Plan de Continuidad Pedagógico

Materia: BIOLOGIA 3° B

Prof. Fernanda Zapata (<u>mariafzapata@gmail.com</u>)

SEMANA 9 (30 Octubre 4 °B y 11 de Noviembre 4 °A)

TEMA: SISTEMA ENDOCRINO





Empezaremos la clase con unas preguntas, marcar la opción que te parezca correcta según tus conocimientos previos.

¿Qué es una hormona?	
Un órgano	
Algo que está en el sistema reproductor	
Una célula	
Algo que está en el cuerpo y sirve para acelerar	
Componentes que generan placer	
Cosas que tienen las plantas	
Es como un organismo	
No sabe/no contesta	

¿En dónde la podemos encontrar?	
En el cuerpo	
En todos lados	
En la sangre	
En los órganos reproductores	
En las plantas	
En todo ser vivo	
No sabe/no contesta	

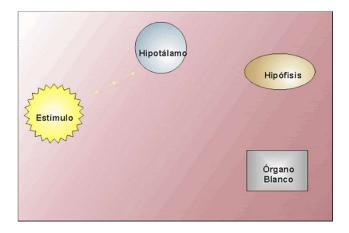
¿Qué órganos las producen o quienes las producen?	
No las produce ningún órgano	
Si, algún órgano las produce	
Los órganos reproductores	
Las células	
No sabe/no contesta	

Algo que escuchaste como hormonas y quieras contar	

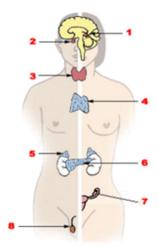


Bien, ahora que tenemos una idea de lo que sabemos, nos acordamos, no sabemos o no nos acordamos, vamos a comenzar a trabajar!!

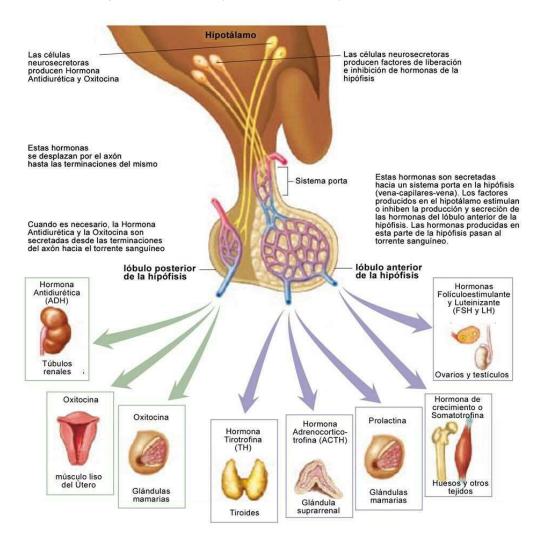
- 1- Definamos que es una hormona
- **2-** Tomemos apuntes en la explicación del siguiente esquema (conceptos importantes a anotar: estimulo, órgano blanco, célula blanco, sistema circulatorio, hipófisis e hipotálamo)



- 3- Entonces, cuáles serían las funciones de las hormonas
- **4-** En el siguiente esquema se ubicaran las glándulas endocrinas y se explicara la función de cada una. Completar el esquema y tomar apuntes.



5- Hipófisis: la glándula maestra (tomemos apuntes)



- **6-** Las hormonas en la adolescencia. Investigar sobre las hormonas que influyen en esta etapa, cuales son y que función tienen. (5 alumnos)
- **7-** Del libro: "que porquería las hormonas" leer los siguientes casos para la próxima clase que trabajaremos durante ZOOM

-	Pág. 50: un ejemplo concreto	(1 alumno)
-	Pág. 63, 64 y 65 : "la culpa de todo la tiene la tiroides"	(4 alumnos)
-	Pág. 67 a 73: Eje hipotálamo-hipofiso-adrenal	(5 alumnos)
-	Pág. 75 a 92: Eje hipotálamo-hipofiso-gonadal	(5 alumnos)
-	Pág. 93 -98: Hormonas de crecimiento	(4 alumnos)
	•	•

Pautas:

- El presente TP lo realizaremos a medida que transcurran las clases por ZOOM. La docente indicara hasta qué parte llegaremos en la clase y cuando se debe entregar. **Forma de envió:**
- Se acordara en cada clase de ZOOM.