



**Nombre de alumno: Erick Peñaloza  
Martínez**

**Nombre del profesor: Diana Itzel López  
Hernández**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

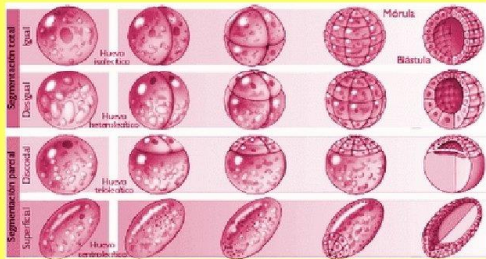
**Materia: Fisiología de la reproducción**

**Grado: 4°**

**Grupo: "A"** Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de mayo del 2023.

# Fecundación

## Tipos de segmentación



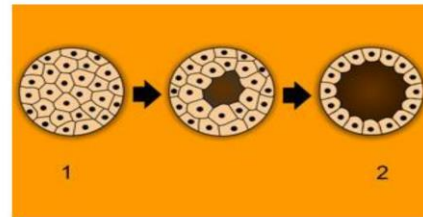
## Segmentación

Está determinado por la cantidad y carácter de la distribución de Vitelio del ovulo y la reserva de este que debe quedar sin dividirse para poder nutrir al individuo en formación

## Blastulación

Tras la segmentación, el blastómero tiende a colocarse en la parte en la parte más externa y dejan libre una cavidad interior el blastocele, etapa marca el final de la segmentación.

## Blastulación



1 Morula  
2 Blastula

## Implantación

Se realiza por el polo embrionario.

En el caballo, cerdo y rumiantes el blastocele se implanta en la cavidad uterina.

Carnívoros, roedores, primates y humano el contacto es más profundo.

## Gastrulación

En esta etapa se produce una serie de migraciones celulares que establecen la forma definitiva y el patrón de desarrollo del embrión.

## Gastrulación

1. Diblástico: Dos capas germinales. (Poríferos y celenterados).
2. Triblásticos: Tres capas germinales. (todos los demás metazoos)

