



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Ivan Aguilar Mendoza**

**Nombre del profesor: Dennys Barrientos Castillo**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Materia: Biología del desarrollo**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual  
Segmentación**

PASIÓN POR EDUCAR

# SEGMENTACIÓN

Es una serie de divisiones mitóticas que aumentan el número de células que se vuelven más pequeñas con cada división

## Blastómero

Son cada una de las células que se dividen del huevo o cigoto para dar lugar a las primeras fases embrionarias.

## Mórula

La mórula se origina al obtener el cigoto, que es la etapa posterior a la segmentación del cigoto y antecede a la blástula, se produce tras 4 días desde la segmentación celular.

## Blastocele

Es la cavidad general primaria de los animales durante su desarrollo embrionario; general porque no está abierta al exterior, y primaria porque es la primera cavidad corporal que aparece en el embrión.

## Blástula

La blástula se ubica en el último proceso de segmentación, en un estado donde el organismo cuenta con más de 64 células, en su interior se encuentra un líquido llamado blastocele.