

CIENCIAS DE LA NATURALEZA 6º

Tema . La función de reproducción.

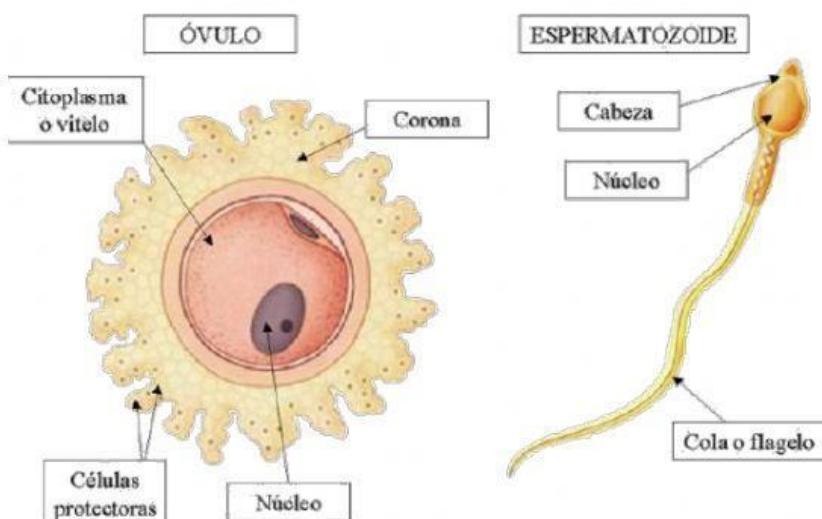
Resumen 2. Las células sexuales y la fecundación.

LAS CÉLULAS SEXUALES

Las células sexuales se _____ en los _____ y son _____ en los hombres y en las mujeres.

Las células sexuales _____ son los _____, que se forman en los _____. Son unas células muy _____ con forma de _____.

Las células sexuales _____ son los _____, que se forman en los _____. Son muy _____, tienen una cabeza de pequeño tamaño y una _____ larga que _____ para desplazarse.



Una niña, al nacer, ya tiene _____ los óvulos en sus ovarios, pero aún son _____. Cuando llega la _____, comienzan a _____ los óvulos. Cada _____ días, aproximadamente, madura uno de ellos. El óvulo maduro sale del _____, recorre la _____ de _____, el _____ y la _____ y sale al exterior junto con una pequeña cantidad de _____. A esto se le llama _____.

Los espermatozoides se _____ continuamente en los testículos desde la _____. De ahí pasan a los _____ y a la _____ y salen por el pene. Los espermatozoides salen junto con un _____ formando el _____. Este líquido les sirve a los espermatozoides como medio de _____ y fuente de alimento.

LA FECUNDACIÓN

La _____ es la _____ de un _____ con un _____. Para que se produzca, es necesario que los espermatozoides lleguen a la vagina de la mujer. Esto sucede en la _____.

1. Cuando un _____ madura, pasa del _____ a la trompa de _____.
2. Los _____, que han llegado a la vagina, _____ hasta las trompas de Falopio.
3. Cuando el óvulo y el espermatozoide se _____, se _____ y se produce la _____.
4. La unión del óvulo y el espermatozoide da _____ a una nueva _____ llamada _____, que es la _____ célula del nuevo ser.
5. El cigoto se _____ y origina _____ células. Estas dos células _____ se dividen y dan origen a cuatro. Este proceso de división continúa así hasta que el _____ se transforma en una pequeña _____ formada por numerosas _____: el _____.
6. El embrión recorre las trompas de Falopio y, unos días después, llega al _____ y se _____ a su pared. Allí, el embrión continúa _____ y desarrollándose hasta convertirse en un _____.

