



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** GLORIA DÍAZ ÁLVAREZ

**NOMBRE DEL TEMA :** 2.1 CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.

**2.2 CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.**

**2.3 PERIODO EMBRIONARIO**

**PARCIAL:** 1

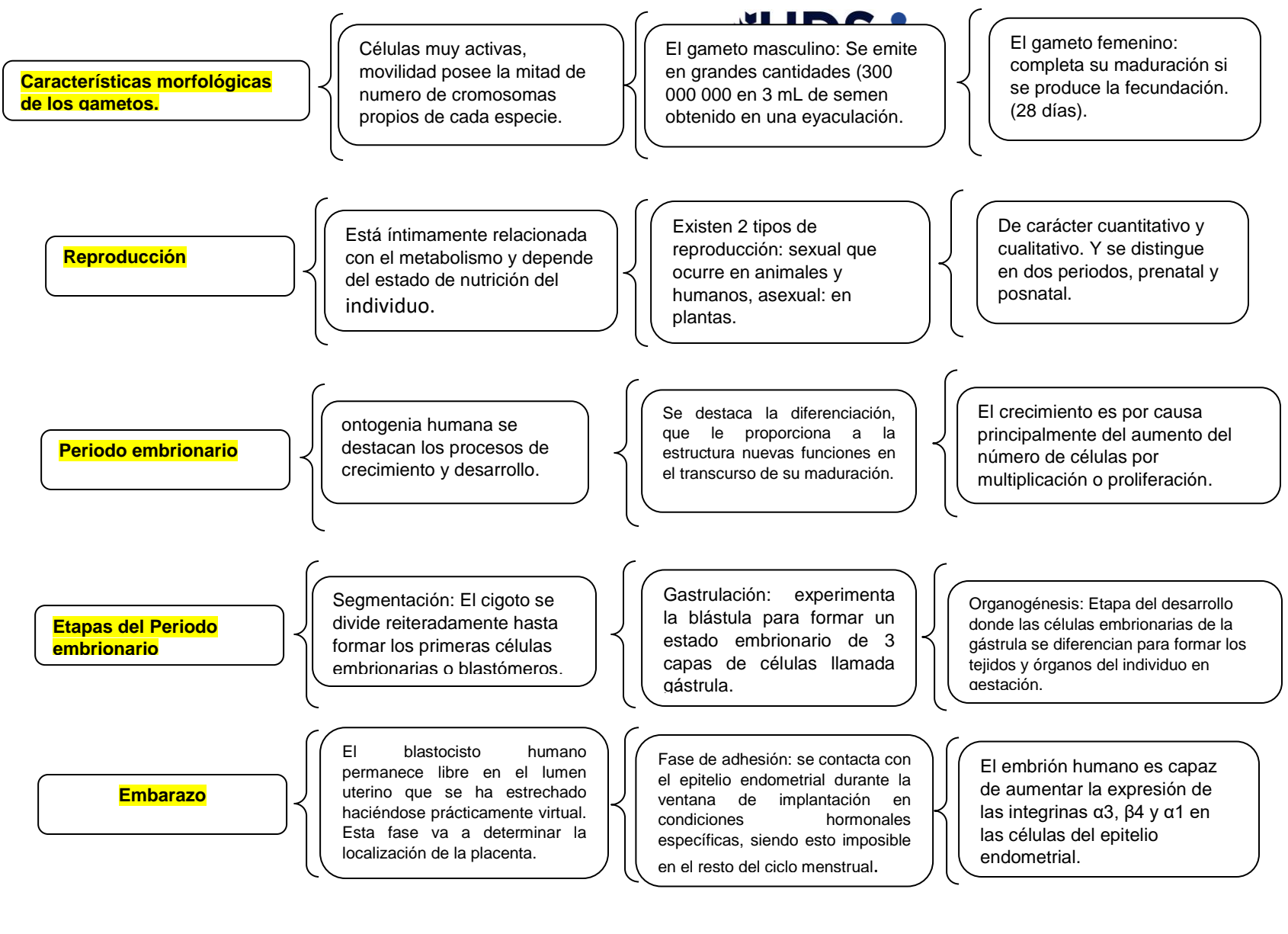
**NOMBRE DE LA MATERIA:** MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

**NOMBRE DEL PROFESOR:** JAIME HELERIA CERON

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:** ENFERMERÍA

**CUATRIMESTRE:** 3

CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.



**MECANISMO DEL DESARROLLO**

**INDUCCION**

Es el efecto estimulante que ejerce una estructura sobre un tejido vecino y provoca su diferenciación.

La notocorda estimula al ectodermo, y forma el tubo neural.

vesícula óptica estimula al ectodermo y forma el cristalino. Este último también estimula al ectodermo y forma el epitelio corneal.

**DIFERENCIACIÓN**

Mediante el cual una célula adquiere nuevas propiedades morfológicas y funcionales, que la hacen distinta de la original.

INICIA: fecundación, se extiende durante toda la vida del individuo (prenatal y posnatal) y predomina en la etapa de diferenciación (cuarta a octava semana) del período prenatal.

**CRECIMIENTO**

Es el proceso que está relacionado con el aumento de las dimensiones espaciales y del peso.

Por el aumento del número de células o proliferación celular, se realiza generalmente mediante las divisiones mitóticas.

Por el aumento de la cantidad de sustancia intercelular se advierte en el cartílago hialino y contribuye al crecimiento global del organismo.

**MIGRACION**

Es el movimiento de las células que provocan un desplazamiento o cambio de lugar de estas.

si se tiene en cuenta que el desplazamiento celular se dirige a zonas determinadas (territorio presuntivo).

Se observa en el desplazamiento de las células germinativas primordiales desde la pared del saco vitelino hacia el lugar donde se desarrollan las gónadas.

## **BIBLIOGRAFIA**

**Antología de morfología y función, de este apartado saque toda la información incluida es este trabajo.**