



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: jesus alexis Díaz Hernández*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico*

*Parcial: 1 parcial*

*Nombre de la Materia: morfología y función*

*Nombre del profesor: Jaime heleria*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 3 semestre*

**CONTENIDO DE LA BASES MORFOLOGICAS DE LA EMBRIOLOGIA.**

Los cordados se caracteriza porque en la etapa embrionaria se forma la notocorda estructura de sostén que pueden persistir, varias o desaparecer en un adulto, los vertebrados o craneanos se distinguen por que poseen un esqueleto axial (columna vertebral y cráneo).

**TEORIAS DEL DESARROLLO DEL ORGANISMO.**

En el transcurso de la historia se ha tratado de aplicar el desarrollo individual del organismo u ontogénesis mediante 2 enfoques diferentes representados por las teorías de la preformación y la epigénesis.

**GAMETOGENESIS.**

Gametogénesis es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos, los gametos masculinos (espermatozoides) y femenino (ovocitos secundarios)

**LA REPRODUCCION.**

En un sentido amplio, la reproducción significa el espacio de la materia viviente en el espacio y el tiempo. Es una de las funciones fundamentales de los seres vivos por la cual salga produce otros seres semejantes a los progenitores.

**PERIODO EMBRINARIO.**

En la ontogenia humana se destacan los procesos de crecimiento y desarrollo, cuales representan formas específicas del movimiento biológico, si se tiene en cuenta que, en su aspecto más general, el movimiento significa cambios o transformación de un estado a otro, que transcurre en el tiempo en el espacio, sobre el cual influyen factores genéticos y ambiente.

**ETAPA DEL DESARROLLO EMBRINARIO**

El cigoto se divide reiteradamente hasta formar las primeras células o blastómeros, a partir de ella se organiza un estado embrionario llamado mórula (se parece al fruto de la mora) posteriormente este estado embrionario desarrolla una cavidad y pasa a llamarse blastocisto.

**EMBARAZO.**

La implantación embrionaria es el proceso por el cual el embrión en fase de blastocisto se fija al endometrio materno para continuar su desarrollo, por ello el correcto funcionamiento de esta fase depende en gran parte de la cantidad de la especie en los mamíferos y por ende del ser humano.

**MENBRANA FETALES  
Y PLACENTA.**

La llamada membrana fetales, como el amnios, saco vitelino, alantoides cordón umbilical y el corion o parte fetal de la placenta, son una serie de estructura que se derivan de cogote pero no forma parte del embrión propiamente dicho, aunque desempeña funciones de protección nutrición y excreción de este.

**PERIODOS DEL  
EMBARAZO.**

En las 2 primeras semanas el cigoto se divide interesante por mitosis y se forma los primeros estados embrionarios.

**SEGUNDO TRIMESTRE.**

Tercer mes el periodo fetal que abarca desde el tercer mes hasta el momento del parto, se diferencia los genitales, los riñones

**TERCER TRIMESTRE.**

Séptimo mes se encuentra casi totalmente formado. Es capas de reaccionar antes estímulos ambientales.

**MECANISMO DEL  
DESARROLLO**

Los mecanismos del desarrollo so una serie de proceso básico que inicia y regulan el desarrollo del organismo, este proceso básico actúa íntimamente relacionado con gran precisión y de forma similar en los organismo de la misma especie como consecuencias de la actividad celular y de dependencia de factores y ambientales.