



Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #1 Agosto-Septiembre 2016
Prof.: Ángela Santos

¿Sabes cómo están constituidos los seres vivos?

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Identificar las células y sus partes, clasificando sus tipos, analizando sus funciones y valorar la importancia de mantener su buen funcionamiento.

P.C viernes 2 de septiembre

Entrega: lunes 5

1.- Busca y pega una lámina de un modelo de célula animal y vegetal. Señala sus organelos.

2.- Completa el cuadro con los nombres de 7 células especializadas y su función.

Células	Nombre	Función
Del Tejido muscular		
Del tejido adiposo		
Están en el hígado		
Del tejido óseo		
Se encuentran en el cerebro		
Son glóbulos blancos		
Células de los riñones		

3.-Completa el cuadro con los sistemas de organización de la vida y escribe una breve descripción de cada uno de ellos.

ORGANIZACIÓN QUÍMICA	ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA	ORGANIZACIÓN ECOLÓGICA

4.- Escribe brevemente sobre los siguientes personajes que se destacaron en el estudio de la célula.

- a) Anton van Leewenhoek
- b) Robert Hooke.
- c) Mathias Schleiden

5.- Nombra los factores que diferencian a las células procarióticas y eucarióticas.

ACTIVIDAD DE CIERRE AL FINALIZAR EL MES.

Proyecto: Comparación entre la célula animal y la célula vegetal

En equipo de tres participan en forma democrática en el experimento de la página 26 y comunican sus conclusiones en un informe escrito el día lunes 19 de septiembre.

Evaluación:

- ✓ Construcción del modelo 3 puntos
- ✓ Dominio del tema en la presentación 3 puntos
- ✓ Coordinación de los miembros del grupo: 2 puntos
- ✓ Puntualidad en la entrega: 2 puntos
- Total 10 puntos



Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #2 Agosto-Septiembre 2016
Prof.: Ángela Santos

¿Sabías que la célula presenta diferentes niveles de organización según la forma en que realiza sus funciones y el tipo de organismo que conforme?

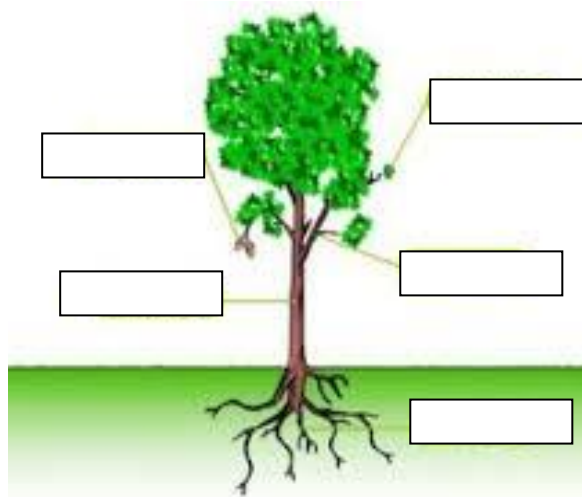
¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Definir y clasificar los niveles biológicos de organización de los seres vivos atendiendo a la disposición de sus células.

P.C: viernes 9 de septiembre

Entrega: lunes 12 de septiembre

- 1.- Pega una lámina o haz un dibujo de los niveles de organización biológica de los seres vivos.
- 2.- Investiga ¿Por qué la humanidad recuerda a Friedrich Miescher?
- 3.- Tanto animales como vegetales están constituidos por tejidos. ¿Son importantes los Tejidos? ¿Por qué?
- 4.- Nombra los principales sistemas de órganos del organismo humano.
- 5.- Las plantas también están constituidas por órganos. Escribe el nombre y la función de cada uno de ellos.





Ciencias Naturales 6to. Grado
Ficha #3 Agosto-Septiembre 2016
Prof.: Ángela Santos

¿Sabías que existen otros tipos de organización? Investiga para que los conozcas.

¿Qué lograrás al finalizar esta ficha?

Diferenciar los niveles ecológicos de organización de la vida valorando su importancia y función en la biosfera.

P.C: viernes 16 de septiembre

Entrega: lunes 19 de septiembre

- 1.- Investiga en qué consiste la organización ecológica.
- 2.- Completa el esquema con una descripción de los niveles de organización ecológica.

NIVEL	DESCRIPCIÓN
Individuo	
Población	
Comunidad	
Ecosistema	
Biosfera	

3.- Haz un dibujo de un ecosistema y un biotopo o pega una lámina. Explica cuál es la diferencia entre ambos.

4.- Investiga y reproduce Un ecosistema existente en nuestro país. Puedes visitar el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=-FXE-wEyeBg>

5.- Escribe una reflexión sobre cinco acciones que emprenderás para cuidar los ecosistemas de nuestro país.