

UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
En cooperación con el CENTRO FONDAP
“INTERDISCIPLINARY CENTER FOR AQUACULTURE RESEARCH (INCAR)”

PROGRAMA CURSO POSTGRADO “TÓPICOS AVANZADOS EN PATÓGENOS RELEVANTES DE LA SALMONICULTURA CHILENA: UNA MIRADA INTERDISCIPLINARIA”.

Lunes 25 de noviembre

Horario	Expositor/actividad	Tema
9:00-9:30	-Dr. Renato Quiñones-Director INCAR -Dr. Rubén Avendaño-Coordinador del curso e investigador principal INCAR	-Bienvenida a los participantes -Introducción al curso
9:30- 11:00	Alfredo Tello Investigador en Acuicultura, INTESAL	“Actualidad Productiva y Sanitaria de la Industria del Salmón”.
11:00-11:30	Café y Foto Grupal	
11:30-13:00	Daniela Aguilar Encargada Nacional del Programa Sanitario Específico de Piscirickettsiosis. Unidad de Salud Animal del servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	"Resultados primer semestre de implementación del Programa Sanitario de Piscirickettsiosis".
13:00-14:30	Almuerzo	
14:30-16:00	Dr. Sergio Marshall Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	"Actualización molecular de los dos agentes más desafiantes de la Salmonicultura chilena: El virus ISA y la bacteria <i>Piscirickettsia salmonis</i> ".
16:00-16:30	Café	
16:30-18:00	Sr. Juan Manuel Estrada Centro Investigaciones Marinas de Quintay Universidad Andrés Bello	Visita a las instalaciones del Centro Investigaciones Marinas de Quintay UNAB.

Martes 26 de noviembre

Horario	Expositor/actividad	Tema
9:30- 11:00	Dr. Jaime Figueroa Investigador Principal INCAR Universidad Austral de Chile	"Genómica de <i>Piscirickettsia salmonis</i> y factores de virulencia: estudio in silico y de expresión".
11:00-11:30	Café	
11:30-13:00	Dr. Juan Cárcamo Investigador Asociado INCAR Universidad Austral de Chile	"Mecanismos celulares de interacción de fármacos utilizados en salmonicultura: <i>Caligus rogercresseyi</i> un modelo de resistencia farmacológica".
13:00-14:30	Almuerzo	
14:30-16:00	Dr. Alejandro Yáñez Investigador Asociado INCAR Universidad Austral de Chile	"Virus ISA: desarrollo de sistemas de detección como base para evaluar la eficacia de vacunas utilizadas en el cultivo de salmónidos".
16:00-16:30	Café	
16:30-18:00	Discusión de Casos	

Miércoles 27 de noviembre

Horario	Expositor/actividad	Tema
9:30- 11:00	Dr. Marcos Lardies Investigador Asociado INCAR Universidad Adolfo Ibañez	"Consecuencias de la acidificación del océano en ectotermos marinos: fisiología y plasticidad".
11:00-11:30	Café	
11:30-13:00	Dr. Sergio Neira Investigador Asociado INCAR Universidad de Concepción	"Enfoque Ecosistémico de la Acuicultura".
13:00-14:30	Almuerzo	
14:30-16:00	Dr. Fabián Tapia Investigador Asociado INCAR Universidad de Concepción	"Estudio de circulación para la evaluación de dispersión en sistemas costeros".

16:00-16:30	Café	
16:30-18:00	Discusión de Casos	

Jueves 28 de noviembre

Horario	Expositor/actividad	Tema
9:30- 11:00	Dr. Marco Álvarez Investigador Asociado INCAR Universidad Andrés Bellos	"El medioambiente y su influencia en la regulación génica: los peces como modelo de estudio y el potencial desarrollo acuícola de Chile".
11:00-11:30	Café	
11:30-13:00	Dr. Juan Antonio Valdés Investigador Asociado INCAR Universidad Andrés Bello	"Bases moleculares y celulares del desarrollo muscular en peces".
13:00-14:30	Almuerzo	
14:30-16:00	Dr. Cristian Gallardo Subdirector INCAR Universidad de Concepción	"RNA-seq: análisis de transcriptomas en organismos marinos".
16:00-16:30	Café	
16:30-18:00	Dr. Hugo Salgado Investigador Asociado INCAR Universidad de Concepción	"Metodologías para la estimación de los costos económicos de patógenos en Chile: Casos del virus ISA y SRS".
18:00-19:00	Discusión de Casos	

Viernes 29 de noviembre

Horario	Expositor/actividad
9:30- 11:00	Prueba Escrita
11:00-11:30	Café
11:30-13:00	Presentación Alumnos
13:00-14:30	Almuerzo
14:30-16:00	Presentación Alumnos
16:00-16:30	Café
16:30-18:00	Presentación Alumnos