



**Nombre de la alumna: Viviana López Ramírez**

**Nombre del docente: Felipe Mora**

**Nombre del trabajo: súper nota**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: "5" Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

# ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVA

## QUE ES

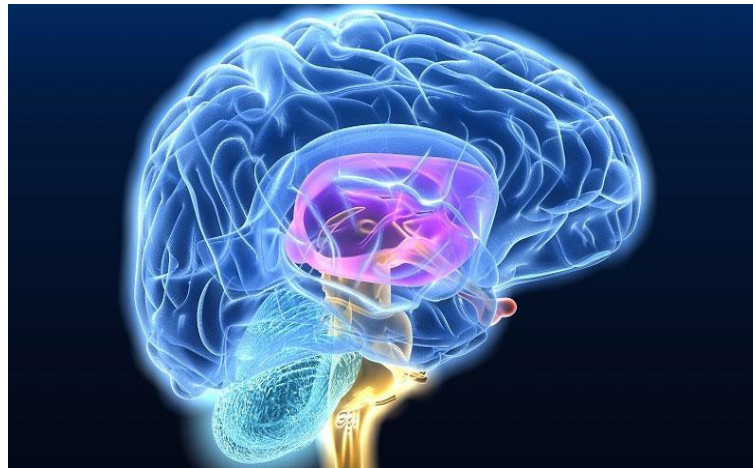
Son una de las principales causas de la mortalidad causada por la mortalidad en el mundo un gran consocio-sanitario

## IMPORTANCIA DE LA MICROBIOTA HUMANA

Múltiples funciones orgánicas, tanto locales como sistémicas intervienen en la homeostasis del intestino y en la salud humana más allá del límite intestinal

## RELACION CON EL MICROBIOMA INTESTINAL

La evidencia actual apunta a una fuerte asociación entre las enfermedades neurodegenerativas y la composición de microbioma las más frecuentes ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, ENFERMEDAD DE PARKINSON



## MANTENIMIENTO DE LA SALUD INTESTINAL

Las interacciones microbianas intestinales y la función inmune intervienen en el conjunto para el mantenimiento de la salud tanto en el intestinal como sistémica

## ALTERACIONES EN LA COMPOSICION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL

En los primeros años de vida

Exposición de antibióticos   estrés   infecciones   influenza ambientales

Falta de la lactancia   genéticas del huésped

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS MENINJITIS

La bacteriana coloniza la nasofaringe

La bacteriana entra en la mucosa nasofaringe y vasos sanguíneos resultado en una bacteriana



Las bacterianas plasmáticas invaden el líquido cefalorraquídeo

Las bacterianas se desaminan en las meninges y causan una respuesta inflamatoria intensa

La inflamación aumenta la presión de las arterias intracraneales

El aumento de inflamación y presión comprimen el tejido cerebral

# EPILEPCIA

La epilepsia es el tercer trastorno neurológico más común en el cual afecta mas de 50 millones de personas en el mundo

Es una alteración cerebral producida por la aparición de eventos relacionados con la actividad eléctrica cerebral, este se caracteriza por ser súbita



POR QUE ES INPORTANTE DIGNOSTICARLA A TIEMPO

La epilepsia desencadena a una especie de efecto de dominio con otros trastornos los cuales suceden en un territorio de la calidad de la vida de las padecen

## **QUE SEINTE UNA PERSONA CON EPILEPCIA**

Experimenta hormigueo recibe olor desagradable que no existe o un cambio emocional

## COMO SE TRATA LA EPILEPCIA

Alrededor de 30 por ciento de los pacientes con epilepsia no responden al tratamiento farmacológico clásico, por lo que una opción para ellos es una cirugía

## ENFERMEDADES DESMIELIZANTE

La mielina recubre muchas nerviosas y esta formada por capas de proteínas

Facilita el impulso nervioso a lo largo del axón

Brinda protección a los axones de las neuronas

Tiene un papel importante en la regeneración en los axones seccionados



La mielina se puede afectar por

Trastornos metabólicos congénitos

Por la lesión neuronal o de la propia mielina

Metabólicas

Infecciosas

Etiología desconocida

inmunológica

# NEUPLASMA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

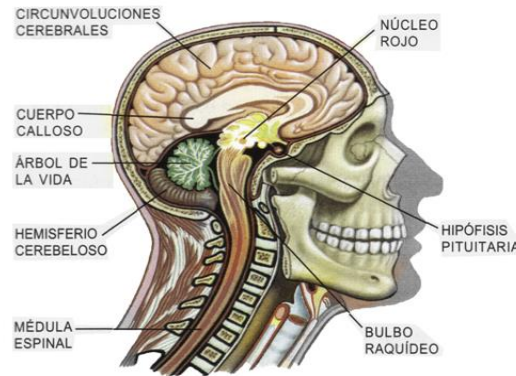
## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Detecta y responde a los estímulos

El cerebro y la medula espinal actúan como centro de procesamiento de información

Los nervios llevan información desde y hacia el cerebro y medula espinal

## SISTEMA NERVIOSO



Sistema Nervioso Central Corte Longitudinal

Visita [www.CiberTareas.com](http://www.CiberTareas.com)

JreklereZ

## FUNCIONES

Sensaciones de dolor temperatura y tacto

Interviene en el mecanismo

Responsable de las emociones

Despertar

Movimientos y reflejos complejos

Constituido por el tejido nervioso del organismo y los elementos de soporte asociados

Su función es recibir los estímulos d

Que llegan del medio externo he interno del organismo, organizar esta información y hacer que se produzca la respuesta adecuada