**Evolución del cerebro**

* El prototipo del cerebro se desarrollo en las primeras criaturas del mar primitivo.
* En el embrión de la acidia estas células forman un tubo, en animales más especializados el tubo se transforma en un cerebro.
* La estructura celular también cambió, alrededor de las ramificaciones de las neuronas se formaron cubiertas aislantes que sirven como conductores acelerando las corrientes eléctricas entre las neuronas.
* Según los peces se fueron evolucionando el cerebro también se fue expandiendo.
* El cerebro de los mamíferos creció rápidamente en respuesta a las demandas del medio ambiente; a éste le llamamos encéfalo y está cubierto por una capa delgada llamada corteza.
* Las neuronas construyeron líneas de comunicación mandándose mensajes unas a otras.
* Con el homo erectus el cerebro casi se duplicó de tamaño
* En los humanos las partes viejas del cerebro dirigen la emoción y forman los recuerdos; controlan los ritmos cardiacos y el corazón.
* El cerebro del homo sapiens pesa 1 360 gramos. Es el mismo cerebro que el actual, no ha cambiado mucho.