

QUÉ NOS CUENTAN LOS HUESOS

A primera vista, las clases de vertebrados que acabamos de comentar pueden parecer muy diferentes pero ¿qué ocurre si nos fijamos en la estructura de sus huesos? Este es uno de los procedimientos utilizados para entender la Historia de la Evolución ya que si existe una similitud entre las partes del cuerpo u órganos de diferentes individuos éstos son **homólogos** o sea que están relacionados biológicamente y tienen valor filogenético (comparten un antecesor común) pero si lo que tienen en común es sólo la función de dichas partes del cuerpo u órganos éstos son **análogos** y pueden ser originariamente diferentes, adaptándose con el tiempo a una función concreta.

Con esta actividad te proponemos que tú sigas también este procedimiento de una forma sencilla, considerando diferencias y similitudes de los huesos de algunos animales, y siguiendo los pasos que te indicamos:

1. Compara los huesos de la extremidad anterior de los vertebrados que te presentamos en la ficha contigua y pinta con el mismo color los que sean iguales.
2. Contesta las siguientes cuestiones:
 - a) ¿Tienen los mismos huesos?
 - b) ¿Su forma es la misma?
 - c) ¿Qué puedes decir acerca de su función?
 - d) ¿Son los apropiados respecto al medio en el que viven?
 - e) ¿Hay alguno más evolucionado que otro?

