

LECCIÓN CIENCIAS NATURALES

1. COMPLETA LAS SIGUIENTES DEFINICIONES

Madurez sexual

Caracteres sexuales secundarios

Fecundación

Gestación

Cariogamia

Es el proceso por el cual se desarrolla un nuevo individuo a partir de un óvulo fecundado.

Se refiere al momento en el que un organismo adquiere la capacidad para reproducirse.

Son cambios que se dan en la pubertad y que no involucran directamente los órganos sexuales.

Es la unión de un espermatozoide con el ovocito para formar un cigoto.

Es la unión de los núcleos de las células sexuales el momento de la fecundación.

2. ORDENA LAS TRES FASES DE LA FECUNDACIÓN

1

2

3

Contacto y reconocimiento de los gametos.

Fusión del material genético de ambos gametos.

Ingreso del espermatozoide en el ovocito secundario.

3. COMPLETA EL SIGUIENTE DIAGRAMA CON LAS PALABRAS QUE SE DETALLAN.

Día 1 y 2

- Las células forman una _____.

Día 3

- La esfera tiene de 16 a 32 células
- La célula se llama _____.
- Se forma el _____.



Días 5

- Ocurre el traslado por la trompa de Falopio.
- Divisiones de muchas células.
- Esta etapa se conoce como _____.

Día 4

- Se forma el _____.
- Se genera la _____ y el amnios.
- Ocurre la _____.

- placenta
- segmentación
- esfera compacta
- mórula
- blastocito
- diferenciación de células interiores
- corión