



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO BIOLOGIA 2023

NOMBRE DEL DOCENTE: JUAN BAUTISTA CHAVERRA RIOS	ÁSIGNATURA: CIENCIAS NATURALES-BIOLOGIA
GRADO: SEXTO	PERIODO:
FECHA DE ENTREGA: 30 de noviembre 2022	FECHA DE DEVOLUCION: 17 de enero 2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	

Objetivo: Proponer estrategias de tipo académico, actitudinal y procedimental para mejorar las falencias que se han presentado en el proceso formativo y de aprendizaje en el área de ciencias naturales – biología, realizando un proceso de seguimiento que permita evidenciar los avances obtenidos.

ACTIVIDADES PROPUESTAS

INSTRUCCIÓN: Lee atentamente y responde las preguntas en hojas de block con letra legible.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

1 según la **imagen**; Clasifique cada ser vivo según al reino que pertenezca Moluscos y anfibios: Musgos y lycopodios: Al s rojas y algas verdes: Eubacterias:

2. Realizar el siguiente apareamiento

Columna A	Columna B
1- Saprótrofos	() Se alimenta de otros seres vivos y no son capaces de elaborar su propio alimento
2- Reino vegetal	() Generan su propio alimento
3- Heterótrofos	() Champiñon son comestibles
4- Autótrofos	() Sintetizan su energía química a partir de la luz del sol
5- Hongo	() Se alimentan de materia orgánica muerta: restos de plantas y animales
6- Moho	() Crece sobre un trozo de pan o de alguna fruta, en un lugar húmedo.

3. Desarrollar el siguiente cuadro

Reino

	fungí	Vegetal	Animal
Tipo de células			
N° de células			
Nutrición			
Reproducción			

- ¿Cuáles son las características de los seres vivos?
- ¿Como es la organización de los seres vivos?
- Cuál es el proceso lógico de los seres vivos como componente.
- ¿Por qué crees tú que es importante la alimentación de los seres vivos?
- ¿Cuál es el ciclo de los seres vivos?
- ¿Qué es un ecosistema?
- ¿Qué es la interacción de las cadenas tróficas?
- ¿Cuáles son los grupos de las cadenas tróficas?



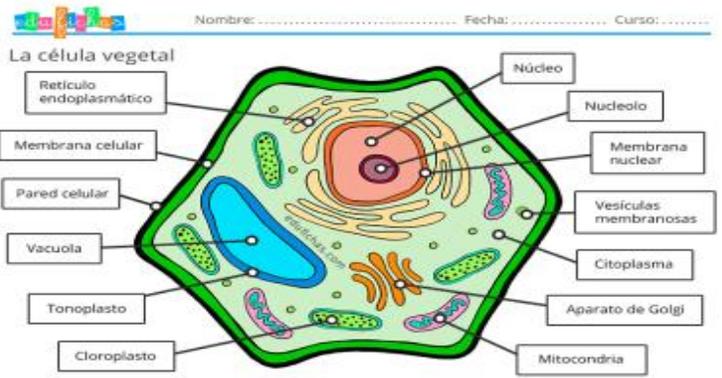
12. Dibujar el ecosistema

Ecosistemas



- 13. ¿Cuál es la Función de los Organelos en las Células?
- 14. ¿Qué es la membrana plasmática?
- 15. ¿Como se realiza el transporte de sustancias?
- 16. ¿Qué es el transporte pasivo en la Membrana celular?
- 17. ¿Cuáles son las características del transporte activo en las células?
- 18. ¿En los mecanismos del transporte activo como estos se dividen?
- 19. realizar el dibujo de las celular animal y vegetal con sus partes.

Célula animal



Material gratuito de edufichas.com. Prohibida su venta.

“La mejor forma de aprender, es la concentración de lo que se hace, muchos éxitos”



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com

20. ¿Como está dividida la materia?
21. ¿Cuáles son las propiedades de la materia?
22. Realiza el dibujo de la imagen en forma coloreada.

