

El presente trabajo es el fruto de numerosos años de docencia impartiendo las asignaturas de Ictiología y, posteriormente, de Explotación de los recursos vivos marinos y pesquerías en la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Cádiz. Gracias a esta experiencia, esta obra ha sido trazada con miras a ofrecer al alumno un manual práctico, claro y sencillo que le guíe en la determinación de las especies de peces que se encuentran en nuestras aguas.

El libro consta de dos partes: una breve introducción sobre los peces y su morfología, en la que se aborda la forma, las aletas, las aberturas branquiales, la boca, los radios branquiales y otras estructuras del cuerpo de los peces; y las claves dicotómicas para la determinación de las especies.

El camino hacia la determinación mediante unas claves dicotómicas clásicas encauza, por exclusión o inclusión, hacia la especie que se pretende determinar. Para ello, se ofrecen dos posibilidades de estudio: una, en forma de texto, generalmente con mayor información, que contiene una descripción técnica de la anatomía y demás características de los peces; y otra, en una estructura de esquemas, expresados en un lenguaje asequible y preciso.