

100% online

2024

# DIPLOMA

## Buenas prácticas en el uso de fármacos en la Salmonicultura

**Más información:**

[www.veterinaria.uchile.cl](http://www.veterinaria.uchile.cl)

Patrocinado por:



**SERNAPESCA**  
Ministerio de  
Economía, Fomento y  
Turismo

Gobierno de Chile

## PROGRAMA PRELIMINAR

SÁBADO 20 DE JULIO

- 8:30 – 9:30**      **Presentación del programa/Introducción**  
Dra. Javiera Cornejo – José Miguel Burgos
- 9:45 – 10:45**    **Planteamiento OIE/OMS sobre el uso de antimicrobianos**  
Dra. Alicia Gallardo
- 11:00 – 12:00**    **Objetivos estratégicos de Sernapesca en el ámbito de la salud de animales acuáticos**  
SERNAPESCA
- 12:10 – 13:00**    **Presentación invitado SalmonChile**  
SALMONCHILE

MIÉRCOLES 24 DE JULIO

- 17:30 – 18:30**    **Farmacología clínica / Animales de producción (peces) I**  
Dr. Aldo Maddaleno
- 18:45 – 19:45**    **Farmacología clínica / Animales de producción (salmonicultura) I**  
Dr. Aldo Maddaleno

SÁBADO 27 DE JULIO

- 08:30 – 10:45**    **Mecanismos de acción de los principales fármacos antimicrobianos**  
Dr. Aldo Maddaleno
- 11:00 – 12:00**    **Farmacología clínica / Animales de producción (salmonicultura) II**  
Dr. Aldo Maddaleno
- 12:00 – 13:00**    **Conceptos de farmacocinética y farmacodinamia (PK/PD)**  
Dr. Aldo Maddaleno

MIÉRCOLES 31 DE JULIO

**17:30 – 19:45**      **Conceptos de biodisponibilidad y bioequivalencia**  
Dra. María Nella Gai

SÁBADO 3 DE AGOSTO

**08:30 – 10:45**      **Diseño experimental de estudios Farmacológicos**  
Dra. María Nella Gai

**11:00 – 13:00**      **Factores que influyen en la biodisponibilidad**  
Dra. María Nella Gai

MIÉRCOLES 7 DE AGOSTO

**17:30 – 19:45**      **Conceptos de biodisponibilidad y bioequivalencia**  
Dra. María Nella Gai

SÁBADO 10 DE AGOSTO

**08:30 – 10:45**      **Evaluación de la sensibilidad antimicrobiana**  
Dra. Lissette Lapierre

**11:00 – 13:00**      **Mecanismos de resistencia Bacteriana**  
Dra. Lissette Lapierre

MIÉRCOLES 14 DE AGOSTO

**17:30 – 18:30**      **Registro de medicamentos Veterinarios**  
SAG

**18:45 – 19:45**      **Registro de medicamentos Veterinarios en Chile**  
SAG

SÁBADO 17 DE AGOSTO

**08:30 – 13:00**      **Enfermedades infecciosas en peces**  
Dr. Marco Rozas

MIÉRCOLES 21 DE AGOSTO

**17:30 – 19:45 Producción y Patologías en Crustáceos**

Por definir

SÁBADO 24 DE AGOSTO

**08:30 – 10:45 Análisis de riesgo aplicado al uso de antimicrobianos**

Dr. Hernán Rojas

**11:00 – 13:00 Principios esenciales de epidemiología aplicada al uso de antimicrobianos**

Dr. Hernán Rojas

MIÉRCOLES 28 DE AGOSTO

**17:30 – 19:45 Residuos de fármacos y establecimiento de LMR**

Dra. Javiera Cornejo

JUEVES 29 DE AGOSTO

**17:30 – 19:45 Producción y Patologías de Moluscos**

Karin Lohrmann (UCN)

SÁBADO 31 DE AGOSTO

**08:30 – 10:45 Evaluación de los periodos de resguardo: depleción OTC/Florfenicol**

Dra. Javiera Cornejo

**11:00 – 13:00 Ejercicio práctico cálculo de periodo de resguardo**

Dra. Ekaterina Pokrant

MIÉRCOLES 4 DE SEPTIEMBRE

**17:30 – 18:30 Organismos internacionales y regulaciones vigentes en Resistencia AM (CODEX-OMS-FAO)**

Dra. Constanza Vergara

**18:45 – 19:45 Plan Nacional de seguimiento de resistencia antibacteriana**

Dra. Constanza Vergara

SÁBADO 7 DE SEPTIEMBRE

**08:30 – 10:45 Alimentos medicados: control y uso de premezclas**

Dr. Jurij Wacyk

**11:00 – 12:00 Control de uso de antimicrobianos en la salmonicultura chilena**

Dra. Alicia Gallardo

**12:00 – 13:00 Impacto ambiental del uso de fármacos en Acuicultura**

Dr. José Miguel Burgos

MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE

**17:30 – 19:45 Alternativas terapéuticas y nuevas tendencias en el uso de fármacos**

Dra. Lisette Lapierre

SÁBADO 28 DE SEPTIEMBRE

**08:30 – 10:45 Mejoramiento genético de la resistencia a enfermedades como alternativa para la prevención y control de patologías infecciosas y parasitarias en la salmonicultura chilena I**

Dr. José Manuel Yáñez

**11:00 – 13:00 Mejoramiento genético de la resistencia a enfermedades como alternativa para la prevención y control de patologías infecciosas y parasitarias en la salmonicultura chilena II**

Dr. José Manuel Yáñez

MIÉRCOLES 2 DE OCTUBRE

**17:30 – 18:30 Prescripción Médico veterinaria/USO extraetiqueta**

Dr. José Miguel Burgos

**18:45 – 19:45 Diagnóstico del uso de fármacos**

SERNAPESCA

SÁBADO 5 DE OCTUBRE

**08:30 – 10:45 Relación de la terapia farmacológica con el bienestar animal I**

Dra. Tamara Tadich

**11:00 – 13:00 Relación de la terapia farmacológica con el bienestar animal II**

Dra. Tamara Tadich

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE

**17:30 – 19:45 Plan Nacional de seguimiento de resistencia antibacteriana en acuicultura**

IFOP

MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE

**17:30 – 18:30 Caligidosis en la salmonicultura nacional I**

Dr. José Miguel Burgos

**18:45 – 19:45 Caligidosis en la salmonicultura nacional II**

Dr. José Miguel Burgos

SÁBADO 19 DE OCTUBRE

**08:30 – 10:45 Experiencias en el control de Uso antimicrobianos y programas de disminución de resistencia am en la acuicultura en América**

Dra. Marcela Lara

**11:00 – 13:00**      **Manual de Buenas prácticas en uso de antimicrobianos en la acuicultura**

Dra. Javiera Cornejo

MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE

**17:30 – 19:45**      **Bioseguridad en centros acuícolas**

Dr. José Miguel Burgos

SÁBADO 26 DE OCTUBRE

**08:30 – 13:00**      **Seminario presencial**

Equipo diplomado

**14:30 – 15:30**      **Seminario presencial**

Equipo diplomado

**15:30 – 16:30**      **Conclusiones, Cierre del programa y entrega de Diplomas**

Equipo diplomado