

# Escuela Educación Secundaria Nº8

Trabajo Integrador Nº 3

Biología 3ero 2da

Fecha de entrega: 03/03/21

Prof. Vizgarra Mónica [vizgarramonica62@gmail.com](mailto:vizgarramonica62@gmail.com)

## **Sistema nervioso y Sistema endócrino**

Objetivos

Que los alumnos logres:

- Identificar las partes del Sistema Nervioso Central y explicar su funcionamiento.
- Comprender la importancia del Sistema Endócrino.

Criterios de Evaluación

- + Búsqueda y selección de la información
- + Producción escrita y comprensión lectora acorde a lo solicitado en la consigna propuesta.
- + Elaboración personal de la respuesta (no copio y pego) y adecuación de las mismas a la consigna planteada.
- + Prolijidad y ortografía (vocabulario- gramática)
- + Entregar en tiempo y forma (organización y gestión del tiempo y los recursos)
- + Comunicación activa con el docente (mail- meet- preceptora) planteo de dudas y preguntas.

*El sistema nervioso permite que los seres vivos tengan la capacidad de responder frente a un estímulo ambiental. El mayor grado de complejidad lo ha alcanzado el cerebro humano.*

*El sistema endócrino es una forma de control que un organismo pluricelular posee para coordinar eventos que ocurren a distancia.*

### **Investigar y Responder**

- 1) Sabemos que el Sistema Nervioso se relaciona íntimamente con el Sistema Endócrino. Establezca, en un cuadro comparativo, las semejanzas y diferencias entre ambos sistemas.
- 2) Esquematice una neurona y señale sus distintas partes, indicando las funciones que cada una de ellas cumple.
- 3) Describir las distintas estructuras del Sistema Nervioso Central, indicando la función que cumple cada uno de ellos.
- 4) Explicar brevemente a qué se conoce como “arco reflejo”. Dar un ejemplo
- 5) Investigar de qué modo el organismo humano regula la glucemia y la presión arterial.

Consultas: Internet- Apuntes de consulta y estudio facilitado por el docente Tp9- Tp11  
Biología 3 (El Mundo en tus manos) Edit. Aique

