

Mérida, 25 de enero de 1999

CUARTO EXAMEN PARCIAL DE BIOLOGIA

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_ C.I. N° \_\_\_\_\_

1.- ¿Cuáles son las principales características del metabolismo celular ?  
4 PUNTOS

2.- Explique como opera el mecanismo de la contracción muscular, desde el momento en el cual se produce el estímulo nervioso.  
3 PUNTOS

3.- ¿Cuáles son las principales diferencias entre el transporte activo y el transporte pasivo ?  
3 PUNTOS

4.- ¿Cuáles son las principales diferencias entre una sinápsis eléctrica y una sinápsis química ? ¿ Y entre una sinápsis inhibitoria y una excitatoria ?  
2 PUNTOS

5.- ¿Que es una hormona? ¿Cuales son las principales características de la misma? Explique el mecanismo de acción mediante el cual se genera AMP cíclico como un segundo mensajero.

3 PUNTOS

6.- ¿Que es la homeostasis? ¿Qué es la retroalimentación?

2 PUNTOS

7.- ¿En que diferentes formas es posible regular la actividad de una enzima?. De ejemplos.

3 PUNTOS