

CÓDIGO	U2A2I65
TÍTULO	Fecundación en animales
MACROCONCEPTO	Sistemas vivos
HABILIDAD COGNITIVA	Reconocimiento de información
OBJETIVO	Reconocer el concepto de fecundación.
PERFIL DE EGRESO	Caracterizar y explicar los procesos de fecundación, gestación y desarrollo humano.

¿Qué ocurre durante la fecundación en animales?

- A) Se producen óvulos y espermatozoides.
- B) Se unen el óvulo y el espermatozoide.
- C) Se divide el cigoto y forma nuevas células.
- D) Se desarrolla y diferencia el embrión.

Código	Texto	Justificación	%
A	Se producen óvulos y espermatozoides.	Sabe que en el proceso de la fecundación participan óvulo y espermatozoide, pero confunde este proceso con el de generación de los gametos (gametogénesis).	24
B	Se unen el óvulo y el espermatozoide.	CLAVE Conoce que para que se produzca la fecundación deben unirse los gametos (óvulo y espermatozoide).	44
C	Se divide el cigoto y forma nuevas células.	Relaciona la fecundación con la formación del cigoto, pero confunde las primeras etapas del desarrollo embrionario con esta.	14
D	Se desarrolla y diferencia el embrión.	Asocia la fecundación con el desarrollo del embrión, sin tener en cuenta que para que este se desarrolle primero tiene que haber sucedido la unión de los gametos.	18