

## Fecundación, desarrollo embrionario y protección por la hembra

La colaboración entre hembra y macho para la reproducción ha ido evolucionando con las distintas especies. Por ejemplo, los peces y muchos anfibios abandonan óvulos y espermatozoides en el medio acuático. Es decir, la fecundación es extracorpórea y el desarrollo de los nuevos genomas así generados es también extracorpóreo (fuera del cuerpo materno). La hembra no interviene en absoluto en el desarrollo de sus hijos.

En los reptiles y aves se produce una fecundación interna en el cuerpo de la hembra. Sin embargo, los nuevos genomas generados se abandonan en huevos independientes de la hembra o con poca dedicación de la hembra por su prole y siempre de forma extracorpórea.

Los mamíferos, incluido el ser humano, dan un paso más en la protección a los nuevos genomas y tanto la fecundación como el desarrollo de los nuevos seres se desarrolla en el interior del cuerpo de la hembra. Lo que caracteriza a la forma más evolucionada de reproducción es por lo tanto, la unión. La unión tanto del macho y la hembra para dar lugar al nuevo ser como la de la hembra y su hijo para atender las necesidades alimenticias del nuevo ser durante sus primeros pasos.

Más