



Nombre del Alumno Odalis Garcia Morales

Nombre del tema **Farmacologia**

Parcial 3Parcial

Nombre de la Materia **Morfologia.**

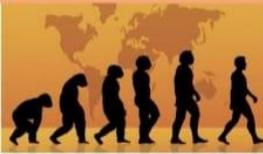
Nombre del profesor **Morales hernandez Felipe A.**

Nombre de la Licenciatura Enfermeria

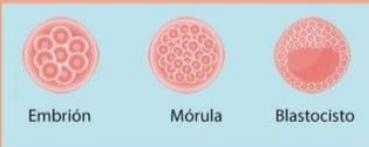
ONTOGENIA: Es el desarrollo que presenta el embrión ya que denotan mas alla del nacimiento.



FILOGENIA: Se refiere al proceso evolutivo de los seres vivos teóricamente es la comparación de los animales



MORULA: Es la que tiene forma de una mora que alrededor del sexto día se pasa a la fase de blastula o blastocito

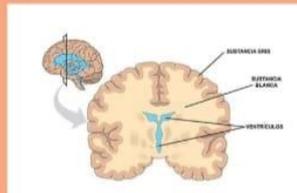


PLACA NEURAL: se forma en la parte media del ectodermo y se puede considerar el primer esbozo de lo que posteriormente será el sistema nervioso.



Los 3 tejidos primarios son: de adentro hacia fuera, el endodermo, el mesodermo y el ectodermo.

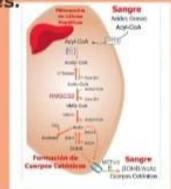
Tubo neural: Son las capas germinativas, también llamada células madres, o capa epidérmica, son más identificadas como capacidad germinativa.



SUSTANCIA BLANCA Y GRIS: La sustancia gris es aquella que se va convirtiendo en la gran parte del sistema nervioso.

SUSTANCIA BLANCA: Son aquellas sustancias que se terminan relevando entre en el sistema nervioso.

CITOGENESIS: Es el sistema nervioso central se describe dos tipos principales de células, las neuronas, y las células gliales.



LAS VESÍCULAS DEL ENCEFALO: son el conjunto de dilataciones formadas en el tubo neural durante la cuarta semana de desarrollo embrionario. De caudal a craneal se las denomina: rombencéfalo, mesencéfalo y prosencéfalo.

MIGRACION NEURONAL:

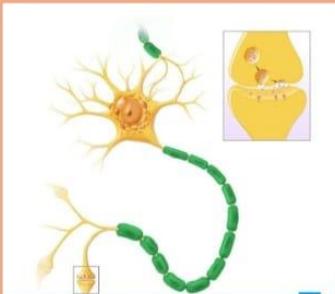
La migración neuronal es el proceso de la etapa embrionaria del sistema nervioso, que consiste en el desplazamiento de las neuronas desde el lugar en el que «han nacido» hasta su zona de destino final



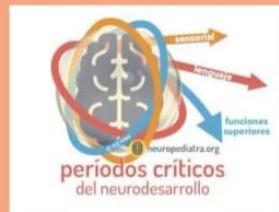
MUERTE NEURONAL SELECTIVA: diferente sensibilidad de las poblaciones neuronales del sistema nervioso frente a diversos procesos que causan daño o muerte celular y que conllevan la neurodegeneración.



MIELINIZACION: permite que los impulsos nerviosos se conduzcan con mayor velocidad y por ende facilita la comunicación sincronizada de las neuronas. Este proceso sigue el modelo jerárquico mencionado anteriormente, ocurriendo primero en áreas sensoriomotoras y finalmente en áreas asociativas.



PERIODOS CRITICOS: En psicología y biología del desarrollo, un periodo crítico es una fase en el ciclo de la vida cuando un organismo tiene un nivel más alto de sensibilidad a estímulos exógenos que son obligatorios para el desarrollo de una habilidad particular



PLASTICIDAD CEREBRAL: La plasticidad neuronal, también llamada neuroplasticidad, plasticidad neural o plasticidad sináptica, de las neuronas cuando estas establecen comunicación, y que modula la percepción de los estímulos del medio, tanto los que entran como los que salen.

