



PLAN DE APOYO DE CIENCIAS NATURALES GRADO 8º3

TERCER PERIODO

Docente: Elver Antonio Rivas Córdoba

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____ Grupo: _____

Blog del Docente: <https://elverantonio.jimdo.com/plan-de-apoyo/>

CONTENIDO

Desarrollar las siguientes actividades:

1. Elaborar un mapa conceptual sobre los principales aspectos que se transmiten a través de la herencia o genética
- 2.
3. Elaborar un modelo de la molécula A.D.N.
4. Consultar sobre los factores que alteran la información genética
5. Explicar gráficamente los caracteres hereditarios de los grupos sanguíneos y el factor Rh
6. Realizar los cuadros de Punnet y describiendo las leyes genéticas al cruzar a. Conejos de color blanco dominante y conejos de color negro recesivo, determinando el fenotipo y genotipo, aplicando la 1ª y 2ª ley de la genética
7. Elaborar la gráfica de la neurona con todas sus partes y funciones
8. Explicar cuáles son los tipos de neuronas y sus funciones e integran el sistema nervioso en seres vivos
9. Explicar cómo se genera un impulso nervioso y su propagación hasta el centro nervioso
10. Describir cómo se da la sinapsis como aspecto relevante de transmisión de un impulso nervioso 5. Explicar qué es una intensidad de un estímulo en un ser vivo
11. Explicar cada uno de los distintos sistemas nerviosos en los seres humanos



2019 Año para
agradecer y celebrar
en comunidad educativa

12. Graficar el encéfalo con cada una de sus regiones y sus funciones
13. Explicar las funciones del sistema nervioso periférico, somático y autónomo de los seres vivos (animales y humanos)
14. Consultar sobre las principales enfermedades del sistema nervioso y sus cuidados en el ser humano 10. Elabore un cuadro comparativo de como afectan las drogas psicoactivas al sistema nervioso humano.