

*Seguimos, pues, donde lo dejamos. A continuación, os paso el esquema de la última parte del tema 4: lo copiáis en vuestro cuaderno. El esquema está traducido después para que podáis entenderlo mejor (no hace falta copiar la traducción al español). Es mucho más complicado que cuando estábamos en clase, pero ¡qué le vamos a hacer!*

*A continuación os señalo unos ejercicios para hacer en el cuaderno.*

*¡¡¡Salud y hasta pronto!!!*

## HUMAN REPRODUCTION pages 64-65

### 1. FERTILISATION

Fertilisation is what happens when a **female's ovule joins** with a **male's spermatozoon** and they form a **zygote** (just **one cell**).

The ovule is usually fertilised in the Fallopian tube.

### 2. DEVELOPMENT OF THE EMBRYO

#### (a) First trimester:

The zygote travels from the Fallopian tube **to the uterus**. The zygote develops into an **embryo** (multicellular), and grows inside the **amniotic sac**, which protects the embryo.

The blood from the mother (with oxygen and nutrients) passes through the **placenta** to the baby via the **umbilical cord**.

#### (b) Second trimester:

The embryo grows and becomes a **foetus**. During this trimester, the **organs start to develop**, and the foetus starts to move.

### **(c) Third trimester:**

During the third trimester **the foetus continues to grow** in size and weight. The foetus starts to position itself head-down.

### **3. BIRTH**

After nine months, the baby is ready to be born.

The baby will **feed on** its mother's **milk** and its **nervous system** will **continue to mature**.

## REPRODUCCIÓN HUMANA

### 1. FERTILIZACIÓN

La fertilización es lo que ocurre cuando un óvulo femenino se une con un espermatozoide masculino y forman el cigoto (que es sólo una célula).

El óvulo es habitualmente fertilizado en las Trompas de Falopio.

### 2. DESARROLLO DEL EMBRIÓN

#### a) Primer trimestre:

El cigoto viaja desde la Trompa de Falopio hasta el útero. El cigoto se convierte en embrión (multicelular) y crece dentro del saco amniótico, que lo protege.

La sangre de la madre (con oxígeno y nutrientes) pasa desde la placenta al bebé a través del cordón umbilical.

#### b) Segundo trimestre:

El embrión crece y se convierte en feto. Durante este trimestre, los órganos comienzan a desarrollarse, y el feto empieza a moverse.

#### c) Tercer trimestre:

Durante este trimestre el feto continúa creciendo en tamaño y peso. El feto comienza a colocarse cabeza abajo [*para poder salir mejor en el momento del parto*].

### 3. NACIMIENTO

Después de 9 meses, el bebé está listo para nacer.

El bebé se alimentará de la leche de su madre y su sistema nervioso seguirá madurando.

#### HOMEWORK:

- Page 64: 1, 2, 3 and 5\* [\*purpose: *la función, el objetivo, el porqué*]
- Page 65: 6\* [scan: *escáner*]