XI CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA 2026

Liderando la Transformación Azul desde lo Local a lo Global

29 de noviembre al 2 de diciembre de 2026 · Teatro Diego Rivera, Quillota 116, Puerto Montt

Organizan: Universidad de Chile y Sociedad Chilena de Acuicultura

PROGRAMA

Distribución de ejes temáticos

De acuerdo a la información publicada en el sitio Web del XI Congreso, cada ponencia: 12 minutos (10 de exposición y 2 de preguntas), con 3 minutos para cambio de expositor/a.

Se incluye horario de palabras de bienvenida, charlas magistrales, inauguración, pausas para café, almuerzo, reunión SCHACUI y ceremonia de cierre y premiaciones, además de las actividades del Salón Mafalda Mora.

Domingo 29 de noviembre

Hora	Actividad
16:00–19:00	**Inscripciones tempranas** Entrega de credenciales y materiales

Lunes 30 de noviembre

Salón Principal

Hora	Actividad
Antes de 08:30	*Inscripciones*
09:00–09:15	**Palabras de bienvenida (por definir)**
09:15–10:45	**Charlas magistrales** *Moderador: Javiera Cornejo*
09:15–09:40	**SOCIEDAD CHILENA DE ACUICULTURA** · *Charla magistral (25 min)* ANTONIO VÉLEZ MEDEL *PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD CHILENA DE ACUICULTURA*
09:40–10:05	**Dra. Alicia Gallardo** · *Charla magistral (25 min)*
10:05–10:30	**Dr. Alejandro Barrientos** · *Charla magistral (25 min)*
10:30–10:45	**Panel de preguntas** · *15 min*
10:45–11:15	*Pausa café*
11:15–12:15	**Vinculación Ciencia–Industria** Dirige: Marcela Lara Panelistas: David Garrido (Salmones Aysen) · Alin Casado (Biomar) · Paulo Palacios (Salmones Antártica) · Alvaro Perez (Mowi) · Rodrigo Carrasco (Amichile)
12:15–13:00	**Bloque 1 · Eje 8: Gobernanza, Extensión y Vinculación Comunitaria** *Moderador/a: Javiera Cornejo (U. de Chile) y Jurij Wacyk (U. de Chile)*
12:15–12:27	**Ponencia 1.1** · HACIA UNA GOBERNANZA BASADA EN EVIDENCIA CIENTÍFICA DEL USO DE ANTIMICROBIANOS EN LA ACUICULTURA DE TRUCHA EN PATAGONIA NORTE: COOPERACIÓN ARGENTINA-CHILE - PABLO MORENO *CEAN*
12:30–12:42	**Ponencia 1.2** · CULTIVO COMUNITARIO DE *Macrocystis pyrifera* EN CHAICA (REGIÓN DE LOS LAGOS): EFECTOS DE LA SIEMBRA TARDÍA Y LIMITACIONES DE UNA INCIPIENTE CADENA DE VALOR SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO – JUAN RODRÍGUEZ *UNIVERSIDAD AUSTRAL*
12:45–12:57	**Ponencia 1.3** · ¿CÓMO APRENDE UNA INDUSTRIA ACUÍCOLA DE UNA CRISIS? SYSTEMIC AQUACULTURE LEARNING EN LA SALMONICULTURA CHILENA – JEAN PIERRE REMONSELLEZ *UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO*
13:00–14:00	**Almuerzo** Por cuenta propia
14:00–15:30	**Bloque 2 · Eje 2: Sanidad y Bienestar Animal** *Moderador/a: Mario Caruffo (U. de Chile) y Marcela Lara (Consejo del Salmón)*
14:00–14:12	**Ponencia 1.4** · VIRULENCIA E INTERACCIÓN ENTRE ESPECIES DE *Tenacibaculum spp.* EN MODELOS EXPERIMENTALES DE COINFECCIÓN EN SALMÓN DEL ATLÁNTICO (Salmo salar) – RUBÉN AVENDAÑO *UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO E INCAR²*
14:15–14:27	**Ponencia 1.5** · MUCUS Y MICROBIOMA CUTÁNEO: ACTORES CLAVE EN LA INFECCIÓN POR *Tenacibaculum dicentrarchi* EN SALMÓN ATLÁNTICO (*Salmo salar)* – RUBÉN AVENDAÑO *UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO E INCAR²*
14:30–14:42	**Ponencia 1.6** · ¿Y SI PARTE DE LA VARIABILIDAD EN LA EFICACIA DE LAS VACUNAS CONTRA PATÓGENOS DE SALMÓNIDOS DEPENDIERA DE LA BIOLOGÍA DE SUS LINFOCITOS T? – KEVIN MAISEY *UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHLE (USACH)*
14:45–14:57	**Ponencia 1.7** · ¿QUÉ NOS DICE EL MICROBIOMA DE *Salmo salar*? DE LA POST-ESMOLTIFICACIÓN A LA PISCIRICKETTSIOSIS – PAULINA BUSTOS *UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO*

Hora	Actividad
15:00–15:30	**Charla Magistral · Rodrigo Sánchez Luck** NUTRICIÓN FUNCIONAL PARA EL MANEJO INTEGRADO DE LA CALIGIDOSIS (20 min + 5 min preguntas) *GERENTE DE I+D DE VITAPRO CHILE*
15:30–16:00	*Pausa café*
16:00–17:30	**Bloque 3 · Eje 2: Sanidad y Bienestar Animal** *Moderador/a: Mario Caruffo (U. de Chile) y Marcela Lara (Consejo del Salmón)*
16:00–16:12	**Ponencia 1.8** · NUEVOS AISLADOS DE PISCIRICKETTSIA SALMONIS REQUIEREN DE MODELOS DE DESAFÍO ACTUALIZADOS: UNA PLATAFORMA ESTANDARIZADA BASADA EN LOS GENOGRUPOS LF-89 Y EM-90 – PABLO IBIETA *TEKBIOS*
16:15–16:27	**Ponencia 1.9** · DIVERSIDAD Y TROPISMO TISULAR DE MICROCOLONIAS BACTERIANAS INTRACELULARES EN *Mytilus chilensis*: IMPLICANCIAS PARA LA VIGILANCIA SANITARIA EN MITILICULTURA – ROXANA GONZÁLEZ *CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS (CEAZA)*
16:30–16:42	**Ponencia 1.10** · CARACTERIZACIÓN DE UNA FORMULACIÓN CO-ENCAPSULADA DE FLORFENICOL CON COMPUESTOS NATURALES BIOACTIVOS Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD SINÉRGICA IN VITRO CONTRA *Piscicketssia salmonis* – MARÍA BELÉN VARGAS *UNIVERSIDAD DE CHILE*
16:45–16:57	**Ponencia 1.11** · LA RESPUESTA DE LA MUCOSA DE LA PIEL DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO (Salmo salar) INFESTADO POR *Caligus rogercresseyi* EN CONDICIONES PRODUCTIVAS ES DEPENDIENTE DE LA ESTACIONALIDAD – FELIPE REYES *UNIVERSIDAD DE CHILE*
17:00–17:12	**Ponencia 1.12** · ROMPIENDO LA BARRERA DE LA PROTECCIÓN CRUZADA: UN EXTRACTO PURIFICADO DE *Quillaja saponaria* (PAQ-XTRACT) DADO VÍA ORAL SINERGIZA CON VACUNAS COMERCIALES PARA SUPERAR EL DESAFÍO POR *Piscirickettsia salmonis* LF-89 EN – HERNAN CORTES *DESERT KING CHILE*
17:15–17:27	**Ponencia 1.13** · UN MODELO DE ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DEL USO DE ANTIMICROBIANOS EN LA SALMONICULTURA – MANUEL ESTAY *UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN*
17:30–19:00	**Inauguración del Congreso y Celebración del Día Mundial de la Acuicultura** Palabras de bienvenida: Antonio Vélez, Rodrigo Wainraihgt, Dr. James McPhee, Alejandro Santana, Pablo Ortiz Lima Conversatorio: Liderando la Transformación Azul, desde lo Local a lo Global: Ciencia, Futuro y Desarrollo de la Acuicultura en Chile Modera: Tomás Vigneaux Panelistas: Dr. James McPhee, Dra. Alicia Gallardo, Dra. Ximena Lincolao, Rodrigo Wainraihgt **Celebración del Día Mundial de la Acuicultura** Presentación contextual de la celebración. Presenta Director Zona Centro de la SCHACUI, Marcelo Campos Larraín. Presentación y premiación a la acuicultora o acuicultor destacada/o. Presentan Katherine Silva, Secretaria y Marcela Avila, Directora Zona Sur, de la SCHACUI.
19:00	*Cóctel*

Salón Mafalda Mora

Hora	Actividad
09:00–10:45	*Por definir*
10:45–11:00	*Pausa café*

Hora	Actividad
11:00–13:00	**Simposio: Avances en el cultivo de *Durvillaea incurvata* (cochayuyo): un enfoque multidisciplinario**
13:00–14:45	**Sesión de pitch · Sanidad y Bienestar Animal** 15 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas) *Moderan: Felipe Reyes (U. de Chile) y María Belén Vargas (U. de Chile)*
13:00–13:07	**Pitch 1.1** · POLIMORFISMO DEL MHC I Sasa-UBA Y VARIABILIDAD VIRAL: POTENCIALES MECANISMOS DE ESCAPE INMUNOLÓGICO DE ISAV EN EL SALMÓN DEL ATLÁNTICO – CLAUDIA GALLEGUILLOS *UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (USACH)*
13:07–13:14	**Pitch 1.2** · *Trabajo retirado*
13:14–13:21	**Pitch 1.3** · SURGENCIA INTENSIFICADA Y DESAFÍO CON Vibrio EN *Argopecten purpuratus:* BASES PARA UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN MICROBIANA – ROXANA GONZÁLEZ *CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS (CEAZA)*
13:21–13:28	**Pitch 1.4** · MODULACIÓN ESTACIONAL DE LA RESPUESTA DE ESTRÉS FISIOLÓGICA Y TRANSCRIPTÓMICA EN EL SALMÓN DEL ATLÁNTICO (*Salmo salar*) INFESTADO POR *Caligus rogercresseyi* EN LA REGIÓN DE AYSÉN – MARÍA JESÚS SANTILLÁN *UNIVERSIDAD DE CHILE*
13:28–13:35	**Pitch 1.5** · LA INTENSIDAD DE SURGENCIA COSTERA CONDICIONA EL ESTADO TRANSCRIPCIONAL BASAL Y LA INMUNOCOMPETENCIA DEL OSTIÓN *Argopecten purpuratus* – FELIPE NAVARRO *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*
13:35–13:42	**Pitch 1.6** · EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA RESPUESTA TRANSCRIPTÓMICA DE LA PIEL DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO (*Salmo salar*) SOMETIDO A DAÑO MECÁNICO BAJO CONFINAMIENTO – SIMÓN LEÓN *UNIVERSIDAD DE CHILE*
13:42–13:49	**Pitch 1.7** · COEXISTENCIA DE FLORACIONES DE *Heterosigma akashiwo* Y Skeletonema sp. EN EL SENO DEL RELONCAVÍ DURANTE 2026 Y SUS IMPLICANCIAS PARA LA ACUICULTURA – JAVIER PAREDES *IFOP*
13:49–13:56	**Pitch 1.8** · DE LA ETIOLOGÍA A LA INTERVENCIÓN: EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE MELANOCORTINAS COMO ESTRATEGIA PARA MITIGAR LA MELANOSIS – RAÚL CORTES *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (UC)*
13:56–14:03	**Pitch 1.9** · MODULACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE GENES ASOCIADOS A LA INMUNIDAD Y LA REPARACIÓN TISULAR EN EL ÁREA Y PERÍMETRO DE HERIDAS CUTÁNEAS DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO (*Salmo salar)* – LISBET SEPÚLVEDA *UNIVERSIDAD DE CHILE*
14:03–14:10	**Pitch 1.10** · DESARROLLO DE UN MODELO SECUENCIAL PARA LA PRESELECCIÓN DE CENTROS DE ENGORDA EN AGUA DE MAR BASADO EN EVALUACIÓN DE RIESGO – DIEGO VARGAS *UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE*
14:10–14:17	**Pitch 1.11** · SALMOCLINIC: EFICACIA Y BIENESTAR EN BAÑOS PARA CALIGUS – DANIEL JIMENEZ *AQUABENCH S.A.*
14:17–14:24	**Pitch 1.12** · EVALUACIÓN DEL USO CONTINUO DE UNA PANTALLA COMPACTA DE MICROBUBUJAS PCM® PARA EL MANEJO DE CONDICIONES AMBIENTALES EN CENTROS DE CULTIVO DE SALMÓN – MATÍAS RODRÍGUEZ *PSP CHILE SpA*
14:24–14:31	**Pitch 1.13** · EFECTOS DE *Thalassiosira pseudonana* SOBRE LA RESPUESTA AL ESTRÉS EN *Oncorhynchus kisutch*: IMPLICANCIAS DE LAS FLORACIONES ALGALES NOCIVAS (FANs) EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA INDUSTRIA SALMONICULTURA – JUAN RODRÍGUEZ *SALMONES AUSTRAL*
14:31–14:38	**Pitch 1.14** · IA APLICADA AL DESCUBRIMIENTO Y VALIDACIÓN *in vitro* DE ANTIBACTERIANOS NATURALES CONTRA *Piscirickettsia salmonis*: DESDE 500.000 COMPUESTOS INDIVIDUALES IDENTIFICADOS A UNA COMBINACIÓN EFECTIVA CON UNA BAJA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA (CMI) – FRANCISCO ARANCIBIA *ISR-BIO*
14:38–14:45	**Pitch 1.15** · LA INFECCIÓN SUBCLÍNICA POR PRV-1 EN SALMÓN DEL ATLÁNTICO PROPONE AL BAZO COMO PROTAGONISTA DE LA ACTIVACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE ADAPTATIVA – EVA VALLEJOS *UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS*

Hora	Actividad
14:45–17:30	**Integrando evidencia científica de largo plazo para la sostenibilidad de la acuicultura chilena** *IFOP*

Martes 1 de diciembre

Salón Principal

Hora	Actividad
Antes de 09:00	*Inscripciones*
09:00–10:45	**Bloque 4 · Eje 3: Genética y Biotecnología** *Moderador/a: José Manuel Yáñez (U. de Chile) y Liane Basini (Universidad San Sebastián)*
09:00–09:30	**Charla magistral · Dr. Roberto Neira** DESARROLLO DE LA GENÉTICA EN CHILE (25 min + 5 min preguntas) *UNIVERSIDAD DE CHILE*
09:30–09:42	**Ponencia 2.1** · ¿CUÁNDO COMPENSA EL GENOTIPADO DE ALTA DENSIDAD SU MAYOR COSTO? PUNTO DE EQUILIBRIO BIOECONÓMICO FRENTE A LA IMPUTACIÓN EN SALMÓN ATLÁNTICO – PABLO CARRASCO *BENCHMARK GENETICS CHILE*
09:45–09:57	**Ponencia 2.2** · DETERMINACIÓN SEXUAL EN *Seriola lalandi*: IDENTIFICACION DE HSD17B1 COMO PRINCIPAL GEN CANDIDATO Y SU APLICACIÓN EN ACUICULTURA – JESSICA DORNER *UNVERSIDAD DE CHILE*
10:00–10:12	**Ponencia 2.3** · ARQUITECTURA GENÉTICA Y PREDICCIÓN GENÓMICA CON PANELES DE SNP DE BAJA DENSIDAD PARA EL CRECIMIENTO Y LA RESISTENCIA A Vibrio EN EL OSTIÓN *Argopecten purpuratus* – YURUBI BORREGALES *PONTIFICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*
10:15–10:27	**Ponencia 2.4** · REPOSICIONAMIENTO DE FÁRMACOS CONTRA LA SRS: INHIBICIÓN DE QUINASAS DEL HOSPEDERO COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN SALMÓN DEL ATLÁNTICO – RODRIGO PULGAR *UNIVERSIDAD DE CHILE*
10:30–10:42	**Ponencia 2.5** · *Trabajo retirado*
10:45–11:15	*Pausa café*
11:15–13:30	**Bloque 5 · Eje 1: Nutrición y Alimentación** *Moderan: Felipe Reyes (U. de Chile) y Alin Casado (Biomar)*
11:15–12:00	**Charla magistral · Dr. Daniel Montero Moderador** ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA MEJORAR LA SALUD Y BIENESTAR DE PECES DE ACUICULTURA (30 min + 15 min preguntas) *UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA*
12:00–12:12	**Ponencia 2.6** · ACONDICIONAMIENTO NUTRICIONAL COMO ESTRATEGIA FUNCIONAL PARA FAVORECER LA BIORESILIENCIA EN SALMÓNIDOS DE CULTIVO – CAROLINA SAN MARTÍN *MNL-GROUP*
12:15–12:27	**Ponencia 2.7** · EFECTO DE LA ADICIÓN DE BIOMASA DE *Kluyveromyces spp.* EN DIETAS PARA JUVENILES DE TRUCHA ARCOÍRIS *Oncorhynchus mykiss* – PAOLA ORELLANA *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO*
12:30–12:42	**Ponencia 2.8** · ALOE VERA COMO BIOACTIVO FUNCIONAL EN ACUICULTURA: DE LA INMUNOMODULACIÓN Y PROTECCIÓN DE MUCOSAS A LA REGENERACIÓN TISULAR – KAREN FEHRMANN *UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS*
12:45–12:57	**Ponencia 2.9** · EFECTOS DE LA INCLUSIÓN DIETARIA DE LA HARINA DE *Schizochytrium limacinum* SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS, SALUD HEPÁTICA Y RESPUESTA INMUNOLÓGICA DE JUVENILES DE PALOMETA *(Seriola lalandi)* – EDISON SERRANO *UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE*
13:00–13:12	**Ponencia 2.10** · VARIACIÓN POSPRANDIAL DE MARCADORES REDOX PLASMÁTICOS EN TRUCHA ARCOÍRIS (*Oncorhynchus mykiss*) ALIMENTADA CON DIETAS CON FUENTES LIPÍDICAS OXIDADAS Y NO OXIDADAS: RESPUESTA AGUDA – JURIJ WACYK *UNIVERSIDAD DE CHILE*
13:15–13:27	**Ponencia 2.11** · EXTRACTO PROTEICO ORIGINADO A PARTIR DE MICROORGANISMOS RUMINALES EVALUADO EN DIETAS PARA JUVENILES DE SALMÓN DEL ATLÁNTICO – PATRICIO DANTAGNAN *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO*

Hora	Actividad
13:30–14:30	**Almuerzo** Por cuenta propia
14:30–16:00	**Bloque 6 · Eje 5: Sostenibilidad y Diversificación** *Moderador/a: Doris Soto (U. de Concepción, INCAR) y Alicia Gallardo (U. de Chile)*
14:30–15:00	**Charla magistral · Dr. Alejandro Buschmann** TENDENCIAS PARA EL DESARROLLO DE LA AGRONOMÍA MARINA EN CHILE: ¿HECHOS CONCRETOS O SOLO BUENOS DESEOS? (25 min + 5 min preguntas) *UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS*
15:00–15:12	**Ponencia 2.12** · CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN RED TRÓFICA TERRESTRE POR TALLERES DE REDES – ROBERT STEAD *UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS*
15:15–15:27	**Ponencia 2.13** · CULTIVO DE *Ulva sp.* PARA LA EVALUACIÓN DE RESPUESTAS FISIOLÓGICAS A ESTRÉS POR CONTAMINANTES EMERGENTES – DANIELA FARIAS *WAVET RESEARCH*
15:30–15:42	**Ponencia 2.14** · ACUICULTURA MULTITRÓFICA A ESCALA DE PAISAJE QUE INTEGRA EL CULTIVO INTENSIVO DE SALMÓN Y MEJILLÓN EN EL SUR DE CHILE: IMPLICACIONES PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA – STEFANY CAMELO *UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE/INCAR2*
15:45–15:57	**Ponencia 2.15** · MÁS ALLÁ DE LA SEQUÍA: DESHIELOS COMO GENERADOR DE VENTANAS FAVORABLES PARA FAN EN LA PATAGONIA NORTE DE CHILE – JORGE LEÓN *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN*
16:00–16:30	*Pausa café*
16:30–18:00	**Bloque 7 · Eje 5: Sostenibilidad y Diversificación** *Moderador/a: Jorge Dresdner (U. de Concepción, INCAR) y Héctor Flores Gatica (SCHACUI)*
16:30–17:00	**Charla Intermit-Amichile · Camila Barría** PRODUCCIÓN DE METILIDOS (30 min). *GERENTE TÉCNICA AMICHILE*
17:00–17:12	**Ponencia 2.16** · EVALUACIÓN ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA A PEQUEÑA ESCALA DE OSTRA JAPONESA (*MAGALLANA GIGAS*) PARA PESCADORES ARTESANALES DE BAHÍA CHUNGUNGO – MARCELO MARTINEZ *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*
17:15–17:27	**Ponencia 2.17** · VARIABILIDAD POBLACIONAL Y ATRIBUTOS PRODUCTIVOS DE *Pyura chilensis* EN UN GRADIENTE ESTUARINO MARINO DE LA BAHÍA DE CORONADOS – GESICA AROCA *FUNDACIÓN ALGAE CHILE*
17:30–17:42	**Ponencia 2.18** · DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL ESTRATEGICA DE LA SALMONICULTURA PARA ABORDAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS DESAFÍOS AMBIENTALES DEL SECTOR – DORIS SOTO *UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN / INCAR2 (CIA)*
17:45–17:57	**Ponencia 2.19** · AVANCES EN EL DESARROLLO DE ENMENDADORES PARA SUELOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES, EN BASE A MACROALGAS Y LODOS DE PISCICULTURAS – ALFONSO MARDONES *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO*
18:00–19:15	**Bloque 8 · Eje 6: Reproducción y Larvicultura** *Moderador/a: Natalia Lam (U. de Chile) y Cristián Araneda (U. de Chile)*
18:00–18:12	**Ponencia 2.20** · COMUNICACIÓN ENTRE CÉLULAS DEL NICHO TESTICULAR DURANTE LA ESPERMATOGÉNESIS EN TAMBAQUÍ (*Colossoma macropomum*) – VICTOR MASTROCHIRICO *UNIVERSIDAD DE CHILE*
18:15–18:27	**Ponencia 2.21** · THE PRESENCE OF INCLUSIONS IN BLASTODISCS OF COHO SALMON EMBRYOS (*Oncorhynchus kisutch*) IS ASSOCIATED WITH LOW RATES OF FERTILITY AND EMBRYO SURVIVAL – IVÁN VALDEBENITO *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO*
18:30–18:42	**Ponencia 2.22** · BIOPELÍCULAS MULTI-REINO SITIO-ESPECÍFICAS INFLUYEN EN EL ÉXITO DE ASENTAMIENTO LARVAL DEL OSTIÓN DEL NORTE *Argopecten purpuratus* – DANIEL OYANEDEL *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*

Hora	Actividad
18:45–18:57	**Ponencia 2.23** · VALIDATION OF MICROMETRY AS A LOW-COST METHOD FOR CHORION THICKNESS MEASUREMENT IN ATLANTIC SALMON EGGS (*Salmo salar*) – CHRISTIAN ELLWANGER *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO*
19:00–19:12	**Ponencia 2.24** · EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA DE SALMONES DE CULTIVO (SALAR Y COHO) Y DE SU POTENCIAL ASILVESTRAMIENTO EN ÁREAS CONSIDERADAS DE ALTO RIESGO EN EL SUR DE CHILE – FELIPE PONTIGO *IFOP*

Salón Mafalda Mora

Hora	Actividad
09:00–11:00	**Agronomía Marina de Algas: hacia un escalamiento productivo sustentable**
10:45–11:15	*Pausa café*
12:00–13:30	**Presentación SVAR**
13:30–13:58	**Sesión de pitch · Gobernanza, Extensión y Vinculación Comunitaria** 4 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas) *Moderan: María Belén Vargas (U. de Chile) y Manuel Estay (U. de Concepción, INCAR)*
13:30–13:37	**Pitch 2.1** · FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO TÉCNICO EN ACUICULTURA DE PEQUEÑA ESCALA (APE): EXPERIENCIAS DE TRANSFERENCIA CIENTÍFICA Y VINCULACIÓN EDUCATIVA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS – FRANCISCO CÁRCAMO *IFOP*
13:37–13:44	**Pitch 2.2** · PERCEPCIÓN DE LAS FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE: REFLEXIONES SOBRE UN ENFOQUE DE EDUCACIÓN PREVENTIVA Y COMUNICACIÓN DEL RIESGO – PAMELA CARBONELL *IFOP*
13:44–13:51	**Pitch 2.3** · SOBREPRODUCCIÓN IMPUNE: PRESCRIPCIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN LA SALMONICULTURA CHILENA (2013–2024) – PATRICIO GAJARDO *UNIVERSIDAD DE LAS ARTES Y COMUNICACIONES (UNIACC)*
13:51–13:58	**Pitch 2.4** · ACUICULTURA VS. ACUANOMÍA – MARCELO CAMPOS LARRAIN *ACUASESORÍAS LTDA*
13:58–14:26	**Sesión de pitch · Sostenibilidad y Diversificación** 4 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas) *Moderan: Jurij Wacyk (U. de Chile) y María Belén Vargas (U. de Chile)*
13:58–14:05	**Pitch 2.5** · IMPACTO DE *Maullinia braseltonii* EN LA SALUD DEL COCHAYUYO (*Durvillaea incurvata*): IMPLICANCIAS PARA UN RECURSO ALIMENTARIO CON POTENCIAL DE CULTIVO – BARBARA PIZARRO *UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE*
14:05–14:12	**Pitch 2.6** · UNCOVERING THE FUNGAL DIMENSION OF THE *Gracilaria chilensis* HOLOBIONT: FROM FUNGAL ISOLATION TO AQUACULTURE – LILIANA MUÑOZ *I~MAR, UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS*
14:12–14:19	**Pitch 2.7** · VALORIZACIÓN DE LAS ALGAS: DESDE LA PRODUCCIÓN DE NUEVOS ALIMENTOS HASTA FÁRMACOS – MARIA LIENQUEO *CEBIB – UNIVERSIDAD DE CHILE*
14:19–14:26	**Pitch 2.8** · RIESGO AGUDO DE LAS MEZCLAS DE BIOCIDAS ANTIINCRUSTANTES LIBERADAS DESDE REDES DE SALMONICULTURA EN FIORDOS PATAGÓNICOS – JAVIERA MALDONADO *UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN*
15:00–15:56	**Sesión de pitch · Nutrición y Alimentación** 8 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas) *Moderan: Jurij Wacyk (U. de Chile) y María Belén Vargas (U. de Chile) · Jurij se incorpora 13:21 (expone 2.10 a las 13:00 en Salón Principal)*

Hora	Actividad
15:00–15:07	**Pitch 2.9** · DEL ALGA AL PLATO: INTEGRANDO CIENCIA DEL CONSUMIDOR Y ANÁLISIS SENSORIAL EN EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS – GONZALO GARRIDO *INNOVATE SOLUTIONS*
15:07–15:14	**Pitch 2.10** · EFFECT OF ANTIBIOTIC-INDUCED DYSBIOSIS ON THE INTESTINAL TRANSCRIPTIONAL RESPONSE OF *Salmo salar* TO THE MICROBIOTA-DERIVED METABOLITE TYRAMINE – MARCELO ARAYA *UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE*
15:14–15:21	**Pitch 2.11** · *Espacio disponible*
15:21–15:28	**Pitch 2.12** · SUPERSMOLT: ROBUSTEZ EN LA TRANSFERENCIA Y DESEMPEÑO TEMPRANO DEL SALMÓN ATLANTICO EN MAR – DANIEL JÍMENEZ *AQUABENCH S.A.*
15:28–15:35	**Pitch 2.13** · EFFECT OF ANTIBIOTIC-INDUCED DYSBIOSIS ON THE INTESTINAL TRANSCRIPTIONAL RESPONSE OF *Salmo salar* TO BUTYRATE – ESTRELLA PARRAGUEZ *UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE*
15:35–15:42	**Pitch 2.14** · DESARROLLO DE NUTRIPATH A PARTIR DE UNA ESTRATEGIA DE VALIDACIÓN NUTRICIONAL EN SALMÓNIDOS – PAULINA ARTACHO *VEHICE SpA*
15:42–15:49	**Pitch 2.15** · EFFECT OF AN ENRICHED ENVIRONMENT ON PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN ZEBRAFISH (*Danio Rerio*) EXPOSED TO A HIGH-SOYBEAN MEAL DIET AS A NUTRITIONAL STRESSOR – PILAR ULLOA *UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS*
15:49–15:56	**Pitch 2.16** · EVOLUCIÓN Y DESAFÍOS DE LAS DIETAS PARA TRUCHA ARCO IRIS EN ARGENTINA – PABLO HUALDE *CENTRO DE ECOLOGÍA APLICADA DE NEUQUÉN*
18:30–19:30	**Reunión SCHACUI** Sociedad Chilena de Acuicultura

Miércoles 2 de diciembre

Salón Principal

Hora	Actividad
Antes de 09:00	*Inscripciones*
09:00–10:45	**Bloque 9 · Eje 2: Sanidad y Bienestar Animal** *Moderador/a: Mario Caruffo (U. de Chile) y Rodrigo Pulgar (INTA, U. de Chile)*
09:00–09:30	**Charla magistral · Berta Contreras** BIENESTAR ANIMAL Y ESTRATEGIA SANITARIA ADAPTATIVA: INCORPORANDO LA VIGILANCIA AMBIENTAL EN LA TOMA DE DECISIONES (25 min + 5 min preguntas) *SUPPLY CHAIN & TECHNICAL DIRECTOR, CERMAQ*
09:30–09:42	**Ponencia 3.1** IMPACTO DEL VIRUS PRv (Piscine orthoreovirus) SOBRE LA RESPUESTS DE ESTRÉS OXIDATIVO EN SALMÓN DEL ATLÁNTICO (Salmo salar) – MANUEAL SALAS *BIOMAR*
09:45–09:57	**Ponencia 3.2** · EFECTO DE TEMPERATURAS ELEVADAS SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO, EL METABOLISMO Y LA EXPRESIÓN GÉNICA MUSCULAR EN JUVENILES DE SALMÓN ATLÁNTICO (*Salmo salar*) – ALBERTO SÁEZ *UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS*
10:00–10:12	**Ponencia 3.3** · PATÓGENOS, RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Y TRANSFERENCIA GÉNICA EN CENTROS DE CULTIVO DE SALMONES: UN PERSPECTIVA COMPARADA DE CHILE Y NORUEGA – JAVIERA ORTIZ *UNIVERSIDAD DE CHILE*
10:15–10:27	**Ponencia 3.4** · MODULACIÓN DE LA RESPUETA INMUNE Y VÍA HIF EN MODELOS IN VITRO DE MACRÓFAGOS DE SALMÓNIDOS SOMETIDOS A HIPOXIA – FELIPE STAMBUK *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*
10:30–10:42	**Ponencia 3.5** · LA CONTAMINACIÓN POR MICROPLÁSTICOS ES UN PROBLEMA EMERGENTE PARA LA ACUICULTURA: EL CASO DE LA SALMONICULTURA EN CHILE – LUIS VARGAS *UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE*
10:45–11:15	*Pausa café*
11:15–12:30	**Bloque 10 · Eje 9: Acuicultura a Pequeña Escala y Repoblamiento** *Moderador/a: Natalia Lam y Cristian Araneda*
11:15–11:45	**Charla magistral · Dra. Paulina Schmitt** FORTALECIENDO LA SOSTENIBILIDAD DE LA ACUICULTURA DE MOLUSCOS: INMUNIDAD, MICROBIOTA Y ADAPTACIÓN DE BIVALVOS A UN OCÉANO EN TRANSFORMACIÓN (25 min + 5 min preguntas) *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*
11:45–11:57	**Ponencia 3.6** · MODELACIÓN DE IDONEIDAD DE HÁBITAT PARA EL CULTIVO DE *Gracilaria chilensis* Y PRESIÓN EPIFÍTICA DE CLADOPHORALES BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SUR DE CHILE – RODRIGO TEUFERT *IFOP*
12:00–12:12	**Ponencia 3.7** · ANÁLISIS DE VARIABLES GENÉTICO-POBLACIONALES EN INDIVIDUOS SILVESTRES Y DE CULTIVO CON FINES DE REPOBLAMIENTO: EL CASO DE *genypterus chilensis* EN LA BAHÍA DE LOS VILOS – GONZALO CAMUS *UNIVERSIDAD DE CHILE*
12:15–12:27	**Ponencia 3.8** · TRASLADO DE JUVENILES DE ERIZO ROJO (*Loxechinus albus*) Y SU IMPACTO EN LA SUPERVIVENCIA – ARIEL ARAYA *UNAB*
12:30–13:15	**Bloque 11 · Eje 7: Inocuidad y Valor Agregado** *Moderador/a: Mario Caruffo y Rodrigo Pulgar (continúan desde Bloque 9)*
12:30–13:00	**Charla Magistral · Marcela Delgado** CICLO CERO INNOVACIÓN CIENTÍFICA PARA UNA ACUICULTURA SUSTENTABLE Y CALIDAD DEL PRODUCTO FINAL (25 min + 5 min preguntas) *CHIEF EXECUTIVE OFFICER AT SUDVET CORP*

Hora	Actividad
13:00–13:12	**Ponencia 3.9** · HIELO LÍQUIDO EN LA PRESERVACIÓN DE PROTEÍNAS – JOSÉ RODRÍGUEZ *QHIELO S.A.*
13:15–14:00	**Almuerzo** Por cuenta propia
14:00–15:30	**Bloque 12 · Eje 4: Tecnología e Innovación Digital** *Moderador/a: Alicia Gallardo (U. de Chile) y Marcelo Campos Larraín (SCHACUI)*
14:00–14:12	**Ponencia 3.10** · CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA UNA ADECUADA DESINFECCIÓN DEL AGUA EN PISCICULTURAS: FUNDAMENTOS, DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS UV Y OZONO – MARTIN HEVIA *IMENCO*
14:15–14:27	**Ponencia 3.11** · PREDIFAN: UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LAS FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS EN LA ACUICULTURA DEL SALMÓN EN CHILE, BASADO EN OBSERVACIONES IN SITU Y SATELITALES Y EN MODELIZACIÓN – *MARIANO RODRÍGUEZ* *BIOCEANOR*
14:30–14:42	**Ponencia 3.12** · TELEDETECCIÓN SAR SENTINEL-1 PARA LA CARACTERIZACIÓN DE VIENTOS EXTREMOS EN ZONAS DE ACUICULTURA: APLICACIÓN EN EL SENO DE RELONCAVÍ – ARIEL RUSSELL *CENTRO REGIONAL COPERNICUS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE*
14:45–14:57	**Ponencia 3.13** · DE LA MEJORA GENÉTICA AL VALOR: PLATAFORMA DIGITAL DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y BIOECONOMÍA EN SALMÓN ATLÁNTICO – MARCELO ARANEDA *BENCHMARK GENETICS*
15:00–15:12	**Ponencia 3.14** · FISH DISEASE LIBRARY: DEVELOPMENT OF AN OPEN AND STRUCTURED INFRASTRUCTURE FOR FISH HEALTH KNOWLEDGE – AGUSTÍN PIÑA *MANOLIN*
15:15–15:27	**Ponencia 3.15** · SISTEMA IOT DE BAJO COSTO PARA EL MONITOREO CONTINUO DE CO2 DISUELTO EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA: VALIDACIÓN FRENTE A UN EQUIPO DE REFERENCIA Y A TITULACIÓN – MAXIMILIANO SANTANDER *UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE*
15:30–16:00	*Pausa café*
16:00–16:45	**Charla magistral · Dr. Daniel Montero** EDUCACIÓN: FORMACIÓN DE PROFESIONALES PARA LA ACUICULTURA DEL FUTURO *UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA*
16:45–17:45	**Ceremonia de cierre y premiaciones** *Conducen: Javiera Cornejo y Jurij Wacyk (U. de Chile); entrega de premios junto a Antonio Vélez Medel (SCHACUI)* • Elección del Mejor Póster. Entrega de premio "Sociedad Chilena de Acuicultura". Presenta Katherine Silva. • Anuncio de sede del XII CNA / Breve exposición de representante de universidad adjudicada. Presenta Antonio Vélez M. • Entrega de reconocimientos / SCHACUI. Presenta Marcela Ávila.

Salón Mafalda Mora

Hora	Actividad
09:00–10:30	**Evento Nutrición CRIA CETA**
10:30–12:00	**Seminarios Capacidades CASA / UChile**
12:00–13:10	**Sesión de pitch · Genética y Biotecnología** 10 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas). *Moderan: Vito Mastrochirico (U. de Chile) y Cristián Araneda (U. de Chile)*

Hora	Actividad
12:00–12:07	**Pitch 3.1** · FERMENTATION OF GIANT BROWN KELP (*Macrocystis pyrifera*) BY NATURAL MICROBIOTA AND *Lactiplantibacillus sp*.: ASSESSING THE IMPACT OF ORGANIC ADDITIVES – LILIANA MUÑOZ *I~MAR, UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS*
12:07–12:14	**Pitch 3.2** · DEL VALOR ECONÓMICO A LA DECISIÓN REPRODUCTIVA: INTEGRACIÓN DE UN ÍNDICE MULTIRRASGO CON OCS Y ASIGNACIÓN DE APAREAMIENTOS EN SALMÓN ATLÁNTICO – PABLO CARRASCO *BENCHMARK GENETICS CHILE*
12:14–12:21	**Pitch 3.3** · MICROBIOMA DEL MUCUS Y LA DIGESTA INTESTINAL DE *Cynoscion albus* (PERCIFORMES: SCIAENIDAE) SILVESTRE Y CULTIVADO: COMPOSICIÓN BACTERIANA Y POTENCIAL FUNCIONAL COMO REFERENCIA PARA SU ADAPTACIÓN AL CULTIVO – RODOLFO UMANA *UNIVERSIDAD NACIONAL (UNA)*
12:21–12:28	**Pitch 3.4** · 11-DEOXICORTICOSTERONA MODULA ARN LARGOS NO CODIFICANTES EN BRANQUIAS DE TRUCHA ARCOÍRIS (*Oncorhynchus mykiss*) JUVENILES – RODRIGO ZULOAGA *UNAB, INCAR²*
12:28–12:35	**Pitch 3.5** · LA SANGRE COMO HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO DEL SÍNDROME ICTÉRICO EN SALMÓN COHO: INTEGRACIÓN DE PISCINE ORTHOREOVIRUS Y HALLAZGOS HEMATOLÓGICOS – GERALDINE WITTWER *PHARMAQ ANALITIQ SPA*
12:35–12:42	**Pitch 3.6** · PARÁMETROS GENÉTICOS PARA LA TOLERANCIA TÉRMICA EN TAMBAQUÍ (*Colossoma macropomum*) USANDO INFORMACIÓN GENÓMICA – HELOISA MOISÉS *UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP*
12:42–12:49	**Pitch 3.7** · ASIGNACIÓN DE PARENTESCO GENÓMICO EN CAMARÓN BLANCO (*Litopenaeus vannamei*) Y SALMÓN DEL ATLÁNTICO (*Salmo salar)* MEDIANTE UN ALGORITMO DE VEROSIMILITUD MENDELIANA – BALTASAR FERNANDES *BENCHMARK GENETCIS CHILE*
12:49–12:56	**Pitch 3.8** · EVALUACIÓN DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS DIRIGIDOS A LA ARN POLIMERASA DEPENDIENTE DE ARN DEL VIRUS DE LA ANEMIA INFECCIOSA DEL SALMÓN (ISAV) COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE LA CARGA VIRAL EN CÉLULAS ASK DE *Salmo salar* – MARÍA PEÑA *PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO*
12:56–13:03	**Pitch 3.9** · DISEÑO GENERATIVO IN SILICO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE BINDERS PROTEICOS RECOMBINANTES PARA EL DIAGNÓSTICO DE PATÓGENOS EN LA SALMONICULTURA – DANIXA MARTÍNEZ *VEHICE*
13:03–13:10	**Pitch 3.10** · NUEVOS CONOCIMIENTOS SOBRE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LOS PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS NK-LISINA DE SALMO SALAR – PABLO OYARZO *UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN*
13:10–13:31	**Sesión de pitch · Sanidad y Bienestar Animal** 3 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas) *Moderan: Vito Mastrochirico (U. de Chile) y María Belén Vargas (U. de Chile)*
13:10–13:17	**Pitch 3.11** · CINÉTICA DE ABSORCIÓN DE DEFERIPRONA EN TRUCHA ARCOÍRIS: ANTECEDENTES PARA UNA ESTRATEGIA DE INMUNIDAD NUTRICIONAL FRENTE A *Piscirickettsia salmonis* – PABLO SALGADO *UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO*
13:17–13:24	**Pitch 3.12** · CONTROL DE LA SAPROLEGNIASIS Y CUMPLIMIENTO REGULATORIO EN PISCICULTURAS: APORTES AL COMPLIANCE REGULATORIO Y AMBIENTAL DE LA SALMONICULTURA EN MAGALLANES – NATALIA GUZMÁN *UNIVERSIDAD DE MAGALLANES*
13:24–13:31	**Pitch 3.13** · EFECTO DEL SISTEMA DAL (DISCO DE AUTOLIMPIEZA) EN EL COMPORTAMIENTO, BIENESTAR Y CRECIMIENTO DE ALEVINES DE SALMO SALAR DURANTE LA PRIMERA ALIMENTACIÓN EN ESTANQUES CIRCULARES – KATHERINE LLANCALEO *UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN*
13:31–13:45	**Sesión de pitch · Acuicultura a Pequeña Escala y Repoblamiento** 2 pitch de 7 min (5 min + 2 min preguntas) *Moderan: Vito Mastrochirico (U. de Chile) y María Belén Vargas (U. de Chile)*
13:31–13:38	**Pitch 3.14** · REPOBLAMIENTO CON INDIVIDUOS DE ACUICULTURA PARA LA RESTAURACIÓN BENTÓNICA BAJO COGESTIÓN PARTICIPATIVA: EL CASO DE *Choromytilus chorus* EN CHILE – RICARDO RIQUELME *UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS*

Hora	Actividad
13:38–13:45	**Pitch 3.15** · CULTIVO DEL LUCHE MEDIANTE CAPTACIÓN NATURAL EN LOCALIDADES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS – MARCELA ÁVILA *UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS*
14:00–18:00	**Bloque Genética · Dr. José Manuel Yáñez**