



Mi Universidad

mapa conceptual

Nombre del Alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro

Nombre del tema: unidad 2

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Elementos básicos de ontogenia

Origen y características particulares del ser humano

Origen

Resultado de una larga evolución a partir de un grupo de homínidos ancestrales

Características

Cordados

En la etapa embrionaria se forma la notocorda puede persistir, variar o desaparecer en el adulto

Vertebrados o cráneos

Poseen un esqueleto axial

Clases

v. inferiores anamnióticas
v. superficial o amniotas

Mamíferos

Cuerpo cubierto de pelos, hembras poseen glándula mamaria

Primates

Comprenden distintas familias de monos y también de homínidos

Especie humana

Marcha erecta o vertical
Mano como órgano de trabajo
encéfalo con gran desarrollo
lenguaje articulado

Teorías del desarrollo del organismo

T. preformación (Haller)

Plantea que el futuro organismo ya estaba preformado en miniatura dentro de las células sexuales

T. epigénesis (Wolff)

De concepción evolucionista, explica que el organismo se desarrolla mediante un proceso continuo en el que se forman nuevas estructuras

Ley biogenética (Hackel)

En la etapa embrionaria se repiten las etapas fundamentales del desarrollo inferiores que la autogénesis repite la filogénesis

T. filo embriogénesis (Severtsou)

Los cambios aparecidos en la etapa embrionaria se incorporan al desarrollo adulto

T. evolucionista (Darwin)

El materialismo dialectico explica en la naturaleza todo cambia y evoluciona de acuerdo con determinadas leyes





