

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN
NOMBRE: ANGELA MARIA TAUTIVA GAMBA
CÓDIGO: 084651392013
GENETICA Y EVOLUCION
LTÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA:

TITULO:	
1. RESUMEN	<p>El espermatozoide se encuentra con el ovulo y empieza el camino hacia ese milagroso viaje la vida, pero puede ocurrir que el ovulo fecundado se divida en dos y de paso a la creación de gemelos idénticos, que a su vez volverán a dividirse en un acontecimiento que se produce en uno de cada 64 millones de casos la formación de cuatrillizos idénticos. Gracias al avance tecnológico por primera vez se puede seguir minuto a minuto tres embarazos distintos los gemelos idénticos trillizos concebidos en días distintos y cuatrillizo, a través de ellos se puede descubrir la maravilloso de la reproducción el milagro de los partos múltiples.</p> <p>Los cuatrillizos comparten el vientre materno, compiten por comida, espacio pero han creado unos lasos de compañerismo, apoyo y han desarrollado unos patrones de comportamiento que las definen para el resto de sus vidas. El viaje comienza con el acto de concepción el hombre libera 300 millones de espermatozoides en la vagina de la mujer, el espermatozoide asciende por el tracto reproductivo hasta las trompas de Falopio, donde lo espera un ovulo sin fecundar, en cada ciclo reproductivo la mujer libera un único ovulo, el primer espermatozoide en alcanzarlo y traspasar su pared exterior es el ganador, una vez dentro del ovulo la cabeza del espermatozoide que contiene el ADN del padre se funden con el núcleo del ovulo que contiene el ADN de la madre se funden gracias a los centrosomas, los pares de ADN se funden en una sola célula que da paso a una nueva vida humana. El 1 día el ovulo desciende por las trompas hasta llegar al útero, un día después de ha dividido por primera vez, el segundo día pasa de 2 a 4 células y el tercer día hasta 8, luego al pasar los días y semanas se forma un embrión, feto y por ultimo un hermoso bebe que ya se ha formado completamente. El algunos casos el ovulo mes divide y da como resultado dos óvulos independientes pero idénticos es inexplicable comprender con exactitud cómo se logra y porque ocurre esto. La mayoría de los bebes que nacen gemelos generalmente que han estado al inicio o finales de sus etapas reproductivas algunos científicos piensan que en las mujeres más adultas los óvulos son más débiles y más vulnerables a la división, pero esta división debe darse en los primero 14 das de la concepción, ya pasado esto después no se realiza. Uno de los primeros órganos en formarse es el corazón a partir de unas células nerviosas y empiezan a contraerse y provocando reacción en cadena hasta que todo el vaso empieza a latir y transportan comida y oxígeno, cuando el cerebro este mas desarrollado controlara los impulsos. El cordón umbilical aporta nutrientes vitales pero los gemelos que comparten el cordón puede ser peligroso porque los hermanos se pueden enredar y hacerse daño. Estos nacimientos múltiples deben desarrollarse por cesárea para disminuir el riesgo.</p>
2. VALORACION CRITICA	<p>Es indescriptible como nacemos, nos desarrollamos a partir de una células diminutas, todo es un milagro o un proceso biológico perfecto ya que en cada etapa se desarrolla</p>

el bebe de una manera extraordinaria cada función de sus órganos es de gran importancia para la preservación de la vida humana.