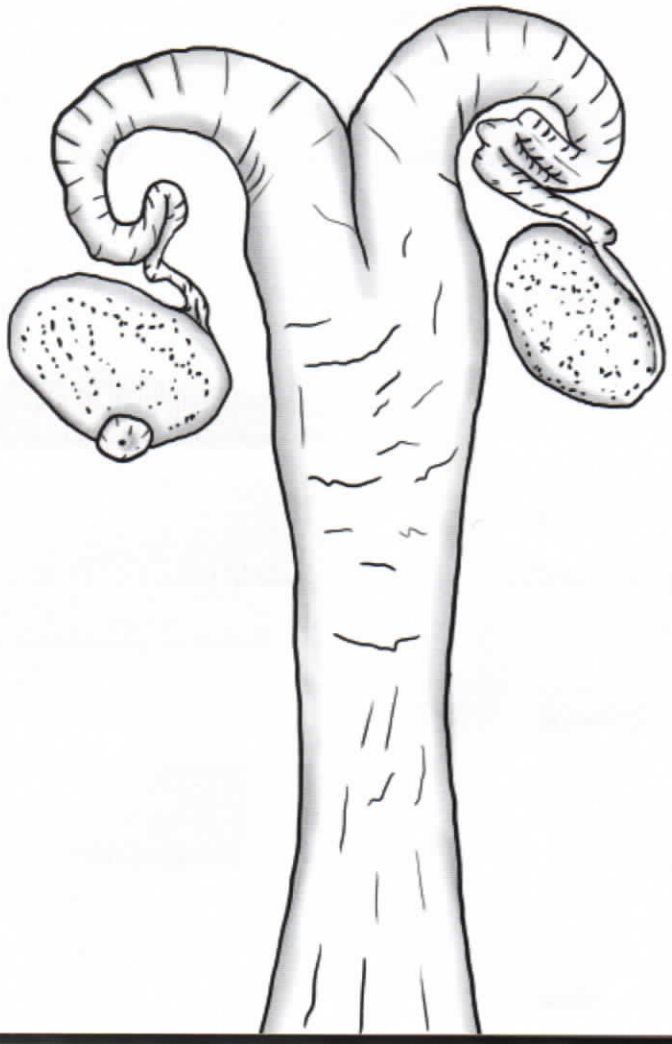
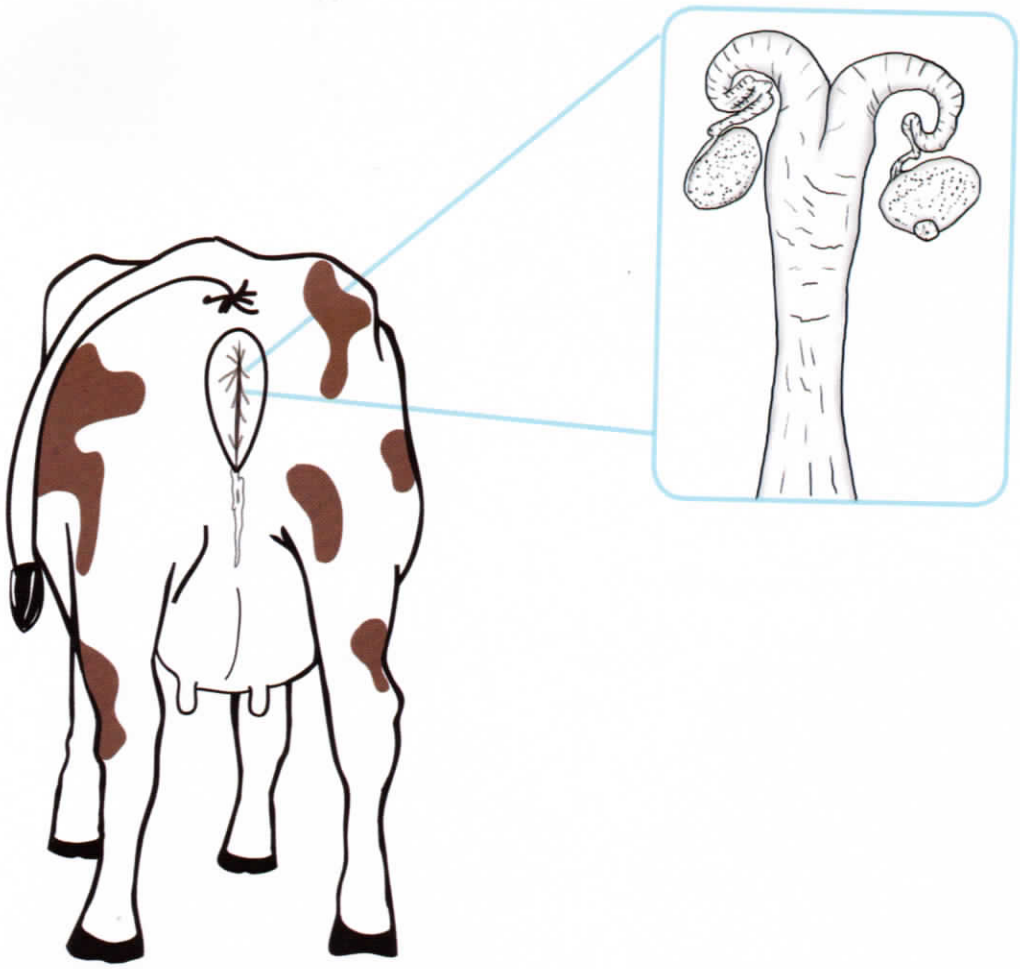
1. Piensa, argumenta y compara

A continuación, encontrarás un esquema que representa una parte del aparato reproductor de la vaca; obsérvalo, responde y compara tu respuesta con alguno de tus compañeros. ¿Crees que este tracto aloja una gestación? Argumenta y justifica tu respuesta.



2. Imagina la situación y responde

Hipótesis: el tracto reproductivo anterior, corresponde a una hembra que fue inseminada hace 34 días. Sin embargo, un empleado de la finca la vio entrar en celo el día de ayer (día 33 posinseminación).



Enumera 5 posibles causas que pudieron suceder para que esta vaca hubiera presentado un celo.

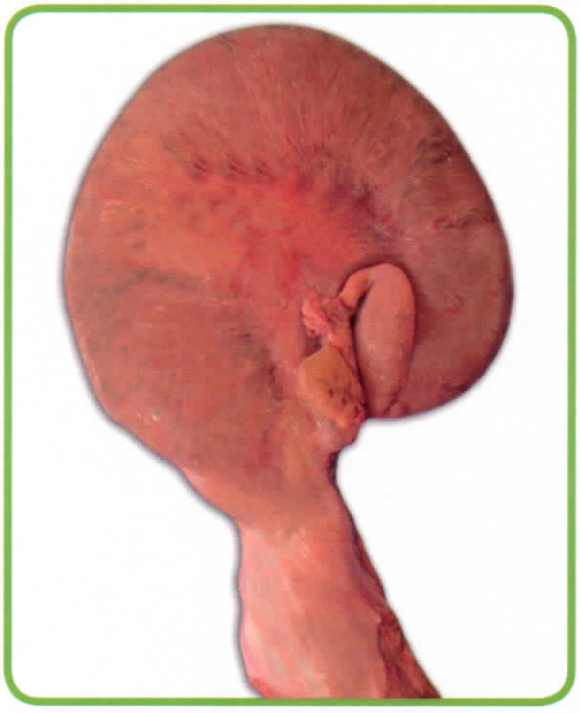
Si se hubiera presentado una pérdida embrionaria, ¿cómo la clasificaríamos? ¿Por qué?

3. Arriésgate y calcula

A continuación, encontrarás imágenes que corresponden a úteros grávidos; obsérvalos cuidadosamente, y calcula la edad de gestación aproximada, argumentando tu respuesta.







4. Piensa y completa

Completa la siguiente tabla, y demuestra todo lo que aprendiste de la fisiología del parto en la vaca.

Etapa del parto	¿Qué ocurre?	¿Cuánto debe durar esta etapa?
Etapa I		
Etapa II		
Etapa III		

5. Responde y compara

Analiza y responde la siguiente pregunta, después compara tu respuesta con la de un compañero, evaluando entre los dos cada una de ellas. ¿Cuál fue la respuesta más completa?

¿Cómo podemos diagnosticar si una vaca está gestando?