

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.

