



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: María Guadalupe Muñoz Rodríguez*

*Nombre del tema: Contenidos De Las Bases Morfológicas De La Embriología.*

*Parcial: 2do*

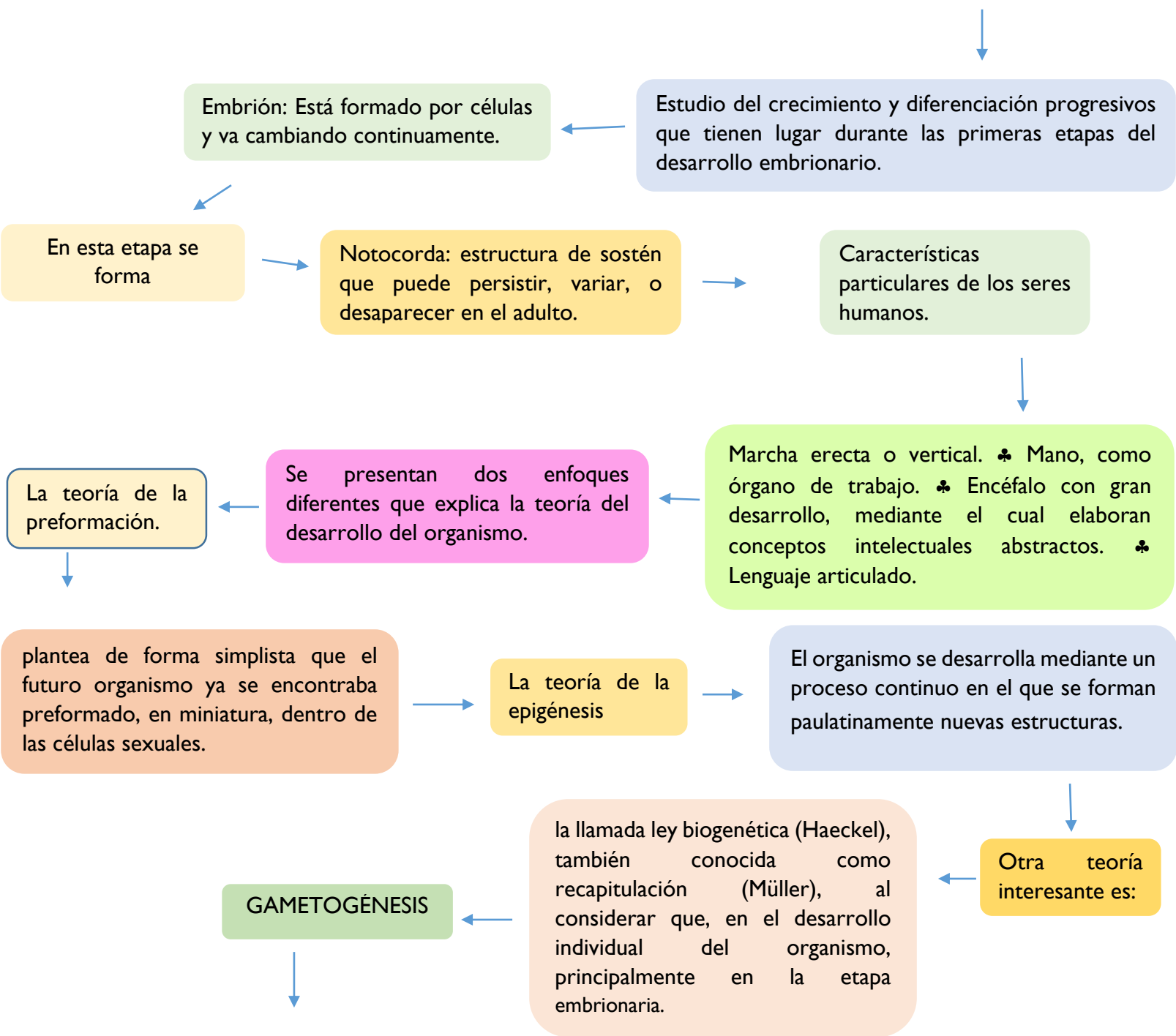
*Nombre de la Materia: Morfología Y Función*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3ro*

# Contenidos de las bases Morfológicas de la Embriología



Es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos.

gametos masculinos:  
(espermatozoides)

femeninos (ovocitos secundarios)

multiplicación o proliferación los gonocitos se dividen repetidas veces por mitosis y forman las espermatogonias u ovogonias según el sexo.

se basan fundamentalmente en cambios morfológicos y en la reducción del número de cromosomas; pasan por 3 períodos sucesivos que se denominan multiplicación, crecimiento y maduración.

gametogénesis

En el período de crecimiento las células aumentan de volumen y contienen el número de cromosomas típicos de la especie (número diploide en el humano, 46).

En el período de maduración se produce la meiosis, tipo especial de división celular que sólo ocurre en las células germinativas

Es la expansión de la materia viviente en el espacio y el tiempo. Es una de las funciones fundamentales de los seres vivos, por la cual, se producen otros seres semejantes a los progenitores.

La reproducción