



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Michell Guillen Soto

Nombre del tema: Generalidades del desarrollo morfológico

Parcial: 3.

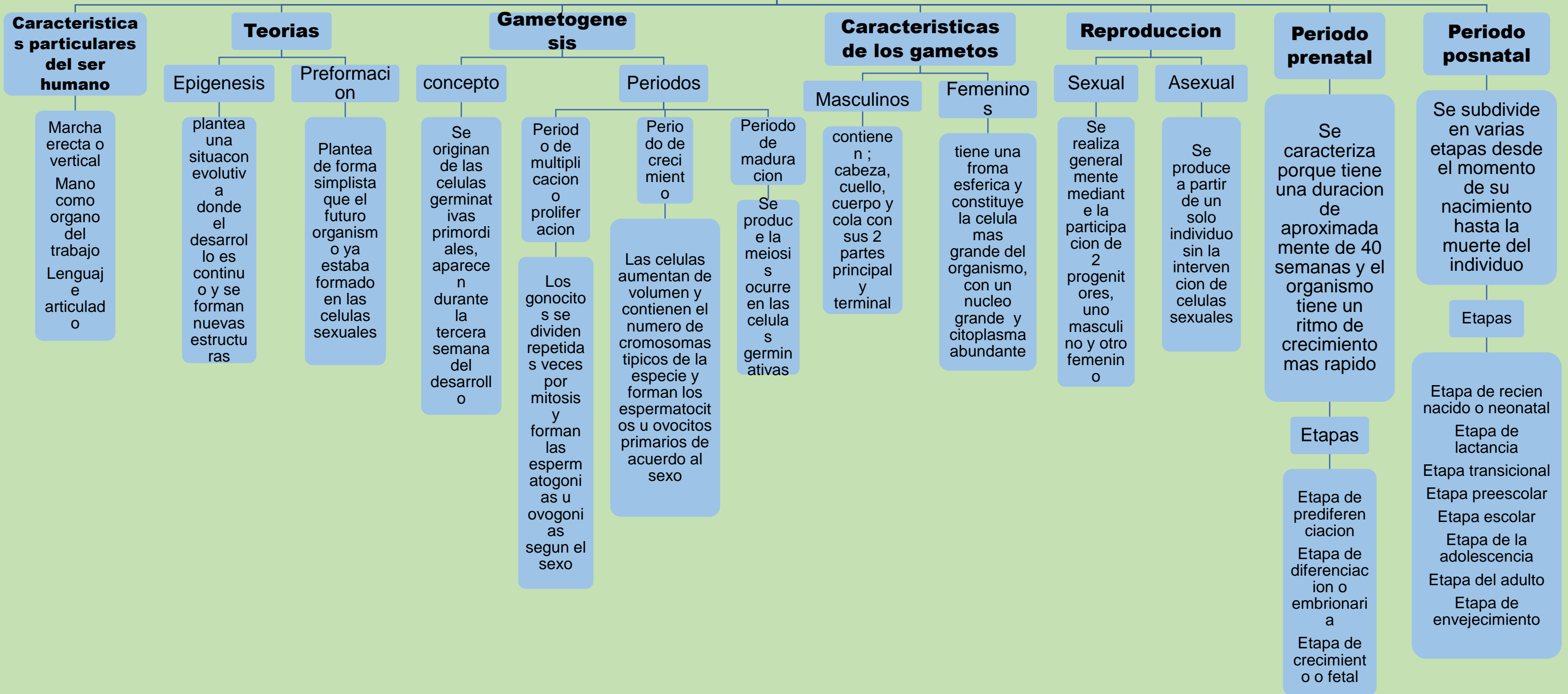
Nombre de la Materia: Morfología y Función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 3

Generalidades del desarrollo morfológico



Características particulares del ser humano

Marcha erecta o vertical
Mano como órgano del trabajo
Lenguaje articulado

Teorías

Epigenesis

plantea una situación evolutiva donde el desarrollo es continuo y se forman nuevas estructuras

Preformación

Plantea de forma simplista que el futuro organismo ya estaba formado en las células sexuales

Gametogénesis

concepto

Se originan de las células germinativas primordiales, aparecen durante la tercera semana del desarrollo

Periodos

Periodo de multiplicación o proliferación

Los gonocitos se dividen repetidas veces por mitosis y forman las espermátogonas u ovogonas según el sexo

Periodo de crecimiento

Las células aumentan de volumen y contienen el número de cromosomas típicos de la especie y forman los espermátocitos u ovocitos primarios de acuerdo al sexo

Periodo de maduración

Se produce la meiosis ocurre en las células germinativas

Características de los gametos

Masculinos

contienen; cabeza, cuello, cuerpo y cola con sus 2 partes principal y terminal

Femeninos

tiene una forma esférica y constituye la célula más grande del organismo, con un núcleo grande y citoplasma abundante

Reproducción

Sexual

Se realiza generalmente mediante la participación de 2 progenitores, uno masculino y otro femenino

Asexual

Se produce a partir de un solo individuo sin la intervención de células sexuales

Periodo prenatal

Se caracteriza porque tiene una duración de aproximadamente de 40 semanas y el organismo tiene un ritmo de crecimiento más rápido

Etapas

Etapa de prediferenciación
Etapa de diferenciación o embrionaria
Etapa de crecimiento o fetal

Periodo posnatal

Se subdivide en varias etapas desde el momento de su nacimiento hasta la muerte del individuo

Etapas

Etapa de recién nacido o neonatal
Etapa de lactancia
Etapa transicional
Etapa preescolar
Etapa escolar
Etapa de la adolescencia
Etapa del adulto
Etapa de envejecimiento