TRABAJO RECESO MARZO

COLEGIO SANTA MARIA LA FLORIDA – BIOLOGIA COMUN – CUARTO AÑO MEDIO

OBJETIVO DE APRENDIZAJE 1

AE 01 Analizar la estructura del ADN y los mecanismos de su replicación que permiten su mantención de generación en generación, considerando los aportes relevantes de científicos en su contexto histórico.

CONTENIDOS

* Deducen que el mecanismo de replicación del ADN es semiconservativo, a partir del análisis de experimentos clásicos.
* Nombran las actividades enzimáticas presentes en una horquilla de replicación y su localización y las asocian con sus funciones, incluyendo el sentido de polimerización de las ADN polimerasas.

**INSTRUCCIONES**

ESTIMADO ALUMNO(A), SU TRABAJO CONSISTIRÁ EN PREPARAR UN PISO DE CONOCIMIENTOS QUE LE PERMITIRÁN ENFRENTAR DE LA MEJOR MANERA SUS APRENDIZAJES. PARA ELLO LE INDICO UNA REFERENCIA DE LA SIGUIENTE PÁGINA WEB

<http://www.biology.arizona.edu/molecular_bio/problem_sets/nucleic_acids/nucleic_acids_1.html>

1.- Esta página está en Inglés, use el traductor de su sistema operativo.

2. Vaya contestando las preguntas que se le proponen, si su respuesta es errónea, usted deberá consultar el tutorial, dónde le explicarán por qué no es correcta su respuesta y lo ayudarán a rectificar.

3. De los 15 ítemes que puede desarrollar, realice 7 a su elección.

4. Anote en su cuaderno de clases, los temas que usted vaya revisando.

5.- Busque en otras páginas web, información si usted lo considera necesario, para entender los temas que le resulten difíciles.

6.- Toda la evidencia del trabajo que usted haya realizado, la consigna en su cuaderno y deberá realizar una mapa mental, con la información que adquirió tras su trabajo.

7.- Tiempo necesario para su trabajo: 4 días, (30 minutos diarios).

8.- Envíe al correo, una fotografía con su mapa mental y su nombre y curso en la hoja.