

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN**  
**IDEAD BOGOTA**  
**NOMBRE: DAIRO**  
**MARTINEZ**  
**INTEGRANTES:**  
**CÓDIGO: 084650622014**  
**TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: EL**  
**CUERPO HUMANO ASI SE HIZO**

<b>TITULO:</b> <b>EL CUERPO HUMANO ASI SE HIZO</b>
<b>1. RESUMEN DEL VIDEO (mínimo 1000 palabras)</b>
<b>EL CUERPO HUMANO ASI SE HIZO</b> <p>El video muestra reveladoras escenas desde el nacimiento hasta la muerte.</p> <p>Las primeras imágenes muestran las grandiosas habilidades de los niños de mantener la respiración y sobresalir hacia la superficie de dentro del agua que una capacidad que muy poco tienen los adultos de sobrevivir en el agua.</p> <p>La otra técnica está determinada como el siber escaneado de la cabeza de un ser humano que se puede realizar mediante la unción los pelos de las cejas y la cabeza con harina de trigo y posteriormente proceder a una escaneado de la totalidad del cerebro y así la visibilizarían de los demás órganos de la cabeza y su funcionamiento; con un microscopio electrónico se puede observar cómo se transmite el sonido al cerebro a través de los miles de pelillo diminuto de apenas una de centésima de altura y que cuando el ruido los hace vibrar envían las señales de sonido al cerebro esto se puede visibilizar a través de un microscopio electrónico que utiliza electrones en lugar de luz para mirar.</p> <p>Otra impresionante desarrollo de la ciencia es la posibilidad de mirar a través del telescopio la división celular de un ovulo hasta que está a punto de implantarse en el revestimiento del útero y allí empieza el desarrollo del embrión en sus primeros meses de vida y de crecimiento del feto.</p> <p>También se miran en acción las cuerdas bucales a través de un microscopio durante el ejercicio de comer y la acción de tragar y pasar la comida por esófago y luego por el estómago donde es recibida y almacenada por un tiempo hasta pasar finalmente al intestino delgado y bueno esto son algunas cosas muy importantes que se pueden realizar y ver con el endoscopio y microscopio pero otras partes del cuerpo se pueden ver a través de un escáner, a través del escáner de resonancia magnética se puede ver dentro de la cabeza un órgano llamado hipotálamo que es el órgano de la pubertad es el piloto automático del cuerpo, el cuerpo humano siempre cambiante, siempre dinámico y abierto para mostrar todas sus formas, la tecnología de la fotografía del movimiento y todas las técnicas para captar desde el crecimiento progresivo de los dientes, hasta la gateada de un niño de meses con la finalidad de mirar su progresivo movimiento en el tiempo hacen parte de las maravillosas expresiones del cuerpo humano porque así se hizo.</p>

## 2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL (mínimo 300 palabras)

Todas esas formas y movimientos del cuerpo es lo que nos hace humano y cada vez más humano, el recorrido por el video muestra la gran riqueza del cuerpo humano y su gran diversidad, la evolución por la que debe pasar para desarrollarse y finalmente adquirir formas finales y definitivas.

Para este propósito es de valorar la técnica, la tecnología y la investigación puesta al servicio de la generación de conocimiento de nuestro propio cuerpo a nivel externo como a nivel interno, los microscopios y endoscopios tienen un papel fundamental para adentrarse en este fascinante mundo del cuerpo humano así se hizo

