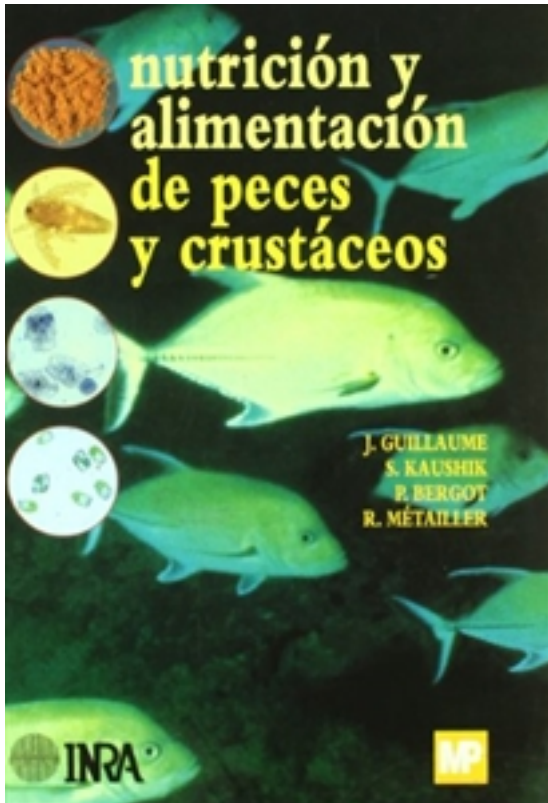


## Nutrición y alimentación de peces y crustáceos



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** J. GUILLAUME, S. KAUSHIK, P. BERGOT, R. METAILLER

**Clasificación:** Universidad > Acuicultura, Piscicultura

**Tamaño:** 16,5 x 23,5 cm.

**Páginas:** 475

**ISBN 13:** 9788484761501

**ISBN 10:** 8484761509

**Precio sin IVA:** 46,15 Eur

**Precio con IVA:** 48,00 Eur

**Fecha publicación:** 01/01/2003

### Sinopsis

Por primera vez un libro ofrece de forma sintética tanto los principios fundamentales de la nutrición de peces y crustáceos, como la información y datos necesarios para la formulación de piensos y la práctica de la alimentación acuícola. Revisando lo esencial de anatomía, fisiología digestiva y bioquímica, esta obra expone de forma completa los requerimientos de energía, nutrientes y carotenoides de los animales acuícolas, así como las especificidades nutricionales y alimentarias de larvas y juveniles. En los anexos se incluye una completa información relativa a la práctica acuícola: normas alimentarias, curvas tipo de crecimiento y tablas de composición de las materias primas utilizadas en acuicultura. Los científicos encontrarán aquí una obra que compendia los conocimientos actuales sobre la materia: los profesores y estudiantes una guía pedagógica ampliamente ilustrada; los técnicos, profesionales y acuicultores una aplicación práctica de la nutrición y alimentación acuícola.

### Indice

GENERALIDADES. Introducción. Terminología y repaso metodológico. BASES DE LA NUTRICIÓN EN LOS ANIMALES ACUÁTICOS. Comportamiento alimentario y regulación de la ingesta. Fisiología digestiva y

digestibilidad de los nutrientes en los peces. Nutrición energética. Nutrición proteica. Nutrición lipídica. Nutrición glucídica: interés y límites del aporte de glúcidos. Nutrición vitamínica. Nutrición mineral. Carotenoides y pigmentación. EL CASO PARTICULAR DE LARVAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS. Ontogénesis, desarrollo y fisiología digestiva de las larvas de peces. Alimentación de las larvas de peces con presas vivas. Alimentos inertes para larvas de peces. Fisiología digestiva de los langostinos. Nutrición y alimentación de larvas de langostinos peneidos. Nutrición y alimentación de langostinos en cultivos intensivos y extensivos. ALIMENTACIÓN DE LOS PECES: APLICACIONES. Materias primas y aditivos utilizados en la alimentación de los peces. Factores nutricionales. Formulación de piensos en acuicultura. Fabricación de piensos. Práctica de la alimentación en los peces. ANEXOS. Anexos. Glosario de nombres vernáculos y científicos de las especies citadas. Glosario de términos técnicos y abreviaciones. Índice alfabético. Lista de autores.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es