



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	DOCENTE: MARY LUZ MARTÍNEZ TORRES
GRADO: 6-7	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 19/03/2020	TEMA: La célula, estructura y función

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Comprensión de algunas funciones de las células (transporte de la membrana celular), obtención de energía y división celular a partir de análisis de su estructura.

OBJETIVO DE CLASE:

--

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. La célula, estructura y función	1. Taller
2.	2.
3.	3.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado

REFERENCIAS:

--



TALLER 1 DE PROFUNDIZACION CIENCIAS NATURALES

PROGRAMA CAMINAR EN SECUNDARIA

GRADO SEPTIMO-SEPTIMO

GRUPO 6-7

1. Como ya sabes, la célula es la unidad estructural y funcional de los seres vivos.
 - a) ¿Cómo crees que son las células de un perro comparadas con las células de una pulga, en cuanto al tamaño? ¿Por qué?
 - b) ¿Crees que las células que conforman aun perro cumple con las mismas funciones que las que conforman a una pulga? ¿Por qué?
 - c) ¿En la célula la membrana celular es la encargada de escoger las sustancias benéficas y necesarias y rechazar las que son innecesarias?
 - d) ¿En la vida personal de qué manera escoges a tus amigos?

2. Analiza y responde.
 - a) ¿Por qué no todas las células animales no poseen pared celular? ¿Qué pasaría si la tuvieran?
 - b) ¿Qué le debe suceder a una célula si se le extrae el núcleo? ¿Por qué?
 - c) ¿Por qué razón existen hojas con colores diferentes al verde?
 - d) ¿Por qué las células nerviosas o neuronas son las células más largas que existen?

3. Responde
 - a) ¿Por qué la reproducción celular es necesaria para los seres vivos?
 - b) El núcleo se encarga de dirigir en forma acertada todas las actividades de la célula, de la misma manera si te nombraran para dirigir el trabajo de un grupo, ¿Cómo lo organizarais?