

EXAMEN BIOLOGÍA 4º

NOCTURNO

De noviembre 2016

NOMBRE _____ GRUPO _____

1	2	3	4	5	6	T

Pruebas:

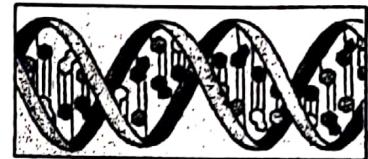
Escrito=

Oral=

Fallo final=

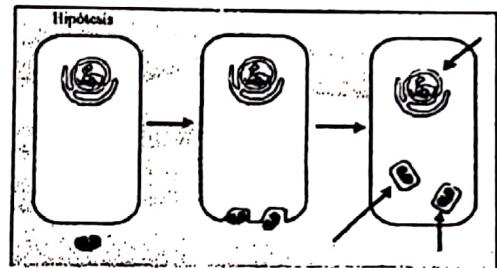
1- Describe la estructura del ADN teniendo presente:

- a) las unidades de las cuales está formada;
- b) la composición química de esas unidades;
- c) los tipos de enlaces que unen esas unidades entre sí;
- d) su forma en el espacio.



2- Lynn Margulis es una científica que propone una teoría:

- a) ¿Cómo se llama y de qué trata?
- b) La imagen busca ilustrar la misma. Intente agregar texto de manera de explicarla. Identifique lo que está dibujado.



3) En relación a la membrana plasmática:

- A) realiza un esquema de la membrana, señala sus componentes y explica las características particulares que posee.
- B) nombra y explica las funciones de la membrana.
- C) nombra y explica los mecanismos de pasaje de sustancias a través de la membrana.
¿Con qué nombre se conoce el modelo de membrana actualmente?

Diagrama de la membrana plasmática:

4- La imagen representa un dispositivo utilizado en una experiencia:

- a. ¿Qué representa?
- b. ¿Qué se quiso demostrar y en qué teoría se basó?
- c. ¿Qué conclusiones se llegó?
- d. Nombra cada parte del dispositivo representado.

