



9º Workshop Internacional de Fotoperiodo

BIOLED SpA

6 de Marzo

2025

Hotel Windham, Puerto Varas

Programa		
8:30 - 9:30	Acreditación	
9:30 - 9:40	Bienvenida Gerente General	Cristina Navarro Gerente General, Bioled SpA
9:40 - 9:50	TBD	Loreto Seguel - Consejo del Salmón
9:50 – 10:10	Optimización del Fotoperiodo en Acuicultura: De la Ciencia de la Luz a la Automatización Inteligente	Ximena Navarro Gerente de I+D, Bioled SpA
10:10 - 10:50	El estudio del bienestar en peces: el salmón como caso de estudio	Pr.Sonia Rey Profesor Bienestar y conducta animal, Instituto de acuicultura Universidad de Stirling
10:50 - 11:30	Coffee Break	
11:30 - 12:00	Visión global de la industria y donde está Chile	Matt Craze – Spheric Research
12:00 - 12:45	Desarrollo de protocolos de producción para optimizar el rendimiento en agua de mar de post-smolts de salmón del Atlántico.	Trine Ytrestøyl - Senior Scientist, Nofima
12:45 - 15:00	<i>Almuerzo</i>	Hotel Cumbres - Puerto Varas
15:00 - 15:30	Desafíos del fotoperiodo en RAS: Evaluación de la Irradiancia en la Maduración precoz	Ana Fernández, departamento I+D, Bioled
15:30 - 16:10	Digitalización del fotoperiodo: Bioled y su aporte a la acuicultura de precisión	Nicolás Filcun y Cristian Robles - Departamento ingeniería, Bioled



16:10 - 16:40	<i>Coffee Break</i>	
16:40 - 17:25	El uso de los ritmos circadianos como indicador de bienestar positivo en peces	Pr.Sonia Rey Profesor Bienestar y conducta animal, Instituto de acuicultura Universidad de Stirling
17:25 - 17:50	Mesa redonda	Sonia Rey – Trine Ytrestøyl - Ximena Navarro - Anita Fernandez
17:50 - 19:00	Cocktail	

Program		
8:30 - 9:30	Accreditation	
9:30 - 9:40	Welcome - General Manager	Cristina Navarro General Manager, Bioled SpA
9:40 - 9:50	TBD	Loreto Seguel - Consejo del Salmón
9:50 – 10:10	Optimization of Photoperiod in Aquaculture: From Light Science to Smart Automation	Ximena Navarro R&D Manager, Bioled SpA
10:10 - 10:50	The Study of Fish Welfare: Salmon as a Case Study	Pr.Sonia Rey Professor of Animal Welfare and Behavior, Institute of Aquaculture, University of Stirling
10:50 - 11:30	Coffee Break	
11:30 - 12:00	Global Industry Outlook and Chile's Position	Matt Craze – Spheric Research



12:00 - 12:45	Developing production protocols for optimizing seawater performance of Atlantic salmon post-smolts	Trine Ytrestøyl - Senior Scientist, Nofima
12:45 - 15:00	<i>Lunch</i>	Hotel Cumbres - Puerto Varas
15:00 - 15:30	Photoperiod Challenges in RAS: Irradiance Assessment in Early Maturation	Ana Fernández, R&D Department, Bioled
15:30 - 16:10	Photoperiod Digitalization: Bioled and Its Contribution to Precision Aquaculture	Nicolás Filcun y Cristian Robles - Engineering Department, Bioled
16:10 - 16:40	<i>Coffee Break</i>	
16:40 - 17:25	The Use of Circadian Rhythms as an Indicator of Positive Fish Welfare	Pr.Sonia Rey Professor of Animal Welfare and Behavior, Institute of Aquaculture, University of Stirling
17:25 - 17:50	Round Table	Sonia Rey – Trine Ytrestøyl - Ximena Navarro - Anita Fernandez
17:50 - 19:00	Cocktail	