

PLANEACIÓN DE CLASES PARA GRADO SEXTO

Docente: Gilberto Núñez Martínez.

Fecha: 01/03/2017

Seres Vivos: La célula

OBJETIVO: Reconocer la función vital de las células en los seres vivos.

Objetivos específicos:

1. Diferenciar los diferentes tipos de células en los organismos vivos.
2. Reconocer los organelos de las células y sus funciones.
3. Especificar a fondo las funciones de los organelos más importantes de la célula como la mitocondria.

Cuadro Parcelador:

SEMANA	COMPETENCIAS	ACTIVIDADES	METODOLOGÍA
Semana 1	Reconocer como están estructuradas la células en el desarrollo de los seres vivos	Mira el video y realiza la actividad propuesta.	El estudiante deberá hacer uso de herramientas de internet como Youtube para aprender sobre el tema.
Semana 2	Comprender y reconocer la teoría celular y sus exponentes.	Mira el video, luego haz click en el logo de Google y consulta todo sobre los científicos que han hecho propuestas sobre la teoría celular. A continuación realiza la actividad propuesta.	El estudiante deberá hacer uso de buscadores de internet como Google para hacer uso de su espíritu investigador.
Semana 3	Reconocer e identificar las diferentes clases de	Mira el video, luego haz click en el documento, léelo y	El estudiante comprenderá el uso de otros formatos de

	células que existen.	realiza la actividad.	lectura como el PDF
Semana 4	Comprender la función del citoplasma en las células.	Haz un dibujo de una célula en tu cuaderno señalando el citoplasma. Realiza el crucigrama.	El estudiante demostrará su nivel de capacidad de dibujo.
Semana 5	Reconocer las funciones vitales de los organelos y su importancia en la evolución.	Utiliza la herramienta Paint y dibuja cada uno de los organelos de la célula, señalando sus funciones.	El estudiante usará herramientas digitales de dibujo como Paint.
Semana 6	Reconocer y aplicar manualmente la función esencial de la mitocondria y su importancia.	Haz una maqueta en material reciclable de una mitocondria como se ve en la imagen señalando sus partes y realiza la actividad propuesta.	El estudiante reconocerá la importancia de reciclar y además demostrará su nivel de las artes manuales.
Semana 7	Aplicar lo aprendido en clase mediante la herramienta de exposición.	Realiza una exposición en clase sobre lo que has aprendido sobre las células y enfatiza en las funciones de los ribosomas y lisosomas. Puedes dar click en la imagen para que aprendas un poco sobre cómo hacer una exposición. Realiza el crucigrama.	El estudiante deberá demostrar lo aprendido mediante el uso del lenguaje oral y superará los posibles miedos al público.
Semana 8	Reconocer las funciones vitales de la célula como la respiración.	Da click sobre la imagen; lee, mira el video y realiza el juego.	El estudiante aprenderá a usar otras herramientas digitales para aprender e interactuar.
Semana 9	Comprender cómo es la nutrición en las células.	Da click sobre la imagen; lee, mira el video y realiza el juego sobre la nutrición celular.	El estudiante aprenderá a usar otras herramientas digitales para aprender e interactuar.
Semana 10	Autoevaluarse sobre lo aprendido en las semanas de clase.	Usa tu Smartphone para leer el código QR y realiza todas las actividades.	El estudiante hará uso de nuevas herramientas como los códigos QR.

