Evolución del Cerebro

* El prototipo del cerebro se creó en la creaturas del mar primitivo
* El verdadero cerebro se encontró en un antiguo pez (no especifican el nombre) donde el numero de neuronas aumentó, se formaron pequeñas protuberancias a lo largo del tubo neural, la estructura celular también cambio drásticamente , alrededor de las ramificaciones de las neuronas se crearon cubiertas aislantes que sirven como conectores
* Cuando los peces evolucionaron de anfibios a mamíferos, el cerebro aumento
* En los dinosaurios su cerebro era llamado *cerebro reptiliano* , el cerebro creo las capacidades que el mamífero necesitaba para sobrevivir en la tierra
* El cerebro creció muy rápido por las demandas que el ambiente hacia para con los animales
* A este cerebro se le llama “Encéfalo” y tiene una cubierta que se llama corteza esta les ayudo a pensar de manera más inteligente para sobrevivir en la era glaciar
* Después el cerebro evoluciono, estando ya en el hombre primitivo donde la corteza creció, habiendo mas de ella, su superficie estaba organizada en columnas (menos de un milímetro de ancho) en ellas se alojaban las neuronas , construyeron líneas de comunicación mandándose mensaje unas a otras a velocidades asombrosas , la información del medio exterior entraba por ahí para ser procesada y permitieron el almacenamiento de memoria y el aprendizaje
* Estas células se multiplicaron y la corteza fue aumentando

Evolución del cerebro humano

*Homo habilis*  hacedor de herramientas

Su cerebro era 200 gramos más pesado que él se de sus ancestros

Otro millón de años

*Homo erectus* descubrió el fuego y la casería

El cerebro casi se había duplicado en tamaño

Alrededor de cien mil años

Hombre moderno *homo sapiens* su cerebro pesaba 1360 gramos

 Es el mismo cerebro que usamos ahora no ha cambiado mucho.