



“Sistema Endocrino”

Profesor(a):	Claudio Sandoval Balcázar		
Correo:	csandoval@ccechillan.cl		
Instagram:	@profeclaudiocce		
Curso	Segundo año medio	Fecha máxima de envío	Lunes 12 de octubre a las 22.00 horas
Transmisión en vivo	Jueves 8 de octubre. Segundo medio A 15.30 – Segundo medio B 16.30		
Consultas	Entre las 8.00 am y las 18.00 pm al correo electrónico o MD de Instagram		
Objetivo de aprendizaje:	Explicar las funciones del sistema endocrino en el organismo		
Instrucciones:	Lea comprensivamente el texto de biología y responda las preguntas planteadas		

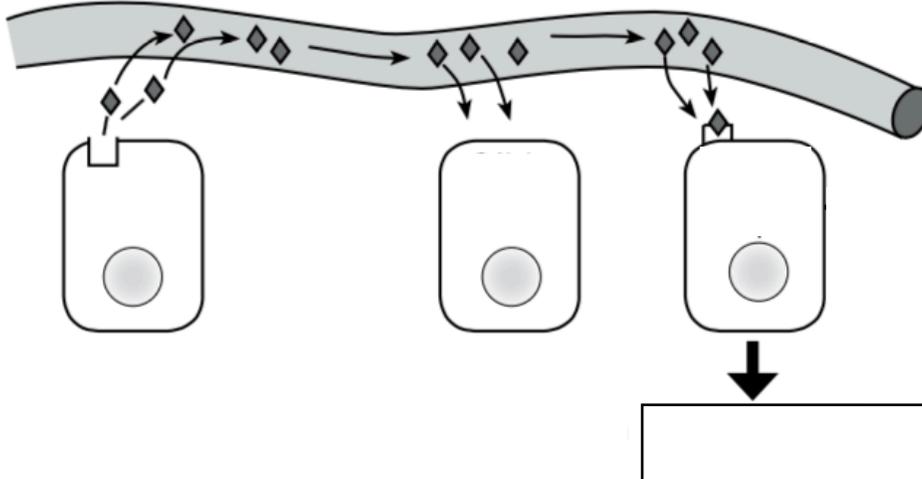
I. INSTRUCCIONES

A partir de la información contenida entre las **páginas 50 – 53**, responda las siguientes preguntas:

1. Indique dos diferencias entre los sistema nervioso y endocrino (4 puntos)

2. En el siguiente esquema, señale con flechas la ubicación de las siguientes estructuras (1 punto cada una)

Torrente sanguíneo – Hormona – Célula blanco – Receptor – Respuesta



3. ¿En qué se **diferencian los mecanismos de acción** de las hormonas **peptídicas y esteroidales**?



4. En la siguiente figura humana, ubique las letras que correspondan a cada glándula, en el lugar del organismo donde se encuentran (1 punto cada una)

- a) Testículos
- b) Páncreas
- c) Paratiroides
- d) Glándula pineal
- e) Hipotálamo
- f) Ovarios
- g) Glándulas suprarrenales
- h) Tiroides
- i) Hipófisis

5. Confeccione un crucigrama con 10 hormonas que encuentre en las páginas 52 y 53, dando como pistas las funciones que ahí se detallan. Utilice una hoja adicional (2 puntos cada una)

