Escuela Normal De Educación Preescolar.



Desarrollo físico y psicomotor 1.

Profesor. José Luis Perales Torres

La evolución del cerebro

David Suzuki.

Susana Abigail Zamora Vázquez.

Evolución Del Cerebro

Resumen del video

 David Suzuki

\*El autor pone el énfasis en la continuidad entre los sistemas nerviosos de las distintas especies de animales.

El prototipo del cerebro se desarrollo en las primeras criaturas del océano tienen un sistema nervioso compuesto por un conjunto de células formando un tubo. En especies más desarrolladas, el tubo se transforma en un “tipo” de cerebro, en el cual las células nerviosas están ordenadas alrededor de las paredes., El primer cerebro real se encontró en un pez, se aumentaron las neuronas, mostro ramificaciones que conducen la energía. Se encontró que conforme los peces evolucionaron en anfibios y luego en reptiles el cerebro va teniendo un aumento en su tamaño.

Se le llama encéfalo al cerebro de los mamíferos cubierto por la corteza, la cual se debe a los cambios climáticos que sufrían los animales. El cerebro apareció en el hombre primitivo presentaba una corteza y su superficie estaba organizada en columnas en las cuales se encuentran las neuronas. Las neuronas permiten el almacenamiento de memoria, el aprendizaje y la planeación

Las partes viejas en del cerebro en humanos ayudan a dirigir la emoción forman recuerdos , controlan el ritmo cardiaco y la respiración. Nuestros antecesores si estuvieran aquí, aprenderían diversos idiomas o a utilizar una computadora fácilmente. De lo contrario si nosotros viviéramos en aquellos días, no nos podríamos adaptar tan fácilmente. El homo habilis era un hombre hábil, un homo erectus duplicó el tamaño, y hace cien mil años   llegó el hombre moderno el homo sapiens. Su cerebro era cuatro veces más grande.