



**Mi Universidad**

## SUPER NOTA

*Nombre del Alumno: Mariana Judith Ramírez Lugo.*

*Nombre del tema: Desarrollo Prenatal.*

*Parcial: 1er parcial.*

*Nombre de la Materia: Niñez.*

*Nombre del profesor: Claudia Ivette Espinosa Gordillo.*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología.*

*Cuatrimestre: 4to cuatrimestre.*

# Desarrollo Prenatal.

El organismo humano se desarrolla aproximadamente 9 meses en el vientre materno hasta su alumbramiento entre las 38 y 40 semanas de gestación.

## Principio Próximo-Distal

El desarrollo avanza desde el tronco o centro del cuerpo a las extremidades, "de cerca a lejos".

En el embrión, cabeza y tronco se desarrollan antes que las extremidades así como brazos y piernas lo hacen antes que los dedos de las manos y pies.

## Principio Céfalo- Caudal

El desarrollo progresa desde la cabeza hasta la parte inferior o "cola".

A las 8 semanas de gestación aproximadamente la cabeza del embrión ocupa prácticamente la mitad del cuerpo y al nacer mide la cuarta parte del tamaño del recién nacido.

Cefálico se refiere a cabeza y caudal a cola por lo que desde el principio el desarrollo va "de la cabeza a la cola".

# Fases del Desarrollo Prenatal

## Periodo Germinal

Empieza con la fecundación y termina con la implantación a de la del huevo aproximadamente a los

A los dos días y medio luego de la fertilización del huevo o cigoto se divide rápidamente, lo que se denomina **MITOSIS.**

La división celular después de las 72 horas de su implantación es de 16 a 32 células, a las 96 horas es de 64 y la única célula original se convierte en más de 800 mil millones de células que constituyen el cuerpo humano.

## Periodo Embrionario

Va de los 14 días a las 8 semanas de gestación. Aquí los principales órganos y sistemas corporales se desarrollan. Muchos abortos espontáneos ocurridos por severas anomalías ocurren en este periodo.

El cordón umbilical (unido a la placenta) lleva al bebé oxígeno y los nutrientes que necesita, la placenta está relacionada con la inmunidad interna y produce las hormonas que sostienen al bebé durante la gestación, estimulan las contracciones uterinas durante el parto y preparan al pecho materno para la lactancia. El saco amniótico protege al bebé y le brinda un medio óptimo para el movimiento y el registro de estímulos.

## Periodo Fetal

Va de la 8va semana de gestación hasta el parto. Aquí el feto aumenta su tamaño y complejiza sus órganos y sistemas corporales. El feto crece desde 8 gramos hasta 3.400 gramos aproximadamente. En este periodo es cuando empiezan los latidos cardiacos y los movimientos fetales.