



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Valeria Vicente Sasso

Nombre del tema: Unidad III: Generalidades del desarrollo morfológico

Parcial: I

Nombre de la Materia: Morfología y Función

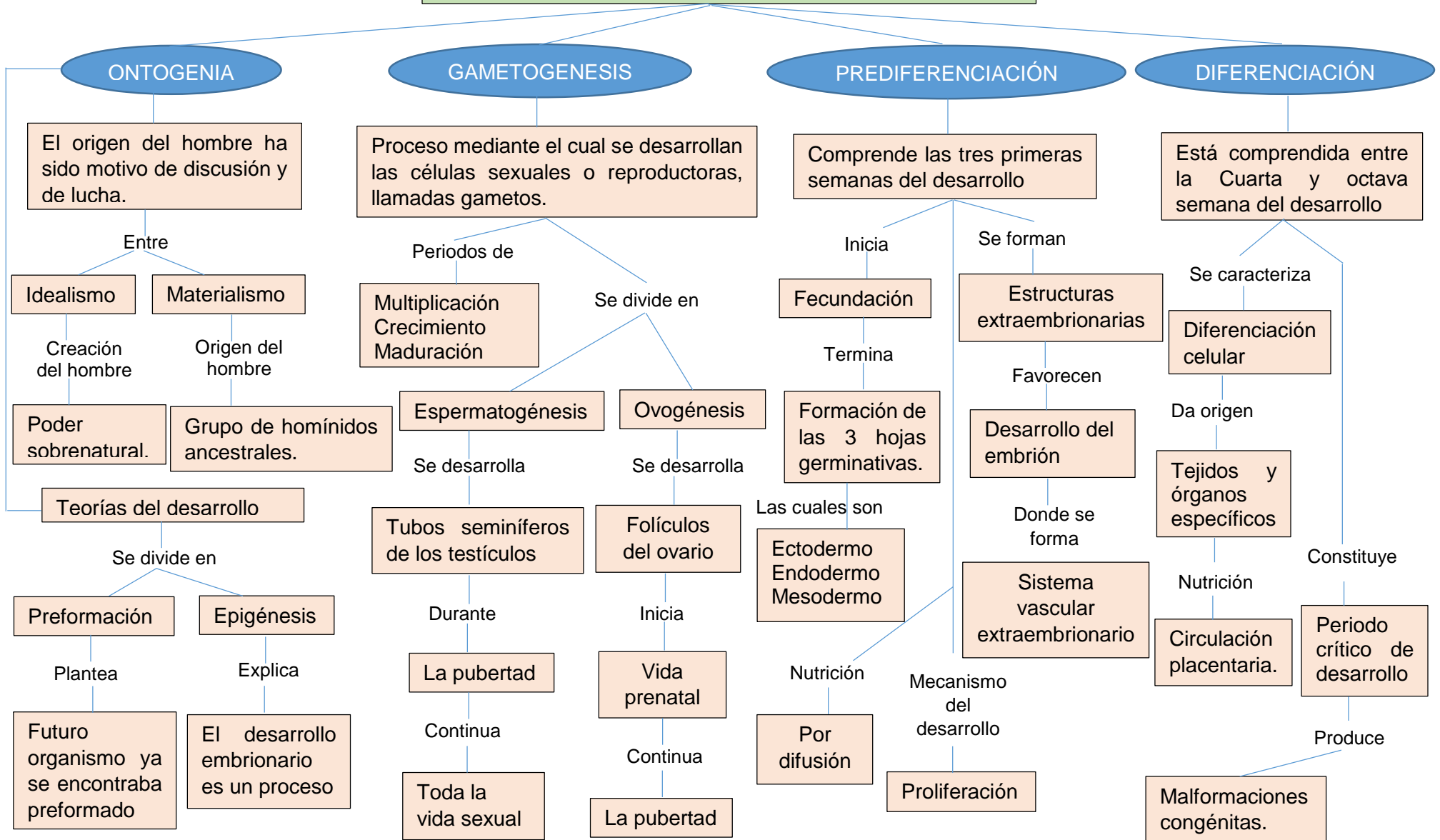
Nombre del profesor: Amado Ruiz Paniagua

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Pichucalco Chiapas; 18 de junio del 2024

GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLÓGICO



GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLÓGICO

MECANISMO DEL DESARROLLO

- Inducción { Efecto estimulante que ejerce una estructura sobre un tejido vecino y provoca su diferenciación. { El efecto estimulante se nombra agente inductor.
El tejido vecino es el tejido reactivo.
- Diferenciación { Proceso mediante el cual una célula adquiere nuevas propiedades morfológicas y funcionales. { Inicia desde la fecundación, se extiende durante toda la vida del individuo y predomina en la etapa de diferenciación.
- Crecimiento { Proceso que está relacionado con el aumento de las dimensiones espaciales y del peso. { Las formas de crecimiento son por el aumento del número de células, del tamaño de estas y de la cantidad de sustancia intercelular.
- Migración { Movimiento de las células que provocan un cambio de lugar de estas. { Se observa en el desplazamiento de las células germinativas primordiales.
- Muerte celular { Extinción o terminación de la vida en la célula. { Necrosis: causa de un proceso patológico.
Necrobiosis: mecanismos fisiológicos.
- Trastornos del desarrollo { Ocurren en el período prenatal. { Malformaciones y anomalías congénitas.

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

- Malformaciones { Defectos estructurales macroscópicos, ocurren antes del nacimiento. { Factores ambientales teratógenos: agentes biológicos, físicos y químicos.
- Anomalías congénitas { Defectos que no pueden ser observados a simple vista. { Factores genéticos: Monogénicas, poligénicas, y cromosómicas.

ELEMENTOS BÁSICOS DE LOS SISTEMAS SOMÁTICOS

- Sistema tegumentario { Compuesto por un conjunto de estructuras como la piel y sus anexos. { La función principal es la protección del organismo, constituye la llamada "barrera hística".
- Osteomioarticular (SOMA) { Huesos, tendones, músculos y articulaciones de nuestro cuerpo. { Encargado de los movimientos motrices de nuestro cuerpo.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- **Antología universidad del sureste**