Semana del 30 de marzo al 03 de abril

Guía 2 ciencias biología séptimo básico

Queridos niños en esta guía te invito a recordar algunos conceptos antes vistos y adquirir otros nuevos. Debes copiar el objetivo y los conceptos según se indique.

Una vez que termines a guía envías las **FOTOGRAFIAS DE TU CUADERNO** al correo electrónico [xi\_astudillo@hotmail.com](mailto:xi_astudillo@hotmail.com) el miércoles 01 de abril.

Objetivo: Comprender la teoría celular y sus postulados.

1 Observan video “teoría Celular” https://www.youtube.com/watch?v=bXVAc38JXYM

2. Responde en tu cuaderno las preguntas en base al video observado.

a) ¿Qué significa célula?

b) ¿Cómo se descubren las células?

c) ¿Qué fue lo primero que se observó?

d) ¿Qué establece Rene Dutrochet?

e) ¿Cómo se resume la teoría celular?

Anota en tu cuaderno los siguientes conceptos:

LAS CÉLULAS

• La célula es la unidad mínima de la vida, puesto que ella reúne las dos características que asociamos con la vida: metabolismo y ciclo vital.

• Teoría celular: Postula que la célula es la unidad estructural, funcional y de origen de todos los seres vivos.

Estructural, significa que todas las estructuras vivas están hechas de células, puesto que todos los seres vivos están formados por células (pluricelulares), o son células (unicelulares).

• Funcional, significa que las funciones propias de los seres vivos, se deben al funcionamiento de las células.

• De origen, quiere decir que todo ser vivo, en última instancia, deriva de una célula preexistente.

• Unidad genética, se refiere al hecho de que la célula posee toda la información genética de un ser vivo.