

UDES

 **Mi Un****vers****idad**

Nombre del Alumno: Martínez Velasco Manuel Alejandro

Nombre del tema: Período Prenatal

Parcial: 1ro

Nombre de la Materia: Niñez

Nombre del profesor: CLAUDIA IVETTE ESPINOSA GORDILLO

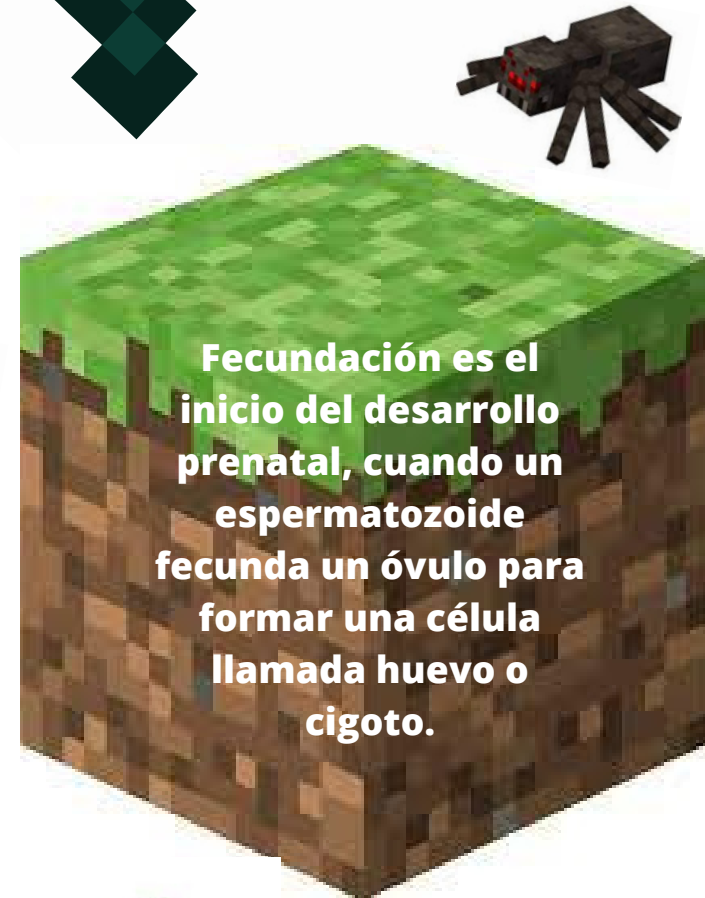
Nombre de la Licenciatura: Psicología General

Cuatrimestre: 4to

EL Desarrollo Prenatal se refiere al proceso de desarrollo que ocurre dentro del vientre materno durante aproximadamente 9 meses antes del nacimiento.

Fecundación es el inicio del desarrollo prenatal, cuando un espermatozoide fecunda un óvulo para formar una célula llamada huevo o cigoto.

Principio Céfalo-Caudal un principio fundamental que dicta que el desarrollo progresa desde la cabeza hacia la parte inferior del cuerpo. Esto implica que las estructuras cercanas a la cabeza se desarrollan antes y más rápidamente que las ubicadas en la parte inferior.



Se menciona que la cabeza es la estructura más desarrollada al nacer, con ejemplos de cómo el cerebro y los ojos son exageradamente grandes en el embrión humano.



A medida que el desarrollo avanza, el cuerpo se proporcionala gradualmente, y otras partes del cuerpo, como el tronco y las porciones inferiores, toman protagonismo.

Principio Próximo-Distal otro principio fundamental que describe cómo el desarrollo avanza desde el centro del cuerpo hacia las extremidades, es decir, de cerca a lejos.



Principios del desarrollo

Motricidad Gruesa y Fina se menciona que este principio explica por qué se adquiere primero la motricidad gruesa (control de movimientos grandes) y luego la motricidad fina (control de movimientos pequeños) durante el desarrollo.



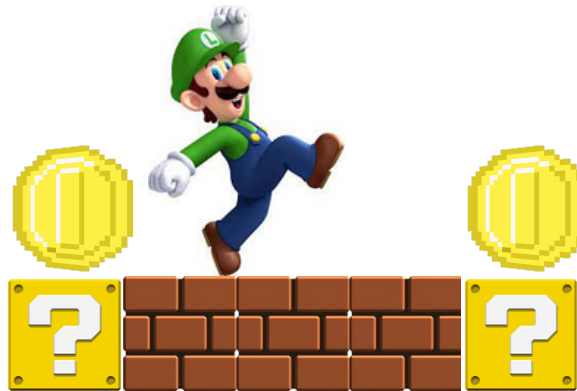
Según el principio **Céfalo-Caudal**, los órganos que están más cerca de la cabeza alcanzan su madurez más rápidamente en comparación con los que están en la parte inferior del cuerpo.

Diferenciación celular es el proceso en el que las células comienzan a especializarse en diferentes estructuras y órganos durante el desarrollo embrionario.



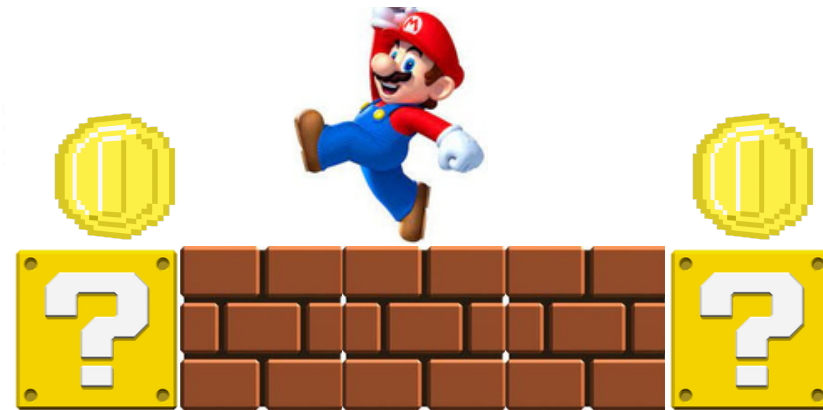
Fases del Desarrollo Fetal

Período Germinal es el período inicial del desarrollo fetal que comienza con la fecundación y culmina con la implantación del huevo en la pared del útero, aproximadamente a los 14 días.



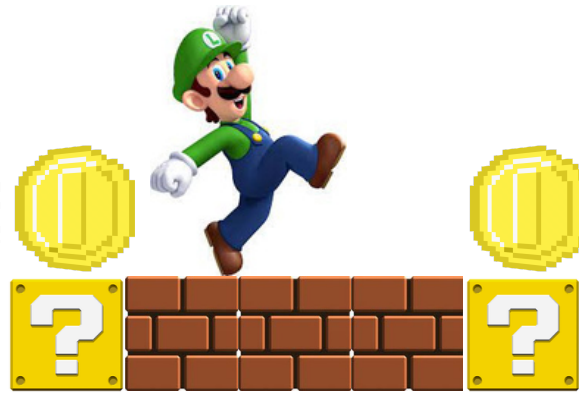
Período Embrionario este período abarca desde los 14 días hasta las 8 semanas de gestación. Durante esta fase, se desarrollan los principales órganos y sistemas corporales del feto, lo que lo hace especialmente vulnerable a influencias externas como enfermedades o agentes tóxicos.

La diferenciación celular durante el período germinal, se produce una diferenciación celular que da lugar a tres capas principales: el ectodermo, el endodermo y el mesodermo (músculos, esqueleto, sistema circulatorio, etc.).



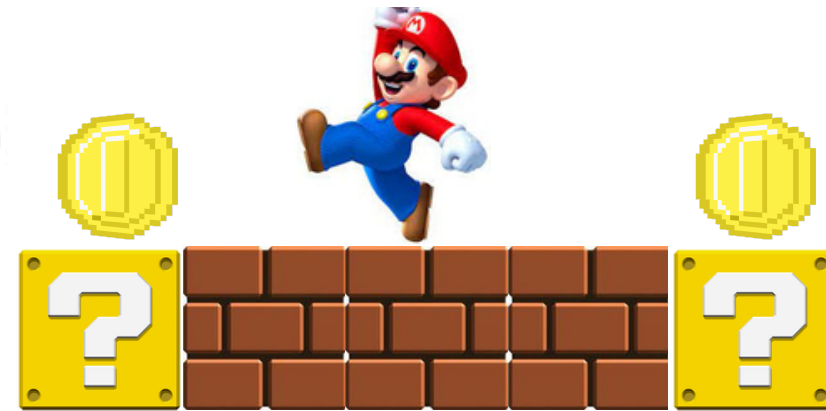
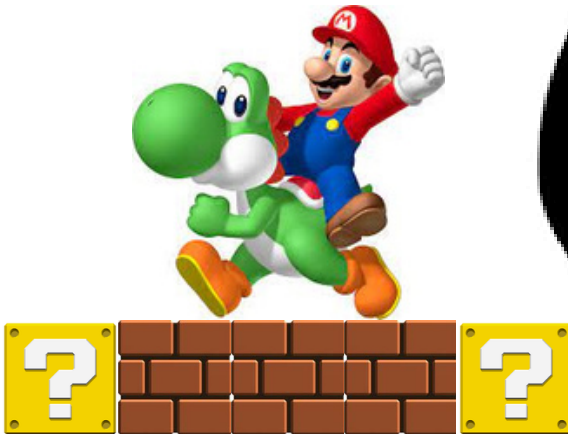
Fases del Desarrollo Fetal

Período Fetal: Inicia a partir de la 8ª semana gestacional y se extiende hasta el parto. Durante esta fase, el feto experimenta un aumento significativo en tamaño y complejidad de órganos y sistemas corporales.



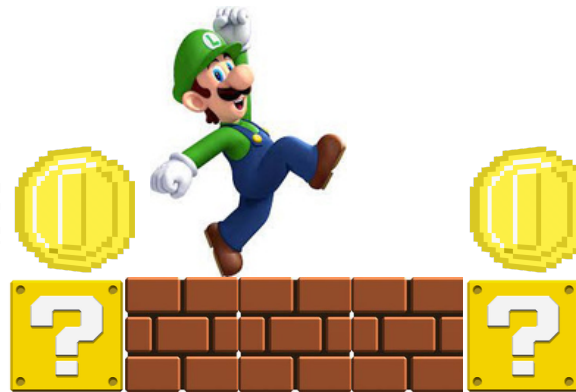
Durante el período fetal, se producen cambios drásticos en las proporciones del cuerpo, especialmente en la relación entre la cabeza y el resto del cuerpo.

Los latidos cardíacos y los movimientos fetales comienzan a desarrollarse durante el período fetal.



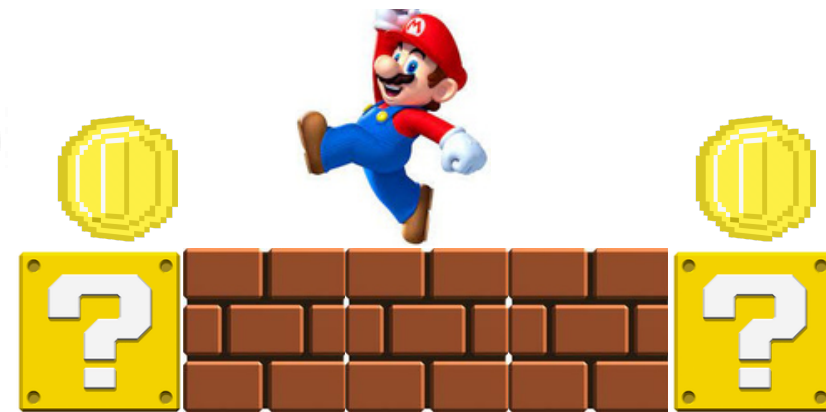
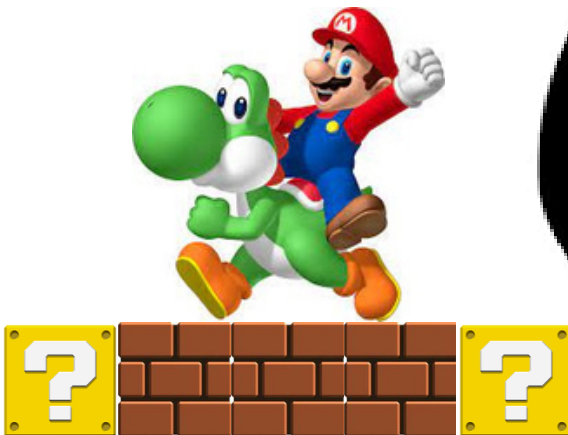
Fases del Desarrollo Fetal

A medida que avanza el período fetal, el feto exhibe conductas que involucran diferentes reflejos, movimientos de rotación y flexión, y habilidades de procesamiento de estímulos de diversas modalidades sensoriales.



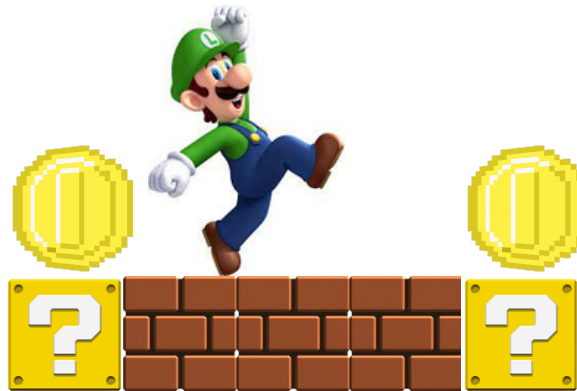
En la Implantación el período germinal culmina con la implantación del huevo en la pared del útero, un proceso crítico para el éxito del embarazo. El blastocito se adhiere y se integra en el revestimiento uterino.

Durante el período embrionario, se establecen las bases para la formación de los órganos y sistemas corporales fundamentales, como el corazón, el sistema nervioso, el sistema digestivo, el sistema respiratorio y otros.



Fases del Desarrollo Fetal

Período Germinal: Es el período inicial del desarrollo fetal que comienza con la fecundación y culmina con la implantación del huevo en la pared del útero, aproximadamente a los 14 días.



Durante el período fetal, el feto experimenta un crecimiento espectacular. Su peso aumenta desde 8 gramos en la octava semana hasta aproximadamente 3.400 gramos al nacimiento, un aumento de 425 veces en peso.

La placenta, que se forma a partir del blastocito, desempeña un papel fundamental en la gestación. Produce hormonas que sostienen al bebé durante la gestación y también estimulan las contracciones uterinas durante el parto.

