*Evolución del cerebro*

*Alumna:* Dulce María Rodríguez Avalos 1°B

Se dice que el prototipo del cerebro se desarrollo en las primeras criaturas del océano, las cuales tienen un sistema nerviosos que está compuesto por células las cuales forman un tubo. En especies ya más desarrolladas, el tubo se transformo en un tipo de cerebro en el que las células nerviosas están ordenadas alrededor de las paredes.

El primer cerebro real fue encontrado en un pez en el cual se iban aumentando las neuronas mostrando ramificaciones que conducen la energía. Se ha encontrado también que conforme los peces evolucionaron en anfibios y después en reptiles, el cerebro fue aumentado su tamaño.

Al cerebro de los mamíferos se le conoce como encéfalo y está cubierto por la corteza, la cual se debe a los cambios climatológicos que sufrieron los animales en ese tiempo.

Hace aproximadamente cinco millones de años, el cerebro apareció en el hombre primitivo el cual ya presentaba una corteza y su superficie estaba organizada en columnas en las cuales se encuentran las neuronas que son las que mandas mensajes con diversa información, permitiéndole el almacenamiento de memoria, el aprendizaje y la planeación.

El homo habilis era un hombre hábil; el homo erectus duplico el tamaño del cerebro; y hace cien mil años llego el homo sapiens en el cual su cerebro era cuatro veces más grande.

En los humanos las partes viejas del cerebro ayudan a dirigir la emoción, a formar recuerdos, también controlan el ritmo cardiaco y la respiración. Si nuestros antecesores estuvieran aquí, aprenderían diversos idiomas o a hacer las cosas más fácilmente que a nosotros se nos dificultan; y por el contrario, si nosotros viviéramos en aquellos días sería muy difícil adaptarnos.