

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA  
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN  
IDEAD BOGOTA NOMBRE  
INTEGRANTES:  
CÓDIGO:  
TÍTULO DEL VIDEO RESEÑADO: EL  
VIENTRE MATERNO-GEMELOS-  
MELLIZOS

TITULO:

### 1. RESUMEN DEL VIDEO

El esperma se encuentra con el ovulo y da comienzo a la vida humana, La formación de cuatrillizos idénticos gracias a las nuevas imágenes y procesos de la tecnología se llevara a cabo el seguimiento de tres embarazos, así descubriendo la octava maravilla, los partos múltiples, nos muestra un caso de una niña que va a nacer, para ella el vientre no ha sido cómodo ya que ha estado compartiendo espacio con tres hermanas mas, todas las reacciones que realizan es una competencia día a día, acompañado de cariño y apoyo lo cual sera para el resto de sus vidas.

Todo comienza con el acto de la concepción ya que el hombre libera 300 millones de espermatozoides en la vagina de la mujer y hay empieza el ciclo reproductivo, la mujer libera un único ovulo y el primer espermatozoide en alcanzarlo y atravesar la pared será el ganador, los pares de ADN se unen y empieza la nueva vida humana.

Al siguiente día se empieza la división de dos a cuatro células y al tercero hasta ocho y al quinto día el embrión pasa a llamarse blastocito, alrededor del sexto día se adhiere a la pared del útero y empieza a desarrollarse ya que durar todo el proceso en este lugar.

En unos casos extraordinarios el ovulo se divide en dos dando resultado dos óvulos independientes pero idénticos, esto aún no se ha comprendió, los gemelos idénticos comparten la relación más estrecha de humanos, Y es que las vivencias que estos bebés comparten en el útero son positivas para su desarrollo y sientan las bases de una de las relaciones más bonitas que se pueden tener y que sólo unos pocos tienen la suerte de disfrutar.

Estos gemelos también son llamados "idénticos", si bien no lo son del todo, ya que un pequeño número de genes de la parte más externa del óvulo materno pueden mutar después de la división, dando lugar a matices diferentes en el físico o en la personalidad de cada gemelo, haciendo cierto el dicho de que no hay dos personas iguales por eso los científicos no utilizan el termino idénticos sino gemelos monocigóticos, aunque en casos que se producen gemelos distintos chico y chica Cuando la mujer libera dos óvulos y ambos son fecundados, los embriones resultantes serán mellizos, dos hermanos con distinta carga genética, no idénticos.

En la mayoría de los casos, los gemelos tienen cada uno su bolsa amniótica, pero comparten la placenta, mientras que los mellizos tienen la bolsa y la placenta independientes.

El embarazo de mellizos no es tan casual, todo incide en la raza y el tiempo, es el ejemplo de una familia la cual reúne todas las características del mismo.

El desarrollo para cada bebe es diferente uno puede ir acelerado más que el otro, Jennifer libero dos óvulos de los cuales se produjo un proceso de super fecundación que es raro, podría ser del mismo padre como no, en el desarrollo se observan la imágenes y cada proceso en cada mama.

También nos habla de la fecundación invitro insertándolo en el utero, esto ha permitido aumento de los embarazos múltiples, en el desarrollo en el segundo mes el feto a crecido 3 cm el tamaño de un dedo pulgar, en este momento el globo ocular y los cristalinos están completos aun falta más desarrollo, el embrión empieza a parecerse a un humano lo cual se llama feto, a las nueve semanas el cerebro se desarrolla aceleradamente y al momento de nacer llega a diez mil millones.

Tenemos el caso de una mujer donde su ovulo se dividió en 4 don de ocurre 4 gemelos idénticos cada una con su saco amniótico pero en la misma placenta y estarán muy apretados, pero esta mujer pasara por un sistema distinto donde un esperma a fecundado un ovulo distinto se calcula que un embarazo se puede dar de distinto padre , semana 6 se da un poco más grande donde el útero tiene cavidad para muchos , a veces los embarazos múltiples se da por ayuda de métodos para fecundar o por la fecundación invitro donde se fecundan fuera del útero y después se implantan a este y esto ha ayudado a crecer la cantidad de embarazos múltiples. Mes 2 tienen 8 semanas tienen 3 cm de crecimiento el globo ocular está completo pero el ojo funciona hasta los 6 meses la cabeza es enorme el resto del cuerpo se compensa en la adolescencia es un humano en miniatura es un feto,, 9 semanas el cerebro se desarrolla rápidamente y el cuerpo se mueve son espasmos que el cerebro no controla pero ayuda a fortalecer los músculos y articulaciones el corazón se acelera es muy rápido 159 pulsaciones pero después disminuye a 125 y va bajando a medida que somos adultos , dentro del útero los trillizos mellizos y cuatrillizos tienen su propio saco pero con la misma placenta , pero en los gemelos empieza una batalla por los nutrientes y el suministro es limitado al nacer uno pesara más que el otro esto es por la placenta.

Las huellas dactilares se forman como el resto del cuerpo recibiendo sangre de las venas, el dedo de la mano izquierda tiene el mismo riego que la de las otras extremidades, aunque en el dedo índice no sean tan prominentes la huella.

Semana 30 las pestañas también se han formado, todo está desarrollado ahora es el momento que empiezan a crecer y este espacio es muy pequeño por lo cual ellos permaneces incomodos, en este momento la luz los bebes reaccionan, en los embarazos múltiple muchas veces se adelantan, lo importante es que sus pulmones lleguen a la madurez para que ellos puedan reparar, en el caso de Jennifer se utiliza la cesaría a la semana 32 , es un nuevo comienzo para todos son unos bebes sanos, pero han nacido antes de tiempo lo cual se ponen en incubadoras lo cual permite que continúen su desarrollo pulmonar y adquirir peso,

Los casos de los gemelos nacen a las 38 semanas y ella decide parto vaginal, en el caso de los cuatrillizos alcanzan las 29 semanas y 3 días de gestación, ya es hora de que los niños nacieran y es por cesárea.

## 2. APORTE CRÍTICO-PERSONAL

El proceso de la gestación es maravilloso, desde el momento de la ovulación ya que todo es tan complejo y sin explicación alguna, ya que a pesar de que los científicos nos muestran sus teorías el proceso de desarrollo y gestación es tan complicado, a pesar de que en el video nos muestra el proceso momento a momento la producción de una nueva vida es algo maravilloso, es una más complejo cuando el embarazo es múltiple es diferente cada caso ya que el proceso de desarrollo es lo mismo pero el tiempo lo determina la cantidad de embriones ya que su espacio es reducido y adicional el proceso que sufre la madre es muy diferente ya que lleva vida dentro de la cual debe cuidar y lograr que llegue a su estado final con el resultado de nueva vida, se madre es muy maravillosa e indescriptible aun con todos los estudios hacia el cerebro nos se puede dar explicación como una persona puede llegar a amar tanto a otra que es el caso del hijo. el milagro de la vida es algo sorprendente.