

## COMENTARIOS DE LIBROS

### FISH PHYSIOLOGY: RECENT ADVANCES

Editado por *Stefan Nilsson y Susanne Holmgren*  
*Croom Helm, 198 p. 1986.*

El interés por el conocimiento de la fisiología de los peces se ha ido incrementando rápidamente en los últimos años, siendo notorio con respecto a los estudios aplicados, destacándose, en tal sentido, la piscicultura y la toxicología. Las investigaciones fisiológicas resultan básicas y fundamentales para el conocimiento aplicado en ambos campos.

El libro está dirigido a graduados, estudiantes avanzados, profesores universitarios e investigadores en el campo de la zoología, fisiología, acuicultura y biología en general.

La obra está distribuida en 11 capítulos referidos a la Fisiología de la hematopoyesis; Mecanismos y limitaciones del equilibrio ácido - base; Investigaciones fisiológicas en especies de "marlin" (Istiophoridae) de gran valor comercial en Japón; Cardiología de peces: aspectos estructurales, hemodinámicos, electromecánicos y metabólicos; Flujo sanguíneo branquial; Ejercicios; Péptidos gastrointestinales; Mecanismos de la función glomerular y Toxicología de peces: estudios en campo y laboratorio, métodos experimentales.

Es de destacar que cada capítulo proporciona abundante bibliografía sobre los más recientes avances en cada área de estudio.

*María Julieta Parma de Croux*