



**Mi Universidad**

## CUADRO SINOPTICO

**NOMBRE DEL ALUMNO:** *Daniel Armando Alvarado Guzmán.*

**NOMBRE DEL TEMA:** *Bases Morfológicas de la Embriología.*

**PARCIAL:** 2

**NOMBRE DE LA MATERIA:** *Morfología y Función.*

**NOMBRE DEL PROFESOR:** *JAIME HELERIA.*

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:** *Enfermería.*

**CUATRIMESTRE:** *3ro.*

BASES MORFOLOGICAS DE LA EMBRIOLOGIA.

- CARACTERIZA
- VERTEBRADOS
    - POSEEN UN ESQUELETO AXIL INFERIORES O ANAMNIOTAS.
    - SUPERIORES O AMNIOTAS.
  - MAMIFEROS
    - CUERPO CUBIERTO DE PELO
    - GLÁNDULAS MAMARIAS.
    - FAMILIAS: MONOS Y HOMINIDOS

- ESPECIE HUMANA
- Marcha erecta o vertical.
  - Mano, como órgano de trabajo.
  - Encéfalo con gran desarrollo, mediante el cual elaboran conceptos intelectuales abstractos.
  - Lenguaje articulado.

- GAMETOGENESIS
- ORIGEN
    - Células primordiales.
    - Tercera semana de desarrollo pared extraembrionaria.
    - Migran a la zona llamada Gónadas.
    - 3 periodos sucesivos.
  - CLASIFICA
    - MASCULINO
    - FEMENINO

- CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS DE LOS GAMETOS
- MASCULINO (ESPERMATOZOIDE)
    - 300,000,000 en 3ml de semen.
    - La células mas pequeña del organismo.
    - Estructura: cabeza, cuello, cuerpo y cola
  - FEMENINO (OVULO)
    - Se libera un solo ovocito.
    - Ciclo: 28 días.
    - Tiene forma esférica y constituye la célula mas grande del organismo.

- REPRODUCCION
- Expansión de la materia viviente en el espacio y tiempo.
  - Relacionado: metabolismo y el estado de nutrición del individuo.
  - Categorías: Sexual y Asexual.
  - El desarrollo se divide en 2 periodos: prenatal y posnatal.

## BIBLIOGRAFIA.

1.- ANTOLOGIA: MORFOLOGIA Y FUNCIÓN: TEMA 2.1