

## CIENCIAS NATURALES

### Tema 4. LA FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN

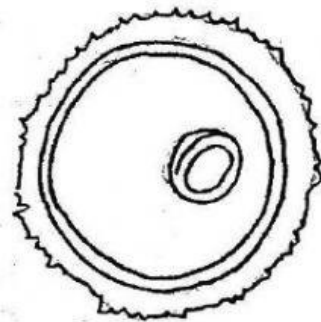
#### Resumen 3. LAS CÉLULAS SEXUALES Y LA FECUNDACIÓN

#### LAS CÉLULAS SEXUALES

Las células \_\_\_\_\_ se producen en los aparatos reproductores y son diferentes en las mujeres y en los hombres. El aparato reproductor femenino produce los \_\_\_\_\_ y el aparato reproductor masculino produce los \_\_\_\_\_.

##### ➤ LOS ÓVULOS.

Los \_\_\_\_\_ son las células sexuales \_\_\_\_\_. Son llamados \_\_\_\_\_ también, los \_\_\_\_\_ femeninos, que se producen en los \_\_\_\_\_.



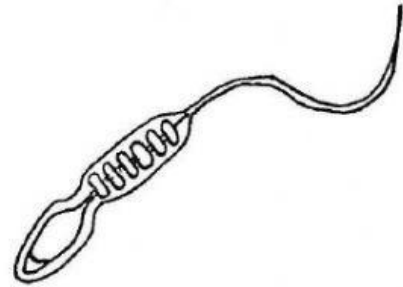
Los óvulos tienen forma \_\_\_\_\_, su tamaño es mucho \_\_\_\_\_ que los espermatozoides y no tienen capacidad de \_\_\_\_\_.

Las niñas al \_\_\_\_\_ poseen un gran número de óvulos \_\_\_\_\_, que madurarán en la \_\_\_\_\_ cuando estén preparadas para ser fecundados. A partir de ese momento, cada \_\_\_\_\_ días, aproximadamente, \_\_\_\_\_ uno de ellos. El óvulo maduro sale del \_\_\_\_\_, recorre la trompa de

\_\_\_\_\_, el útero y la \_\_\_\_\_ y sale al \_\_\_\_\_ con una pequeña pequeña cantidad de \_\_\_\_\_. A este proceso se le llama \_\_\_\_\_.

### ➤ LOS ESPERMATOZOIDES

Los \_\_\_\_\_ son las células \_\_\_\_\_ masculinas, también llamados, los gametos \_\_\_\_\_.

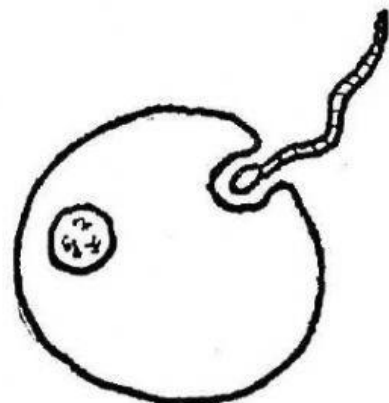


Los espermatozoides tienen un tamaño muy \_\_\_\_\_ y constan de tres partes: la \_\_\_\_\_, el cuello y la cola o el \_\_\_\_\_ (es la que les sirve para \_\_\_\_\_).

Los espermatozoides se forman en los \_\_\_\_\_ a partir de la \_\_\_\_\_. Desde ahí pasan a los conductos deferentes y a la \_\_\_\_\_, y, finalmente, salen al \_\_\_\_\_ junto con un líquido llamado \_\_\_\_\_, por el pene.

### LA FECUNDACIÓN.

La \_\_\_\_\_ se produce cuando un espermatozoide alcanza un \_\_\_\_\_ y



consigue \_\_\_\_\_ en él. El óvulo  
\_\_\_\_\_, llamado \_\_\_\_\_,  
que es la primera célula de un nuevo ser, comienza a  
\_\_\_\_\_ y recibe el nombre de  
\_\_\_\_\_. Cuando el embrión llega al  
\_\_\_\_\_ se fija en sus \_\_\_\_\_, se  
\_\_\_\_\_ allí y sigue \_\_\_\_\_.