

**2. Actividades de ampliación**

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

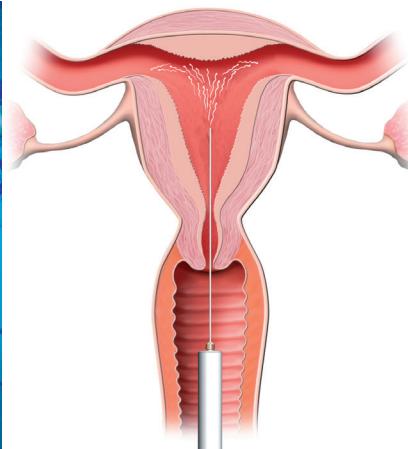
Fecha:

**1.** En análisis evolutivos y de determinadas enfermedades, llamadas enfermedades mitocondriales, el ADN de las mitocondrias es analizado para obtener resultados de parentesco o anomalías en el mismo. Para establecer estas relaciones se analiza el ADN de las mitocondrias de la línea materna, no de la paterna. ¿A qué crees que se debe el hecho de que el análisis solo se haga con el ADN de las mitocondrias de los parientes maternos, y no de los del padre?

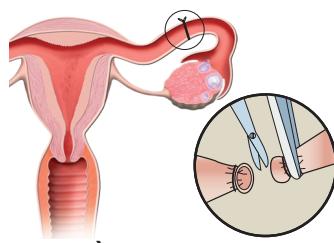
**2.** Completa la siguiente tabla con las fases de la expulsión del feto en el parto:

Fase	Descripción

**3.** Nombra los dos tipos de técnicas de reproducción asistida y comenta cada una de ellas:



**4.** Nombra y clasifica, según el grado de eficacia, los siguientes métodos anticonceptivos:



a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_



d) \_\_\_\_\_



e) \_\_\_\_\_

**5.** Relaciona ambas columnas mediante flechas:

Enfermedad
Gonorrea
Candidiasis
Tricomoniasis
Sida

Agente patógeno
Virus
Protozoo
Hongo
Bacteria

Síntomas
Dolor genital
Pérdida de defensas inmunitarias
Escozor al orinar
Flujo vaginal espeso