



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	4
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA :¿Cómo incide la comunicación digital en los hábitos y estilos de vida de las personas?			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
		CIENCIAS NATURALES	
EXPLORACIÓN Actividades previas			
			
<i>Puedes imprimir la imagen de la portada, los ámbitos y los Indicadores de desempeño del área.</i>			



Tercer periodo

Ámbitos Conceptuales

- Separación de residuos sólidos y las 3 erres
- Sistema nervioso.
- Aparatos que generan energía luminosa, térmica y mecánica (asociado al funcionamiento eléctrico).
- Conducción de electricidad o calor en materiales.
- Cambios físicos y químicos de la materia (coacción).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

- Principales elementos del sistema solar, relaciones de tamaño, concepto de densidad, movimiento y posición.
- Los cambios que se producen en tu cuerpo, autocuidado, autoestima y el autorrespeto.
- Evaluación de periodo.

Indicadores de desempeño

1. Reconocimiento de los principales elementos que conforman el sistema nervioso central.
2. Descripción de la transmisión de energía térmica/eléctrica y comprobación de los cambios físicos y químicos de los alimentos durante la cocción de alimentos.
3. Diseño de experiencias para comprobar sus hipótesis sobre los elementos del sistema solar y verificación de las variables que pueden afectarlas.
4. Asumir una actitud responsable frente a los cambios que se producen en su cuerpo

ESTRUCTURACIÓN

Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER: *(debe ser escrita por el estudiante en el cuaderno de Ciencias Naturales)*

Fecha: Agosto 12 de 2020

Las 3 R de la Ecología

Los ecosistemas del mundo están amenazados por la contaminación que el hombre genera y las acciones inconscientes que este ha tenido durante años, causando grandes y graves daños, algunos de ellos irreversibles, en el suelo, el agua, el aire, las plantas, los animales y demás componentes de la tierra, los cuales afectan única y directamente la vida misma del hombre.

Algunos de estos daños son

- El descongelamiento de los polos,



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA
SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

- El daño del suelo que causa deslizamientos y tierras infértiles
- Los escasez y contaminación del agua
- El incremento de la radiación solar
- La Polución y contaminación del aire
- La extinción de especies de plantas y animales entre otros

Con la intención de mejorar un poco esta esta situación ambiental, diversas organizaciones se han preocupado por promover una mayor conciencia ecológica a través de la aplicación de las 5 R

Reciclar: Los desechos que se producen en nuestro hogar, separando lo reciclable de la basura y los desechos orgánicos.

Reutilizar: Los objetos y productos que usamos, para darles la mayor vida útil posible. Con ello se disminuye la cantidad de residuos que producimos.

Rechazar/Reducir : El consumo de productos químicos y la utilización de objetos y materiales que no se reciclan, como las bolsas plásticas.



Diviértete y complementa tus aprendizajes con el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=SseEgje3LaM>

TRANSFERENCIA
Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR (puede imprimirse, desarrollarse y pegarse en el cuaderno)



Consulta 5 especie de animales que se hayan extinguido en los últimos años o estén en peligro de extinción

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1



Escribe 5 acciones reales, que practiquen en tu casa y con las cuales tu y tu familia contribuyen al cuidado y protección medio ambiente y que reflejan su conciencia ambiental

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Cuadro creativo de las 3R

Reutilizando tapas de botellas

Materiales:

1/8 de cartón paja, cartulina (preferiblemente) o si no tienes emplea una hoja de block
Tapas de diferentes tamaños y colores
ojos móviles u ojos hechos con hoja de block
foamy, cartulina o papeles de colores
limpiapipas (quienes puedan conseguirlos)

Instrucciones

Divide el cartón paja o cartulina en 4 secciones o más si quieres elaborar más animales
Hazle un borde o marco de 1 cm en forma de recuadro.
Ambienta cada recuadro según el hábitat de cada animal (dibujándolo y coloreándolo)
Elabora el animal con la tapa y luego colócalo encima del hábitat que dibujaste.

- Para colgarlo , pega un clip en la parte de atrás empleando cinta o silicona.



Observa los ejemplos ... también puedes hacer modificaciones en los materiales o inventar los animales que tu quieras ¡Sé muy creativo !



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1



FECHA DE REVISIÓN: 26 DE AGOSTO Máximo.

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

QUE RECIBIR

Edmodo,
Correo electrónico
Whatsapp:

martha@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
Martha Gallego **3052256572**

isabel@iefelixdebedoutmoreno.edu.co
Isabel Arredondo **3052224444**

FOTOS DE :

1. La portada pegada en el cuaderno.
2. La estructuración copiada en el cuaderno con letra del estudiante. (los dibujos se pueden imprimir) .
3. Las actividades prácticas: acciones (se puede imprimir) y cuadro con tapas.

BIBLIOGRAFÍA