

Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Paola Janeth Hernandez Hernandez

Nombre del tema : GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLÓGICO

Parcial : 1

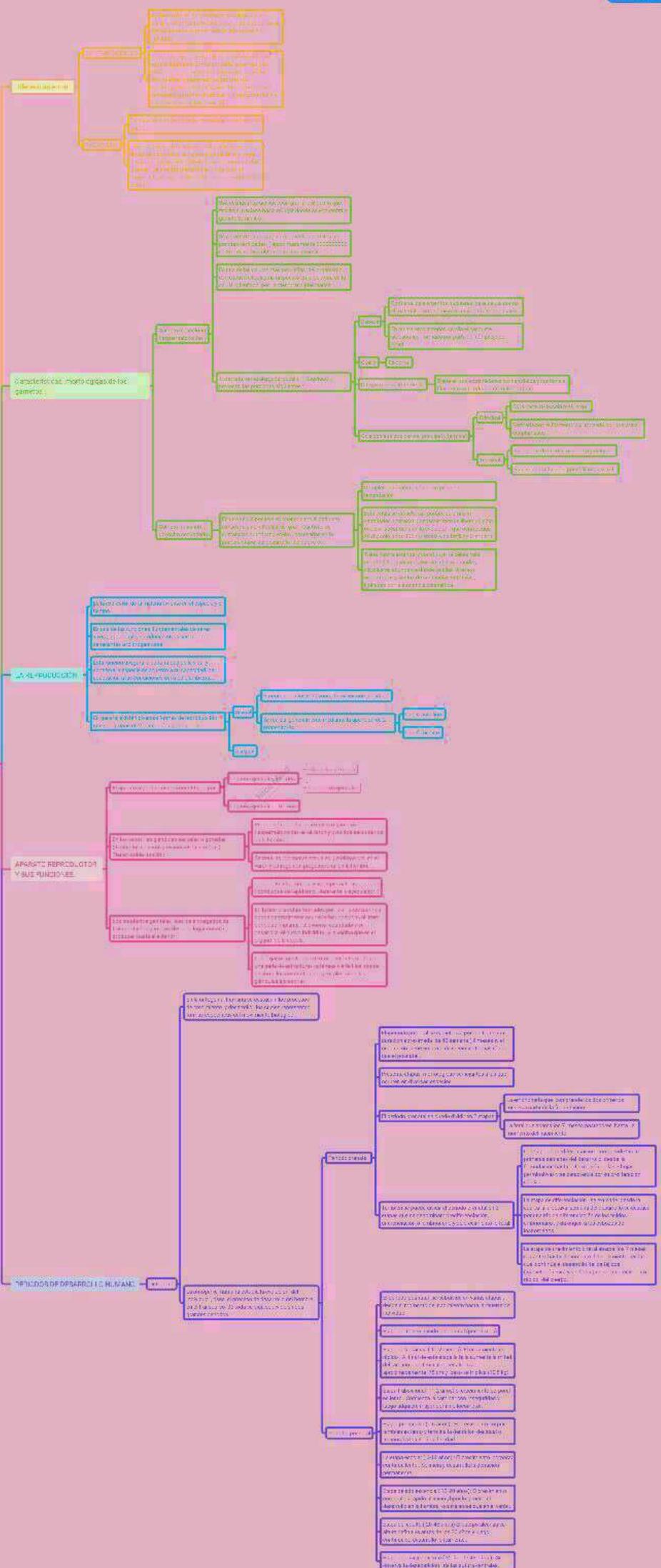
Nombre de la Materia : Morfología y Función

Nombre del profesor: Felupe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 3

GAMETOGENESIS



ELEMENTOS BÁSICOS DE ONTOGENIA.

Origen y características particulares del ser humano.

- Idealismo**
 - Se predica la leyenda de la creación del hombre gracias a un poder sobre natural.
 - Con base a la ciencia, se explica el origen del hombre como resultado de una larga evolución a partir de un grupo de homínidos ancestrales.
- Materialismo**
 - En la escala zoológica, la especie humana (*Homo sapiens*) se clasifica dentro del reino animal.

Los **cuidados** se caracterizan por que en la etapa embrionaria se forma la notocorda, estructura de sostén que puede persistir, variar o desaparecer en el adulto.

Los **vertebrados o craneanos** se distinguen porque poseen un esqueleto axial.

La especie humana representa características particulares que la diferencia de todos los animales las más importantes son:

- Columna vertebral y cráneo.
- Se representan por varias clases
 - Los vertebrados inferiores o anamniotas
 - ciclostomos
 - peces
 - anfibios
 - Los vertebrados superiores o amniotas
 - reptiles
 - aves
 - mamíferos

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

Teorías del desarrollo del organismo

En el transcurso de la historia se ha tratado de explicar el desarrollo individual del organismo u ontogenesis mediante dos enfoque diferentes representados por:

- Teoría de la perforación (Haller)** parte de posiciones creacionistas, plantea de forma simplista que el futuro organismo ya se encontraba preformado en miniatura, dentro de las células sexuales.
 - Tiene una concepción evolucionista, explica que el organismo se desarrolla mediante un proceso continuo que en el se forma paulatinamente nuevas estructuras.
- Teoría de la epigenesis (Wolff)**
 - Esta teoría se complementa al considerar los componentes genéticos (de la herencia) y el intercambio con el medio circundante como factores influyentes en este proceso, que pueden provocar cambios importantes en el nuevo ser.

Otra teoría interesante es la llamada ley biogenética (Haeckel) también conocida como recapitulación (Muller) al considerar que el desarrollo individual del organismo, principalmente en la etapa embrionaria.

También se plantea la teoría de la filoembriogénesis (Severtsov) que los cambios aparecidos en la etapa embrionaria y que se incorporan al desarrollo adulto, pueden incluirse en la filogenia gracias a la herencia.

