

NOMBRE: _____

FECHA: _____

TÉCNICAS DE ESTUDIO

Explicar

A nuestro alrededor ocurren una gran variedad de fenómenos y, tal vez, algunos de ellos nos llamen la atención, como cuando una zona se enrojece y se inflama luego de que nos clavamos una astilla en la planta del pie. Cuando intentamos responder a la pregunta "por qué" y "cómo" se produce un determinado fenómeno: estamos realizando la acción de explicar.

Cuando elaboramos una explicación, intentamos que otros comprendan un fenómeno, un proceso, un hecho o un comportamiento a partir de las causas que lo generaron y la forma en que se desarrollaron.

Durante la escritura, también revisamos aquello que comprendemos y lo que nos falta aprender. Las explicaciones son muy frecuentes en los libros y, muchas veces, están acompañadas de fotos, ilustraciones, gráficos, esquemas, etc.

Lean la siguiente explicación.

Durante el primer trimestre, se forman todos los órganos principales, fundamentales para su posterior desarrollo. En esta etapa el embrión es más sensible a la influencia de factores externos, como sustancias tóxicas y la exposición a radiaciones.

En el segundo trimestre, comenzamos a llamar feto al embrión, y la madre comienza a notar los movimientos fetales en su vientre. Durante esta etapa, los órganos crecen y comienzan a realizar sus funciones específicas. Hacia el final del sexto mes, el feto puede llegar a sobrevivir fuera del cuerpo de la madre, pero con ayuda respiratoria en una incubadora.

Durante el último trimestre, el bebé aumenta de peso y de tamaño y se forma una enorme cantidad de conexiones nerviosas. Al final del embarazo, ya adquiere todas las características que le permiten sobrevivir fuera del cuerpo de la madre.

EN ACCIÓN

Durante el embarazo, los médicos les realizan a las mujeres diferentes análisis y estudios para controlar su salud y la evolución del bebé en camino.

La ecografía es una técnica sencilla, inocua e indolora, que permite obtener una imagen del interior del útero en el embarazo y es utilizada principalmente para estudiar el crecimiento y bienestar del bebé. Esta técnica sirve, entre otras cosas, para detectar malformaciones, evaluar su posición, calcular su edad gestacional y estimar su peso, oír sus latidos y, a veces, conocer el sexo del bebé. Generalmente, en un embarazo se suelen realizar tres ecografías de rutina, una por cada trimestre.



1. ¿Qué información podría darle el médico a una mujer embarazada al momento de realizarse cada una de las tres ecografías? Escríbanlo.

ECOGRAFÍA 1 _____

ECOGRAFÍA 2 _____

ECOGRAFÍA 3 _____

2. Para responder el punto anterior, ¿les alcanzó con la explicación del libro o debieron recurrir a otras fuentes? ¿Por qué?

3. Junto con un compañero comparen lo que escribieron en el punto 1 y conversen. ¿En qué se parecen? ¿En qué se diferencian? ¿Modificarían algo de lo que escribieron? ¿Por qué?
