



NOMBRE: _____ GRUPO: _____ FECHA: _____

INSTRUCCIONES: solucione el taller por detrás de la fotocopia y entréguelo con buena presentación el día de la sustentación

1. ¿Cuál es la función del sistema endocrino?
2. Explique que son las hormonas y qué funciones desempeñan en el organismo
3. ¿Qué son las glándulas endocrinas y cuál es su relación con el sistema endocrino?
4. Defina:
 - a. Células blanco
 - b. Receptores hormonales
5. Complete la siguiente tabla:

TIPO DE HORMONA	DISTANCIA DE ACCIÓN
AUTOCRINAS	
PARACRINAS	
ENDOCRINAS	
FEROMONAS	

6. Represente gráficamente cada uno de los cuatro tipos de acción de las hormonas. Tenga en cuenta que deben estar pintados y con las estructuras y procesos señalados y explicados.
7. Construya un mapa conceptual en el que exponga la clasificación de las hormonas según su composición química
8. ¿Qué son las fitohormonas y cuál es su función?
9. Defina los mecanismos de:
 - a. Sinergismo
 - b. Antagonismo
 - c. Balance cuantitativo
10. Complete la siguiente tabla:

FITOHORMONA	ÁREAS DE MÁXIMA CONCENTRACIÓN	EFFECTOS
AUXINAS		
GIBERELINAS		
CITOQUININAS		
ETILENO		
ÁCIDO ABSCÍSICO		



11. Explique las diferencias entre las hormonas animales y las fitohormonas

12. Explique las funciones de las feromonas y diga por qué son importantes para la supervivencia