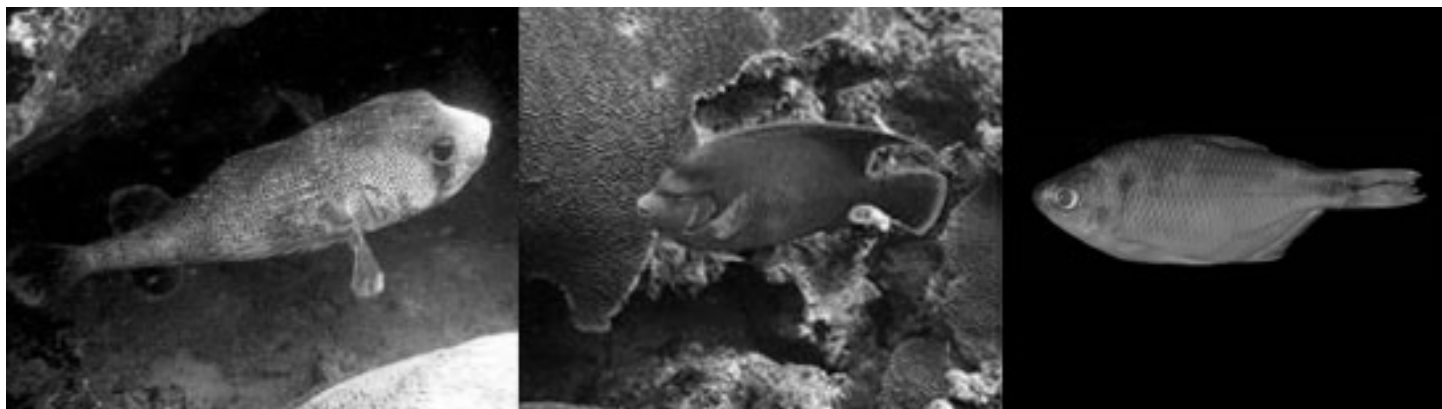


## Peces óseos. Atunes, carpas, lenguados, mojarras, truchas, salmones



Los peces son animales vertebrados acuáticos, recubiertos por escamas y dotados de adaptaciones específicas para el nado como son las aletas. Su respiración se produce principalmente por branquias situadas en las hendiduras de la faringe. La locomoción se basa en una forma hidrodinámica, con movimientos laterales del cuerpo. Los peces son muy diversos en sus formas, en los hábitats donde viven así como en su biología. Existen una gran diversidad de especies y por lo tanto la comprensión de su historia evolutiva y el establecimiento de una clasificación adecuada son complejos.

A pesar de que comúnmente se conocen como un solo grupo biológico dentro de los vertebrados, los peces constituyen un grupo tan heterogéneo que algunos de ellos están más relacionados evolutivamente con los mamíferos que con otro grupo de peces. Dicha heterogeneidad es debida a que proceden de linajes diferentes (grupo parafilético) (Nelson, 2006).

Los principales grupos son las lampreas (Clase *Agnatha*), los tiburones, rayas y quimeras (Clase *Chondrichthyes*), y los peces óseos (Clase *Osteichthyes*). Estos últimos se dividen en dos importantes grupos: los peces con aletas radiadas (Subclase *Actinopterygii*) y los peces con aletas lobuladas (Subclase *Sarcopterygii*).

Los peces constituyen el primer grupo de animales con esqueleto que aparecieron en la Tierra y sin duda, constituyen el grupo más numeroso de los vertebrados (Burnie, 2003). Por lo menos se han descrito **26,800** especies de peces óseos para todo el planeta (Nelson 2006).

Actualmente se continúan describiendo alrededor de 200 nuevas especies por año, por lo que el número de especies válidas podría llegar a 30,000 ó 35,000 debido a que se están estudiando áreas pobremente descritas y a la existencia de nuevas y mejores metodologías (Eschmeyer, 2004).

26,800  
especies en  
el mundo

2,482  
especies descritas  
en México