



## El Embarazo

Cuando el óvulo está fecundado se instala en las paredes del útero y comienza a desarrollarse. La mujer comienza un estado que se conoce como embarazo. El cuerpo de la madre experimenta cambios. Algunos de esos cambios se deben al desarrollo del futuro bebé en su interior.

Al principio del embarazo, el futuro bebé no se parece en nada a cómo será después del nacimiento. En estas primeras fases se le denomina embrión. Alrededor del tercer mes el embrión ya tiene forma humana. Sus órganos están prácticamente formados y empiezan a funcionar. A partir de este momento se llama feto.

El desarrollo completo dura nueve meses. El feto se encuentra protegido en el interior de una bolsa llena de líquido, llamada bolsa amniótica. Al comienzo del embarazo se desarrolla un órgano en el interior del vientre de la madre, la placenta. Por medio de este órgano se alimenta el feto.



La placenta está unida al feto por el cordón umbilical. A través del cordón umbilical el feto recibe nutrientes y oxígeno.

### DESARROLLO DEL FETO

A lo largo de los nueve meses de embarazo el feto o futuro bebé cambia mucho. Vamos a conocer la evolución de un feto a lo largo del embarazo.

- Primer mes: El corazón, sistema digestivo y médula espinal, comienzan a formarse. La placenta, empieza a desarrollarse.

- Durante el segundo mes, el feto mide unos 2 centímetros de largo. El corazón comienza

a funcionar. Los ojos, la nariz, la lengua y las orejas empiezan a formarse.

- Durante el tercer mes, el feto llega a medir entre 5 y 7 centímetros. Las extremidades y los órganos ya están formados.



- Al cuarto mes el bebé mide entre 16 y 18 centímetros de largo. En este mes ya se puede determinar el sexo. Comienza a desarrollar reflejos como tragar o chupar.
- Durante el quinto mes el bebé mide entre 20 y 25 centímetros. El pelo comienza a crecer en su cabeza y los órganos internos empiezan a madurar. La madre puede sentir el movimiento del bebé.
- En el sexto mes el bebé mide entre 28 y 35 centímetros. Los párpados comienzan a separarse y a veces abre los ojos. El bebé puede tener hipo.
- Durante el séptimo mes, el bebé mide entre 35 y 40 centímetros. Ya tiene desarrolladas las papilas gustativas y los órganos internos siguen madurando.
- Durante el octavo mes, el bebé mide más de 40 centímetros. La mayoría de los órganos están desarrollados, excepto los pulmones. El bebé comienza a colocarse cabeza abajo.
- Durante el noveno mes el bebé mide unos 50 centímetros, los pulmones están totalmente desarrollados. El bebé se acomoda más abajo para prepararse para el parto.



## actividad

1. Luego de la fecundación, ¿el embrión comienza a desarrollarse en el estómago de la futura madre?
2. ¿Cuál es la importancia de la placenta en el embarazo?
3. ¿Cuál es la principal función del cordón umbilical?
4. ¿A partir de qué mes de embarazo la madre puede comenzar a sentir el movimiento del feto?
5. Elabora un esquema con dibujos en donde describas los cambios que experimenta el bebé a lo largo de los nueve meses de embarazo.
6. Pregúntale a tu mamá si recuerda en qué mes del embarazo de ti sintió tus movimientos por primera vez.