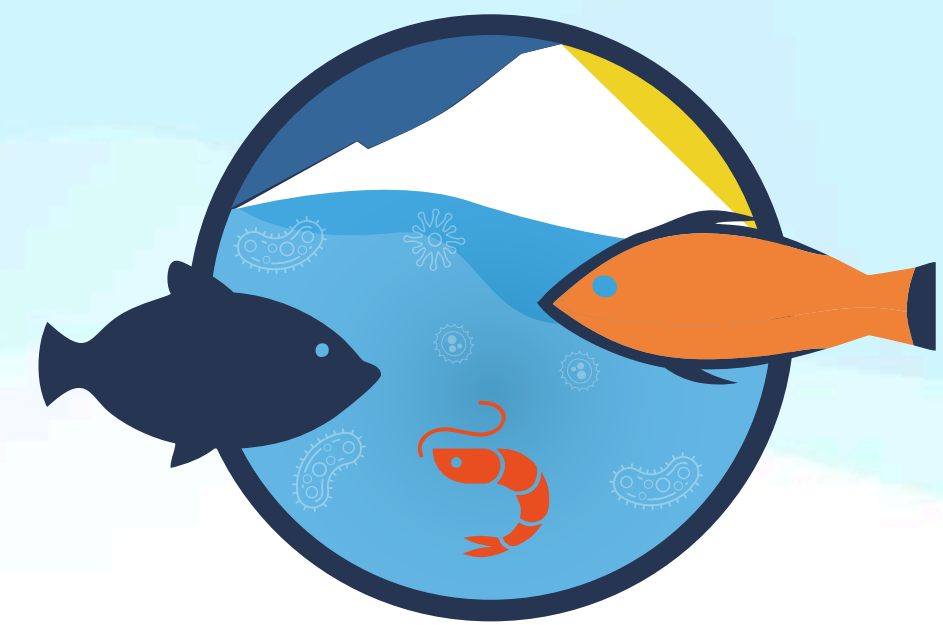


AQUA EPI IV – 2026

**Congreso Global de Epidemiología en
Acuicultura**

20-23 de octubre – Hotel Enjoy, Puerto Varas, Chile



AQUA EPI IV

October 20th-23rd | 2026

Puerto Varas
Chile

CPJ16

Bienvenida

Dr. Fernando Mardones | Chairman



La acuicultura continúa siendo uno de los sectores alimentarios de más rápido crecimiento a nivel mundial. No obstante, las enfermedades siguen representando una de las principales limitaciones para su desarrollo sostenible. Se han documentado pérdidas económicas millonarias asociadas a brotes en peces y camarones, lo que refleja la urgencia de fortalecer la sanidad acuícola global. Entender los factores que desencadenan estas enfermedades, así como su dinámica de transmisión en ambientes acuáticos, es clave para mitigar su impacto. En este contexto, la **epidemiología de animales acuáticos** surge como una herramienta fundamental para analizar, prevenir y controlar brotes, bajo un enfoque sistémico y colaborativo.

Como Chair Person y en representación de la División de Agricultura Global y Sistemas Alimentarios de la Universidad de Edimburgo, me complace anunciar el evento que reunirá a investigadores, representantes de organismos internacionales, expertos del sector productivo y académico para compartir experiencias y soluciones concretas: la **4ª Conferencia Internacional sobre Epidemiología de Animales Acuáticos (AquaEpi Global IV)**, organizada por la **Universidad de Edimburgo** junto a instituciones líderes en sanidad acuícola, con el respaldo de **Agencia Garra** como productora oficial.

El encuentro se realizará del **20 al 23 de octubre de 2026** en **Hotel Enjoy Puerto Varas, Chile**, convirtiendo al país en sede de una conversación global sobre salud acuática, sostenibilidad y colaboración científica bajo el enfoque de **Una Salud (One Health)**.

¡Los esperamos!

Cordialmente



Fernando O. Mardones

MV MPVM PhD

Senior Lecturer in One Health & Aquaculture

Division of Global Agriculture and Food Systems

Royal (Dick) School of Veterinary Studies | University of Edinburgh

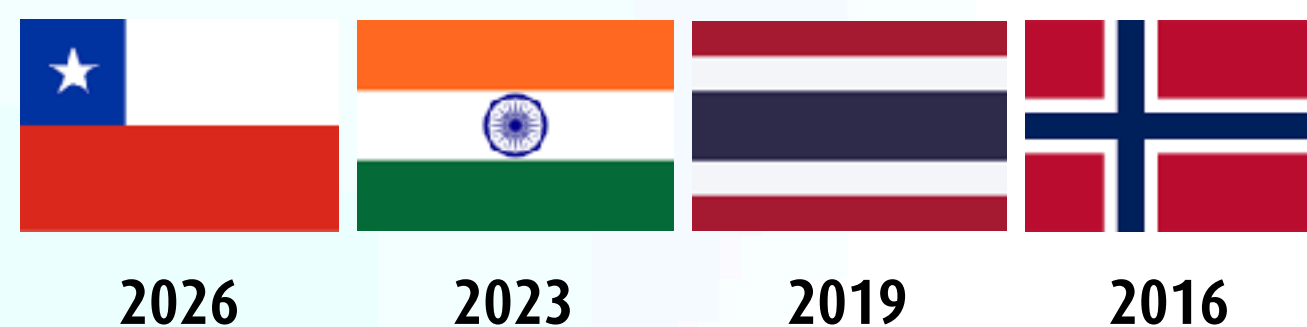


www.agencia-garra.com/aqua-epi-iv-chile

¿Qué es Aqua Epi IV?

Cuarta versión del Encuentro Global de Epidemiología en Acuicultura

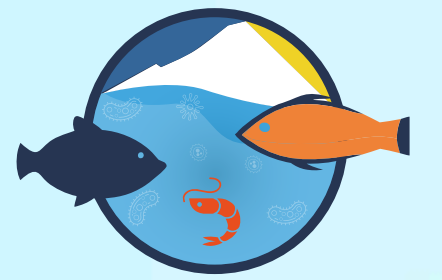
- Principal evento global sobre epidemiología acuática.
- Organizado por la International Society of Aquatic Animal Epidemiology (ISAAEPI).
- Sanidad acuícola, bienestar animal y enfoque One Health.
- Reunirá a más de 200 expertos de +15 países.
- Un espacio de conexión entre ciencia, industria, regulación y tecnología.
- Versiones anteriores:
 - ▶ Aqua Epi III: 2023, India
 - ▶ Aqua Epi II: 2019, Tailandia
 - ▶ Aqua Epi I: 2016, Noruega



Sede: Puerto Varas

Hotel Enjoy Puerto Varas

- Ubicada junto al Lago Llanquihue, rodeada de volcanes.
- Ciudad turística con infraestructura de primer nivel.
- Hotel sede: Enjoy Puerto Varas
- Tarifas especiales para alojamiento: desde USD \$140



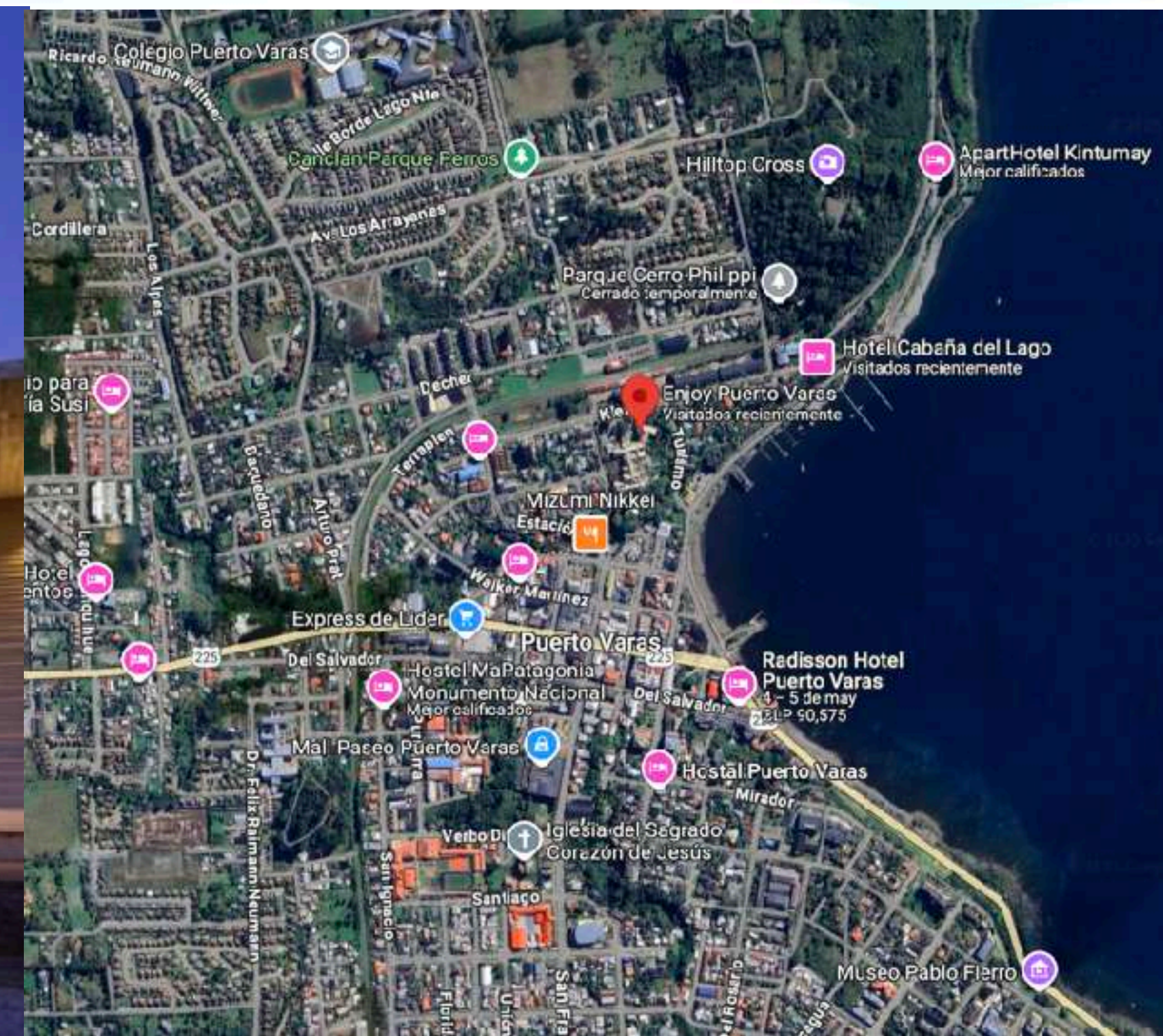
AQUA EPI IV

October 20th-23rd | 2026

Puerto Varas
Chile



<https://www.enjoy.cl/#/puerto-varas>



Intro

La pesca y la acuicultura son uno de los sectores alimentarios de más rápido crecimiento en el mundo. Sin embargo, las enfermedades son el mayor obstáculo para este crecimiento, causando pérdidas económicas significativas:

Las enfermedades en la acuicultura continúan siendo un desafío significativo tanto en Chile como a nivel mundial.

Intro



Estimaciones Globales

Las enfermedades en la acuicultura generan pérdidas económicas globales que oscilan entre USD \$6.000 millones y \$8.000 millones anuales.

Peces óseos (finfish)

Las infestaciones parasitarias en peces de cultivo causan pérdidas estimadas entre USD \$1.05 y \$9.58 mil millones anuales.

Camarones en Asia:

Las enfermedades en el sector camaronero asiático provocaron pérdidas anuales de USD \$4 mil millones entre 2009 y 2018.

Camarones en India:

En India, las enfermedades en camarones generan pérdidas de aproximadamente USD \$1.02 mil millones al año.

Impacto en Chile (Industria del Salmón)

En Chile, enfermedades como la Septicemia Rickettsial Salmonídea (SRS) generan pérdidas por más de USD \$100 millones anuales, afectando directamente la productividad del sector.

Estos datos resaltan la importancia de implementar medidas efectivas de bioseguridad, vigilancia epidemiológica y manejo adecuado en la acuicultura para mitigar el impacto económico de las enfermedades en este sector.

Los brotes de enfermedades suelen ser el resultado de interacciones complejas entre factores ambientales, condición sanitaria de los animales y agentes infecciosos. Para entender estos brotes, es crucial aplicar un enfoque epidemiológico de sistemas acuáticos.



Fuentes:

FAO (2020). *The State of World Fisheries and Aquaculture*; Bondad-Reantaso et al. (2020). *Health management and biosecurity maintenance in aquaculture*. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper.

Shinn et al. (2015). *Economic costs of diseases in aquaculture*. *Journal of Fish Diseases*.

Shinn et al. (2018). *Asian shrimp production: disease challenges and economic impact*.

Patil et al. (2021). *Estimating economic losses from shrimp disease in India*.

Subpesca – FIPA Informe Final 2019; BioMar Chile Blog (2023). *SRS: Impacto sanitario y económico en salmonicultura chilena*.

¿Por qué participar?



- Posicionamiento de marca frente a 200 líderes de la industria y autoridades internacionales.
- Alianzas estratégicas con universidades, investigadores y empresas.
- Visibilidad global en medios científicos, prensa y redes especializadas.
- Acceso a tomadores de decisiones en sanidad acuícola, salud animal y One Health.

Temas clave del congreso

Aqua Epi IV Chile 2026



- Epidemiología de peces y moluscos
- Bioseguridad, monitoreo y modelamiento de enfermedades
- Inteligencia artificial aplicada a sanidad
- One Health, uso de antimicrobianos y resistencia
- Bienestar animal y nutrición en acuicultura
- ADN ambiental, trazabilidad, y más

Perfil de los participantes

A nivel global



- Investigadores de universidades y centros internacionales
- Representantes de FAO, OIE, SERNAPESCA, EFSA
- Empresas de sanidad, genética, diagnóstico y alimentación
- Productores acuícolas
- Estudiantes de posgrado

Oportunidades de auspicio

Categorías

Categoría	Valor (USD)	Beneficios principales
Diamante	\$12.000	Stand premium 6x6, charla 60 min, logo en escenario, kit, web, prensa y RRSS
Platino	\$9.000	Stand 6x6, charla 30 min, logo en web, escenario, RRSS
Oro	\$5.000	Stand 3x3, logo en programa y señalética
Plata	\$3.000	Logo en web y zona de pósters



Oportunidades de auspicio

Bonos & descuentos

- 10% descuento si confirmas antes de agosto 2025
- 5% descuento si eliges pago en 3 cuotas durante 2025
- 2% descuento si pagas 50% en 2025 y 50% en 2026



Cómo ser auspiciador

1. Elige tu categoría.
2. Escribe a manuela@agencia-garra.com o completa [este formulario](#) (o escanea el código QR)
3. Firma el acuerdo y prepárate para conectar con el mundo de la epidemiología acuática.



Oportunidades de visibilidad

Presencia de tu marca

- Sitio web, plataforma de inscripción y mailing internacional
- Programa impreso y digital
- Pantallas LED, señalética interna y escenario
- Redes sociales y medios de prensa especializados
- Kits de bienvenida y acreditaciones
- Acceso a networking, charlas técnicas y cocteles



AGENDA			
20			
Hora	Actividad / Tipo	Tipo de sesión	Participantes sugeridos / aliados
09:00-09:30	Comienzo de apertura + Bienvenida oficial	Plenario	Asociación CAR, SAG, FAO, Gobierno de Chile
09:30-10:15	Conferencia magistral: Epidemiología acuática en el contexto de Una Salud	Magistral	Dr. Fernando Martínez, Dr. Karsten Mölten
10:30-12:00	Panel: Breve resumen y acciones globales (FAO, OIE, WHO, EFSA)	Panel experto	FAO, Senguen, OIE, Comenius, SGA
12:00-13:00	Almuerzo	-	-
13:00-14:30	Workshop 1: Modelos epidemiológicos y producción de riesgo	Presencial	U. Edinburgh, U. Davis, RIR, Noruega
14:30-16:00	Taller práctico: Herramientas para análisis de riesgo	Taller técnico	Universidad Austral, EFSA, OIE, Health Latin Am
16:15-17:30	Cena de bienvenida regional: Chile, India, Noruega, Ecuador	Sección técnica	IFOP, CIFA, MIE, RIF Ecuador
18:00	Cena de bienvenida	Networking informal	-
21			
Hora	Actividad / Tipo	Tipo de sesión	Participantes sugeridos / aliados
09:00-09:45	Conferencia magistral: El futuro del diagnóstico molecular en la acuicultura	Magistral	Dr. Charles Casapell, Aquatic Science Lab
10:00-11:30	Workshop 2: Avances en diagnóstico molecular (KNA, Senguen)	Presencial	MSD Animal Health, Universidad de Stirling
11:30-13:00	Panel: Estrategias de control y prevención de enfermedades	Panel multidisciplinario	MSD, FAO, OIE, U. de Concepción
13:00-14:30	Almuerzo + exhibición de posters	-	-
14:30-15:30	Taller práctico: Uso de KNA y diseño de muestras para análisis de riesgo	Taller técnico	AquaGenomics, LACQSA, WorldFish
15:30-17:00	Simulación de un caso: Gestión de brotes en tiempo real con datos de producción	Roleplay aplicado	Senguen, Zentis, Industria privada
17:15-18:30	Exposición tecnológica: Software y herramientas de diagnóstico	Feria técnica	ADNest, ThermoFisher, Biorad
22			
Hora	Actividad / Tipo	Tipo de sesión	Participantes sugeridos / aliados
09:00-09:45	Conferencia magistral: Resiliencia y sostenibilidad en la acuicultura moderna	Magistral	Dr. Victoria Alday-Serr, OIE, El Aquicultor
10:00-11:30	Workshop 3: Vacunas, inmunización e inmunomoduladores	Presencial	Ceva, IMVAC, FishBioGroup
11:30-13:00	Panel: Políticas de salud pública y desarrollo de sistemas de vigilancia	Panel con gobiernos	Senguen, EFSA, OIE, MESA
13:00-14:30	Almuerzo	-	-
14:30-15:30	Taller colaborativo: Diseño de un sistema regional de gestión de riesgo	Workshop	Representantes de países y agencias regionales
15:30-17:00	Mesa redonda: Financiación internacional y fondos para investigación	Discusión abierta	Banco Mundial, BID, NORMAD, FONDEC, Horizon EU
17:00-18:00	Cena de cierre + declaración conjunta Aguacultura Global	Clausura	Comité organizador internacional
23			
Hora	Actividad / Tipo	Tipo de sesión	Participantes sugeridos / aliados
09:00-09:45	Conferencia magistral: Resiliencia y sostenibilidad en la acuicultura moderna	Magistral	Dr. Victoria Alday-Serr, OIE, El Aquicultor
10:00-11:30	Workshop 3: Vacunas, inmunización e inmunomoduladores	Presencial	Ceva, IMVAC, FishBioGroup
11:30-13:00	Panel: Políticas de salud pública y desarrollo de sistemas de vigilancia	Panel con gobiernos	Senguen, EFSA, OIE, MESA
13:00-14:30	Almuerzo	-	-
14:30-15:30	Taller colaborativo: Diseño de un sistema regional de gestión de riesgo	Workshop	Representantes de países y agencias regionales
15:30-17:00	Mesa redonda: Financiación internacional y fondos para investigación	Discusión abierta	Banco Mundial, BID, NORMAD, FONDEC, Horizon EU
17:00-18:00	Cena de cierre + declaración conjunta Aguacultura Global	Clausura	Comité organizador internacional



Más información



Aqua Epi Global IV es más que un congreso. Es una plataforma de colaboración internacional, una vitrina para la innovación científica, y una oportunidad única para transformar la salud acuática del futuro.

Este congreso de cuatro días, incluye coffee break am y pm cada día, almuerzo y cocktail para todos los asistentes registrados. Además una tarifa especial para reserva de un máximo de 88 habitaciones a USD 140 la noche en el mismo hotel del evento.

Te invitamos a ser parte de esta gran experiencia.



Acerca de Puerto Varas



Ubicada en la ribera del Lago Llanquihue, Puerto Varas es considerada una de las ciudades más bellas de Chile.

Con una clara influencia alemana, cuyos colonos la fundaron a mediados del siglo XIX, desde sus inicios se caracterizó por su enfoque turístico.

Hoy ofrece al viajero un hermoso paisaje, buena infraestructura hotelera y gastronómica, un moderno casino de juegos, playa lacustre y, en verano, diversas actividades culturales al aire libre.

Más info: <https://www.gochile.cl/es/puerto-varas/>



Sé parte de esta experiencia única



AquaEpi Global IV no es solo un congreso:

Es una vitrina científica, un hub de innovación y una puerta a la colaboración internacional.

¡Tu marca debe estar aquí!

