TALLER REMEDIAL 2021	
Área: Ciencias naturales-Biología	**Grado: 8°**
Profesor: Natalia Múnera	**Observaciones:** el estudiante debe cumplir con los requisitos estipulados en la rúbrica de evaluación.

1. Definir el concepto de célula nerviosa y escribir los diferentes tipos, características y funciones de cada una.
2. Realizar el esquema de una neurona, señalar sus partes y responder:

a. ¿Cuál es la diferencia entre dendrita y axón?
b. ¿Qué es la mielina y cuál es su función?
c. ¿Qué es la sinápsis?

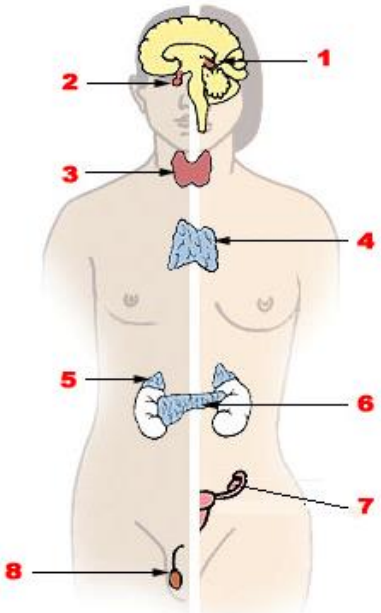
3. Identificar los tres tipos de neuronas que se encuentran en el sistema nervioso. Describa cómo interactúan para llevar los impulsos nerviosos.
4. Escribir la diferencia y los órganos que conforman a:

d. sistema nervioso central y al sistema nervioso periférico.
e. Sistema nervioso somático y autónomo.

5. Completar la siguiente tabla:

ÓRGANO	FUNCIÓN
Cerebro	
Cerebelo	
Bulbo raquídeo	
Médula espinal	

6. Explicar:
    a. ¿Qué es un neurotransmisor y dónde se producen?
    b. ¿Qué es una hormona y dónde se producen?
7. De el nombre correspondiente de cada glándula endocrina, las hormonas que produce cada una de ellas y su respectiva función.



8. Sobre el sistema inmune responder:
    a. ¿Qué es y cuál es su importancia y función?
    b. ¿Cuáles son los órganos linfoides?
    c. ¿Cuáles son los tipos de leucocitos y la función de cada uno?
    d. ¿Qué son los antígenos?
    e. ¿Qué son los anticuerpos?

9. Explica la diferencia entre:
    a. Inmunidad específica y no específica
    b. Inmunidad natural e inmunidad artificial

10. Realizar un mapa conceptual sobre la reproducción en los seres vivos, teniendo en cuenta: importancia, diferencias entre reproducción sexual y asexual, tipos de reproducción asexual, fecundación interna y externa.

11. Consultar cómo es la reproducción en cada uno de los reinos (mónera, protista, fungi, vegetal y animal.

RUBRICA DE EVALUACIÓN			
Criterio	**Descriptores**		**Valoración**
	1,0 punto (Logrado)	**0,0 puntos (No logrado)**	
1. Asistencia a la asesoría.	El estudiante participa en la asesoría.	El estudiante no participa en la asesoría virtual.	30%
2. Presentación del taller escrito	La información presentada en cada punto es clara y cumple con los planteamientos establecidos.	La información tiene poco o nada que ver con las preguntas planteadas.	30%
3. Sustentación	Sustenta la información requerida.	No presenta la sustentación o lo hace de forma incorrecta.	40%
Nota: La nota máxima de los remediales es 3.0.		**VALORACIÓN TOTAL**	**100%**