

# XL

Congreso  
de Ciencias  
del Mar

**SEGUNDA**  
CONVOCATORIA

25 al 29 de mayo de 2020  
Punta Arenas - Chile

**Protegiendo el Futuro**  
de los Ecosistemas Australes



Inscripciones e información:  
[www.congresocienciasdelmar.cl](http://www.congresocienciasdelmar.cl)  
contacto: cienciasdelmar2020@umag.cl



Sociedad  
Chilena de  
Ciencias del Mar

© Mauricio Altamirano

La **Universidad de Magallanes** en conjunto con la **Sociedad Chilena de Ciencias del Mar** invitan al **XL Congreso de Ciencias del Mar** (versión 2020) que tiene como lema: **"Protegiendo el Futuro de los Ecosistemas Australes"**. Este evento se llevará a cabo entre el **25 y el 29 de mayo del 2020**, en dependencias del **Centro Asistencial Docente y de Investigación de la Universidad de Magallanes**, en la ciudad de **Punta Arenas**.

Este importante evento académico, el cual se ha desarrollado de manera ininterrumpida durante 39 años, tendrá como principal característica la conmemoración de los **500 años del paso y descubrimiento marítimo de Hernando de Magallanes del canal bio oceánico que lleva su nombre, un hito histórico mundial de la navegación entre los océanos Pacífico y Atlántico**. En este estrecho de Magallanes, innumerables expediciones científicas han permitido la generación de importante conocimiento sobre los ecosistemas marinos australes. Esperamos que participen científicos, académicos, estudiantes de ciencias del mar, ONG's, organizaciones comerciales y gubernamentales, procedentes de diversos lugares de Chile y de otros países donde las Ciencias del Mar tienen especial relevancia. El congreso entregará a los participantes la oportunidad de actualizar sus conocimientos científicos, a la vez que contribuirá a la formación de científicos jóvenes y nuevos investigadores, así como también a la difusión de los últimos avances en el desarrollo de las Ciencias del Mar en Chile.

El proceso de inscripción y envío de resúmenes para participar en este evento está disponible en nuestro sitio web [www.congresocienciasdelmar.cl](http://www.congresocienciasdelmar.cl). Se invita además a enviar propuestas de Simposios, Cursos, Talleres y Workshops hasta el 10 de febrero 2020.

#### PLAZOS IMPORTANTES

<b>Plazo para envío de Propuestas de Simposios</b>	<b>10 de febrero de 2020</b>
<b>Plazo para envío de Propuestas de Cursos-Talleres</b>	<b>10 de febrero de 2020</b>
<b>Plazo para pagos rebajados</b>	<b>31 de marzo de 2020</b>
<b>Plazo para envío de resúmenes</b>	<b>15 de marzo de 2020</b>

#### COSTOS Y FECHAS DE INSCRIPCIÓN

<b>Participante</b>	<b>Precio rebajado: 23 de diciembre 2019 al 31 de marzo 2020</b>	<b>31 de marzo 2020 en adelante</b>
Socios SCHCM activos*	\$80.000	\$100.000
No Socios	\$180.000	\$230.000
Estudiantes de pregrado **	\$40.000	\$60.000
Estudiantes de postgrado**	\$80.000	\$100.000
Extranjeros	\$150.000	\$230.000

\* Se entiende por socio activo aquél que tenga sus cuotas al día al momento de la inscripción.

\*\*Deberán presentar certificación de la institución respectiva al momento de la inscripción. (Aplica para Estudiantes chilenos y extranjeros).

**La inscripción considera participación en:** *ice-breaker* (día previo al inicio del congreso: domingo 24 de mayo 2020 a partir de las 17:00 hrs – 19:00), charlas, conferencias magistrales y simposios. Set con material del Congreso, además de cóctel de inauguración, cena de clausura, servicios de café durante todo el congreso y acceso a eventos como noche de videos, carnaval de las ciencias y un certificado digital de participación.

## TIPOS DE PRESENTACIONES

- **SESIONES TEMÁTICAS (Presentación oral, Panel)**

### Presentación oral

La presentación será de 15 minutos de los cuales 10 min serán de exposición y 5 min de discusión/consultas, en formato de PowerPoint.

### Póster

Los autores dispondrán de paneles, donde podrán presentar sus trabajos, utilizando textos adecuados con letras, figuras y tablas claramente visibles a los menos a dos pasos de distancia. Los posters deben medir 90 cm de ancho por 110 a 120 cm de alto, en sentido vertical. Textos en español o inglés con tipografía elegida por los autores.

**Nota:** Se exigirá la presencia del expositor durante el tiempo asignado para la exhibición de los posters, de acuerdo a lo que se indique en el programa del congreso.

**Plazo para envío de resúmenes**

**15 de marzo de 2020**

- **SIMPOSIO**

Los simposios corresponden a sesiones especiales en las cuales se abordará un tema específico de alta relevancia en ciencias del mar. El objetivo de los simposios es brindar un enfoque conceptual e integrador, que promueva la discusión por un grupo de expertos en cada tema que aportarán desde sus conocimientos particulares.

Los simposios deberán ser propuestos por un coordinador y programarse para una duración máxima de media jornada, que considere 6-8 expositores, con charlas de máximo 20 minutos de duración y al menos 30 minutos finales para la discusión y conclusiones. Cada simposio debe tener un coordinador y un secretario que deberá redactar un acta con las principales conclusiones. Las propuestas deben ser enviadas a través del formulario disponible en <https://congresocienciasdelmar.cl/propuesta-de-simposios-talleres-cursos-y-workshops/>. Enviar solicitud al email: max.frangopulos@umag.cl, cristian.aldea@umag.cl, con cc: magaly.vera@umag.cl y claudia.andrade@umag.cl. Los resúmenes de cada exposición del simposio deberán enviarse a través de la plataforma de gestión del congreso, a más tardar el 15 de marzo 2020.

**Plazo para envío de propuestas de simposios**

**10 de febrero de 2020**

- **TRABAJO DE INCORPORACIÓN**

Los autores que presenten trabajos de incorporación como socios a la SCHCM deberán indicarlo en el sistema de inscripción al momento de enviar su resumen. En estos casos, la presentación será de 20 minutos de los cuales 15 min serán de exposición y 5 min de discusión. El directorio designará a lo menos a dos Socios Activos para que evalúen dicha presentación. Los informes de los evaluadores serán anexados a los antecedentes que se señalan en el número 6 del artículo 3 del reglamento DE INCORPORACIÓN DE SOCIOS ACTIVOS de la SCHCM ([VER REGLAMENTO](#)) para que el Directorio de la SCHCM determine si se acepta la postulación del candidato.

## PROCESO DE SELECCIÓN DE TRABAJOS

Los resúmenes serán evaluados por el Comité Científico que determinará su aceptación o rechazo. El Comité decidirá también la forma de presentación del trabajo en modalidad oral o panel y podrá efectuar correcciones y sugerencias menores de tipo gramatical o de estilo.

## ENVÍO DE RESÚMENES

La fecha límite de recepción de resúmenes será el **15 de marzo de 2020**.

En esta oportunidad sólo se deberá enviar resumen en formato estándar, **NO** solicitaremos el resumen extendido como en años anteriores. **La aceptación de trabajos se informará antes del 15 de abril.**

En el caso de los participantes No Socios SCHCM, se aceptará un máximo de **dos trabajos** como autor principal, mientras que para los Socios SCHCM **no habrá límite del número** de trabajos.

**Plazo para envío de resúmenes**

**15 de marzo de 2020**

## ESTRUCTURA DEL RESUMEN

- **Idiomas:** español e inglés.
- **Título** (en mayúscula max. 30 palabras), **Autor(es)**, **Afiliaciones** o **correo electrónico** del expositor y **fuentes de financiamiento** se indican en una ventana propia en la plataforma de envío de resúmenes.
- El resumen debe ser **conciso (máximo 350 palabras)** e incluir una breve descripción del problema científico, objetivos, métodos utilizados, los principales resultados y conclusiones, **sin encabezados** (Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Conclusión).
- El uso de letra cursiva (*itálica*) se restringe a nombres de género o especie.
- **No** se pueden incluir **figuras, tablas** ni referencias **bibliográficas**.

Los resúmenes que no cumplan con los requisitos descritos en estas instrucciones no serán evaluados.

El expositor (socio, no socio o estudiante) debe cancelar su inscripción de asistencia a través de la plataforma de gestión del congreso. Si los autores **NO** son socios requieren de un patrocinante, quien debe ser socio con las cuotas al día. En el caso de los No Socios, se aceptará un máximo de **dos trabajos** por asistente o participante, mientras para los Socios **no habrá límite del número** de trabajos.

**-Los resúmenes que no cumplan con los requisitos descritos en estas instrucciones no serán evaluados.**

**-Si los autores NO son socios de la SCHCM requieren de un patrocinante, quien debe ser socio de la SCHCM y estar con sus cuotas al día.**

## ÁREAS TEMÁTICAS



**Áreas Marinas Prote-  
gidas, Conservación y  
Sustentabilidad**



**Arqueología Marina**



**Biodiversidad y  
Ecología**



**Biotecnología,  
Acuicultura y  
Pesquerías**



**Contaminación  
Marina**



**Divulgación de las  
Ciencias e Innovación  
Científica**



**Evolución y Genética**



**Gestion Integrada  
Zonas Costeras**



**Microbiología Marina**



**Oceanografía Física y  
Química-Biológica y  
Biogeoquímica**



**Parasitología**



**Reconstrucción  
Paleoambientales**

## CURSOS Y TALLERES

La Universidad de Magallanes en conjunto con la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar invitan a socios, colegas y estudiantes de postgrado a participar en el **XL Congreso de Ciencias del Mar 2020** mediante la oferta de mini-cursos y talleres de 3 a 4 horas de duración en tópicos especializados, técnicas y/o procedimientos dirigido a estudiantes de pregrado y post-grado, como también a colegas y público en general.

Los mini-cursos y talleres se desarrollarán **pre y/o post congreso (23 y 24 – 30 y 31 de mayo de 2020)**. Se solicita a los interesados en dictar un mini-curso o taller, enviar su propuesta a través del formulario disponible en: <https://congresocienciasdelmar.cl/propuesta-de-simposios-talleres-cursos-y-workshops/>

**Se realizará un máximo de 4-6 cursos.**

**Plazo para envío de Propuestas de Cursos-Talleres**

**10 de febrero de 2020**

## INSCRIPCIONES

Todas las inscripciones y envío de resúmenes para participar en el XL Congreso de Ciencias del Mar se harán vía internet, siguiendo las instrucciones que se indicarán en la plataforma de inscripción en el sitio de gestión del congreso <https://4id.cl/congreso/registro?c=schcm20&lang=es>

The image shows a screenshot of the 4ID Congress registration platform. At the top left, it says "Plataforma" and at the top right is the "4ID Congress" logo. Below the header is a navigation bar with "Registro y envío de resúmenes". The main content area is divided into three steps:

- pasos** 1: Complete su información personal
- pasos** 2: Complete su resumen en la plataforma
- pasos** 3: Pago de cuota de inscripción vía webpay

At the bottom, there is a "Para acceder" section with two buttons: "Crear nueva cuenta" and "Iniciar sesión". The email address "support@4id.cl" is visible in the bottom left corner.

### Forma de Pago:



## LUGAR DEL EVENTO

Centro Asistencial Docente y de Investigación (CADI) de la Universidad de Magallanes.  
Dirección: ubicado en Avenida Los Flamencos 01364, manzana E, Punta Arenas.





## NOCHE DE VIDEOS

El 26 mayo de 2020 se realizará la **Noche de Videos**. En un ambiente relajado e informal se invita a los participantes a presentar videos inéditos de sus organismos y trabajos favoritos. **El plazo para la recepción de videos será hasta el 17 de mayo de 2020.**

### Requisitos de participación:

Invitamos a todos los alumnos de pre y postgrado (se debe adjuntar certificado de alumno regular) a preparar un video que informe de manera entretenida sobre algún tópico de las ciencias del mar para competir por el **Premio al Mejor Video 2020**. Algunos ejemplos de las versiones anteriores pueden ser vistos en: [www.youtube.com/Nochedevideos](http://www.youtube.com/Nochedevideos)

También habrá espacio para videos de otras personas/instituciones, pero estas no entran en competencia. El lema de la Noche de Video es aprender y entretenerse en un ambiente relajado.

### Requisitos de los videos:

- Los videos deben estar enfocados en el área de la biología marina y ciencias del mar entregando un mensaje claro (ej., protección, educación, cuidado del ambiente, etc.) y de forma entretenida.
- Deben ser originales, temática libre, pudiendo incorporar animación, textos, música, entre otros.
- La duración máxima es de 5 minutos.
- Los videos deben ser enviados en formato .mpg, .mkv,.mov,.avi ó .wmp.
- Se puede presentar sólo un video por participante.
- Investigadores, instituciones públicas y privadas pueden enviar sus videos, los cuales podrán ser exhibidos, pero sin entrar en la competencia y si los tiempos de la jornada lo permiten. Para esta categoría se privilegiará, videos de duración máxima de 10 minutos.
- Todo video en competición deberá ser presentado por su autor/a principal durante la noche de videos.

### Inscripción:

- Los interesados en participar, deberán llenar el **Formulario inscripción noche de videos 2020** disponible en [www.congresocienciasdelmar.cl](http://www.congresocienciasdelmar.cl)
- Deberán enviar sus videos vía algún sistema de transferencia de archivos (ej. dropbox, google drive u otro).
- Los videos serán revisados por la organización y posteriormente evaluados por un jurado compuesto por docentes de universidades que imparten carreras de las ciencias del mar, fotógrafos y documentalistas.

### Selección:

El mejor video será elegido en base a su calidad y originalidad.

### Coordinadores:

Martin Thiel (Universidad Católica del Norte) [thiel@ucn.cl](mailto:thiel@ucn.cl)

Erasmus Macaya (Universidad de Concepción) [erasmomacaya@udec.cl](mailto:erasmomacaya@udec.cl)

# PROGRAMA PRELIMINAR

Programa Preliminar

## XL Congreso de Ciencias del Mar 2020 (Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile; mayo 2020)

Bloque	Horario	Lunes 25	Martes 26	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 29
Mañana	8:30 - 10:15	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios
	10:15 - 10:30	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café
	10:30 - 11:30	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios
	11:30 - 12:00	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios
	12:00 - 12:45	<b>Dra. Marta Estrada (CSIC Barcelona España)</b>	Conferencia Plenaria	<b>Jonatha Giddens (Nat Geo - Estados Unidos)</b>	<b>Wolf Arntz (AWI-Alemania)</b>	Conferencia Plenaria
Almuerzo	12:45 - 14:30	Almuerzo (libre)	Almuerzo (libre)	Almuerzo (libre)	Almuerzo (libre)	Almuerzo (libre)
Tarde	14:30 - 16:00	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Navegación Estrecho de Magallanes	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles
	16:00 - 16:45	Sesiones Temáticas / Simposios	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Navegación Estrecho de Magallanes	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles
	16:45 - 17:00	Pausa café	Pausa café	Navegación Estrecho de Magallanes	Pausa café	Pausa café
	17:00 - 17:45	Conferencia Plenaria	Conferencia Plenaria	Navegación Estrecho de Magallanes	<b>Jonathan Waters (Universidad de Otago- Nueva Zelanda)</b>	Conferencia Plenaria
	17:45 - 18:00	libre	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Navegación Estrecho de Magallanes	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles
Vespertino	18:00 - 18:30	Ceremonia de Inauguración	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Navegación Estrecho de Magallanes	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles	Sesiones Temáticas / Simposios / Paneles
	18:30 - 19:15	Ceremonia de Inauguración	Noche de videos	Asamblea Sociedad Chilena de Ciencias del Mar	Actividad a confirmar	Ceremonia de Clausura
	19:15 - 20:00	Ceremonia de Inauguración	Noche de videos	Asamblea Sociedad Chilena de Ciencias del Mar	Actividad a confirmar	Ceremonia de Clausura
	20:00 - 20:15	libre	Noche de videos	Asamblea Sociedad Chilena de Ciencias del Mar	Actividad a confirmar	libre
	20:15 - 21:00	Cóctel de Bienvenida y degustación	Noche de videos	Asamblea Sociedad Chilena de Ciencias del Mar	Actividad a confirmar	libre
	21:00 - 21:45	Cóctel de Bienvenida y degustación	Noche de videos	libre	libre	Cena de Camaradería (finaliza posterior a 21:45)

### Tipos de actividades

**Sesiones temáticas:** Áreas Marinas Protegidas, Conservación y Sustentabilidad; Arqueología Marina; Biodiversidad y Ecología; Biotecnología, Acuicultura y Pesquerías; Contaminación Marina; Divulgación de las Ciencias e Innovación Científica; Evolución y Genética; Gestión Integrada Zonas Costeras; Microbiología Marina; Oceanografía Física y Química-Biológica y Biogeoquímica; Parasitología; Reconstrucción Paleambientales (Ver: <https://congresocienciasdelmar.cl/modalidad-presentaciones/>)

**Simposios:** Se invita a presentar temáticas (Ver: <https://congresocienciasdelmar.cl/simposios/>)

**Paneles:** Serán organizados de acuerdo a las áreas temáticas (Ver: <https://congresocienciasdelmar.cl/modalidad-presentaciones/>)

**Conferencias Plenarias (Ver confirmados: <https://congresocienciasdelmar.cl/conferencistas/>)**

Ceremonias y actividades de celebración

Eventos y actividades complementarias (Ver: <https://congresocienciasdelmar.cl/eventos/>)

Asamblea oficial

## COMITÉ ORGANIZADOR

- **Claudia Andrade – Presidenta del Comité organizador**  
Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes (socia y directora de la SCHCM)
- **Máximo Frangopulos – Vice Presidente del Comité organizador**  
Centro de Investigación GAIA Antártica, Universidad de Magallanes
- **Karin Gerard – Encargada de Comité científico**  
Facultad de Ciencias, Universidad de Magallanes
- **Javier Díaz – Encargado de Finanzas**  
Facultad de Ciencias, Universidad de Magallanes (socio de la SCHCM)
- **Cristian Aldea – Encargado de Logística y Programa**  
Facultad de Ciencias, Universidad de Magallanes (socio de la SCHCM)
- **Mónica Buvinic – Encargada de Producción y Sitio web**  
Dirección de Relaciones Públicas, Universidad de Magallanes
- **Magaly Vera – Secretaria Ejecutiva**  
Centro de Investigación GAIA Antártica, Universidad de Magallanes
- **Verónica Letelier – Encargada de Administración**  
Centro de Investigación GAIA Antártica, Universidad de Magallanes

Para consultas o sugerencias dirigirse a: [cienciasdelmar2020@umag.cl](mailto:cienciasdelmar2020@umag.cl)

Página web: [www.congresocienciasdelmar.cl](http://www.congresocienciasdelmar.cl)

Recuerda visitar y seguirnos también en las redes sociales:

 [facebook.com/xlcongresocienciasdelmar](https://facebook.com/xlcongresocienciasdelmar)

 [instagram.com/xlcongresocienciasdelmar](https://instagram.com/xlcongresocienciasdelmar)

 [twitter.com/xlcongresocsmar](https://twitter.com/xlcongresocsmar)

## ORGANIZAN

