

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA
NOMBRE INTEGRANTES: oscar
lasso CÓDIGO:084650612014
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: el universo del cerebro

TITULO:

El cerebro ha crecido aumentando su tamaño de acuerdo a la evolución, por medio de scanner hoy en día ya se ha podido estudiar este órgano esencial del organismo y se ha podido identificar los siguiente:

Todo comienza en las neuronas, siendo las neuronas células nerviosas las cuales forman una red de comunicación en el cerebro las cuales se comunican entre sí por medio de impulsos nerviosos eléctricos que liberan sustancias capaces de transmitir mensajes entre ellas, cuando alteramos estas sustancias químicas al consumir producto como el alcohol, funciones vitales como el habla y el equilibrio se ven afectadas.

El cerebro funciona como una colonia de hormigas en donde estas hormigas son las neuronas las cuales trabajan en equipo ubicándose en distintas zonas cerebrales enfocándose en distintas funciones del cuerpo, como el habla, la vista o el movimiento.

Cuando nuestro cuerpo es expuesto a condiciones distintas es necesario para su adaptación un reentrenamiento, ya que no poseemos información sobre estas nuevas condiciones, por ejemplo, los astronautas con la gravedad del espacio, para que no se les dificulten los movimientos ellos entrenan el cerebro con anticipación.

El cerebro da sentido a todo lo que vemos mediante el nervio óptico que va encadenado a los ojos, siendo así una extensión del cerebro especializada en la visión

A lo largo de la evolución, nuestro cerebro adaptó y diseñó maneras de sobrevivir muy eficazmente como clasificar y organizar elementos con el desarrollo del pulgar el cerebro fue capaz de diseñar herramientas útiles en la naturaleza como los cuchillos.

Al caminar en dos extremidades y usar herramientas, dio al hombre la capacidad de manipular la naturaleza.

Nuestra memoria contribuye asociando características de algo o alguien, en el córtex se almacenan recuerdos de memoria a largo plazo, sirviendo de orientación en nuestro entorno, algunas personas son capaces de entrenar la memoria de mejor manera que los demás, usando tradiciones, gráficos, canciones y otras cosas nosotros guardamos información

Las relaciones sociales también son funciones desarrolladas por el cerebro, el comportarse en sociedad siempre ha sido vital para sobrevivir entre más sociable más grande es el cerebro.

A lo largo de la evolución nuestro cerebro supero retos como el lenguaje, la vista, la socialización, el desarrollo de la memoria, la conciencia, convirtiéndonos en seres únicos y capaces de desenvolvernó en todo tipo de entornos

2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL (mínimo 300 palabras)