05
2026

AquaBC NEWS

CONTACT / CONTACTO

+569 2116 0096
team@aquabc.cl
Santa Teresita 1456,
Puerto Varas
(5550000),
Los Lagos
Chile

SIIAM 2026

EL FUTURO DEL CHORITO CHILENO SE DEFINIÓ EN CHILOÉ (¡Y AQUABC FUE PARTE DE LA CONVERSACIÓN!)

¿Sabías que detrás de cada chorito chileno que conquista los mercados internacionales hay una red fascinante de genética, oceanografía y estrategia preventiva?

El pasado 30 de octubre de 2026, el corazón de la Isla Grande latió al ritmo de la ciencia aplicada con la realización del XI Seminario de Investigación e Innovación Aplicada a la Mitilicultura (SIIAM 2026), organizado por INTEMIT y AmiChile en el Centro Cultural de Castro.

No se trató de una reunión técnica más. Este encuentro llegó en un momento crucial en el que la industria buscó respuestas concretas a sus desafíos más urgentes: ¿cómo asegurar la disponibilidad de semillas silvestres?, ¿cómo mitigar el impacto de las biotoxinas marinas en el ciclo de vida del mejillón?, y ¿de qué manera la comprensión genética de Mytilus chilensis permite blindar la sustentabilidad del cultivo?

Lo que hizo imperdible a esta edición:

- Predicción y semillas en Patagonia norte: Se presentaron avances clave sobre variabilidad de larvas D en el mar interior de Chiloé, influencia del semillero y modelos de predicción de semillas silvestres, coronados por el taller especializado del Centro INCAR 2 (con quien además se firmó un importante convenio de colaboración).
- Ciencia frente a las biotoxinas: Se analizaron en profundidad los potenciales impactos de las biotoxinas marinas en el ciclo de vida del chorito chileno, reforzando estrategias para proteger la inocuidad y la continuidad operativa.
- Genética y licencia social: Desde el rol de la genética para un cultivo sustentable hasta la desmitificación de la percepción pública para fortalecer el vínculo de la mitilicultura con las comunidades del sur.

El Aporte Estratégico de AquaBC: En un escenario donde un dato a tiempo marca la diferencia entre una cosecha exitosa y una pérdida operativa, AquaBC dijo presente en Castro para acompañar a los productores en esta evolución. Nuestra participación no fue solo observar el panorama, sino impulsar soluciones reales: integrar herramientas de diagnóstico rápido, análisis de alta precisión y estándares de inocuidad que permiten a los mitilicultores tomar decisiones con total certeza directamente en terreno.

¡Sigamos elevando juntos el estándar de la mitilicultura chilena!



SIIAM 2026

THE FUTURE OF THE CHILEAN MUSSEL WAS DEFINED IN CHILOÉ (AND AQUABC JOINED THE CONVERSATION!)

Did you know that behind every Chilean mussel conquering international markets lies a fascinating network of genetics, oceanography, and preventive strategy?

On October 30, 2026, the heart of Chiloé Island beat to the rhythm of applied science during the 11th Seminar on Research and Applied Innovation in Mussel Farming (SIIAM 2026), organized by INTEMIT and AmiChile at the Castro Cultural Center.

This was not just another technical meeting. The event arrived at a pivotal moment as the industry sought concrete answers to its most urgent challenges: how to secure wild seed availability, how to assess the impacts of marine biotoxins on the mussel life cycle, and how understanding the genetics of Mytilus chilensis can safeguard the long-term sustainability of the sector.

What made this edition unmissable:

- Seed Prediction in Northern Patagonia: Experts presented key insights into D-larvae variability in the inner sea of Chiloé, seedbed performance, and forecasting models for wild seed availability, concluding with a specialized workshop led by Center INCAR 2 (which also signed a key collaboration agreement during the event).
- Science Against Biotoxins: In-depth analyses examined the potential impacts of marine biotoxins on the life cycle of the Chilean mussel, highlighting strategies to protect food safety and operational continuity.
- Genetics & Social License: Discussions ranged from the critical role of genetics in sustainable farming to demystifying public perception and strengthening the industry's social license within southern communities.

AquaBC's Strategic Contribution: In an environment where timely data makes the difference between a successful harvest and operational loss, AquaBC was on the ground in Castro to support producers in this evolution. Our participation went beyond simply observing the landscape—it focused on driving real solutions: integrating rapid diagnostic tools, high-precision analysis, and food safety standards that empower mussel farmers to make confident decisions right in the field.

Let's continue raising the standard of Chilean mussel farming together!



XI CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA 2026



"TRANSFORMACIÓN AZUL" EN PUERTO MONTT: AQUABC PRESENTE EN LA GRAN CUMBRE DE LA ACUICULTURA NACIONAL

La acuicultura está viviendo una revolución silenciosa y el epicentro de ese movimiento ya tiene fecha y lugar. Del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2026, el Teatro Diego Rivera de Puerto Montt abrirá sus puertas al XI Congreso Nacional de Acuicultura, organizado por la Universidad de Chile y la Sociedad Chilena de Acuicultura.

Bajo el inspirador lema "Liderando la Transformación Azul desde lo Local a lo Global", este congreso promete ser uno de los más destacados de la última década, con más de 200 trabajos científicos y técnicos ya recibidos. Es el punto de encuentro donde la academia, la innovación tecnológica y la industria productiva se sientan a la misma mesa para diseñar la acuicultura de los próximos veinte años.



¿Por qué todos estarán mirando hacia Puerto Montt?

- El músculo de la innovación: Desde inteligencia artificial aplicada al cultivo y nutrición de precisión, hasta nuevas especies y biotecnología marina.
- Salud e inocuidad sin concesiones: Nuevos protocolos para enfrentar desafíos sanitarios y ambientales en un océano cambiante.
- Visión Global: Cómo el talento y la ciencia desarrollada en el sur de Chile están marcando la pauta a nivel mundial.

AquaBC: *Impulsando Decisiones Inteligentes*
Porque la "Transformación Azul" requiere datos confiables y tecnología que responda a la velocidad de la industria, AquaBC formará parte activa de estas jornadas en Puerto Montt. Nuestra presencia busca conectar directamente con investigadores y líderes operativos, aportando nuestra visión estratégica en equipamiento analítico y sistemas de control de calidad. Queremos que cada innovación científica cuente con el respaldo técnico necesario para transformarse en productividad segura y sostenible.

¡Prepárate para cerrar el año en el que se construye el futuro del sector!

11TH NATIONAL AQUACULTURE CONGRESS 2026



"BLUE TRANSFORMATION" IN PUERTO MONTT: AQUABC JOINS THE PREMIER NATIONAL AQUACULTURE SUMMIT

Aquaculture is undergoing a quiet revolution, and its epicenter now has a date and place. From November 30 to December 2, 2026, the Diego Rivera Theater in Puerto Montt will host the 11th National Aquaculture Congress, organized by the University of Chile and the Chilean Aquaculture Society.

Under the inspiring theme "Leading the Blue Transformation from Local to Global," this congress promises to be one of the most impactful of the decade, having already surpassed 200 scientific and technical submissions. It is the ultimate meeting point where academia, technological innovation, and industry leaders sit at the same table to design the next twenty years of aquaculture.

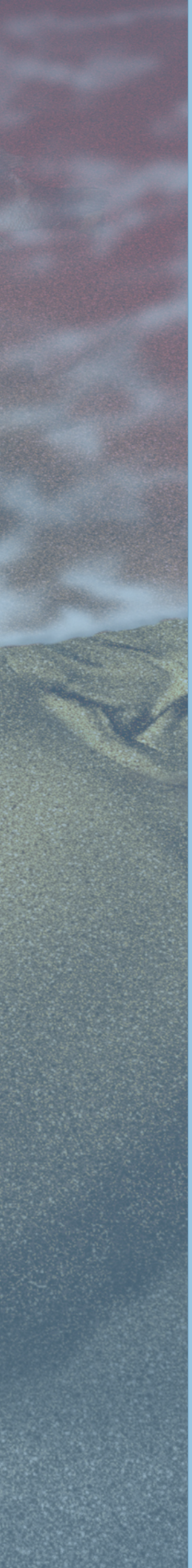


Why all eyes will be on Puerto Montt:

- The Innovation Powerhouse: From AI-driven farming and precision nutrition to emerging species and marine biotechnology.
- Uncompromising Health & Safety: New protocols to tackle sanitary and environmental challenges in a changing ocean.
- Global Vision: Showcasing how talent and science developed in southern Chile are setting international benchmarks.

AquaBC: *Powering Smart Decisions*
Because the "Blue Transformation" demands reliable data and technology that moves at the speed of the industry, AquaBC will be an active participant in Puerto Montt. Our presence aims to connect directly with researchers and operational leaders, bringing our strategic approach to analytical equipment and quality control systems. We ensure that scientific innovation is backed by the technical precision required to turn great ideas into safe, sustainable productivity.

Get ready to close out the year right where the future of the sector is being built!



CONGRESO AGUA-MAR

MÁS ALLÁ DE LA MAREA ROJA: RIESGOS CLIMÁTICOS Y FENÓMENOS ENSO

Las Floraciones Algales Nocivas (FAN), conocidas popularmente como marea roja, ya no pueden entenderse ni gestionarse como eventos fortuitos o aislados. En un planeta en constante transformación, lo que ocurre en las aguas del sur de Chile está directamente conectado con fenómenos climáticos a escala global.

Bajo la premisa "La Salmonicultura nos une… la Ciencia nos guía", el jueves 26 de noviembre, nuestro CEO, David Cassis, será parte del análisis sobre riesgos climáticos y ENSO en el Congreso «Agua Mar», organizado por Mundo Acuícola en el Hotel Wyndham Pettra de Puerto Varas (de 08:30 a 17:00 hrs). Este encuentro técnico de alto nivel reunirá a destacados científicos y actores estratégicos de la industria para abordar las grandes amenazas biológicas, sanitarias y ambientales de la salmonicultura chilena con miras al corto y mediano plazo.

El Gran Panorama: La Ponencia de AquaBC
Uno de los momentos centrales de la jornada estará a cargo de David Cassis, CEO de AquaBC, quien presentará la conferencia: "Riesgos ambientales para la salmonicultura durante ENSO de gran magnitud".

¿Por qué esta charla es clave para la industria?
Porque amplía el foco tradicional sobre las mareas rojas y las sitúa dentro de un contexto climático mayor. En su exposición, nuestro CEO analizará cómo los eventos de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO) de gran intensidad alteran la dinámica oceanográfica y atmosférica, generando las condiciones críticas para desencadenar crisis ambientales severas. Comprender esta conexión macroclimática es fundamental para que el sector pueda pasar de la reacción a la verdadera anticipación estratégica.

Ciencia Aplicada a la Toma de Decisiones
La participación activa de AquaBC en este congreso refleja nuestro compromiso con una industria respaldada por validación científica y datos confiables. Entender los riesgos climáticos a gran escala, sumado a la implementación de herramientas de monitoreo y diagnóstico oportuno en terreno, es la fórmula que permite a los productores proteger sus cultivos y asegurar la continuidad operativa frente a un océano cambiante.



AGUA-MAR CONGRESS

BEYOND RED TIDE: CLIMATE RISKS AND ENSO PHENOMENA

Harmful Algal Blooms (HABs), popularly known as red tide, can no longer be understood or managed as isolated or random events. On a constantly changing planet, what happens in the waters of southern Chile is directly connected to global-scale climatic phenomena.

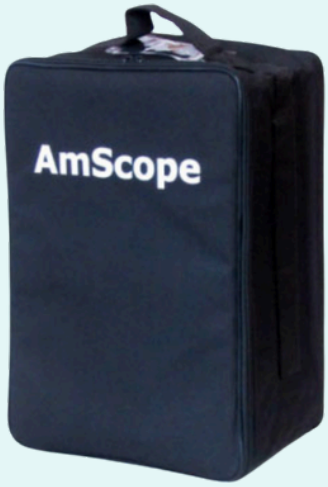
Under the motto "Salmon Farming Unites Us… Science Guides Us," on Thursday, November 26, our CEO, David Cassis, will be part of the analysis on climate risks and ENSO at the "Agua Mar" Congress, organized by Mundo Acuícola at the Wyndham Pettra Hotel in Puerto Varas (from 8:30 AM to 5:00 PM). This high-level technical meeting will bring together leading scientists and strategic industry players to address the major biological, sanitary, and environmental threats facing Chilean salmon farming in the short and medium term.

The Bigger Picture: AquaBC's Presentation
One of the central moments of the day will be led by David Cassis, CEO of AquaBC, who will present the talk: "Environmental Risks for Salmon Farming During Major ENSO Events".

Why is this talk key for the industry?
Because it broadens the traditional focus on red tides and places them within a larger climatic context, in his presentation, our CEO will analyze how high-intensity El Niño-Southern Oscillation (ENSO) events alter oceanographic and atmospheric dynamics, generating the critical conditions that trigger severe environmental crises. Understanding this macro-climatic connection is fundamental for the sector to shift from reaction to true strategic anticipation.

Applied Science for Decision-Making
AquaBC's active participation in this congress reflects our commitment to an industry backed by scientific validation and reliable data. Understanding large-scale climate risks, combined with timely on-site monitoring and diagnostic tools, gives producers the tools to protect their stocks and ensure operational continuity in the face of a changing ocean.







20% OFF





CONTÁCTANOS: +56 9 2116 0096 team@aquabc.cl www.aquabc.cl