

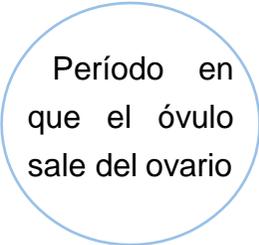
Fecundación

Por: Anapaula Santa Cruz

INTRODUCCION

La reproducción es el camino que los organismos vivos utilizan para poder mantener su especie en el planeta tierra. La siguiente historia relata paso a paso cómo un grupo de **espermatozoides** se introducen en un viaje, el cual, tiene como principal objetivo encontrar un gran tesoro: El Óvulo.

Cuenta la leyenda que esta extraña estructura, que por cierto se encuentra únicamente dentro del cuerpo de las hembras o en las mujeres (si hablamos de humanos) es el medio para poder llegar a crear un nuevo ser, si es correctamente utilizado. El secreto se encuentra en el tiempo, ya que tiene que ser en el momento de la ovulación, en que un solo espermatozoide debe de unirse a él y de esta forma crear al **cigoto**.



Período en que el óvulo sale del ovario

Continua leyendo para descubrir cuál de los valientes espermatozoides, que se animan a llevar a cabo esta aventura, es el afortunado de encontrar el gran tesoro.



CAPITULO I

*El tracto reproductor femenino se compone de diferentes partes. Hablando únicamente sobre las partes internas, podemos mencionar: Los Ovarios, Las Trompas de Falopio, El Útero y La Vagina. Es en este conjunto de estructuras en dónde ocurre el fenómeno más importante e impresionante de la naturaleza: La **Fecundación**.*

Fuente: wikipedia.com

Ya era momento de que se diera la gran fiesta de la “ovulación”, en la que la princesa sería presentada al mundo y esperaría la llegada de su príncipe. Los niveles de hormonas aumentaban y disminuían, había cambios de temperatura dentro del cuerpo de la mujer en la que ocurre nuestra historia.

En todo el cuerpo ocurría una infinidad de cambios. Todo con el fin de poder liberar correctamente al óvulo, a quien vamos a llamar la Princesa Ovulia que ha crecido toda su vida en el palacio de sus padres los Ovarios. Estos orgullosos padres habían preparado a la princesa para el gran evento de la ovulación. Ella estaba lista: se veía radiante mientras caminaba desde el castillo

de sus padres hacia el castillo de Trompas de Falopio donde esperaría la llegada de su príncipe azul.

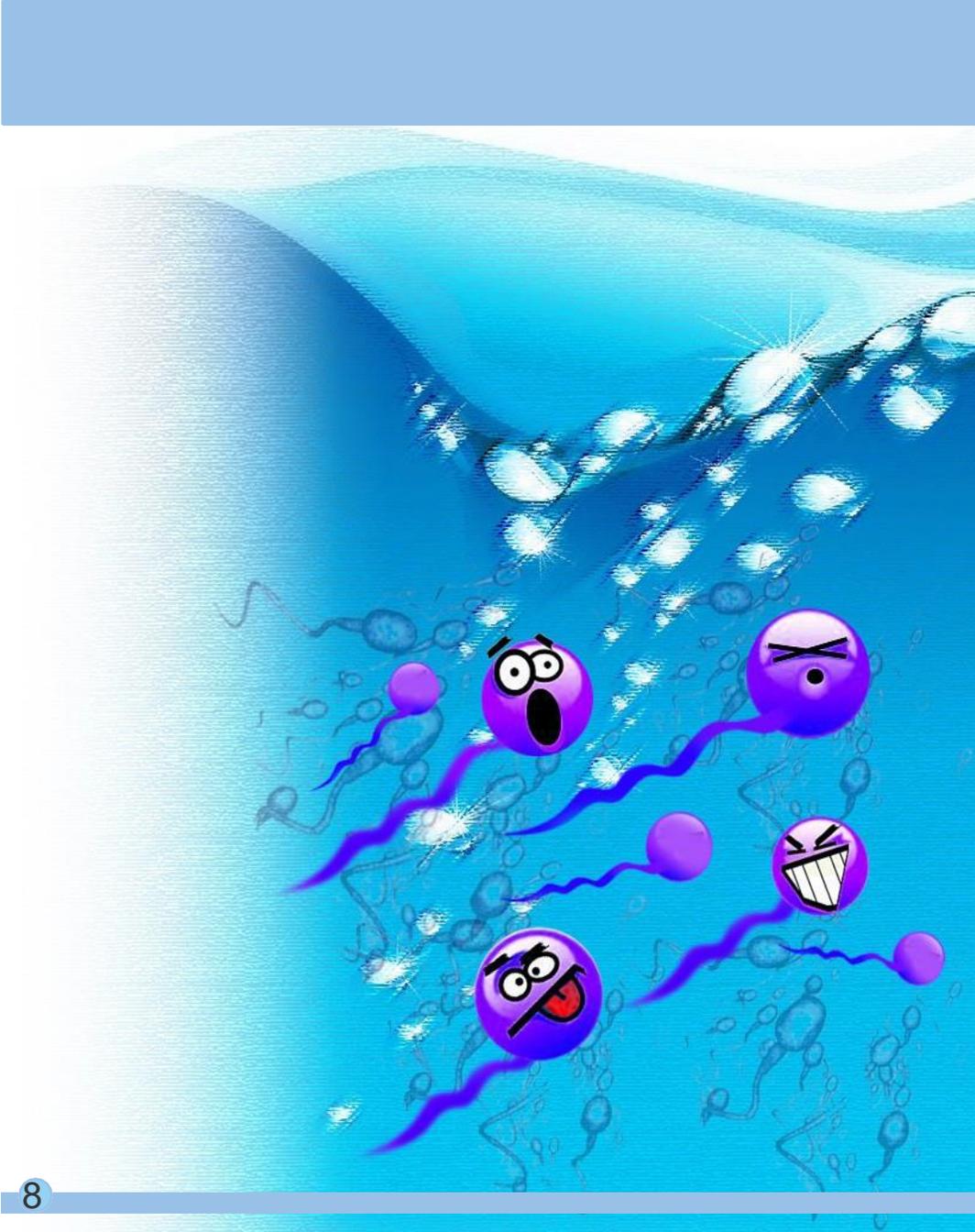
Preparados ya en la entrada del largo camino que los llevaría hacia el castillo, los espermatozoides esperan impacientes el sonido de la alarma que les indicará el inicio de la carrera hacia la princesa.

En la línea del frente habrá unos quinientos mil competidores. Pero atrás de ellos vienen unos cuarenta millones más. Todos quieren ganar. Y todos saben que solo uno llegará a la meta y podrá recibir la corona de manos de la princesa Ovulia quien espera impaciente en su castillo de las Trompas de Falopio. El camino al castillo es largo, tortuoso y lleno de obstáculos y peligros.

Sebastián, un espermatozoide fuerte, bien parecido, de cabeza bien redondeada, cola móvil y un centro de energía incansable que exploraba en los alrededores, se encontró rebotando contra

una pequeña membrana que obstruía el paso. ¡No puede ser! Exclamó, “por aquí no vamos a poder pasar. Debo avisarles a todos”. En ese momento recordó que su abuelo le había advertido sobre esa barrera. “Ajá, ¡es el Himen!” Dijo emocionado, “la famosa membrana que se rompe. Ahora sé que este es el camino correcto”.

Sebastián regresa al punto de partida donde todos hacen ejercicios de estiramiento preparándose para la salida. De repente un sonido intensamente agudo lo sacó de sus pensamientos. Era la señal de salida: el momento de empezar la carrera. Sebastián era fuerte y se lanzó con energía pero varios cientos de miles de nadadores se habían lanzado antes. “Nunca debí dejar mi lugar” se lamentaba mientras hacía grandes esfuerzos por alcanzar a los de primera línea. Muchos se distraen en los primeros milímetros de la carrera y son rebasados por otros que vienen muy enfocados desde atrás. Pronto se va formando un grupito de nadadores que llevan la delantera.



Glosario

Esperma:

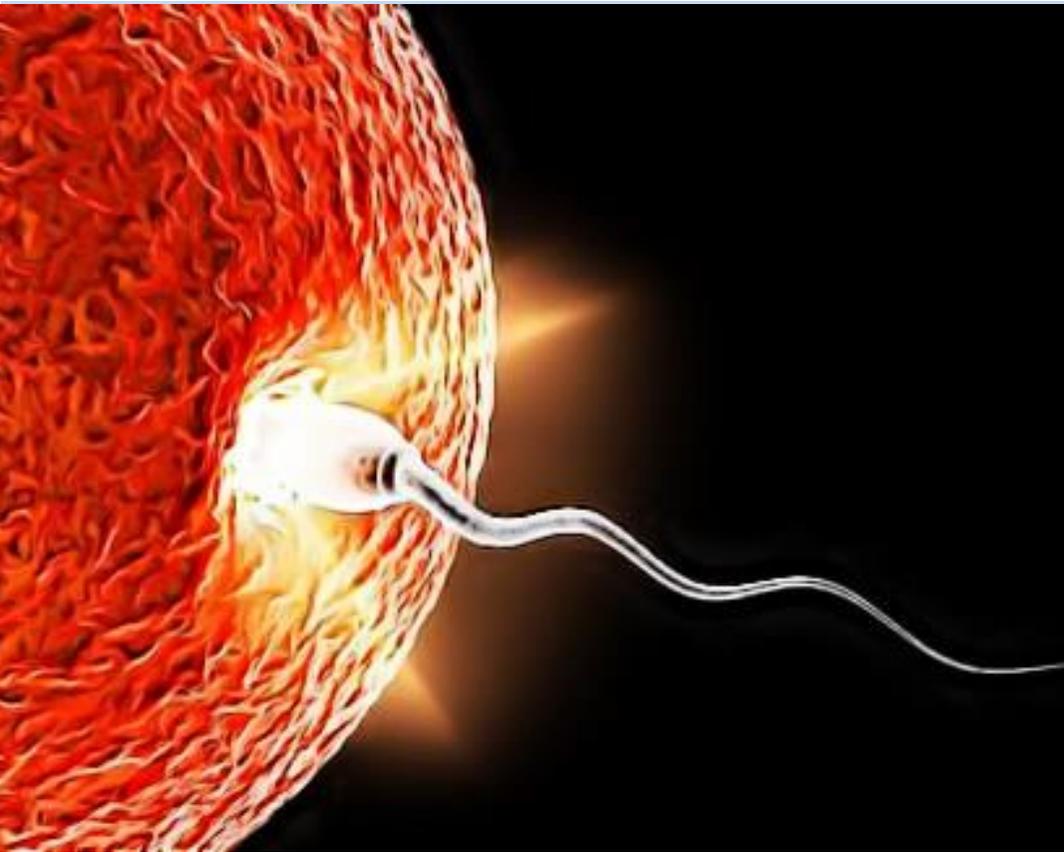
Llamado también semen. Es el conjunto de espermatozoides y sustancias fluidas producidas en el aparato genital masculino de todos los animales y humanos. Consiste en un líquido viscoso, blanquecino que se expulsa durante la eyaculación.

Cigoto:

Célula que resulta de la unión del gameto masculino con el gameto femenino la reproducción sexual de los organismos.

Fecundación:

Proceso en el que un espermatozoide se une a un óvulo para formar al cigoto, del cual da origen a un nuevo individuo.



Fecundación

Por: Anapaula Santa Cruz

Número de palabras: 752

Fuente: www.areaciencias.com,
www.wikipedia.com

Ilustraciones: Ivonne de Vera

Portada: <http://definicion.mx/wp-content/uploads/2015/03/Fecundacion%C3%B3n.jpg>