



## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: MEYLIN DEL ROCIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ.*

*Parcial: 2 do.*

*Nombre de la Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION.*

*Nombre del profesor: SILVINO DOMINGUEZ PEREZ.*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.*

*Cuatrimestre: 3er.*

*Grupo: A*

# PERIODO EMBRIONARIO.

La gestación es el Periodo del tiempo entre la concepción y el nacimiento de un bebé, crece, se desarrolla dentro del útero de la madre. Debido a que es imposible saber exactamente cuando ocurre la concepción, la edad de gestación. Esto se mide en semanas.

## Semana 1-2

- La Primera semana del embarazo comienza con el 1er día del Periodo menstrual de una mujer. Ella aún no está embarazada.
- Durante el final de la segunda semana, se libera un óvulo del ovario. Aquí es cuando es más probable concebir.

## Semana 3

- Durante la relación sexual, los espermatozoides ingresan a la vagina después de que el hombre eyacula. Los espermatozoides más fuertes viajan a través del cuello uterino hasta las trompas de Falopio, cuando dicho espermatozoide entra en el óvulo ocurre la concepción. El espermatozoide y el óvulo combinados se llaman cigoto.
- El cigoto contiene toda la información genética, el cigoto pasa los próximos días bajando por la trompa de Falopio, en este tiempo se divide en células (blastocito)
- El grupo interno de las células se convierten en estructuras llamadas membranas, nutren y protegen al embrión.

## Semana 4-5.

- Una vez que el blastocito llega al útero, se incrusta en la pared uterina, el revestimiento del útero es grueso con sangre y está para brindarle soporte al bebé.
- La semana 5 es el comienzo de "Periodo embrionario" (cuando se desarrollan todos los principales sistemas y estructural del bebé)

- Se desarrollan todas las células sanguíneas, las neuronas y las neuronas. El embrión crece rápidamente y los rasgos externos empiezan a formarse

- El tracto gastrointestinal del bebé comienza a formarse.

### Semana 6-8.

- Las yemas o brotes de brazos y piernas comienzan a crecer, el cerebro del bebé comienza y se transforma en 5 áreas diferentes. Los ojos y los oídos comienzan a formarse, se forma tejido que se ha de convertir en la columna y otro... el corazón continúa a desarrollarse y/o con un ritmo regular.

- Los pulmones comienzan a formarse.

### Semana 9-10.

- Se forman los pezones y los folículos pilosos, se pueden observar los dedos del pie del bebé.

- Todos los órganos esenciales del bebé han comenzado a crecer.

- Los párpados del bebé están más desarrollados y comienzan a cerrarse, las orejas toman forma, los intestinos rotan, ya no es un embrión, es un feto (la etapa del desarrollo hasta el nacimiento).

### Semanas 11-14.

- La cara del bebé está formada, las extremidades son largas y delgadas, aparición de uñas, aparecen genitales, el hígado está produciendo glóbulos rojos, aparecen brotes dentarios para los dientes del bebé.

### Semanas 15-18.

- La piel es casi transparente, un pelo fino llamado lanugo, los huesos y el tejido muscular siguen desarrollando, el bebé comienza a moverse y estirarse, el hígado y páncreas producen secreciones.

### Semanas 19-21.

- El bebé puede oír, es más activo y continúa moviéndose y flotando, la madre puede sentir una agitación en la parte inferior del abdomen, al final de esta etapa el bebé puede tragor.



### Semanas 22-25.

- o El lanugo cubre todo el cuerpo del bebé, aparecen las cejas y las pestañas, la madre puede sentir al bebé moverse, el latido del corazón puede escucharse con un estetoscopio.
- o La médula ósea comienza a producir glóbulos.
- o Se desarrollan las vías respiratorias de los pulmones, comienza a almacenar grasas.

### Semanas 26-30.

- o Cejas y pestañas bien formadas, todas las partes de los ojos están desarrolladas, las huesos se están formando.
- o El cerebro del bebé crece rápidamente, el sistema nervioso desarrolla lo suficiente, los parpadeos del bebé se pueden abrir y cerrar.

### Semanas 31-34.

- o El bebé crece rápidamente y acumula mucha grasa, se presenta respiración rítmica, pero los pulmones no están maduros aún, huesos completamente desarrollados.
- o El cuerpo comienza a almacenar hierro, calcio y fósforo.

### Semanas 35-37.

- o El bebé pesa aprox. 5 1/2 libras (2.3 kg), el bebé sigue aumentando de peso, la piel no está tan arrugada, tiene patrones de sueño definidos, el corazón y los vasos sanguíneos están completos, huesos y músculos completamente desarrollados.

### Semanas 38-40.

- o Se presentan pequeños brotes mamarios en ambos sexos, el cabello ahora es más grueso y denso.
- o En su 40ª semana del embarazo, van 38 semanas desde la concepción y el bebé podría nacer en cualquier momento.

