



Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales Biología NM2
Prof Cynthia Serrano Faundez

GUÍA DE TRABAJO
SEMANA 15 - 19 JUNIO
SISTEMA ENDOCRINO

NOMBRE: _____ CURSO: _____

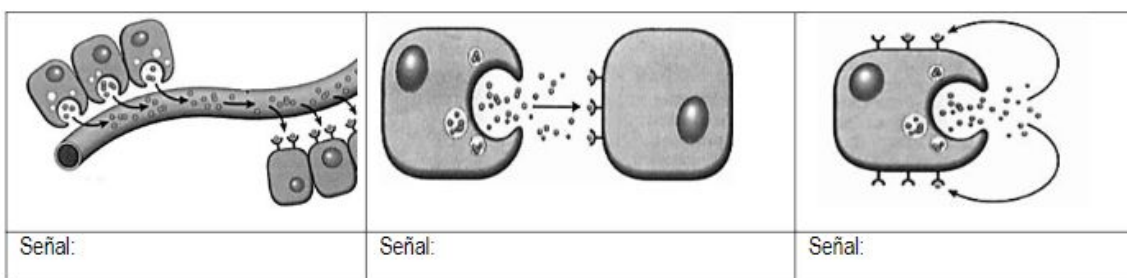
PTJE IDEAL: 20 PTOS PUNTAJE OBTENIDO: _____

Queridos estudiantes:

Espero que estén bien junto a sus familias. Los invito a desarrollar las siguientes actividades para reforzar los conceptos trabajados en el video y el texto. Para que alcancemos el objetivo de esta sección de la unidad:

OA 2 Crear modelos que expliquen la regulación de: - La glicemia por medio del control de las hormonas pancreáticas. - Los caracteres sexuales y las funciones reproductivas por medio del control de las hormonas sexuales en el organismo.

1. Observa la imagen y señala a qué tipo de señal corresponde. (3 PTOS)



2. Completa el siguiente comparativo de la función del sistema nervioso y endocrino.(5 PTOS)

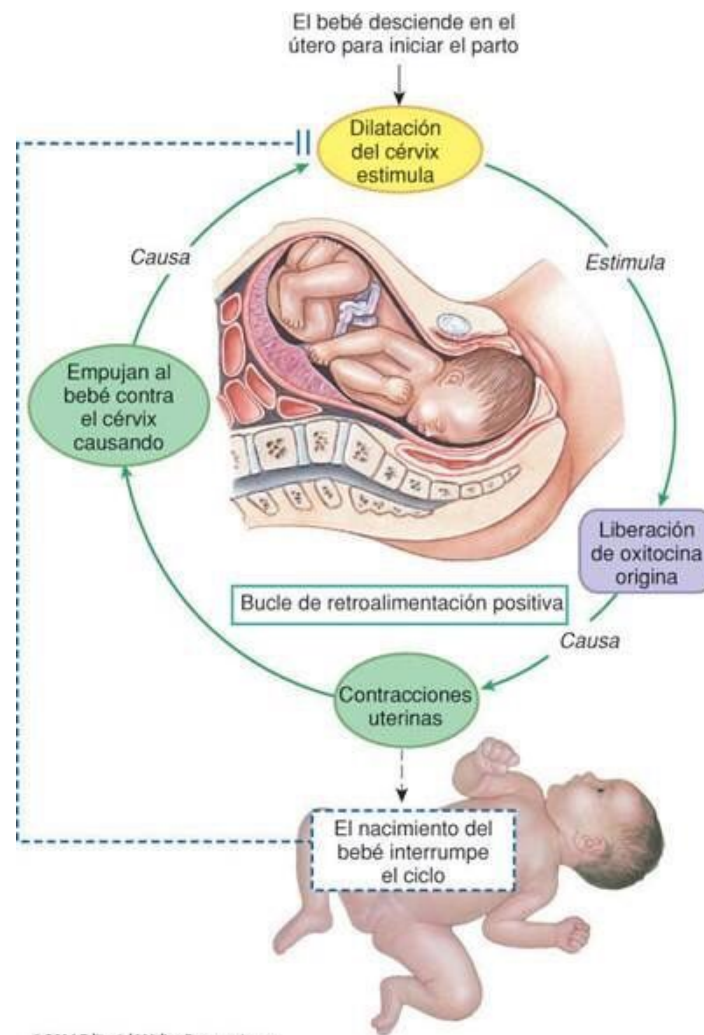
ACTIVIDAD	SISTEMA NERVIOSO	SISTEMA ENDOCRINO
Velocidad de Respuesta		
Duración de Respuesta		
Especificidad de la Respuesta		
Capacidad de Respuesta		
Procesos que controla		

3. Explica cómo las hormonas reconocen a las células blanco o diana. (3 PTOS)

4. Elabora un cuadro comparativo entre glándulas exocrinas y endocrinas. (3 PTOS)

5. Explica por qué motivo son diferentes los mecanismos de acción entre hormonas esteroidales y peptídicas. (3 PTOS)

6. Observa el siguiente esquema ¿Mediante qué tipo de control hormonal (retroalimentación positiva o retroalimentación negativa) la hormona oxitocina regula las contracciones uterinas durante el parto? Justifica tu respuesta.(3 PTOS)



© 2014 Editorial Médica Panamericana
