

# COLABORADORES

---

## COLABORADORES CON SUS DIRECCIONES PROFESIONALES EN EL MOMENTO DE LA REDACCIÓN DE SUS CONTRIBUCIONES

Los capítulos del *Manual de animales acuáticos* son escritos por autores invitados (expertos de los Laboratorios de Referencia de la OIE, cuando sea posible). Siguiendo el procedimiento estándar de la OIE, todos los capítulos se entregan a los países miembros de la organización y a otros expertos para que ofrezcan sus comentarios a la misma. Seguidamente, la Comisión de Estándares Sanitarios de los Animales Acuáticos modifica el texto incorporando los comentarios recibidos y el texto se distribuye por segunda vez como la versión final que será presentado para su aprobación por la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE durante la Sesión General de mayo de cada año. De esta forma, el *Manual de animales acuáticos* se convierte en un texto de referencia de la OIE que es fruto del consenso internacional. Por esa razón, los nombres de los colaboradores no aparecen en el correspondiente capítulo sino que se ofrecen en el listado que se presenta a continuación. La Comisión de los Animales Acuáticos quiere manifestar su agradecimiento por el trabajo de los siguientes colaboradores:

*1.1.1. Gestión de calidad en los laboratorios de pruebas veterinarias*

**Dr R.A. Williams,**  
AHVLA-Penrith, Merrythought, Calthwaite,  
Penrith, Cumbria CA11 9RR, Reino Unido.

*1.1.2. Principios de validación para las pruebas de diagnóstico de las enfermedades infecciosas<sup>1</sup>*

**Dr R.H. Jacobson (se ha jubilado)**  
27801 Skyridge Drive, Eugene, Oregon 97405,  
EE. UU.

**Dr P. Wright (se ha jubilado)**  
Aquatic Animal Health, Fisheries and Oceans  
Canada, 343 University Avenue, Moncton,  
New Brunswick, E1C 9B6, Canadá.

*1.1.3. Métodos para la desinfección de los establecimientos de acuicultura*

**Dr B.J. Hill (se ha jubilado)**  
The Centre for Environment, Fisheries &  
Aquaculture Science (Cefas), Weymouth  
Laboratory, Barrack Road, The Nothe, Weymouth  
DT4 8UB, Reino Unido.

**Dr F. Berthe**  
European Food Safety Authority (EFSA),  
Animal Health and Animal Welfare unit – AHAW,  
Largo N. Palli 5/A, 43100 Parma, Italia.

**Prof. D.V. Lightner**  
Aquaculture Pathology Laboratory, Department of  
Veterinary Science and Microbiology, University of  
Arizona, 1117 E. Lowell, Building 90, Tucson, AZ  
85721, EE. UU.

**Dr R. Enriquez Saís**  
Patología Animal/Ictiopatología, Universidad  
Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile.

---

<sup>1</sup> Este capítulo ha sido actualizado por consenso del Grupo *ad hoc* de la OIE encargado de la validación de las pruebas de diagnóstico.

*Parte 2. Introducción general*

*2.1.0. Enfermedades de los anfibios – Introducción general*

- 2.1.1. Infección por Batrachochytrium dendrobatidis*
- 2.1.2. Infección por ranavirus*

*2.2.0. Enfermedades de los crustáceos – Introducción general*

*2.2.1. Plaga del cangrejo de río (Aphanomyces astaci)*

- 2.2.2. Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa*
- 2.2.3. Mionecrosis infecciosa*

*2.2.4. Hepatopancreatitis necrotizante*

*2.2.5. Síndrome de Taura*

*2.2.6. Enfermedad de las manchas blancas*

**Dr B.J. Hill (se ha jubilado)**

The Centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science (Cefas), Weymouth Laboratory, Barrack Road, The Nothe, Weymouth DT4 8UB, Reino Unido.

**Dr F. Berthe**

European Food Safety Authority (EFSA), Animal Health and Animal Welfare unit – AHAW, Largo N. Palli 5/A, 43100 Parma, Italia.

**Prof. D.V. Lightner**

Aquaculture Pathology Laboratory, Department of Veterinary Science and Microbiology, University of Arizona, 1117 E. Lowell, Building 90, Tucson, AZ 85721, EE. UU.

Capítulo de preparación

**Dr A. Hyatt**

Australia Animal Health Laboratory (AAHL), CSIRO Livestock Industries, Private Bag 24 (Ryrie Street), Geelong, VIC 3220, Australia.

**Prof. R. Whittington**

Faculty of Veterinary Science, University of Sydney, Private Bag 3, Camden NSW 2570, Australia.

**Prof. D.V. Lightner**

Aquaculture Pathology Laboratory, Department of Veterinary Science and Microbiology, University of Arizona, 1117 E. Lowell, Building 90, Tucson, AZ 85721, EE. UU.

**Dr B. Oidtmann**

The Centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science (Cefas), Weymouth Laboratory, Barrack Road, The Nothe, Weymouth, Dorset DT4 8UB, Reino Unido.

**Prof. D.V. Lightner**

Aquaculture Pathology Laboratory, Department of Veterinary Science and Microbiology, Pharmacy/Microbiology, University of Arizona, 1117 E. Lowell, Building 90, Room 202, Tucson, AZ 85721, EE. UU.

**Dr M.S. Morales Covarrubias**

Laboratorio de Histología, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Av. Sabalo-Cerritos s/n, Mazatlan, Sinaloa, C. P. 82010, México.

**Prof. D.V. Lightner**

Aquaculture Pathology Laboratory, Department of Veterinary Science and Microbiology, Pharmacy/Microbiology, University of Arizona, 1117 E. Lowell, Building 90, Room 202, Tucson, AZ 85721, EE. UU.

**Dr G. Chu-Fang Lo**

Department of Life Science, Institute of Zoology, National Taiwan University, 1 Roosevelt Road, Section 4, Taipei, Taipei Chino.

- 2.2.7. *Enfermedad de la cola blanca*
- Dr A. Sait Sahul Hameed**  
Aquaculture Biotechnology Division, Department of Zoology, C. Abdul Hakeem College, Melvisharam-632 509, Vellore Dt. Tamil Nadu, India.
- 2.2.8. *Enfermedad de la cabeza amarilla*
- Dr P. Walker**  
Australia Animal Health Laboratory (AAHL), CSIRO Livestock Industries, Private Bag 24 (Ryrie Street), Geelong, VIC 3220, Australia.
- 2.2.9. *Baculovirus esférica (Baculovirus de tipo Penaeus monodon)*
- 2.2.10. *Baculovirus tetraédrica (Baculovirus penaei)*
- Prof. D.V. Lightner**  
Aquaculture Pathology Laboratory, Department of Veterinary Science and Microbiology, Pharmacy/Microbiology, University of Arizona, 1117 E. Lowell, Building 90, Room 202, Tucson, AZ 85721, EE. UU.
- 2.3.0. *Enfermedades de los peces – Información general*
- Dr B.J. Hill (se ha jubilado)**  
The Centre for Environment, Fisheries & Aquaculture Science (Cefas), Weymouth Laboratory, Barrack Road, The Nothe, Weymouth DT4 8UB, Reino Unido.
- 2.3.1. *Necrosis hematopoyética epizootica*
- Dr A. Hyatt**  
Australian Animal Health Laboratory (AAHL), CSIRO Livestock Industries, P.O. Bag 24 (Ryrie Street), Geelong, Victoria 3220, Australia.
- Prof. R.J. Whittington**  
Faculty of Veterinary Science, University of Sydney, Private Bag 3, Camden, NSW 2006, Australia.
- 2.3.2. *Síndrome ulcerante epizootico*
- Dr S. Kanchanakhan**  
Inland Aquatic Animal Health Research Institute (AAHRI), Inland Fisheries Research and Development Bureau, Department of Fisheries, Paholyothin Road, Jatuchak, Bangkok 10900, Tailandia.
- 2.3.3. *Girodactilosis (Gyrodactylus salaris)*
- Dr T.A. Mo**  
National Veterinary Institute, Section for Parasitology, P.O. Box 750 Sentrum, 0106 Oslo, Noruega.
- 2.3.4. *Necrosis hematopoyética infecciosa*
- Dr J. Winton**  
Western Fisheries Research Center, 6505 N.E. 65th Street, Seattle, Washington 98115, EE. UU.
- 2.3.5. *Anemia infecciosa del salmón*
- Dr B. Dannevig (Q.E.P.D.)**  
National Veterinary Institute, P.O. Box 750 Sentrum, 0106 Oslo, Noruega.
- 2.3.6. *Herpesvirosis de la carpa koi*
- Dr K. Way**  
The Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas), Weymouth Laboratory, Barrack Road, The Nothe, Weymouth DT4 8UB, Reino Unido.
- 2.3.7. *Iridovirus de la dorada japonesa*
- Dr K. Nakajima**  
National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research Agency, Fukuura 2-12-4, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8048, Japón.

2.3.8. *Viremia primaveral de la carpa*

**Dr P. Dixon**

The Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Cefas), Weymouth Laboratory, Barrack Road, The Nothe, Weymouth, Dorset DT4 8UB, Reino Unido.

2.3.9. *Septicemia hemorrágica viral*

**Dr N.J. Olesen & Dr H.F. Skall**

National Veterinary Institute, Technical University of Denmark (DTU), Hangovej 2, DK-8200 Aarhus N, Dinamarca.

2.3.10. *Herpesvirosis del salmón masou* (Oncorhynchus masou)

**Dr M. Yoshimizu**

Laboratory of Biotechnology and Microbiology, Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University, 3-1-1 Minato-cho, Hakodate, Hokkaido 041-8611, Japón.

2.3.11. *Encefalopatía y retinopatía virales*

**Dr G. Bovo**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Dipartimento di Ittiopatologia, Via Romea 14/A, 35020 Legnaro PD, Italia.

2.4.0. *Enfermedades de los moluscos – Información general*

**Dr F. Berthe**

European Food Safety Authority (EFSA), Animal Health and Animal Welfare unit – AHAW, Largo N. Palli 5/A, 43100 Parma, Italia.

2.4.1. *Herpesvirosis del abalón*

**Dr M. Crane & Dr S. Corbeil**

Australia Animal Health Laboratory (AAHL), CSIRO Livestock Industries, Private Bag 24 (Rylie Street), Geelong, VIC 3220, Australia

2.4.2. *Infección por Bonamia exitiosa*

**Dr I. Arzul**

IFREMER, Laboratoire de Génétique Aquaculture et Pathologie, av. de Mus de Loup, 17390 La Tremblade, Francia.

2.4.3. *Infección por Bonamia ostreae*

2.4.3. *Infección por Marteilia refringens*

2.4.5. *Infección por Perkinsus marinus*

2.4.6. *Infección por Perkinsus olseni*

**Dr R. Carnegie**

Shellfish Pathology Laboratory, Department of Environmental and Aquatic Animal Health, Virginia Institute of Marine Science, P.O. Box 1346 Gloucester Point, VA 23062, EE. UU.

2.4.7. *Infección por Xenohalotia californiensis*

**Prof. C. Friedman**

Friedman Shellfish Health Laboratory, School of Aquatic and Fishery Sciences, University of Washington, Box 355020, Seattle, Washington 98195, EE. UU.

2.4.8. *Infección por Mikrocytos mackini*

**Dr G. Meyer**

Pacific Biological Station, Aquatic Animal Health Section, 3190 Hammond Bay Road, Nanaimo, BC V9T 6N7, Canadá.

2.4.9. *Infección por herpesvirus de los ostreidos 1*

**Dr T. Renault**

IFREMER, Laboratoire de Génétique Aquaculture et Pathologie, av. de Mus de Loup, 17390 La Tremblade, Francia.

\*

\* \*