



**Mi Universidad**

**super nota**

*Nombre del Alumno: Nicole Penagos Armas*

*Nombre del tema: Período Prenatal y desarrollo*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Niñez*

*Nombre del profesor: Claudia Ivette Espinosa Galindo*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 4*

# PERIODO PRENATAL Y DESARROLLO

2.2



# DESARROLLO

El organismo humano se dice que desarrolla aproximadamente 9 meses en el vientre.



Del desarrollo del organismo humano empieza antes y después de su nacimiento



Dos principios fundamentales para el desarrollo:



**1**

**CÉFALO-CAUDAL**

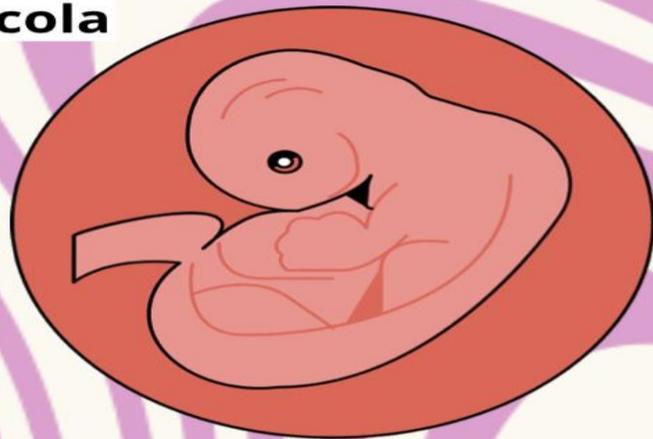
**2**

**PRÓXIMO-DISTAL**

## PRINCIPIO CÉFALO-CAUDAL:

Desarrollo de la cabeza a la cola

- Este principio dice, que entre más cerca tenga la cabeza del órgano, más rápido llegará a la madurez



- El desarrollo del extremo de el céfalo es más rápido que el caudal

- Es por eso cuando el bebé nace tiene gran tamaño la cabeza y los ojos



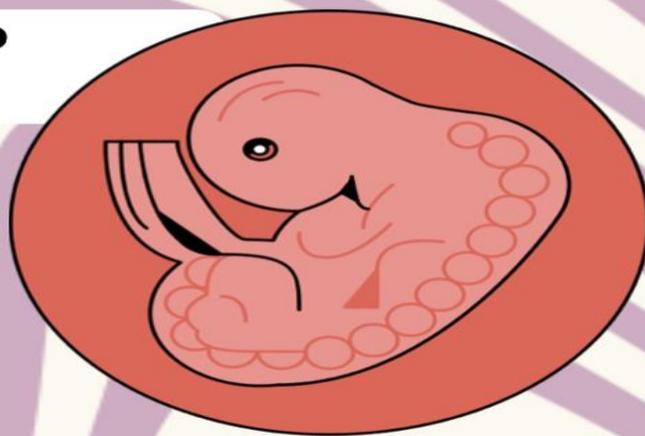
## PRINCIPIO PRÓXIMO-DISTAL:

Desarrollo dentro del cuerpo hasta la punta de los dedos

### • "DE CERCA A LEJOS"

• Desarrolla cabeza y control antes que las extremidades

• Este principio explica el por que se da, o adquiere primero la motricidad gruesa y después la fina.



# FASES DEL DESARROLLO FETAL



durante el desarrollo se caracteriza por el crecimiento y características que formará el ser.

## 1 • PERÍODO GERMINAL:

- Comienza por la fecundación y culmina en la implantación del huevo al rededor de 14 días

- A los 2 días el cigoto se divide, a lo que se le denomina MITOSIS.

72 la importancia de divide en 16-32 células.

96 horas es de 64 y 800 mil millones de células, que ayudarán a construir el cuerpo humano.



# PROCESO DE DIFERENCIACIÓN

## IMPLICA:

**1**

### **UNA CAPA SUPERIOR O ECTODERMO**

**PIEL, UÑAS, CABELLO, DIENTES, ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS Y SISTEMA NERVIOSO SE DERIVAN DE ESTA CAPA.**

**2**

### **UNA CAPA INFERIOR O ENDODERMO**

**SISTEMA DIGESTIVO, HÍGADO, PÁNCREAS, GLÁNDULAS SALIVALES Y SISTEMA RESPIRATORIO**

**3**

### **CAPA INTERMEDIA O MESODERMO**

**ESTA CAPA SE DESARROLLA POSTERIORMENTE Y DE ELLA SE DERIVAN CAPA INTERNA DE LA PIEL, MÚSCULOS, ESQUELETO, SISTEMA EXCRETOR Y CIRCULATORIO.**

## 2

# PERIODO EMBRIONARIO



- Se da de los 14 a las 8 semanas de gestación
- Se desarrollan los órganos principales y sistemas corporales (estructuras del bebé)

## 3

# PERIODO FETAL

- Se da octava semana gestacional se extiende hasta el parto
- Los órganos crecen, maduran y perfeccionan su funcionamiento.
- Los órganos crecen, maduran y perfeccionan su funcionamiento.

