
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
NOMBRE DEL DOCUMENTO: PLANES DE MEJORAMIENTO		Versión 01	Página 1 de 4

ASIGNATURA /AREA	CIENCIAS BIOLÓGICAS	GRADO:	OCTAVO 1
PERÍODO	DOS	AÑO:	2019
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E)	
<input type="checkbox"/> Da posibles respuestas a preguntas usando argumentos científicos.	
ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:	
<input type="checkbox"/> Solucionar las actividades propuestas	
METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN	
<input type="checkbox"/> Presentación del taller escrito en hojas de block	
<input type="checkbox"/> Sustentación oral	
<input type="checkbox"/> Trabajo individual.	
RECURSOS:	
<input type="checkbox"/> Taller plan de mejoramiento	
OBSERVACIONES:	
<input type="checkbox"/> Entrega puntual las actividades propuestas.	
<input type="checkbox"/> Entrega en carpeta con normas.	
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACION Y/O EVALUACION
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) CLAUDIA CECILIA MONTOYA GÓMEZ	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA

TEMAS:

- **SISTEMA ENDOCRINO**
- **SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**
- **ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO**
- **REGULACIÓN DE LA SECRECIÓN HORMONAL**

ACTIVIDADES:

1. Observa el siguiente video y responde las siguientes preguntas

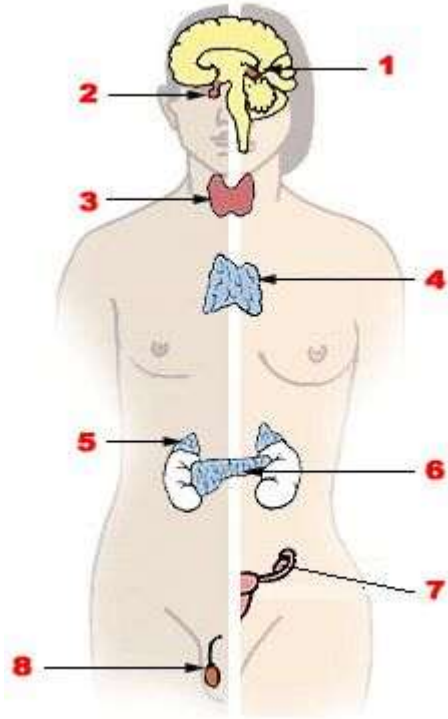
<https://www.youtube.com/watch?v=8g9a9iHzDV4>

- a. Defina brevemente el sistema endocrino según el video:

- b. Teniendo en cuenta la información del video, escriba una lista de las principales glándulas y hormonas del cuerpo humano:

GLÁNDULAS	HORMONAS

c. Identifique en la figura las glándulas del sistema endocrino, con nombre y función:



<https://www.albertosanagustin.com/2015/03/sistema-endocrino-organos-y-funciones.html>

2. Identifique los tres tipos de neuronas que se encuentran en el sistema nervioso. Describa cómo interactúan para llevar los impulsos nerviosos.
3. Identifique las funciones del cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo.
4. Existen una gran cantidad de trastornos y enfermedades que afectan al sistema nervioso, en este caso nos centraremos en la Epilepsia, por lo cual, defina y escriba las causas y los tratamientos para dicha enfermedad.
5. En el tema de la regulación de la secreción hormonal, se conocen las células diana, también llamadas como:
 - a. Células blancas
 - b. Célula regular.
 - c. ADN.
 - d. Célula hormonal.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.youtube.com/watch?v=8g9a9iHzDV4>
<https://www.istockphoto.com/vector/male-and-female-bodies-gm121208447-8577889>
<https://www.albertosanagustin.com/2015/03/sistema-endocrino-organos-y-funciones.html>

TALLER DE PROFUNDIZACIÓN

1. Elabora una tabla explicando las características y diferencias del sistema nervioso central y el sistema endocrino.
2. Diseña una sopa de letras con los temas centrales objeto de estudio.



Fuente: <https://frasesmotivadorascortas.com/tag/frases-de-motivacion-para-estudiantes/>