

UNIDAD 3

QUÉ NIVELES TIENE LA ESTRUCTURA DE LA MATERIA VIVA

AUTOESTIMA

4° Grado BIOLOGÍA



Competencia: Indaga

Capacidad: Genera y registra datos e información sobre las células

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Organiza datos o información en cuadros comparativos entre las células procariotas y las células eucariotas.	Aula	60%
<ul style="list-style-type: none"> En base a láminas confecciona células procariotas y eucariotas y señala sus diferencias en tu cuaderno 	Casa	40%

Competencia: Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

Capacidad: Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Analiza con fundamento científico las relaciones entre los organelos y sus funciones.	Aula	30%
<ul style="list-style-type: none"> Grafica dos células, una vegetal y otra animal señalando sus diferencias. 	Casa	20%

Competencia: Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

Capacidad: Implementa y valida alternativas de solución tecnológica

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Fundamenta que la fotosíntesis y la respiración hacen posible la síntesis de las biomoléculas que sustentan la vida.	Aula	30%
<ul style="list-style-type: none"> Confecciona el proyecto para la feria de ciencias (3 alumnos) 	Casa	20%

Competencia: Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

Capacidad: Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Argumenta que en la fotosíntesis se produce glucosa y en la respiración celular se produce ATP. Y Prueba Trimestral.	Aula	100%

Campo Temático:

Niveles de organización de la materia viviente

- Tipos de células: procariotas y eucariotas.
- Composición celular.
- Ciclo celular.
- Fases y tipos de metabolismo.
- Fotosíntesis y sus fases.

<http://biolarate.jimdo.com/>

<https://dsmbio.wordpress.com/acerca->

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, mayo del 2019