

## Evidencias de la evolución

M. C. Luz Cecilia Pérez Velázquez

### I. Completa las oraciones con el banco de palabras

homólogos      vestigiales      anatomía comparada  
embriología comparativa      pruebas biogeográficas  
pruebas paleontológicas      pruebas bioquímicas

- a) Las \_\_\_\_\_ son las pruebas más recientes y consiste en la comparación de las moléculas presentes en los seres vivos, como proteínas y ácidos nucleicos.
- b) La \_\_\_\_\_ es el campo de tiene como objetivo comparar el desarrollo de los embriones, demostrando que todos los vertebrados se desarrollan de manera similar y tienen un supuesto ancestro común.
- c) La \_\_\_\_\_ analiza las semejanzas y diferencias de distintos organismos de diferentes especies. Dentro de estas pruebas los órganos \_\_\_\_\_ son aquellos que tienen un mismo origen evolutivo y una estructura interna semejante, mientras que los órganos \_\_\_\_\_ son órganos rudimentarios, atrofiados, que revelan un pasado evolutivo.
- d) Las \_\_\_\_\_ se basan en la presencia de especies más o menos parecidas, con alto grado de parentesco, que viven en lugares que están relacionados entre sí por su cercanía histórica.
- e) Las \_\_\_\_\_ establecen similitudes de especies antiguas con especies actuales y se intenta determinar una historia evolutiva apoyada en pruebas tan firmes como son los fósiles.

