

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	

ASIGNATURA:	CIENCIAS BIOLÓGICAS	GRADO:	NOVENO
PERÍODO:	TERCERO	AÑO:	2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO – CIENCIA NATURALES	Versión 02	Página 1 de 2
---	-----------------------	--------------------------

El cuerpo humano contiene el sistema nervioso que es el responsable de recibir las estimulaciones del medio interno y externo pero con el tiempo puede desarrollar enfermedades genéticas o las afectaciones de los entornos sociales que destruyen el sistema nervioso central, el somático y autónomo por lo tanto, estas son las principales enfermedades básicas.

Consultar:

1. Las principales situaciones de las siguientes enfermedades:
 - a. Alzheimer
 - b. Epilepsia
 - c. Parkinson
 - d. Tumores cerebrales
 - e. Síndrome de Horner
 - f. Estrés
 - g. Esquizofrenia
 - h. Depresión
 - i. Aneurisma

2. Describa 10 condiciones fundamentales para cuidar, proteger y prevenir las situaciones que destruyen el sistema nervioso en el cuerpo humano

3. Nuestro cuerpo humano es una entidad dispuesta muchos estímulos, su maquinaria es tan perfecta que cuenta con receptores sensoriales encargados de percibir la información del ambiente para dar respuestas rápidas y efectivas.

REALIZAR: un cuadro comparativo entre un quimio receptor, un mecano receptor y un foto receptor y en que situaciones de tu vida diaria pueden estimularse

4. Elaborar una gráfica de la piel con toda su estructura
5. Describe cada una de las funciones de la parte de la piel
6. Elaborar un mapa conceptual de cómo podemos percibir los olores y sabores integralmente
7. Los catadores son personas que se especializan en degustar el sabor de productos en la industria alimenticia y verificar su calidad. ¿Qué condiciones debe cumplir un catador? ¿Qué importancia tiene su trabajo? ¿Qué entrenamiento debe tener una persona que se dedique a esta labor?
8. ¿Qué importancia tiene las membranas que tapizan la superficie del sentido del olfato y del sentido del gusto?
9. Elaborar gráficas del sentido de la vista y describir cada una de las funciones de sus partes
10. Elaborar un mapa conceptual de la estructura del oído que se divide en tres zonas y explicar cada una de sus funciones
11. Investigar 5 enfermedades de cada uno de los órganos sensoriales (25)
12. Describa cómo podemos mantener sano y prevenir las enfermedades que se desarrollan en los órganos de los sentidos