

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA NOMBRE
INTEGRANTE: LIDA SIABATO
CÓDIGO: 084650762014
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: EL CUERPO
– EL UNIVERSO DEL CEREBRO

TITULO:

1. RESUMEN DEL VIDEO

El cuerpo humano, llega al punto máximo somos la obra terminada y empezar a vivir la vida, nuestro cuerpo es único la cual nos convierte en la especie animal más importante de la tierra y esto permite que seamos únicos, a diario los médicos permiten manipular el cuerpo humano, todo es misterioso y esto incluye al cerebro, este es un milagro de la evolución, sabemos que el de los antepasados era muy pequeño, ya que es comparado con los simios y tras la evolución el cerebro humano es más grande, comparado con un motor de un carro deportivo es tres veces más grandes.

Tras la evolución la necesidad del cerebro es mucho mayor ya que tienen que utilizar mayor parte de energía, el video nos muestra en una cámara de calor como el cerebro es la parte del cuerpo más caliente.

Durante siglos los científicos han intentado investigar su funcionamiento y sus características, nos muestra a Aristóteles el cual fue la primera persona que se interesó en el funcionamiento del cerebro. Ahora los escáneres nos muestran que a través del cerebro se ve el cambio de flujo sanguíneo y permite saber que podemos sentir y pensar a través de su procesamiento. El cerebro también interviene en funciones vitales y orgánicas y metabólicas del cuerpo, permitiendo que los seres humanos interactúen activamente con el medio que lo rodea manteniendo un equilibrio u homeostasis. El comportamiento, la personalidad, la capacidad de razonar, el inconsciente, como la conciencia, cada movimiento, el lenguaje que nos permite relacionarnos unos con otros, nuestra percepción del mundo se lo debemos a esos órganos misteriosos. El cerebro sigue y seguirá desarrollándose aumentando la capacidad de memorizar, pero también alejando los recuerdos e inclusive en un rincón remoto el alma esencia de la vida de cada ser humano.

El cerebro siempre será complicado de entender, poder entender cómo se codifica la información en este ha sido motivo de estudio de muchos científicos comenzando desde la parte esencial de este que es la neurona que se entrelaza con millones más de estas para producir pequeñas descargas eléctricas permitiendo formar lo que sentimos y lo que pensamos, la memoria una gran caja de recuerdos que se asemeja a un disco duro de una computadora, allí están alojados nuestros recuerdos y en si nuestros pensamientos, sin embargo aún no se sabe cómo funciona exactamente, las emociones, la inteligencia inclusive el dormir y el soñar son misterios que aún son indescifrables.

El cerebro está constituido por la estructura de neuronas las cuales activan todos nuestros pensamientos, disparan todos los impulsos nerviosos, el cerebro tiene cien mil millones de estas neuronas y las ramas de cada neurona están conectadas a más neuronas, todas con una conexión diminuta.

El consumo de alcohol hace que la reacción de las personas sea lenta, ya que ataca partes del cerebro.

Increíblemente un cuarto de nuestro cerebro está encargado de la visión, ver a través del ojo es la única parte que se ve del cerebro el nervio óptico, nuestros ojos son solo una ventana ya que nosotros vemos es a través del cerebro.

En comparación con los humanos primitivos él tenía el tiempo para lograr realizar las actividades con su diminuto cerebro, el de nosotros ha evolucionado y ha crecido lo cual nos ha permitido ser más ágil en ciertas medidas aun con sobresalientes.

A medida que tenemos pensamiento activamos la memoria a largo plazo, esto es a través de que esto se comparte con muchísimas neuronas recordando así los sucesos importantes, recordar personas, sitios, tenemos la capacidad de almacenar millones de cosas.

En estados unidos has invertido en el estudio de las memorias de unos jugadores las cuales son altamente asombrosas ya que ellos han entrenado su memoria esto a través de relacionar las cosas imaginando los hechos históricos y el absorbe con facilidad los datos.

Nos pone como ejemplo la política para ver que no ha evolucionado completamente el cerebro.

A pesar de esto ha superado retos y desarrollamos la memoria dominando el lenguaje, el cerebelo es el que nos permite movimiento, cada parte del cerebro está dedicado a una cosa, como movernos, pensar y una parte que tiene el cerebro y cualidad es la conciencia la cual nos permite ser únicos y poder pensar con apreciación con amor arte ciencia y religión, esto nos convierte en verdaderos humanos, una investigación que realizaron fue la intervención quirúrgica en un cerebro una persona que tenía ataques epilépticos consistía en dividirlo y esto permite que ella tuviera diferentes reacciones en cada parte del cuerpo, cada una de las manos le obedece a la parte de su cerebro, esto le sucedió a Viki.

Esto permite saber que el cerebro es lo más complejo de estudio lo cual nos demuestra que todo actúa en armonía, una unión maravillosa que permite que todo sea constante y regulado, la unión de todas estas neuronas células permiten el estudio de cada aspecto del ser humano, pero llegan a una conclusión que aun los científicos no han podido lograr un estudio tan avanzado que permita ver y demostrar por qué los seres humanos piensan con amor, con conciencia, todo esto derivado al alma.

2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL (mínimo 300 palabras)

Este video nos permite entender lo importante que es el cerebro, la importancia de su evolución y la importancia de que nosotros le demos esa gran capacidad de desarrollarse, ya que esto está en nuestras manos, todas las personas somos únicas y todos tenemos el cerebro que nos permite miles de cosas, pero solo algunas personas logran desarrollar esas partes del cerebro que permite que las personas tengan reacciones especiales como ser más hábiles, tener mejor memoria etc.

El cerebro es muy complejo y muy delicado por tal motivo es importante que este intacto para cada exigencia de la vida, ya que este dividido las cuales permite que todo el cuerpo desde el pensamiento la visión en adelante sean dirigidas por el cerebro.

Cada actuación es dirigida por el y todo lo que nosotros realizamos permite su mejor desarrollo, el mal uso de nuestro cuerpo afecta el cerebro como lo es el consumo de alcohol ya que acá nos muestra que este permite que se tapone partecitas del mismo y así poner lenta a la persona afectando al igual la parte nerviosa, y afectando la memoria.