

# ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΖΩΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

© Στα ζώα ο αρσενικός γαμέτης, σπερματοζωάριο, είναι μικρότερος από το ωάριο

↪ Το σπερματοζωάριο έχει την ικανότητα να κινείται χάριν στο μαστίγιο του ενώ το ωάριο δεν μπορεί να κινηθεί αυτόνομα

➡ Το ωάριο είναι μεγαλύτερο επειδή περιέχει θρεπτικές ουσίες απαραίτητες στο ζυγωτό και στα κύτταρα που θα προκύψουν από τις



# ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΖΩΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

## ☉ Ερμαφρόδιτα

- ➔ Ασπόνδυλα που στο ίδιο άτομο συνυπάρχουν και το αρσενικό και θηλυκό αναπαραγωγικό σύστημα



## ☉ Γονοχωριστικά

- ➔ Είναι τα ζώα που παράγουν τους αρσενικούς και τους θηλυκούς γαμέτες σε διαφορετικά άτομα



## ☉ Εσωτερική γονιμοποίηση

- ➔ Γίνεται μέσα στο σώμα του θηλυκού





# ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΖΩΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

## ☉ Ωοτόκα

- ➔ Σπονδυλωτά που γεννούν αυγά όπως τα ψάρια και τα πτηνά



## ☉ Ζωοτόκα

- ➔ Τα θηλαστικά γενούν μικρά (ζώα)

