



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Angel Antonio Guzmán  
Cornelio

Nombre del tema: Aparato respiratorio  
parcial : 1 er

Nombre de la materia: morfología y función

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3 er

# Mapa Conceptual

Pichucalco, Chiapas    Junio 2023

## ORIGEN Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DEL SER HUMANO

En primer lugar, el cigoto se convierte en una bola sólida de células. Luego, se convierte en una esfera hueca de células que se denomina blastocito. Dentro del útero, el blastocito se implanta en la pared uterina, donde se transforma en un embrión unido a una placenta, rodeado de membranas llenas de líquido.

## TEORÍAS DEL DESARROLLO DEL ORGANISMO

Entendidas en su sentido actual, las teorías del desarrollo pretenden identificar las condiciones socioeconómicas y las estructuras económicas necesarias para hallar una senda de desarrollo humano y el crecimiento económico sostenido

## GAMETOGENÉISIS

La gametogénesis es el proceso mediante el cual las células germinales experimentan cambios cromosómicos y morfológicos en preparación para la fecundación. Durante este proceso, a través de la meiosis se reduce la cantidad de cromosomas, del número diploide ( $46$  o  $2n$ ) al número haploide ( $23$  o  $1n$ ).

# CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.

## CARACTERÍSTICAS

### MORFOLÓGICAS DE LOS GAMETOS

El gameto masculino tiene forma alargada y presenta tres partes: la cabeza, de forma redondeada, en el que se halla el citoplasma y el núcleo celular, una zona intermedia o cuello y una cola o flagelo que usa para moverse rápidamente y llegar hasta el óvulo para unirse a él.

## QUE ES ?

Morfológicas de la Reproducción y el Desarrollo Humano estudia los procesos relacionados con la producción de las células germinales masculinas y femeninas, su unión para la formación del huevo fecundado y su transformación durante el desarrollo embrionario hasta el individuo adulto.

## IDEA SOSTENIBLE

La reproducción es el proceso por el cual los seres vivos producen nuevos individuos semejantes a los progenitores, asegurando la perpetuación de las especies. En los animales existen dos tipos de reproducción: sexual y asexual. En la reproducción asexual o multiplicación vegetativa participa un solo individuo.