



Procesos digestivos en peces marinos [caracterización y aplicaciones prácticas /

Alarcón López, Francisco Javier

Universidad de Almería,
1998

Tesis en CD-ROM

Monografía

El objetivo principal del presente trabajo ha sido la puesta a punto y evaluación de la utilidad de una serie de técnicas "in vitro" orientadas hacia la evaluación de la digestibilidad del componente proteico del alimento en dos especies de peces marinos (fundamentalmente dorada y también dentón), tanto en su etapa larvaria (microcápsulas), como de engorde (piensos peletizados). El paso previo para desarrollar un sistema de digestibilidad "in vitro" es un conocimiento detallado del equipamiento digestivo de la/s especie/s estudiada/s. Por lo tanto, se ha partido de la caracterización de las enzimas presentes en el digestivo, evaluando su presencia, grado de actividad, condiciones óptimas para el desarrollo de la misma y sensibilidad frente a inhibidores, información que resulta básica para posteriormente diseñar el sistema de digestión. El segundo objetivo del presente trabajo ha sido la optimización y adaptación de una técnica normalmente utilizada en la industria alimentaria para evaluar el grado de hidrólisis de una proteína la determinación del grado de hidrólisis de la proteína mediante pH-stat, con objeto de emplearla para evaluar la susceptibilidad a la degradación de distintas proteínas por acción de las enzimas del pez. En este sentido se pretendió establecer las condiciones óptimas para el ensayo, así como la influencia de distintos factores (tipo de enzima utilizada, relación

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTI2NTE1MDM>

Título: Procesos digestivos en peces marinos [Recurso electrónico] :] caracterización y aplicaciones prácticas
Francisco Javier Alarcón López

Editorial: Almería Universidad de Almería 1998

Descripción física: 1 disco compacto (CD-ROM) 12 cm + 1 folleto

Mención de serie: Tesis doctorales / Universidad de Almería 22

Tesis: Tesis-Universidad de Almería, 1998

Detalles del sistema: Acrobat Reader

ISBN: 8482401335

Materia Entidad: Universidad de Almería- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM

Materia: Animales- Alimentación- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM Peces- Alimentación- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM

Entidades: Universidad de Almería ed

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es