Conoce las características que identifican a los animales. - Distingue y reconoce animales vertebrados e invertebrados. - Valora la utilidad de los animales en nuestras vidas. - Clasifica los animales según su 	ENTORNO VIVO	Los animales Clasificación de los animales Utilidad de los animales Características de los animales. El cuerpo de los animales. Clasificación de los animales según su alimentación. El aire Las estrellas La tierra La luna.	

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

<p>locomoción y alimentación.</p> <ul style="list-style-type: none">- Reconoce el Sol como una estrella.- Distingue su planeta y Satélite.---			
---	--	--	--

2. DESARROLLO DE LOS APRENDIZAJES:

LOS ANIMALES

Un animal es un ser vivo que puede moverse por sus propios medios.

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393

Guía de Planificación del Material Bibliográfico 2020

CARACTERISTICAS DE LOS ANIMALES.



Los animales presentan variedad de formas y tamaños. Pueden ser redondos como el erizo, alargados como la serpiente, grandes como el elefante o pequeños como la hormiga.

Hay animales que nacen de huevos y se le llaman **OVIPAROS**, como las aves, los peces, las ranas e insectos. Otros nacen del vientre de la madre y se le llaman **VIVIPAROS**, como el león, el caballo y el perro.

Los animales que tienen esqueleto interno o huesos son los **VERTEBRADOS**, como el tigre y la ballena. Los animales que no tienen esqueleto interno son los **INVERTEBRADOS**, como el gusano, el zancudo y la mariposa.

CLASIFICACION DE LOS ANIMALES SEGUN EL MEDIO EN QUE VIVEN.



ANIMALES TERRESTRES: Son los que viven en la tierra, como el gato, el perro y el ratón.

ANIMALES AEREOS: Son los que se desplazan por el aire y viven en los arboles, G como la mariposa y las aves.



ANIMALES ACUATICOS: Son los que viven en el agua, como los peces, los cocodrilos y las ballenas.

Guía de Planificación del Material Bibliográfico 2020



Observa cada imagen, lee y clasifica los animales.

Rana -----

Peces -----

Víbora -----

Caballo -----

Golondrina -----

Avestruz -----

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393

Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
**Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020**

EL CUERPO DE LOS ANIMALES.

El cuerpo de los animales tiene diferentes formas y se adapta al medio ambiente. Algunos animales tienen el cuerpo cubierto de plumas, otros tienen escamas, otros tienen piel lisa, otros tienen caparazón y otros tienen pelo.



ANIMALES CON PELO: Como el canguro, el oso y el camello.

ANIMALES CON PLUMAS: Como el loro, el pájaro y la gallina.



loro, el pájaro y la gallina.



ANIMALES CON PIEL LISA: Como la salamandra, el delfín. La rana y el gusano de seda.

ANIMALES CON ESCAMAS: Como la serpiente, el pescado, la iguana y el lagarto.



ANIMALES CON CAPARAZÓN: Como la tortuga, el armadillo, el cangrejo, el caracol y los calamares.



INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393

Guía de Planificación del Material Bibliográfico 2020

UTILIDAD DE LOS ANIMALES

Escribe el contenido en el cuaderno de Biología

3. Lean en voz alta y comenten el texto del siguiente recuadro:

Muchos animales, al igual que las plantas, son importantes y benéficos para el ser humano, y son utilizados en la alimentación, en la industria y en la medicina. Los animales utilizados como medio de transporte han sido reemplazados por medios modernos, pero aún hay muchos lugares donde se siguen utilizando para este fin. También hacen parte de las cadenas alimenticias. A todos hay que cuidarlos y protegerlos.

1. Hagan una lista de cinco animales que se utilicen en diferentes actividades, y con ellos completen un cuadro como el siguiente en el cuaderno de ciencias:

Animales	Alimentación	Medicina	Industria	Transporte	Otros
Conejo	X		X		
Perro					X

ANIMALES VERTEBRADOS

1 los que tienen esqueleto interno (huesos)

PECES

de huevos * Viven en el agua
aletas y escamas



REPTILES

de huevos * Se arrastran
escamas



AVES

de huevos
alas, plumas y pico



ANFIBIOS

* Nacen de huevos
* Los renacuajos viven en agua, no tienen patas
* Los adultos viven en la tierra, tienen patas







MAMÍFEROS

* Nacen de su madre * Tienen patas
* Se alimentan de pequeños de leche
* Los hay con alas
* Los hay con aletas



INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

¿Qué animal soy?

 <p>Puedo volar. No soy un pájaro. Duermo durante el día. Soy oscura.</p> <input type="text"/>	 <p>Tengo cuatro patas. Vivo en una granja. Con mi leche hacen queso. Me gusta escalar.</p> <input type="text"/>
 <p>Tengo cuatro patas. Vivo en los campos. Me encantan las gallinas. Soy muy astuta.</p> <input type="text"/>	 <p>Puedo cambiar de color. Tengo ocho patas. Tengo el cuerpo blando. Puedo nadar.</p> <input type="text"/>

Ampliar ▾

ACTIVIDAD. EN COMPAÑÍA DE LA FAMILIA VAMOS A COMPARTIR ESTAS ADIVINANZAS.
ESCRIBO EL NOMBRE EN EL RECUADRO.

ANIMALES INVERTEBRADOS



Son los que carecen de vértebras , es decir , no tienen hueso, algunos tienen un cuerpo duro que les da forma y soporte. Otros son blandos y gelatinoso. La mayor parte de los animales que habitan la tierra son invertebrados.



INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

CLASIFICACION DE LOS ANIMALES SEGÚN SU ALIMENTACIÓN



INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

FISICOQUIMICA

El aire es una mezcla de gases que se encuentran en una **capa que rodea a la tierra**, también conocida como atmósfera terrestre. Esta capa de aire es **incolora, inodora e insípida**, lo que quiere decir que no tiene color, olor o sabor. Está formada por distintos gases, principalmente el **nitrógeno y el oxígeno**, pero también contiene dióxido de carbono, vapor de agua, argón y otros gases como el ozono y el neón, entre otros.

La **luna** es un astro opaco, sin luz propia, **que gira en torno a la tierra y la acompaña en su trayectoria** alrededor del sol. Por eso se dice **que es** su único satélite natural. Este satélite carece de agua **y** de atmósfera.

LAS ESTRELLAS.

Una estrella es una enorme esfera de gas muy caliente y brillante. Las estrellas producen su propia luz.

Nuestro SOL es una estrella amarillenta.

ACTIVIDAD

Dibujar el SOL.



INSTITUCION EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA
COORDINACION ACADEMICA
DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CODIGO DANE: 144001000138 NIT. 825000393
Guía de Planificación del Material Bibliográfico
2020

ACTIVIDADES

REALIZAR UNA MAQUETA MUY SENCILLA CON LAS FASES DE LA LUNA

Los estudiantes transcribirán en sus respectivos cuadernos de Biología y Fisicoquímica los contenidos.

3. SITIOS WEB SUGERIDOS

<https://youtu.be/5Tg0J59MYII>
<https://youtu.be/q7DNqj0H6IA>

Estudiante

Docente