

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN
NOMBRE: ANGELA TAUTIVA
CÓDIGO: 084651392013
VERTEBRADOS
TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: _____ EL CUERPO
HUMANO. _____

TITULO: EL CUERPO HUMANO
1. RESUMEN (450 palabras máximo)
<p>El cuerpo humano es una máquina de gran complejidad con distintas funciones, las partes del cuerpo humano funcionan en conjunto para dar protección, y movimiento, 400 mil seres humanos nacen cada día. En el centro del cerebro hay una estructura que es muy resistente y rígida pero nos podemos mover con libertad, el esqueleto está formado por 206 huesos, es una estructura que mantiene el cuerpo erguido y posee una cavidad protectora, alrededor de los órganos internos, el órgano más vulnerable del cual el cuerpo recibe una atención especial es el cerebro, tiene 22 huesos fusionados que forman un casco natural, pero los huesos más fuertes del esqueleto son los que más trabajan, cuando el cuerpo cae el fémur experimenta un peso de media tonelada el fémur está diseñado para aguantar este trato, los extremos del hueso poseen una estructura similar a la de un panal que consiste en puntales y arcos estos dirigen la fuerza al medio que es más fuerte y compactado. Las bases de hierro de la torre Eiffel al igual que las puntas del fémur envía toda la fuerza que ejercen hacia el medio ya que es la parte más resistente. Los huesos no están arraigados a un punto en específico ya que están en constante movimiento y deben soportar diferentes fuerzas, cuando hay un golpe en un hueso las células Oseas moldean el esqueleto constantemente. Las mujeres en estado de embarazo produce una hormona que hace que su piel se estire al doble de su tamaño, la piel es un órgano activo con una función vital mantiene fresco al cuerpo. Debajo de la piel hay 3000 millones de unidades controladoras de la temperatura, son las glándulas sudoríparas, cada una de ellas es un tubo en espiral de más de 1 metro de largo cargado de líquido, cuando el cuerpo se calienta el tubo se contrae experimentando una gota de sudor de la piel, cuando el sudor se evapora retira el sudor de la piel y enfría el cuerpo, un cuerpo que trabaja intensamente puede liberar un litro de sudor por hora.</p>

2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

Es una máquina que definitivamente es perfecta cada uno de nuestras funciones y nuestros órganos son de vital importancia para la vida, desde que el ser humano tuvo conocimiento de si mismo sintió la curiosidad de saber cómo funcionaba, nuestro organismo es una estructura muy compleja y no hay nada en el mundo que pueda compararse. Es una maquina perfecta que realiza acciones inmediatas, casi sin pensarlas y ante cualquier problema, lesión se adapta para seguir realizando todo con la normalidad de siempre. Hoy en día el avance de la ciencia nos abre un mundo lleno de infinitas posibilidades de avanzar en cuanto a soluciones de enfermedades y mayor conocimiento del funcionamiento de algunos órganos, todo lo que nuestros antepasados han conseguido, nos han servido para seguir en la busca de nuevas soluciones a diferentes problemas de nuestro cuerpo humano, el cuerpo es el mayor tesoro que podemos tener por lo tanto debemos quererlo y respetarlo hasta el final.