

IV CONFERENCIA INTERNACIONAL CHIC

Centinelas del Cambio Climático

PROGRAMA APERTURA

Lunes 11 de Mayo

Modera: Paula Viano – Universidad de Magallanes

12:00	<ul style="list-style-type: none">• Saludo a la audiencia• Himno Nacional• Saludo grabado del Dr. José Maripani, Rector – Universidad de Magallanes
12:10	Palabras de bienvenida Directora CHIC Dra. Francisca Massardo
12:15	Palabras de bienvenida Rectora (S) – Universidad de Magallanes Dra. Melissa Flores
12:20	Saludo de la Delegada Presidencial de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena. Sra. Ericka Farías
12:25	Saludo de la Vicerrectora de Investigación, Innovación y Postgrado – Universidad Central. Dra. Paula Barros
12:30	Saludo del SEREMI de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación Sr. Carlos Olave
12:35	Saludo del Alcalde de la I. Municipalidad de Cabo de Hornos Sr. Patricio Fernández
12:40	Palabras Vicepresidente ejecutivo de la Fundación Estudios del Futuro Dr. Guido Guirardi
12:50	Palabras del Presidente del Comité Organizador IV Conferencia CHIC Dr. Andrés Mansilla
12:55	Pie de cueca niñas y niños Liceo Donald McIntyre Griffith
13:05	Fotografía Oficial IV Conferencia Internacional CHIC Entrada de Edificio
13:15	Cóctel de bienvenida



IV CONFERENCIA INTERNACIONAL CHIC

Centinelas del Cambio Climático

PROGRAMA

Lunes 11 de Mayo

10:00 - 12:00 hrs.
HALL CENTRAL

Inscripciones

Campus Universitario Cabo de Hornos, Universidad de Magallanes.

12:00 - 13:15 hrs.
AUDITORIO

Ceremonia de Inauguración

13:15 - 14:25 hrs.

Cóctel de Bienvenida

14:30 - 15:15 hrs.
AUDITORIO

Conferencia Inaugural Dra. Mary Kalin (U. de Chile-CHIC-IEB)

"Desafíos asociados con determinar la composición de la flora altoandina de Sudamérica y los efectos del cambio climático".

15:15 - 16:15 hrs.
AUDITORIO

Conferencia Dr. Paulo Horta (UFSC-Brasil)

"A Ecologização de Mares, Campo e Cidades, como instrumento para o combate à fome e alívio da pobreza no enfrentamento da crise climática".

Presenta Dr. Andrés Mansilla (UMAG-CHIC).

16:15 - 17:15 hrs.
AUDITORIO

Conferencia Centinelas del Cambio Climático

Dra. Ángela Sierra (UDEC-CHIC), Dr. Jorge Pérez (U.Chile-CHIC), Dr. Juan Carlos Aravena (UMAG-CHIC) Dra. Tamara Contador (UMAG-CHIC), Dr. Andrés Mansilla (UMAG-CHIC).

17:15 - 17:40 hrs.
AUDITORIO

Presentación Libro "Geodécimas"

Autor Dr. Ramiro Bustamante (U.de Chile-IEB-CHIC).

Comenta Sr. Rodrigo Bravo Garrido, Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

Lunes 11 de Mayo

17:40 - 18:00 hrs.

Café

18:00 - 19:30 hrs.
AUDITORIO

Simposio Chile-Brasil

"Programa Proasa interacción entre CHIC/IUSP/ FAPESP".

Dr. Pío Colepicolo (USP), Dra. Mutue Toyota (IPA), Dr. Andrés Mansilla (UMAG-CHIC), Marcia Graminha (Unesp), Leonardo Zambotti (USP)

17:00 - 17:20 hrs.
BIBLIOTECA

Charla

"Residencias de Arte y Ciencia de la Universidad de Magallanes: una exploración transdisciplinaria del territorio patagónico austral".
Nitzamé Mayorga, Juan Carlos Tapia, Rafael Cheuquelaf (UMAG)

18:45 - 20:00 hrs.
**HALL-
LABORATORIO
GASTRONOMÍA**

Demostración Gastronómica

"Sabores con identidad subantártica".

Luis González, Sonia Marileo, Dr. José Miguel Aguilera (PUC-CHIC), Dr. Andrés Mansilla(UMAG-CHIC)

18:45 - 20:00 hrs.
BIBLIOTECA

Taller

"Propuestas de Sustentabilidad para el Parque Nacional Islas Diego Ramírez - Paso Drake".

Dr. Miguel García (U. Central-CHIC)

IV CONFERENCIA INTERNACIONAL CHIC

Centinelas del Cambio Climático

PROGRAMA

Martes 12 de Mayo

09:00 - 10:30 hrs.
BIBLIOTECA

SIMPOSIO

"Percepciones locales y saberes inter-transdisciplinarios para la gobernanza local de territorios litorales de América del Sur".

Silvana Arteche, Lucas Yuji Hisahara, Leonardo Souza Santos, Flávio Berchez, Andrés Mansilla.

09:00 - 10:30 hrs.
AUDITORIO

SIMPOSIO

"Desafíos para la creación de una red Iberoamericana para el estudio de las Floraciones Algales Nocivas".

Máximo Frangopulos, Patricio Díaz, Luiz Mafra Jr., Inés Sunesen, Francisco Rodríguez.

10:30 - 11:00 hrs.

CAFÉ

11:00 - 12:00 hrs.
AUDITORIO

SESIÓN 1 COMUNICACIONES LIBRES

Moderadora: Dra. Laura Sánchez (UMAG-CHIC)

- **Sierra-Almeida, Angela et al.** "Tolerancia térmica de especies de plantas altoandinas subantárticas y su potencial como centinelas del cambio climático".
- **Retamal, Luis F. et al.** "Análisis del potencial invasor de plantas vasculares alpinas fueguinas en ecosistemas antárticos y subantárticos".
- **Urrutia-Lozano, Esteban et al.** "Integración preliminar academia-ciudadanía para monitoreo fenológico floral altoandino en Cerro Bandera, Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos – Yagán Usi".
- **García, Miguel.** "Vulnerabilidad climática-turística de los paisajes patrimoniales de Isla Navarino".

Martes 12 de Mayo

12:00 – 13:00 hrs.
AUDITORIO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Christian Printzen (SBIK-F-Alemania) *“The hidden magic world of cryptograms”*.

Presenta: Dr. Ricardo Rozzi (UMAG-UNT-CHIC)

13:00 – 14:25 hrs.

ALMUERZO

14:30 – 16:00 hrs.
BIBLIOTECA

SIMPOSIO

“El uso de ADN ambiental como herramienta de inventarios de diversidad crítica en las altas latitudes”.

Paulo E.A.S. Câmara, Roy Mackenzie, Micheline Carvalho Silva, Luiz H. Rosa.

14:30 – 16:00 hrs.
AUDITORIO

SIMPOSIO

“Ecosistemas subantárticos: ciencia, saberes locales y gobernanza para la sostenibilidad de los bosques de macroalgas”.

Marcela Ávila, Flavio Berchez, Paulo Horta, Francisco Ther y Andrés Mansilla.

16:00 – 17:00 hrs.
BIBLIOTECA

SESIÓN 2 COMUNICACIONES LIBRES

Moderadora: Dra. Carola Cañón (CHIC-CGR)

- **Porflitt, Felipe & Rozzi, Ricardo** “Actividad acústica de las aves en hábitats adyacentes en un bosque subantártico: un estudio ecoacústico exploratorio en el Parque Omora, Chile”.
- **Valeris-Chacín, Carlos et al.** “Programa de Monitoreo a Largo Plazo de Aves en la Reserva de Biósfera Cabo de Hornos-Yagan Usí”.
- **Rendoll, Javier et al.** “Acelerada pérdida de hielo y un extraño plecóptero en los remanentes glaciares más australes de Chile”.
- **Acuña-Ruz, María Paz et al.** “De datos climáticos a decisiones de planificación: coproduciendo conocimiento para la gobernanza territorial en la Patagonia norte”.

16:00 – 17:00 hrs.
AUDITORIO

SESIÓN 3 COMUNICACIONES LIBRES

Moderador: Dr. Rodrigo Villa (UMAG-CHIC)

- **Molina-Estrella, Alex et al.** "Vegetación, regímenes de fuego y cambio climático en la Región de Los Lagos durante los últimos ~1600 años".
- **Christie, Duncan et al.** "Variación y cambios del cinturón de vientos del oeste del Hemisferio Sur durante los últimos 500 años".
- **Suazo-Álvarez, Manuel et al.** "Cambios en la circulación atmosférica inducen anomalías de crecimiento radial y disrupción de ciclos ecológicos en bosques subantárticos".
- **Aravena, Juan Carlos et al.** "Monitoreo a largo plazo de bosques de *Nothofagus* spp de la Isla Navarino".

17:00 – 17:30 hrs.

FERIA DE ARTESANAS Y CAFÉ

17:30 – 19:00 hrs.
SEGUNDO PISO

SESIÓN 1 Póster

Moderadores: Javier Rendoll- Dalay Vargas (UMAG-CHIC)

- **Millan, Jady et al.** "Proximidad a la naturaleza y las percepciones humanas: homogeneización biocultural e invisibilidad de la flora y de la biota marina".
- **Gómez, Camila et al.** "Respuesta fisiológica de *Macrocystis pyrifera* bajo gradientes de salinidad e irradiancia asociados al derretimiento glaciar en la Ecorregión Subantártica de Magallanes".
- **Felitte, Júlía et al.** "FOZ – un juego de mesa cooperativo para la educación ambiental marina".
- **Santos, Leonardo et al.** "Conservación marina y medios: análisis del conocimiento y percepción de estudiantes de comunicación social y periodismo sobre hábitats bentónicos".
- **Morais, Dyego et al.** "Diseño participativo de artefactos para la memoria biocultural en áreas rurales en La Araucanía, Chile".
- **Bahamonde, Francisco et al.** "Estructuración espacial de comunidades fitoplanctónicas en el gradiente ambiental de bahía Yendegaia, Reserva de Biósfera Cabo de Hornos, Chile".
- **Vera, Isavo et al.** "Prevalencia de ectoparásitos en aves subantárticas, Reserva Cabo de Hornos-Yagan USI: registro histórico de 26 años bajo enfoque Una Salud".
- **Ojeda, Jaime et al.** "Fenología reproductiva del albatros de cabeza gris (*Thalassarche chrysostoma*) en el archipiélago Diego Ramírez mediante cámaras trampa".
- **Silva, Renata et al.** "Educación para la conservación biocultural en el sur de Chile: Articulaciones metodológicas entre DEMULTS y FILAC desde la ética y la Memoria biocultural".

17:30 – 19:00 hrs.
SEGUNDO PISO

SESIÓN 1 Póster (continuación)

- **Oporto-Núñez, Javier et al.** "Variación morfométrica de rata negra (*Rattus rattus*) a lo largo del gradiente latitudinal de Chile".
- **Barraza-Mundaca, Josefa et al.** "Análisis de variación de altura de nieve en Puerto Williams, Chile a través de metodología de GNSS-Reflectometría (2020-2025)".
- **Olivos, Juan Pablo et al.** "Respuesta fisiológica de *Sarcopeltis skottsbergii* ante gradientes de salinidad en algas con y sin influencia glaciar: Ecorregión Subantártica de Magallanes".
- **Chaura, Karen et al.** "*Austrochlamys natans* y *Zygochlamys patagonica*: El destino de dos ostiones de Magallanes en un contexto de cambio climático".
- **Vásquez, L. & Jacques-Coper, M.** "Variabilidad de posición e intensidad del cinturón de vientos del oeste en Chile".
- **Yantén, M. & Moreno, K.** "¿Huellas en Navarino? Estudio de prospección paleontológica en la Isla de Navarino y sus posibles habitantes del Cretácico".
- **Gañán, Melisa et al.** "Acumulación térmica y heterogeneidad vertical del hábitat estructuran la dinámica de insectos marinos en Isla Navarino (Ecorregión Subantártica de Magallanes)".
- **Vera, Nicolás et al.** "Primera aproximación a la diversidad y dieta de rapaces nocturnas (Aves, Strigiformes) en la Reserva de Biósfera Cabo de Hornos".
- **Mackenzie, Roy et al.** "De la genética al ecosistema: vínculos entre el microbioma de *Sphagnum magellanicum* y el balance de gases de efecto invernadero".
- **Fuster, Rodrigo et al.** "Sistema de apoyo a la gestión de riesgo de GLOF co-construido con la comunidad".
- **Sinha, Sudakshina et al.** "Evaluación de las Algas Coralinas Costrosas Subantárticas como archivos del clima marino".
- **Schwend, Dominique et al.** "Herramientas de Hardware abierto para la Capacitación en Monitoreo Ambiental".
- **Monge, Vanessa et al.** "Avanzando en la vigilancia de floraciones algales nocivas en la región subantártica: el Laboratorio de Marea Roja del CHIC como plataforma estratégica en Cabo de Hornos, Chile".
- **Rodríguez-Vera, Felipe & Cañón, Carola** "Dimensiones del sesgo taxonómico en la investigación científica: el caso del orden Rodentia".
- **Ávila-Ramos, Diego** "Crisis y variación fenotípica en arañas Lycosidae: adaptación local y sensibilidad a la heterogeneidad ambiental".
- **Johnson, Erling et al.** "Batimetría a partir de satélite en lagos poco profundos de altas latitudes".
- **Vargas, Catalina et al.** "Biodiversidad de Invertebrados asociados a varazones en intermareal: una aproximación global y local".

Martes 12 de Mayo

19:00 - 20:00 hrs.
BIBLIOTECA

Taller

"Cocina, territorio y sustentabilidad en el Laboratorio Natural Subantártico".

Dr. Jaime Ojeda, Dr. Rodrigo Villa-Martínez, Dra. Carla Henríquez & Dra. Laura Sánchez-Jardón (UMAG-CHIC)

IV CONFERENCIA INTERNACIONAL CHIC

Centinelas del Cambio Climático

PROGRAMA

Miércoles 13 de Mayo

09:00 – 10:30 hrs.
AUDITORIO

SIMPOSIO

“Centinelas Bioculturales: Registrando Cambios en Territorios y Maritorios del Sur”.

Jaime Ojeda, José Tomás Ibarra, Carla Marchant, Gonzalo Salazar, Matías Cuevas, Camila Catalán, Gabriela Loayza.

10:30 – 11:00 hrs.

CAFÉ

11:00 – 12:00 hrs.
AUDITORIO

SESIÓN 4 COMUNICACIONES LIBRES

Moderadora: Dra. Claudia Maturana (CHIC-BASE)

- **Tamburrino, Ítalo et al.** “Estructura filogenética y convergencia funcional a lo largo del gradiente elevacional en comunidades altoandinas de Chile central”.
- **Camara, Paulo et al.** “El musgo *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske como importante abrigo de diversidad críptica en la Isla Navarino, Chile”.
- **Cañon, Carola et al.** “Posición filogenética y reconsideración taxonómica de *Gallinago stricklandii* (Charadriiformes: Scolopacidae)”.

11:00 – 12:00 hrs.
BIBLIOTECA

SESIÓN 5 COMUNICACIONES LIBRES

Moderador: Dr. Sebastián Rosenfeld (CHIC-BASE)

- **Rodríguez-Vera, Felipe et al.** "Archivo "Raíces": Preservando las memorias análogas para la conservación e investigación patrimonial Comunitaria".
- **Vidal, Gabriel** "Más allá de la jerarquía: hacia una ontología multirelacional de los ensamblajes ecológicos".
- **Oyarzo, Camilo et al.** "Agricultores familiares isleños como centinelas bioculturales: Memoria y adaptación frente a la crisis climática en el archipiélago de Chiloé".
- **Silva-Urrutia, Katherine et al.** "Replicabilidad del sistema de apoyo a la gestión de riesgo de GLOF: barreras institucionales y profesionales en contextos patagónicos".

12:00 – 13:00 hrs.
AUDITORIO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Pinliang Dong (UNT-USA) "An overview of LIDAR remote sensing and applications".

Presenta: Dr. Ricardo Rozzi (UMAG-UNT-CHIC)

13:00 – 14: 25 hrs.

ALMUERZO

14:30 – 15:15 hrs.
AUDITORIO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dra. Mutue Toyota Fujii (IPA-Brasil) "Las algas en nuestras vidas".

Presenta: Dr. Andrés Mansilla (UMAG-CHIC)

15:30 – 18:30 hrs.

BLOQUE LIBRE DISPOSICIÓN PARA CONOCER LA CIUDAD

Actividades Centro Subantártico (Previa Inscripción)

- *Visita al Parque Omora*, Coordinadores: Dr. Carlos Valeris, Evelyn Vergara y Mg. Paula Caballero (Cupos limitados)
- *Taller Herbarios Análogos: Arte, Ciencia Comunitaria y Territorio incluye salida Humedal Urbano "Huiravo"* Coordinadores: Dra. Laura Sánchez, Violeta Gibelli, Benjamín Castro (Cupos limitados)

15:30 – 18:30 hrs.

Actividades (continuación)

- FORO “Capacidad adaptativa frente a la escasez hídrica en comunidades aisladas” Coordinadores: Dr. Jaime Ojeda, Paula Briones
AUDITORIO
- TALLER “Diatomeas marinas: diversidad y metodologías para su tratamiento y determinación con microscopía óptica”
Coordinadora: Dra. Inés Sunesen (UNLP)
LABORATORIO DOCENCIA
- EXHIBICIÓN Colección Entomológica “Vicente Pérez D’Angelo”,
Coordinadora: Melisa Gañan

18:30 – 19:30 hrs.
AUDITORIO

Proyección Audiovisual

“Exposición fotográfica GLACIAR”
Jorge Marín (Fotógrafo)

IV CONFERENCIA INTERNACIONAL CHIC

Centinelas del Cambio Climático

PROGRAMA

Jueves 14 de Mayo

09:00 – 10:30 hrs.
AUDITORIO

SIMPOSIO

“Homogeneización Biótica en la región Subantártica: Algunos Ejemplos”.

Ramiro Bustamante, Laura Sánchez-Jardón, Valeria Gómez, Javier Rendoll, Máximo Frangopulos.

09:00 – 10:00 hrs.
BIBLIOTECA

Charla

“Genómica frente al cambio climático: evidencia para decidir, ciencia para educar”.

Dr. Miguel Allende Connelly (U.Chile-CGR)

10:00 – 10:30 hrs.
BIBLIOTECA

Conferencia Francisco Sánchez (Gobernación Marítima de Punta Arenas-Fundación Huellas Magallánicas)

“Ciencia Austral en el mar: Una historia y proyecciones a futuro”.
Presenta: Dr. Andrés Mansilla

10:30 – 11:00 hrs.

CAFÉ

11:00 – 12:00 hrs.
AUDITORIO

SESIÓN 6 COMUNICACIONES LIBRES

Moderadora: Mg. Marcela Valenzuela (CHIC)

- **Lázaro, Xenabeth et al.** “Patrones de actividad de murciélagos subantárticos en un gradiente altitudinal en el sur de la Patagonia”.
- **Vargas, Dalay et al.** “Efecto de los Castores (*Castor canadensis Kuhl*) en las comunidades y flujos de carbono en suelos de bosque ribereño. Estudio de caso en ribera del Río Róbaló, Isla Navarino, Reserva de la Biósfera Cabo de Hornos”.
- **Higuera, Maitén et al.** “Vida entre relieves: Complejidad microestructural y patrones de ocupación de larvas de quironómidos intermareales subantárticas de Magallanes”.
- **Bahamonde, Francisco et al.** “Primeros registros de dinoflagelados epibentónicos formadores de floraciones en la Ecorregión Subantártica de Magallanes”.

Jueves 14 de Mayo

12:00 – 13:00 hrs.
AUDITORIO

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Ricardo Segovia (IEB-Chile) *“Infraestructura de datos y seguimiento de la biodiversidad en Chile: de los herbarios digitales a la observación”.*

Presenta: Dra. Ángela Sierra (UDEEC-CHIC)

13:00 – 14: 25 hrs.

ALMUERZO

14:30 – 16:00 hrs.
BIBLIOTECA

SIMPOSIO

“Zoonoética, Bioética Ecológica Global y Ética de la Conservación como bases para un enfoque de One Health no antropocéntrico y orientado a la Gobernanza”.

Jeyver Rodriguez, Juan Alberto Lecaros, Rodrigo Vásquez, Weronika Well-Parodi.

14:30 – 16:00 hrs.
AUDITORIO

SIMPOSIO

“Ecosistemas subantárticos del sur de Sudamérica: diversidad, vulnerabilidad y conservación”.

Sebastián Rosenfeld, Claudia Maturana, Pablo Guerrero, Valentina Bernal.

16:00 – 17:00 hrs.
BIBLIOTECA

SESIÓN 7 COMUNICACIONES LIBRES

Moderador: Dr. Jaime Ojeda (UMAG-CHIC)

- **Pérez-Quezada, Jorge et al.** “El intercambio ecosistémico neto de CO₂ en un gradiente latitudinal entre Fray Jorge e Isla Navarino”.
- **Tagle Guzmán, Rosario et al.** “Caracterización de los flujos de dióxido de carbono en canales y fiordos de la Patagonia Sur”.
- **Matamala, Claudia et al.** “Caracterización fisicoquímica y reológica de chaura silvestre (*Gaultheria mucronata*) del sur de Chile: Compuestos bioactivos y potencial estructurante natural”.
- **Acuña-Ruz, María Paz et al.** “Fuego-Patagonia como centinela del cambio global: integración de monitoreo de turberas y sistemas de conocimiento para la acción”.

16:00 – 17:00 hrs.
AUDITORIO

SESIÓN 8 COMUNICACIONES LIBRES

Moderador: Dr. Rodrigo Soteres (UMAG-CHIC)

- **Pardo, Judith et al.** "Un pellet cretácico de más de 100 millones de años: evidencia de alimentación piscívora en Isla Hoste, sur de Chile".
- **Zambrano-Lobos, Patricio et al.** "Asociaciones de trazas fósiles y colonización bentónica bajo condiciones de estrés en turbiditas distales del Cretácico Inferior, Formación Yahgan, Andes Fueguinos australes".
- **Yantén, Matías** "Línea de base geológica para la identificación de geositios y propuesta de geoparque en Isla Navarino".
- **Silva-Urrutia, Katherine et al.** "Replicabilidad del sistema de apoyo a la gestión de riesgo de GLOF: barreras institucionales y profesionales en contextos patagónicos".

17:00 – 17:30 hrs.

FERIA DE ARTESANAS Y CAFÉ

17:30 – 19:00 hrs.
SEGUNDO PISO

SESIÓN 2 Póster

Moderadores: Melissa Gañan-Javier Rendoll- Vanessa Monge (UMAG-CHIC)

- **Onetto-Pavez, Mauricio et al.** "Turberas en píxeles: narrativas divergentes de percepción remota y storytelling de datos en la Patagonia austral".
- **Romero, Bastián.** "Gobernanza del riesgo climático y fragmentación institucional: desafíos de articulación en la minería chilena"
- **Tauro, Alejandra et al.** "Homogeneización biocultural en el conocimiento de especies en escuelas de Chile y Brasil".
- **Tauro, Alejandra et al.** "Vínculo entre el conocimiento de la biodiversidad local y sus contextos ecológicos. Casos para tres regiones de Chile".
- **Donnangelo, Alejandro et al.** "Modelos lagrangianos como base para la conservación estratégica y laboratorio natural en el sur de América".
- **Ojeda, Jaime et al.** "Bosques de macroalgas como hábitat crítico: vacíos de evidencia y gobernanza basada en ecosistemas, en sistemas subantárticos de canales y fiordos".
- **Pavlov, Daslav et al.** "Atributos ecológicos y físicos de la asociación de especies fundadoras Mitílidos-Bostrychia: ¿Promotores de la diversidad intermareal en ambientes subantárticos?".
- **Rebolledo, Alejandra et al.** "Estructura poblacional de aves de bosques subantárticos usando códigos de muda: evidencia desde el Parque Omora, Puerto Williams, Chile".
- **Gerard, Karin et al.** "Obs-Mar: Monitoreo a largo plazo de los cambios en la diversidad marina antártica y subantártica impulsados por el cambio climático".

17:30 – 19:00 hrs.
SEGUNDO PISO

SESIÓN 2 Póster (continuación)

- **Fernández-García, Catalina et al.** "Monitoreo del crecimiento de bosques de *Nothofagus betuloides* y *Nothofagus pumilio* usando dendrómetros digitales en el Parque Omora – Isla Navarino".
- **Bringas, Christian et al.** "Determinantes climáticos y ambientales del crecimiento de *Nothofagus pumilio* a través de gradientes altitudinales y longitudinales en la Isla Navarino".
- **Troncoso, Miguel et al.** "Puerto Williams, Ciudad de Humedales: Entendimiento y Gobernanza para el Futuro Sostenible en la Ciudad más Austral".
- **Briones-Ortiz, Paula et al.** "Capacidad adaptativa frente a la escasez hídrica en comunidades aisladas: el caso de Puerto Toro, Chile".
- **Zambrano-Rojas, Sebastián et al.** "Descubriendo la ecología y función de los hongos de rizósfera en las turberas más australes del mundo".
- **Koch, Sandra et al.** "Marketing científico y sensibilización social para la conservación ambiental a través del deporte".
- **Medina, Tamara.** "Invernadero Energético Ukika: integración de bioenergía y producción alimentaria en territorios subantárticos".
- **Ferrando, Valentina et al.** "Producción remota de enzimas para monitoreo Una Salud en Tierra del Fuego".
- **Rodríguez-Vera, Felipe** "Un Bestiario Magallánico: Propuesta FILAC para apoyar la conservación Biocultural".
- **Elórtegui, Sergio F. et al.** "RAÍCES QUE VIAJAN Experiencia de intercambio biocultural entre escuelas primarias de Chile y México mediante correos".
- **Godoy, Humberto et al.** "Factores oceanográficos y climáticos implicados en el desarrollo de una intensa floración de *Heterosigma akashiwo* en la Patagonia Noroccidental".

19:00 – 19:30 hrs.
AUDITORIO

Presentación Libro "Hacerse a la Mar"

Autoras: Dra. Johanna Marambio y Mg. Silvana Arteche.

19:30 – 20:00 hrs.
AUDITORIO

Ceremonia de Cierre

Reconocimiento mejor póster y comunicaciones libres de estudiantes.
Presidente Conferencia CHIC Dr. Andrés Mansilla