



FUNDACIÓN
VALLE HERMOSO



centro de estudios
HEMISFÉRICOS Y POLARES

XXII

E H A L



Chile, 1-2 septiembre 2022



Newsletter

N°34 / mayo 2022

Clase magistral de Consuelo León

Inauguración del Mes del Mar 2022 en Punta Arenas

Contenido

Entrevista a Emilio Alarcón, biólogo marino.

Concurso fotográfico en San Felipe, Aconcagua.

Académicos de Noruega realizarán charlas para el Centro de Estudios Hemisféricos y Polares.

Con un acto encabezado por el Presidente de la República, Gabriel Boric, junto al Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés de La Maza y la Ministra de Defensa, Maya Fernández, se realizó la ceremonia de inauguración del Mes del Mar el pasado 8 de mayo en Punta Arenas.

En la ocasión, la presidenta de Fundación Valle Hermoso, doctora Consuelo León Wöppke, realizó la clase magistral “Identidad austral-antártica: ¿Una realidad intermitente o inexistente?”, en la que analizó la evolución de la identidad austral-antártica en Chile a través del tiempo.

“La conciencia marítima y antártica se empieza a formar sobre la base de imágenes y percepciones que tenemos sobre el mar y el territorio antártico chileno. Éstas son decisivas en un proceso formativo de la identidad nacional. El lenguaje, los textos, los materiales audiovisuales son elementos importantes

pues aportan una base sobre la cual se han ido consolidando los imaginarios compartidos sobre lo austral-antártico”, explicó la investigadora.

“Nuestra meta debiera ser chilenizar la Antártica, o sea, extender nuestra presencia física y cultural para contribuir con las funciones de la Cancillería y de nuestro gobierno y, al mismo tiempo, debemos *antartizar* y hacer más marítimo cada rincón de nuestro Chile americano”, puntualizó la doctora León.



Gabriel Boric, Presidente de la República; Consuelo León, Presidenta de Fundación Valle Hermoso; Maya Fernández, Ministra de Defensa; y Juan Andrés de la Maza, Comandante en Jefe de la Armada.



Consuelo León, Anelio Aguayo y Mauricio Jara, en el Teatro Municipal de Punta Arenas, lugar del acto de inauguración del Mes del Mar 2022.

MES DEL MAR: ORIGEN E IMPORTANCIA



Esta conmemoración es de larga data en nuestro país, cuyos orígenes se remontan a 1934, cuando el Estado Mayor de la Armada consideró necesario realizar anualmente una “Semana Marítima” solicitando el apoyo de la Liga Marítima de Chile.

Según explicó la presidenta de Fundación Valle Hermoso, doctora Consuelo León Wöppke, desde sus inicios, la celebración consideró a la ciudadanía y al mundo académico, realizándose en Talcahuano la Semana del Mar, con conferencias, exhibiciones y regatas. No obstante, años después, la Semana se reduciría a una sola jornada, el Día del Mar, que pretendía “despertar la atracción colectiva” con espectáculos novedosos y “teatralismos”.

Hoy en día, el Mes de Mar continúa marcando un hito significativo en el calendario nacional, tanto por la valoración de nuestro espacio marítimo –en todas sus dimensiones- como por la conmemoración de las Glorias Navales.

El Día del Mar continuó realizándose, incluso con la participación del presidente González Videla al mando de su yate *Bucanero*. Asimismo, por esos años se realizaba en Valparaíso un “paseo veneciano” nocturno con la colaboración de embarcaciones particulares, de la Armada y del orfeón de Carabineros.

Fue en 1952, año importante por la declaración sobre la zona económica exclusiva, cuando se acordó celebrar nuevamente una *Semana del Mar*, pero ahora en el mes de febrero, cuando había mayor presencia ciudadana en las playas.

“Por eso puede decirse con propiedad que la celebración del Mes del Mar corresponde a una tradición enraizada en nuestra identidad, pero que -como todas las cosas- hay que ir adecuando a los desafíos futuros. Quizás sea bueno recordar que Gabriela Mistral describía a Chile como ‘pequeño territorio, no pequeña nación, suelo reducido, inferior a las ambiciones y a la índole heroica de su gente. No importa: tenemos el mar... el mar ...el mar ...el mar’”, manifestó la doctora León.



Consuelo León durante su charla en Punta Arenas.

Charla en Escuela de Tripulantes y Portuaria de Valparaíso

El pasado 3 de mayo se realizó en el Edificio Patrimonial de la Escuela de Tripulantes y Portuaria de Valparaíso la charla “El Mar: Identidad Cultural e Histórica”. Esta charla estuvo a cargo de Nelson Llanos, Director del Centro de Estudios Hemisféricos y Polares, y fue parte de las actividades programadas por la institución para conmemorar el Mes del Mar 2022.



La Escuela de Tripulantes y Portuaria de Valparaíso se ubica en el barrio puerto de la ciudad, a pasos de la iglesia de La Matriz.



Más de un centenar de estudiantes, en compañía de profesores y directivos, se congregaron en el auditorio del Edificio Patrimonial para participar de la charla.

FUNDACIÓN VALLE HERMOSO

Es una institución privada y sin fines de lucro. Su misión principal es “conservar, proteger e incrementar el patrimonio histórico, cultural y ambiental de la nación chilena”, generando, apoyando y promoviendo proyectos en las áreas de educación, investigación y cultura. Su actual presidenta es Consuelo León Wöppke.

www.fundacionvallehermoso.cl

CENTRO DE ESTUDIOS HEMISFÉRICOS Y POLARES

Institución académica dedicada al estudio de las diversas realidades del hemisferio occidental y las regiones polares, con énfasis en el continente antártico, educación y temas patrimoniales. Su actual director es Nelson Llanos Sierra.

nelson.llanos@fundacionvallehermoso.cl

www.hemisfericosypolares.cl

www.facebook.com/HemisfericosyPolares

Fono: +56 32 3186296
Roma 116, Recreo, Viña del Mar.

Comunicaciones

Erika Schubert, periodista.
erika.schubert@fundacionvallehermoso.cl

EDITORIAL

Hemos crecido observando mapas que representan a nuestro país cortado en dos o en tres secciones. Esos mismos mapas presentan un océano muy limitado, invisibilizando la inmensidad del Pacífico y los numerosos países que lo rodean. Qué decir de aquellos molestos recuadros que indican la existencia de nuestros territorios insulares y antárticos: isla de Pascua figura a unas pocas millas de la costa chilena, y la Antártica Chilena aparece como un pequeño territorio flotando en algún rincón. Esto podría hacer olvidar a cualquiera que Rapa Nui está tan lejos de la costa de Chile como lo está Arica de Punta Arenas, y que nuestra Antártica es casi el doble del territorio chileno continental. Como vemos, Chile es bastante más que una larga y angosta faja de tierra: es un ancho y profundo mar, es océano, es hielo infinito.

Las posibilidades, ideas y proyectos que surgen al pensar en cómo afianzar nuestra identidad y conciencia marítima son tan vastas como el océano mismo. El mes del mar es una buena instancia para detenerse por algunos minutos a pensar en aquello, aunque al mismo tiempo, es sorprendente pensar que ha sido necesario establecer un mes conmemorativo para que tengamos que reflexionar sobre el océano y las posibilidades que nos ofrece. Tal vez por tener tanto mar, hemos valorado más la poca tierra firme que poseemos.

Si continuamos pensando que Chile es sólo una larga y angosta faja de tierra en el extremo austral del mundo, al menos nos debería servir para entender que ningún punto del territorio nacional está tan lejos del mar como para olvidarnos de él.

Biólogo marino, investigador de la primera ECA de otoño-invierno

“Es un primer paso importante que quedará en la historia de la ciencia antártica”

En enero de 2017 fue la primera vez que Emilio Alarcón, biólogo marino del Centro de Investigación Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL) de la Universidad Austral de Chile (UACH) y del Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP) participó en una Expedición Científica Antártica (ECA). Desde entonces, ha viajado durante cinco veranos consecutivos a realizar investigación en el continente blanco. Ahora integra la primera ECA que el Instituto Antártico Chileno (INACH) realiza en otoño-invierno. Desde la base profesor Julio Escudero, en isla Rey Jorge, nos habla sobre su experiencia y la importancia de monitorear el océano austral.

¿Cuál es la importancia de esta primera ECA de otoño-invierno?

“Hacer ciencia antártica no es fácil, particularmente por el sistema de monitoreo costero marino se hace mucho más difícil aún, por lo que INACH le ha dado mucho énfasis al monitoreo estival –entre diciembre y marzo– que es cuando están las condiciones relativamente óptimas para trabajar y hacer investigación”.



“Es la primera vez que ingresan científicos en otoño-invierno, lo cual es una responsabilidad tremenda, todo es muy novedoso, nadie sabe muy bien cómo es estar aquí en este período haciendo ciencia, es una oportunidad única porque vamos a monitorear y observar *in situ* lo que está pasando durante este período, que es cuando se empieza a congelar la bahía, cuando se registran las temperaturas más frías en la atmósfera y los vientos son extremadamente intensos. Es un primer paso importante que quedará en la historia de la ciencia antártica”.

¿Cuáles son los desafíos que implica para un científico trabajar en la Antártica?

“Las temperaturas máximas han estado bordeando los 0–1 grados Celsius, que para otras partes del mundo puede parecer frío, pero comparativamente con registros

históricos para esta fecha del año eso sigue siendo relativamente cálido. A veces se dan condiciones bastante especiales, sobre todo cuando aumenta el viento, las temperaturas pueden ser de -12 ó -13 grados Celsius, pero la sensación térmica puede ser de -40 incluso”.

“Para esos momentos hay un protocolo para evitar estar expuesto porque el viento te puede botar; al estar el terreno escarchado se puede sufrir cualquier accidente y, literalmente, si tienes alguna parte del cuerpo expuesta a esa temperatura se puede congelar en un minuto. De hecho, ese es el mensaje que recibimos cuando existen esas condiciones: se sugiere no salir. Yo soy de Coyhaique, así que estoy acostumbrado a vivir en ambientes fríos y aislados también, aunque el tema de las horas luz es algo que no me deja de sorprender: hoy día a las 9:30 comenzó a amanecer y, siendo las 16:00 ya estoy en completa oscuridad”.

¿En qué consiste el trabajo que realiza en la Antártica?

“Consiste en recolectar muestras de agua, apoyar a los grupos de investigación que necesitan sacar muestras con redes, o lanzar ciertos equipos al agua para hacer monitoreo. Si bien de formación soy biólogo marino, la oceanografía costera es mi fuerte. Me he especializado en el tema químico, básicamente monitoreando el grado de acidez del agua de mar, algunos parámetros asociados al sistema de los carbonatos y también viendo cómo varían y cuáles son las concentraciones de nutrientes que hay en el agua de mar.”

“Las microalgas son la base de las tramas tróficas en los sistemas marinos, de ellas dependen muchos otros organismos de niveles tróficos superiores y toda la biodiversidad de la zona. Estamos investigando cuán productivos son los sistemas costeros en la Península Antártica y cómo han ido cambiando durante los años”.



Fotografía tomada por Emilio Alarcón el pasado 17 de mayo. Se evidencia la ausencia casi total de nieve y hielo en la bahía pese a lo avanzado de la temporada.



El científico posee un canal de Youtube: Emilio Chekelo donde publica videos de divulgación científica. Además, creó una cuenta en Instagram (@culturadefiordos) donde aborda diversos aspectos de la biodiversidad de los fiordos y canales australes.

¿Cuál es la importancia que tiene el océano austral para el resto del planeta?

“Hay que entender que el planeta es 70% océano. Éste es un gran reservorio de carbono, alberga una gran biodiversidad, permite conectarnos entre los continentes y el clima depende básicamente de las corrientes marinas. El océano austral genera corrientes frías que se conectan con los otros océanos por aguas profundas, arrastrando nutrientes hacia las demás zonas del planeta. Al ser un océano frío mantiene la temperatura del planeta mucho más baja de lo que estaría si no existiera”.

“Absorbe mucho del CO2 que está en la atmósfera, lo que ayuda a mitigar el calentamiento global, la acidificación de los océanos y otros problemas asociados. También es muy rico en oxígeno. De todos estos elementos dependen muchos de los sistemas naturales que existen en distintas costas; entendiendo que las condiciones climáticas son hostiles, no es fácil llegar acá, no es fácil hacer un trabajo marino”.



“Y ahí está el desafío que tenemos, particularmente en Chile; generar datos en esta zona. Además, la Península Antártica es una de las zonas que más ha acusado el cambio climático global durante los últimos 50 años: vemos un calentamiento atmosférico y en la superficie de los océanos; mayores tasas de retroceso de masas glaciares; mayor influencia de agua dulce en el sistema costero y cambios en la composición biológica. Es un lugar clave para monitorear ciertos indicadores que nos dicen cómo está el planeta, una especie de centinela del estado de salud del planeta Tierra en general”.



¿Hay alguna razón afectiva para elegir estar vinculado a la Antártica?

“Buena pregunta, siempre me lo he cuestionado, pues soy de ambientes fríos, me gusta el frío. Yo soy de ambiente polar. Hasta el momento sólo he podido conocer esta zona, pero en algún momento quiero conocer el Ártico también. Estoy aquí porque quiero estar y porque puedo. Estoy consciente de que se trata de oportunidades únicas y es necesario estar en ciertos lugares donde el ser humano todavía no ha podido llegar ni tirar un instrumento al agua para medir *in situ* lo que está pasando. Me siento con una gran responsabilidad y lo voy a aprovechar”.

Concurso Fotográfico

“Patrimonio, almas del territorio”

El domingo 29 de mayo se realizó en el Centro Cultural Buen Pastor, en la ciudad de San Felipe, la entrega de premios del Concurso Fotográfico “Patrimonio, almas del territorio”. Este certamen, que incentiva la creación fotográfica en torno al patrimonio del valle de Aconcagua, fue organizado por Mónica Cortés Piffaut, representante de Vinculación con el Medio Cultural de la Universidad de Valparaíso, y contó con la colaboración de Fundación Valle Hermoso.

Al acto de premiación asistieron la Sra. Alcaldesa de San Felipe, Carmen Castillo Taucher; la artista Mónica Cortés Piffaut; la presidenta de Fundación Valle Hermoso, Consuelo León Wöppke; el Concejal Ricardo Covarrubias; el Director de Cultura de San Felipe, Diego Muñoz; y numeroso público. Luego de ser exhibidas en el Centro Cultural, las obras realizarán un tour por diversas comunas del Valle de Aconcagua.



Arriba: Macarena Véliz Flores, ganadora del 2do lugar del concurso.

Arriba a la derecha: organizadores y participantes del certamen

Abajo a la derecha: Sebastián Candia, Mónica Cortés, Carmen Castillo, Consuelo León y Jorge Ilabaca.



XXII Encuentro de Historiadores Antárticos Latinoamericanos

El XXII Encuentro de Historiadores Antárticos Latinoamericanos, se desarrollará los días 1 y 2 de septiembre próximo y será organizado por Fundación Valle Hermoso y el Centro de Estudios Hemisféricos y Polares. Quienes deseen inscribirse deben completar un formulario online en el siguiente link: [INSCRIPCIÓN](#)

Los participantes pueden presentar sus trabajos de manera sincrónica o mediante un video pre-grabado. Para ambos casos, la duración máxima será de 15 minutos. De manera especial, y con el afán de continuar el trabajo de los últimos años –que ahondó en el estudio de las décadas de 1940 y 1950- se anima a los participantes a presentar investigaciones centradas en los años 1960s (no excluyente). Inscripción y envío de resumen: hasta el **15 de julio de 2022**

Contacto e información adicional:
erika.c.schubert.g@gmail.com
nelsonllanos@gmail.com

Académicos internacionales participarán en charlas organizadas por el CEHP

Durante las próximas semanas el Centro de Estudios Hemisféricos y Polares realizará dos charlas sobre temas polares. Ellas estarán a cargo de los académicos Peder Roberts y Alejandra Mancilla.

El Dr. Roberts es profesor de historia moderna en la Universidad de Stavanger e investigador del KTH Royal Institute of Technology, Noruega. La Dra. Mancilla, por su parte, es una académica chilena que actualmente trabaja como profesora de filosofía de la Universidad de Oslo, también en Noruega.

Estas charlas se suman a la serie de conferencias internacionales que el CEHP realiza desde 2018, y donde participaron Cornelia Lüdecke (2018) y Daniela Liggett (2019), entre otros destacados académicos.



EFEMÉRIDES

Se crea la Oficina Hidrográfica de la Marina Nacional.

1 de mayo de 1874. Dependiente del Ministerio de Marina, su objetivo era definir los reconocimientos hidrográficos que deban hacer los buques de la Armada en los mares y ríos del país. Entre sus funciones figura dar instrucciones para realizar las observaciones meteorológicas y magnéticas e indicar los procedimientos para el sondaje del mar; proporcionar cartas y noticias hidrográficas a los buques que vayan a emprender viajes. Actualmente se denomina Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile

Se funda la Sociedad Ballenera de Magallanes

5 de mayo de 1906. La empresa operó en los mares australes de Sudamérica y la Antártica entre 1906 y 1916, constituyéndose en uno de los principales antecedentes de la ocupación soberana del Territorio Chileno Antártico. La instalación en caleta Balleneros –Isla Decepción– de una estación ballenera se considera el primer establecimiento semipermanente en la Antártica Chilena.





Construcción de faros en el Estrecho de Magallanes

7 de mayo de 1898. La Armada de Chile activa los faros Punta Dungeness y Punta Delgada, parte de una red fundamental para la navegación segura en la zona. Al poco tiempo de instalarse, fueron clave en la interconexión del territorio de Magallanes con el resto del mundo, al servir como sedes del servicio telegráfico territorial y del servicio telefónico.

Firma del Tratado de Equivalencia Naval, Paz y Amistad entre Chile y Argentina

28 mayo de 1902. Conocido como “Pactos de Mayo”, alivió las tensiones limítrofes entre ambos países a inicios del siglo XX. Las partes se comprometieron a renunciar a sus expansiones territoriales, excepto “las que resultaren del cumplimiento de los tratados vigentes o que más tarde se celebraren”. También se obligaron a someter a juicio arbitral las controversias que surgieren entre ellas y que no pudiesen resolver mediante negociaciones directas.



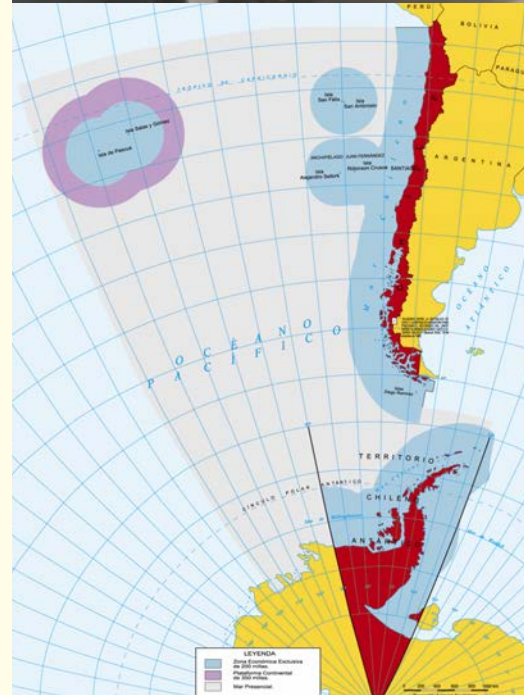
Primer vuelo internacional en la Patagonia

29 de mayo de 1921. A bordo del avión SVS-5 "Magallanes", el piloto civil italiano Mario Pozatti realizó el primer vuelo de enlace en la parte más austral del continente, conectando Punta Arenas y Río Gallegos, Argentina. Este hito fue la culminación del trabajo del comité pro aviación creado por un grupo de vecinos de Punta Arenas en 1920, con el fin de propiciar la conectividad aérea de la zona.



Ministerio de Relaciones Exteriores define el Mar Chileno

30 de mayo de 1974. Mediante el Decreto Supremo N°346 se oficializa el término "Mar de Chile", que corresponde a las aguas que circundan la costa continental hasta las 200 millas marítimas al oeste desde la línea de marea baja, y en el caso de Rapa Nui y Salas y Gómez, 350 millas marinas.



Se funda la ciudad de Puerto Natales

31 de mayo de 1911. Por decreto del presidente Ramón Barros Luco, se funda la ciudad de Última Esperanza (posteriormente Puerto Natales), a 247 kilómetros al norte de Punta Arenas. Considerada la puerta de entrada al parque nacional Torres del Paine.



De Magallanes a Manhattan

La Historia del Velero “Wavertree”

Para quienes recorren Manhattan, en Nueva York, visitar el South Street Seaport Museum es un imperdible que permite dar una mirada a la historia y recorrer antiguas embarcaciones restauradas. Entre éstas se encuentra el “Wavertree”, construido en Southampton, Inglaterra, en 1885, para la empresa RW Leyland & Company y que actualmente es el velero de hierro forjado más grande del mundo a flote. Con una eslora de más de cien metros, abre sus puertas cada día a cientos de turistas y estudiantes que se asombran al conocerlo.

La historia del “Wavertree” se inició a fines del siglo del XIX, cuando navegaba como velero mercante entre Liverpool, Nueva York y Punta Arenas hasta que en 1910, y producto de una fuerte tormenta en el Cabo de Hornos, sufrió graves averías y no pudo continuar su viaje, siendo llevado hasta Punta Arenas, donde permaneció por más de 30 años. Durante las tres décadas que estuvo en Magallanes, esta embarcación fue utilizada como galpón flotante para guardar diversas mercaderías, incluyendo lana magallánica para la exportación. En 1947, fue vendido en Buenos Aires, Argentina, donde lo emplearon para transportar arena para la construcción.

A fines de la década de 1960 y cuando los días de este velero parecían estar contados, el “Wavertree” fue descubierto por un ciudadano norteamericano que trabajaba en una barcaza de arena, quien contactó al South Street Seaport Museum de Nueva York y les contó sobre el barco. El resto es historia.

Los dueños del museo decidieron adquirir el velero, lo restauraron y pusieron a disposición de la comunidad, siendo en la actualidad una de las embarcaciones más visitadas y admiradas por los visitantes del museo neoyorkino. En 2015 se llevó a cabo una nueva restauración del “Wavertree”, financiada por el Departamento de Asuntos Culturales de Nueva York, el consejo de la ciudad y el presidente del condado de Manhattan, que incluyó el reemplazo de placas de acero debajo de la línea de flotación, un nuevo sistema de lastre, sistemas eléctricos actualizados y trabajos de revestimiento que incluyen un sistema de protección catódica.



VELERISMO PARA TODOS En la bahía de Valparaíso

Con más de 12 años de trayectoria, “Naveguemos” es un emprendimiento dedicado al turismo náutico recreativo que busca acercar la experiencia de la navegación a vela al común de las personas y para todas las edades. Sus creadores, el matrimonio conformado por el argentino Hernán Magnatera y la chilena Gloria Romero, tienen un antiguo vínculo con los deportes náuticos y decidieron hacer de esta actividad una forma de vida.

A bordo de sus veleros *Cunco* y *Betonia*, ofrecen viajes que pueden durar horas o días, motivados por la celebración, el deporte o el simple placer de estar en el mar. Peticiones de mano, aniversarios de matrimonio y cumpleaños, figuran entre las actividades que realizan. “Uno se involucra emocionalmente y se hace parte de ese momento y de la historia de las personas, sobre todo en las “pedidas” de mano porque cada vez que cuenten cómo fue, nosotros seremos parte de eso”, comentó Hernán Magnatera.

ESCUELA DE VELERISMO

Luego de establecer una alianza con la agrupación “Bote Salvavidas” de Valparaíso, crearon la Escuela de Velerismo Capitán Christiansen, donde becan a los voluntarios para acceder a cursos de vela. A través de este convenio la mencionada agrupación facilita sus instalaciones y “Naveguemos” se encarga de la enseñanza.

“Algo que nos caracteriza como escuela es que ofrecemos muchas horas de práctica: hacemos una proporción de una hora en sala y luego cuatro horas de navegación. Nuestro lema es aprende a navegar, navegando”, explicó Gloria Romero.

Al consultarle sobre sus razones para navegar, Hernán Magnatera no duda en responder: “No entiendo la vida de otra forma. Navegando entiendes la vida: creces interiormente, aprendes a apreciar un plato de fideos, una ducha caliente, las relaciones con otras personas; aprendes a sentir, a valorar el sueño y el descanso porque en altamar no siempre puedes comer, no siempre puedes descansar. Cuando navegas, aprendes a valorar y entiendes la vida”.

IG: @naveguemos / www.naveguemos.cl

