

VIGÍA

REVISTA

UNITAS LXV: Principal ejercicio naval del continente en mar chileno

- C4: Personal civil y militar preparado para atención de emergencia
- Especialidad de Telecomunicaciones: 120 años de profesionalismo y efectividad

FOTOGRAFÍAS DESTACADAS

Envíenos sus fotografías a vigia@direcom.cl



Cabo 1° (C) Hugo Harros Guerra

Entrenamiento de montaña y ambientación en terrenos nevados de la dotación naval que conforma la Campaña Antártica 2024-2025



Sargento 1° (Ft.) Erwin Gutiérrez Aranda

Desarrollo del ejercicio Fast Rope en el marco de UNITAS

CONTENIDOS

REVISTA VIGÍA N° 449 DICIEMBRE DE 2024

<http://www.revistavigia.cl> Prohibida su venta. Fotografías: Armada de Chile.



6. ACTUALIDAD

UNITAS 2024: Chile, anfitrión del ejercicio naval más antiguo del mundo



22. ACTUALIDAD

C4: Entrenados para salvar vidas en la línea de fuego

Fotografía portada: S1° (C.Ft.) Ricardo Espinosa Díaz

- 4 PALABRAS DEL ALMIRANTE
- 6 EJERCICIO NAVAL UNITAS 2024
- 12 120 AÑOS ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES
- 16 PALABRAS DEL CONDESTABLE MAYOR
- 18 CONFERENCIA INTERNACIONAL DE MUSEOS MARÍTIMOS
- 22 C4: CURSO CUIDADO DE HERIDOS EN COMBATE
- 28 CONVENIO ENTRE LOS MINISTERIOS DE DEFENSA NACIONAL Y EDUCACIÓN CON LA ARMADA
- 32 75 AÑOS DIM "COCHRANE"
- 36 INNOVAPOLINAV: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN
- 38 GRADUACIONES DE OFICIALES Y GENTE DE MAR
- 40 ACADEMIA DE GUERRA NAVAL
- 42 INAUGURACIÓN CABAÑAS "RALUNCO"
- 44 BÁSQUETBOL: PREMIO ESPÍRITU DEPORTIVO
- 47 EXPONAVAL 2024
- 48 FUNDACIÓN BLANCA ESTELA
- 49 VIDA DE ACADEMIAS (ACANAV)
- 50 REFLEXIONES ESPIRITUALES
- 51 EFEMÉRIDES

Revista **VIGÍA**: **Director de Comunicaciones de la Armada**: CN René Valenzuela Azócar; **Director de Revista "Vigía"**: CN Juan Pablo Willumsen de la Fuente; **Editor Naval**: T1° Hernán Pinto Arévalo, ST Kevin Gargurevich Monsalve; **Editora General Direcom**: Laura Reyes Canales; **Editores Periodísticos**: EaC Daniela Rosa Sartori y PAC Matías Valenzuela Ugarte; **Diseño y Diagramación**: C1°Sup.(Ats. Grf.) Juan Sebastián Celedón Fuentes y M1°Bas. (Ats. Grf.) Alfredo Bermúdez Gutiérrez. **Fotógrafos**: S1°(C. Ft.) Ricardo Espinosa Díaz; S1°(C. Ft.) José Luis Cancino Pereira; S1°(C. Ft.) Erwin Gutiérrez Aranda; S1°(C. Ft.) Sergio Castillo Fuentes; C2° MED. (Com. Adv.) Kristin Martínez Rojas y C2° MED. (Com. Adv.) Dunkan Yévenes Pérez; **Periodistas Direcom**: Isidora Vergara, Andrea Silva, Verónica Torres, Tomás Borrowman. **Distribución**: C2° (Ab.) Jonathan Jeria Ceura y C2° (C. M. Aut.) Luis Bustos Guerra; **Colaboradores**: CA Andrés Rodrigo y Peter Monsalve (Museo Marítimo Nacional), T1° Yéssica Álvarez (Fuersub), T2° Joaquín Labbé (Sezona), S1° Job Suárez (Comoper), C2° Dany Maureira (Sezona), Carolina Lavín (Direbien), Alessandra Perazzo (DEA).

Revista "Vigía" es una publicación de la Armada de Chile. El material gráfico de esta no podrá ser reproducido, salvo expresa autorización escrita de la Armada de Chile. (DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES).

LA DIRECCIÓN DE REVISTA VIGÍA SE RESERVA EL DERECHO A ACEPTAR, RECHAZAR O MODIFICAR LAS COLABORACIONES.

Palabras del Almirante

El año 2024 concluyó con los cambios de mando, graduaciones y egresos, más los balances y las evaluaciones de las metas propuestas y objetivos cumplidos, por lo que, el período de permisos, es más que necesario dentro de un año que estuvo copado de diversas y demandantes actividades en todos los ámbitos de acción de la Armada.

Durante 2024, la Armada planificó y condujo el ejercicio UNITAS LXV, ejercicio multinacional que permitió compartir experiencias y conocimientos en operaciones navales, reforzando las acciones combinadas en aras de preservar la seguridad y estabilidad en el Pacífico Sur, promoviendo la cooperación ante desastres naturales y seguridad marítima en este vasto océano. Sin duda que fue un esfuerzo importante, donde hombres y mujeres de nuestra marina dieron lo mejor de sí para cumplir con los objetivos trazados para este ejercicio. El profesionalismo y dedicación de nuestras dotaciones quedó una vez más en evidencia, interoperando con marinos de 22 países, demostrando la elevada preparación que caracteriza al marino chileno. Asimismo, nuevamente la Armada organizó el “Combat Casualty Care Course” (C4), capacitación de alto nivel técnico en medicina de combate y manejo de trauma en condiciones hostiles, graduando a 120 alumnos de distintas organizaciones y países. El éxito de este curso radica también en la preparación de los instructores y la adecuada planificación de las actividades, lo cual demuestra, como siempre, el profesionalismo y dedicación con que los servidores navales enfrentan cada desafío propuesto.

En otro ámbito, la Armada y el Ministerio de Educación firmaron un amplio convenio de cooperación, con el objetivo de promover la conciencia marítima en Chile y realizar actividades que integren a la sociedad civil con el mar. En un país donde el mar es fundamental y preponderante para el desarrollo, se hace necesario que todos los organismos del estado estén en la misma sintonía para potenciar esa riqueza que es nuestro mar. En esa línea, este convenio nos permitirá acercarnos, de distintas formas, a todos nuestros compatriotas y así dar a conocer la importancia que ha tenido y tendrá el mar para Chile.

Por otro lado, se celebraron los 120 años de las Telecomunicaciones Navales, recordando esa primera transmisión entre los cruceros “Errázuriz” y “Esmeralda”, en noviembre de 1904, que puso a la Armada a la vanguardia de los avances tecnológicos de la época. Las comunicaciones son fundamentales para las operaciones navales y los especialistas, en más de un siglo de existencia, son un ejemplo de profesionalismo, competencia, habilidad y perseverancia, cumpliendo a cabalidad con las tareas encomendadas, en esta área tan sensible como necesaria.

Finalizo estas palabras deseándoles a todos quienes conforman la Armada de Chile y a la familia naval, un mejor año 2025, que el recuerdo del nacimiento de Jesús nos ayude a reflexionar sobre el real sentido de estas celebraciones y que nos permita formular votos para que el año que iniciamos esté lleno de éxitos personales y profesionales.



**Almirante
Juan Andrés De La Maza
Comandante en Jefe de la Armada**



UNITAS 2024: Chile, anfitrión del ejercicio naval más antiguo del mundo

Entre el 2 y 12 de septiembre la Armada de Chile lideró el ejercicio UNITAS 2024, encuentro internacional que reunió a 24 países, más de 4 mil 300 personas, 19 buques y 23 aeronaves, que protagonizaron más de 180 operaciones militares que generaron instancias de camaradería, fortalecimiento de la amistad entre las naciones participantes, compartieron experiencias y entrenaron una fuerza combinada para hacer frente a un adversario en común.

La materialización de este ejercicio implicó más de 6 meses de planificación, en la que se establecieron objetivos comunes y generaron un espacio de sincronía entre todas las Marinas que participaron. UNITAS que corresponde a los ejercicios internacionales más antiguos del mundo, implica para el país anfitrión establecer algunas características o eventos que lo distingan de la versión anterior, recogiendo las prioridades o ejes centrales de la Marina que, junto con Estados Unidos, debieron liderar este encuentro.

Es por ello que la versión efectuada en nuestro país tuvo dos acentos distintivos, el primero de ellos, la materialización de ejercicio de Ciberdefensa y la preocupación por el medio ambiente en aquellos sectores que fueron el anfiteatro de actividades operativas, tanto en la mar como en tierra.

El Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza, durante la ceremonia de cierre felicitó a quienes participaron de este encuentro internacional, en donde hubo representantes de los continentes Americano, Europeo y Asiático. Además, resaltó aquellos hitos que le otorgaron un sello distintivo a esta versión del ejercicio internacional “tuvimos un énfasis en el cuidado ambiental, en cómo desarrollar nuestras operaciones y entrenamientos sin afectar el ecosistema, que para nosotros como Armada de Chile fue muy importante. El que hayamos incluido ejercicios de ciberseguridad es algo que llegó para quedarse y para lo cual tenemos que estar preparados. Es por eso que lo más probable es que de aquí en adelante esto esté incluido en las nuevas versiones de UNITAS”.

El cuidado del medio ambiente

Dentro del área de operación del ejercicio anfibio de UNITAS 2024 se encuentra el sector de Puerto Aldea, en la región de Coquimbo, en el cual existen Áreas Marinas Protegidas (AMP), Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB), Concesiones Marítimas y de Acuicultura. Entre ellas, el Santuario de la Naturaleza “Humedales de Tongoy”.

Durante la planificación del ejercicio se consideró el factor medioambiental previo a la ejecución de cada actividad para determinar, prevenir y minimizar los riesgos a los que se podría ver enfrentada la ejecución de los ejercicios en el área de operación.

Entre las medidas tomadas para resguardar estas áreas se prohibió el ingreso al área marina protegida “Santuario de la Naturaleza Humedales de Tongoy” y, además, el ingreso a la Red de Humedales de la comuna de Coquimbo. Junto a ello, se estableció que la velocidad de tránsito de las embarcaciones fuera moderada en cercanías de los centros de cultivos, para así evitar la afectación de la flora, la fauna y su hábitat.

De acuerdo al entonces Comodoro Edgardo Acevedo, Director de Operaciones del ejercicio UNITAS 2024, “una de las preocupaciones que tenemos es el empleo del territorio nacional. La Armada es custodia de esos recursos naturales que son muy importantes: el 90 por ciento de nuestra riqueza llega por mar y el 80% de la población mundial vive cerca al mar. El mar es un puente de comunicación y nosotros somos los custodios de mantener esos puentes como corresponden. La responsabilidad que tenemos al día de hoy es dejar esa geografía, ese mar y esos recursos exactamente igual a como los encontramos y nos hemos esforzado en que todos los medios que tenemos desplegados, ya sea navegando, volando y en tierra lo hagan”.



Ejercicio de Ciberseguridad; respuesta a las amenazas actuales

La digitalización es parte de la vida contemporánea, hoy cada vez más el ser humano depende de las acciones que se efectúan en línea, en ese sentido las Fuerzas Armadas enfrentan a diversos retos en materia de seguridad, principalmente, debido a nuevas formas de crimen que apuntan al robo de información y la suplantación de identidad, entre otras.

Es por ello que se determinó incorporar por segunda vez en los 65 años del desarrollo de UNITAS 2024, un entrenamiento de ciberseguridad, en el cual participaron Armadas e Infantes de Marina de Argentina, Chile, República Dominicana, Ecuador, Perú, Uruguay y Estados Unidos, además de representantes del Ejército y la Fuerza Aérea de Chile.

El entrenamiento incluyó prácticas de prevención y seguridad en el ciberespacio; de acuerdo al Capitán de Navío Pablo Itaim, de la Armada de Chile, “el ejercicio tuvo como objetivo fortalecer las capacidades de respuesta a las amenazas cibernéticas, centrándose en la protección crítica de los instructores y la mejora de la coordinación internacional. Este enfoque permite a las fuerzas de ciberdefensa identificar capacidades y mejorar sus estrategias de protección contra adversarios cada vez más sofisticados. La participación de varios países destaca la importancia de la cooperación global para hacer frente a los desafíos del ciberespacio”.



Nuevas capacidades puestas a prueba

El 3 de noviembre del 2023 se inauguró el nuevo edificio del Comando de Operaciones Navales, en esa ceremonia el Comandante en Jefe de la Armada comentó que “las nuevas dependencias del Comando de Operaciones integra un edificio funcional ecológico y además moderno, con un MOC (Maritime Operation Center) del más alto estándar como los que hemos visto en Marinas de primer Mundo” y durante UNITAS 2024 esas capacidades fueron puestas a prueba.

El MOC es una organización con una amplia gama de responsabilidades, diseñada para integrar efectivamente los elementos de planificación de las operaciones presentes y futuras de manera de prever precisas y oportunas asignaciones de medios y recursos.

Durante UNITAS 2024 la dirección del MOC estuvo compartida entre las Armadas de Chile y Estados Unidos. De acuerdo al Capitán de Navío Daniel Kopaitic, uno de los directores del MOC, “entre las tareas del Centro de Operaciones Marítimas fue ser el cerebro desde donde se condujeron y se tomaron las decisiones del nivel operacional para poder efectivamente dirigir de manera adecuada a los mandos tácticos en las acciones que desarrollaron en terreno, como los ejercicios de ciberseguridad, de Fuerzas Especiales, de Infantería de Marina y también en las unidades de superficie, submarinas y aéreas”.

El Capitán de la Cuarta Flota de la Armada de Estados Unidos, David Fowler explicó que “el MOC no es un lugar. En realidad, es un concepto: reúne toda la información crítica necesaria para ejecutar con éxito operaciones en el mar. Todos quienes participaron proporcionaron actualizaciones al Comandante cuando era necesario y, lo más importante, reconociendo cuándo se estaban produciendo escenarios que requieren la decisión del Comandante para comunicarlos y obtenerlos en tiempo real”.



Mujeres y Liderazgo

Durante el desarrollo de UNITAS 2024, no solo se efectuaron actividades orientadas a potenciar las capacidades y procedimientos para las acciones operativas, también se aprovechó la instancia para efectuar encuentros donde se compartieron experiencias e intercambiaron las realidades propias de cada Marina.

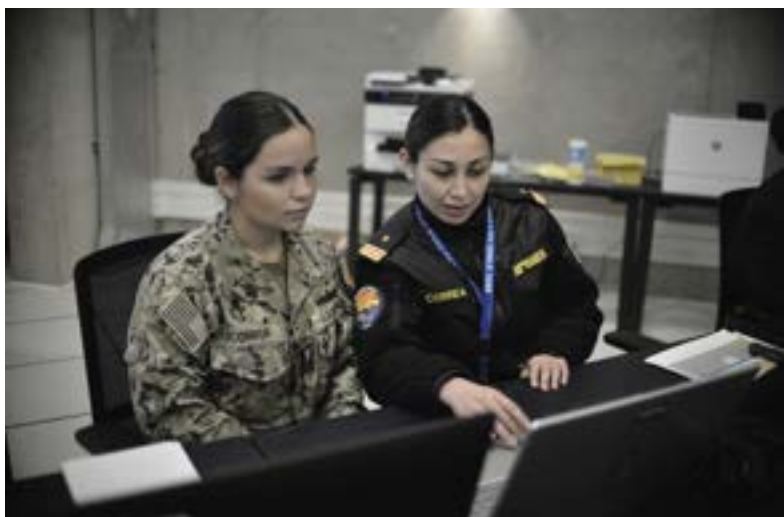
Dos fueron los grandes temas abordados, el primero de ellos fue el seminario Women, Peace and Security (Mujeres, Paz y Seguridad – WPS) exposición realizada por la Teniente Khiana M. Oderkirk, de la Armada de Estados Unidos.

Al amparo de la Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas, Women, Peace and Security es un marco de políticas que reconoce que las mujeres deben ser actores críticos en todos los esfuerzos para lograr paz y seguridad internacionales sostenibles. WPS promueve una perspectiva de género y la participación igualitaria y significativa de las mujeres en los procesos de paz, la consolidación de la paz y la seguridad.

“Tratamos de tener la mayor cantidad de seminarios como este cuando visitamos países de América del sur. Sabemos que muchos países tienen planes para cumplir sus objetivos en materia de avance de las mujeres desde la inseguridad. Es común. Simplemente no se habla de ello a menudo”, señaló la Teniente Oderkirk.

El WPS aborda las barreras relacionadas con la seguridad para la protección de mujeres y niñas, busca priorizar los esfuerzos para prevenir y responder al abuso y la explotación sexual (EAS), proporcionar a las mujeres y niñas un acceso seguro y equitativo a la asistencia humanitaria y pretende empoderar a las mujeres como socias en la prevención y lucha contra el terrorismo.

La segunda instancia que se aprovechó de generar durante el desarrollo de este encuentro internacional; fue la conferencia a cargo del Máster Chief de la Cuarta Flota, Robert Florentino, la cual buscó compartir la experiencia de liderazgo que se emplea en la Marina de Estados Unidos y las otras Armadas.



Durante su presentación destacó la importancia del liderazgo, el respeto y el estar siempre aprendiendo más, dado que, para él eso constituye la clave para desarrollar una carrera militar exitosa. Respecto a la importancia de generar este tipo de encuentro, recalcó que “se trata de compartir ideas, muchas veces no hay instancias para conversar de estas temáticas, es importante que se entienda que Estados Unidos no solo viene a compartir sus ideas, sino que también a aprender cómo cada país desarrolla el liderazgo”.

Por parte de la Armada de Chile, fue relevante el trabajo de la Teniente 1° LT Paulina Ahumada Díaz, Jefe División Medio Ambiente y Cambio Climático del Departamento de Sostenimiento del Estado Mayor de la Armada, quien estuvo encargada de analizar los riesgos ambientales en las operaciones de UNITAS. “Para ello, evalué los escenarios en las áreas de operación, considerando áreas protegidas, santuarios de la naturaleza, áreas de manejo, destinaciones marítimas, centros de cultivos, entre otros, así como la normativa ambiental vigente y los acuerdos internacionales. El objetivo era desarrollar operaciones protegiendo el medio ambiente”.

La Teniente Ahumada agrega que “durante el ejercicio, formé parte del Equipo de Operaciones Futuras (FOPS), analizando y asesorando en materias ambientales en la planificación y ejecución de los entrenamientos. Nuestro objetivo era proteger los intereses marítimos y medio ambiente, logrando un equilibrio entre lo operativo y la protección ambiental”.

“Esta experiencia fue una excelente oportunidad para fortalecer las relaciones internacionales, compartiendo experiencias con otras armadas, dando a conocer y demostrando que la Armada de Chile está comprometida con la responsabilidad ambiental tanto nacional como internacional, fomentando mejores prácticas ambientales en las operaciones, asumiendo el desafío del cambio climático y del desarrollo sostenible”, concluye.

Por su parte, quien durante el año 2024 fue el Condestable Mayor de la Armada, Suboficial Mayor Eduardo Ayancán, explicó que “para nosotros es importante mostrarnos, que puedan conocer cómo es nuestra Institución y eso es lo que queremos hacer en este ejercicio. Además, es una excelente oportunidad para ver cómo nos organizamos y generamos instancias de aprendizaje entre Marinas”.





120 años de profesionalismo y efectividad

La Especialidad de Telecomunicaciones de la Armada de Chile conmemora un nuevo año de historia, estirando su legado, brindando un trabajo de excelencia para asistir al quehacer Institucional.

Las Telecomunicaciones Navales nacen con la Armada de Chile hace ya más de 200 años, pero el hito que marca el devenir de la historia de esta especialidad se remonta al año 1904, cuando un grupo de marinos innovadores, emulando a Guglielmo Marconi, logran por primera vez una comunicación inalámbrica entre los cruceros “Esmeralda” y “Errázuriz”, Unidades que se encontraban navegando en las cercanías del Archipiélago Juan Fernández, separadas entre sí por más de 50 millas náuticas. Esta inédita proeza tecnológica es la que conmemoran la Armada y los especialistas en Telecomunicaciones, cada 25 de noviembre.

Las Telecomunicaciones al interior de la Armada de Chile, han jugado y juegan un rol clave en el quehacer de la Institución;

pues es esta especialidad, la que, entre muchas otras cosas, permite el correcto y seguro intercambio de información entre las distintas Unidades y Reparticiones Navales, contribuyendo con ello no solo al funcionamiento administrativo, sino que también al correcto ejercicio del Mando y Control Institucional.

Asimismo, su rol en los despliegues de las Unidades por mares extranjeros para participar en distintas fuerzas de tarea multinacionales, como lo son el ejercicio RIMPAC, DESI o UNITAS, es de primera necesidad, ya que son estos especialistas los que, a través de distintos sistemas de comunicaciones o tecnologías, permiten la interoperabilidad con Armadas de distintos países.

El Vicealmirante Roberto Zegers Leighton es el más antiguo de la especialidad, y subraya que en estos 120 años “las telecomunicaciones en la Armada representan un pilar en la evolución tecnológica y operativa de la institución. A través de los años, hemos aportado de manera significativa al crecimiento de las capacidades estratégicas y operativas de la Armada, contribuyendo al fortalecimiento de la seguridad nacional y la defensa. La innovación constante y el avance en tecnologías han permitido que la Armada se mantenga a la vanguardia en un mundo globalizado”.

En ese ámbito destaca que las telecomunicaciones han sido esenciales para la protección del territorio y los intereses marítimos, proporcionando herramientas de comunicación seguras y confiables que aseguran una respuesta efectiva ante amenazas y emergencias. “La especialidad ha facilitado la colaboración con fuerzas navales extranjeras, permitiendo interoperar con una comunicación efectiva y segura, ampliando la proyección de la Armada a nivel global. En estos 120 años, el legado de la especialidad de Telecomunicaciones en la Armada es una historia de adaptación, cooperación, y compromiso con la defensa nacional. Estos logros han sido fundamentales para que siga siendo una institución moderna y capaz en un entorno cada vez más tecnológico e interconectado”, enfatiza.

Si bien el progreso en tecnología ha sido un aporte, el VA. Zegers subraya que los valores que caracterizan al especialista en Telecomunicaciones de la Armada “son una combinación de principios ‘técnicos, éticos y profesionales’ que son esenciales en el desempeño de sus funciones, permitiendo a esta especialidad no solo mantener la infraestructura de comunicaciones de la Armada en funcionamiento, sino también contribuir a la formación de un equipo humano fuerte, comprometido y resiliente, capaz de asesorar al mando en las principales decisiones que se requieren en las operaciones navales como en tierra, con responsabilidad y dedicación. Estos valores son el reflejo de su compromiso con la excelencia, la ética, la seguridad y el servicio a la Patria”.



VA. Roberto Zegers Leighton



Las nuevas tecnologías

En 120 años de trayectoria, la especialidad ha debido encumbrarse en un trepidante proceso de actualización de la mano con el avance de la tecnología, capacitando a sus hombres y mujeres, e integrando la informática a todos sus procesos

Alguien que ha vivido este salto desde lo análogo a lo digital es el entonces Subdirector de la Dirección de Telecomunicaciones e Informática de la Armada Capitán de Navío Mauro Sepúlveda, uno de los especialistas más antiguos en ejercicio.

El Oficial recuerda sus primeros años de servicio, cuando se utilizaban tecnologías que hoy están obsoletas. Su carrera es testimonio vivo del rápido avance de la tecnología en este campo. “Antiguamente se utilizaban los manipuladores de morse. Me acuerdo cuando yo era Guardiamarina en el año ‘89, nuestros operadores de comunicaciones cursaban el tráfico de los mensajes a través de código Morse con estaciones que estaban en Hawaii, cuando teníamos que buscar el ‘meteo’ para obtener la información meteorológica, también estaban los teletipos, que se utilizaban con una cinta amarilla donde venía codificado todo lo que eran las comunicaciones en ese tiempo, que se envían por HF, así que había mucho talento por parte de los operadores”, recuerda.

En cuanto a la relevancia histórica de su especialidad, el Comandante Sepúlveda destaca que las telecomunicaciones juegan un rol importante desde la operación más compleja, como un ejercicio internacional, hasta la instrucción más cotidiana del ámbito naval, como un simulacro de ‘zafarrancho’, y el nivel de competencia y profesionalismo debe ser el mismo para ambos casos. En sus palabras, “es un trabajo relevante que hace nuestro personal, que tiene que estar permanentemente imponiéndose a las nuevas tecnologías y ver cómo éstas pueden ser aplicadas, no solamente en la parte militar, sino que también en la parte administrativa de la Institución, puesto que la tecnología no solamente se tiene que utilizar en la guerra, sino que también en la paz y el 90% de nuestra historia hasta ahora ha sido tiempo de paz, en donde hemos estado obviamente a la vanguardia de la tecnología con los recursos que se cuentan para aquello, pero que nos ha permitido sortear en forma satisfactoria esos desafíos que la Institución nos impone”.

El desafío de estar al corriente de las nuevas formas de comunicación es una prueba que se supera con el aporte de todas las dotaciones, desde los más antiguos que trabajaron con repetidores de código morse hasta los marinos más noveles, que operan con redes satelitales como Starlink. “Los jóvenes son nativos digitales por lo que cuando entran a la Marina, obviamente vienen con ese plus, con esa ganancia, así que por lo tanto para ellos es más fácil, el poder incorporar nuevas tecnologías o incorporar nuevos sistemas en su desarrollo profesional”, reflexiona el Oficial, y agrega que “siempre la tecnología genera desafíos y el desafío está justamente en poder hacerlas propias; todas esas tecnologías nuevas que van irrumpiendo en el mundo, deben tener un sentido, una utilidad; no es tener tecnología por tenerla, sino que aplicarla para cubrir o disminuir una brecha que actualmente contamos”.



Capitán de Navío Mauro Sepúlveda, entonces Subdirector de Telecomunicaciones e Informática de la Armada



“El principal desafío es estar en línea con los avances tecnológicos”

El Director de Telecomunicaciones e Informática de la Armada (DIRECTELINF), Capitán de Navío Christian Mahn Vilicich, abordó los principales desafíos y fortalezas de la especialidad de Telecomunicaciones que en sus 120 años se ha caracterizado por ser oportuna, certera y eficaz.

***¿Cómo define la labor de las telecomunicaciones navales?
¿Cuáles son sus principales labores?***

El Telecomunicante debe procurar ser capaz de permitir el continuo traspaso de información, en todo momento y en distintos escenarios, lo cual exige altos conocimientos técnicos, iniciativa y proactividad. Por lo anterior, la labor del comunicante es demandante y compleja. Las comunicaciones son reales en todo momento, por lo que el margen de error debe ser tendiente a cero.

¿Cómo se ha abordado el crecimiento profesional de los especialistas de la mano con la transición y avance de las tecnologías?

Las tecnologías avanzan demasiado rápido, por lo que es natural y normal ir quedando desfasado en conocimientos. El trabajo conjunto entre la academia y el interés personal de los especialistas por un aprendizaje continuo son la clave.

¿Qué rol cumplen las telecomunicaciones en situaciones de emergencia nacional?

Las telecomunicaciones juegan un rol sumamente relevante en estos aspectos. Avisar oportunamente sobre una situación de emergencia puede significar directamente salvar vidas. Creo que tanto el SHOA como Tecmar (Departamento de Tecnologías Marítimas) de la DIRECTEMAR han hecho un tremendo trabajo en este frente. En el ámbito militar, buscamos tener distintos medios de comunicaciones con el objeto de ser resilientes ante escenarios adversos y con ello facilitar las acciones del mando.

¿Qué capacidades profesionales y valores tiene el marino que se desempeña en esta especialidad?

Los especialistas en telecomunicaciones e informática son altamente competentes y profesionales. Sus valores son exactamente los mismos que debieran regir a todo miembro de nuestra institución: patriotismo, valentía, honor, lealtad y deber.

¿Cuáles son los principales desafíos que se avecinan en el futuro para el campo de las telecomunicaciones e informática?

El principal desafío es estar en línea con los avances tecnológicos que aparecen día a día y que definitivamente pueden marcar una diferencia tanto en eficiencia como también en competitividad.



Capitán de Navío Christian Mahn, Director de Telecomunicaciones e Informática de la Armada

¿Cómo se ha involucrado la especialidad en grandes proyectos del PNCC, como el “Rompehielos Viel” o “Escotillón IV”?

Como ente técnico, debemos apoyar a la DIPRIDA en la definición de las necesidades tecnológicas asociadas a nuestro ámbito de competencias, y con ello mantener el estándar y la posibilidad de interoperabilidad entre todas nuestras Unidades.

¿Qué tan importante es el constante estudio y aprendizaje para mantenerse vigente en el campo de las comunicaciones?

Sumamente importante, las tecnologías emergentes no esperan a nadie.

¿Qué valor agregado tienen las dotaciones más jóvenes a la hora de resolver problemas o presentar innovaciones?

Las dotaciones más jóvenes nacieron en un entorno digital, lo cual debiera facilitar la interacción de ellos con las “máquinas”. Lo anterior, complementado con la experiencia de los marinos más antiguos, genera un conjunto virtuoso que favorece a nuestra Institución.

Palabras del Condestable Mayor

*¡¡Joven Chileno ...La Armada te necesita...!!
Con estas palabras que se escuchaban en los medios de comunicación de la época, yo, un joven estudiante me aprestaba a cumplir el deseo de ser parte de este desafío, desconociendo que el destino se encargaría de conducirme hasta la cúspide de la carrera naval a la que puede aspirar el personal de Gente de Mar: ser el Condestable Mayor de la Armada.*

Así comenzó mi historia en la Institución y, luego de 35 años en ella, me siento convencido de haber cumplido el desafío, no ajeno como todo en la vida, con arrufos y quebrantos, pero también con mar llana y en calma.

Así es la vida del marino, paso a paso se va formando y en conjunto con los valores institucionales como son el honor, la lealtad, la valentía, la integridad y el deber, pilares de la carrera naval y con ello lo más importante para mí: el compromiso.

Compromiso que vi reflejado este año en cada una de las personas durante visitas a las Unidades y Reparticiones, compromiso cuando los veo apoyando a la comunidad, compromiso cuando se trabaja en equipo para cumplir objetivos o ese compromiso del líder para ser capaz de influir positivamente en los demás. La carrera en la Armada es el conjunto de Compromiso y Vocación, siempre entregando sin esperar nada a cambio incluso cuando llegamos al final de ésta.

Llega fin de año y es hora de hacer balances, entregas de cargo y transbordos. Algunos se despiden de los fierros, los 'carretas' y otros cerramos etapas de vida; es tiempo también de agradecer a todos quienes estuvieron al lado nuestro este año para apoyarnos, dirigirnos, educarnos y liderarnos. Los objetivos trazados a principio de año fueron desafíos que nos enriquecieron profesional y personalmente los cuales nos acompañarán en nuestra carrera.

La Armada de Chile necesita seguir engrandeciéndose para lo cual requiere de nuestro capital humano y debemos adaptarnos a los cambios generacionales, tecnológicos y sociales, la cohesión institucional nos dará la fortaleza para seguir trascendiendo exitosamente a lo largo del tiempo. Las personas somos solamente peregrinos en la singladura de la vida, y no nos compete más que tratar de entregar lo mejor de nosotros mismos en el tiempo que nos toca servirla.

Al terminar mi singladura como Condestable Mayor de Armada solo me resta agradecer y desearle a cada uno de ustedes el mayor de los éxitos mientras sirvan en ella, que los valores entregados sean la estela a seguir y su principal herencia sea lo mejor que han sido capaz de entregar. Cumplan sus sueños y enfrenten sus desafíos para engrandecer a esta marina de todos.



Suboficial Mayor
Eduardo Ayancán Zúñiga
Condestable Mayor de la Armada



Museo Marítimo Nacional conforma el directorio de Museos Marítimos del Mundo

Entre el 15 y 21 de septiembre se realizó en Países Bajos, la Conferencia Internacional de Museos Marítimos, en la que participaron más de 200 integrantes de la red, representando a cerca de 50 naciones, entre ellos el Museo Marítimo Nacional, cuyo Director, Contraalmirante Andrés Rodrigo, formará parte de la administración del Consejo Ejecutivo de la Organización.

La Conferencia Internacional de Museos Marítimos 2024 (ICMM, por sus siglas en inglés) es la única en su tipo. Engloba más de 120 museos, 18 instituciones afiliadas y 65 miembros asociados, abarcando 5 continentes y más de 60 países representados. El rol de ICMM es discutir sobre distintos temas que se relacionan con el quehacer de los Museos Marítimos, desde el conocer sobre nuevas materias marítimas, innovaciones para el trabajo en exposiciones, colecciones, mejores técnicas de conservación y archivos patrimoniales, así como conocer sobre nuevos proyectos y tendencias museales.

El Museo Marítimo Nacional de la Armada de Chile, que es miembro de esta organización hace 22 años, estuvo presente en la persona de su Director quien tuvo la oportunidad de exponer diversos temas patrimoniales que está desarrollando el Museo Marítimo Nacional (MMN), tales como los proyectos de rescate patrimonial del bote antártico a remos “Sea Tomato” y del Bote Salvavidas “Capitán Christiansen”, así como moderar paneles

y participar de las variadas discusiones que tuvieron lugar. En la instancia, el Consejo Ejecutivo saliente, propuso para integrar la mesa directiva al Contraalmirante Andrés Rodrigo, quien fue elegido por mayoría absoluta como integrante del Consejo Ejecutivo de la Organización.

El Almirante Rodrigo explica que desde este cargo buscará impulsar el acercamiento de la Conferencia Internacional a los países de América Latina y el Caribe. “La primera tarea es incorporar más museos latinos para que la ICMM conozca el acervo cultural de toda la rica historia patrimonial marítima de Latinoamérica y pueblos prehispánicos”.

El Congreso este año abordó 5 temas centrales para el análisis y reflexión de los asistentes: “El océano azul y el medio marino”; “Barcos museos y patrimonio marítimo”, “Artesanía y habilidades marítimas en los museos”, “Las personas y el mar” y, “Museos Colaborativos”.

El Océano azul y el medio marino

Se recalcó el importante rol de los museos marítimos en la reflexión sobre la sostenibilidad de los océanos y el futuro de la economía y tecnología azul, indicándose que tradicionalmente los Museos abordaban sus exposiciones desde una perspectiva más bien mercantil, pudiendo explorar una variedad de otros temas, como los referidos a la investigación científica marina, biodiversidad, cambio climático y su afectación a los océanos, entre otros. Se destacó a los Museos como lugares propicios para inspirar conversaciones sobre medio ambientes críticos de los océanos, problemas sociales y económicos debido a los impactos de las actividades marítimas y cómo involucrar a la comunidad a través de las ciencias marinas y la historia marítima. En este sentido, la exposición desarrollada por el Museo Marítimo Nacional denominada “Descubriendo nuestro océano profundo” siguió exactamente estos planteamientos indicados en la Conferencia.

Así, los museos pueden ser actores relevantes en generar “Humanidades Azules”, contribuir a la “Alfabetización Oceánica” y apoyar la generación de una “Ciudadanía Marina”, siendo estos conceptos totalmente compatibles con el trabajo museístico, desde una perspectiva histórica, cultural y patrimonial.

Barcos museos y patrimonio marítimo

Esta área de discusión presentó el gran desafío sobre la sostenibilidad y preservación de barcos históricos originales y réplicas. La Armada de Chile posee la reliquia histórica “Huáscar”. Este museo fue parte de la conversación académica entre los delegados al Congreso. En este sentido se recalcó que la referida sostenibilidad a menudo es vista como sinónimo de preservación y conservación, y por lo tanto automáticamente se siente que es intrínseca a lo que hacen los museos marítimos, pero ¿es realmente así? Para sostener un barco museo flotante se requieren conocimientos sobre ingeniería y mecánica naval, puesto que para su mantenimiento en astillero y diques, debe haber estudio y capacitación permanente a los guías de visita y, en general, especiales habilidades en conservación, entre otros.

Pero los barcos museos también permiten dar cuenta tanto del contexto histórico como del impacto social de las historias marítimas, a través de exposiciones y programaciones ad hoc, representando además un importante recurso educativo. Finalmente, se planteó la idea de la importancia de la participación de estos barcos y en general de los museos marítimos como actores relevantes en la discusión sobre el desarrollo de modernizaciones de los puertos y bahías de los que son parte.



Artesanía marinera y habilidades marítimas en los museos

La incorporación de este tema se centró en ahondar aspectos sobre ciertas colecciones que poseen los Museos Marítimos referidas a maquetas de buques y embarcaciones, artesanía marinera, artes de pesca, herramientas marineras, entre otros.

En efecto, muchos museos poseen variados modelos o maquetas de barcos y embarcaciones, siendo siempre un desafío en cómo conectar estos modelos con nuevas audiencias y uso de nuevas tecnologías. Así, se reforzó la idea de generar en las audiencias nuevas miradas para apreciar los modelos a escala, fomentando perspectivas relacionadas con la materialidad de las maquetas, la historia de la embarcación, los artesanos que elaboraron la maqueta, así como las actividades y talleres participativos para la confección de las piezas. En este sentido, el Club de Modelismo Naval de Valparaíso mantiene en el Museo Marítimo Nacional una muestra de maquetas de barcos y embarcaciones, que están permanentemente rotando, precisamente para ofrecer a las audiencias nuevas historias y perspectivas. De igual forma, la impresionante maqueta del Acorazado Latorre, que es parte de la muestra permanente del Museo, ha sido empleada además para servir de referencia para juegos de video en línea a nivel mundial.

También se abordaron distintos aspectos relacionados con la artesanía marinera que normalmente arriban a los museos ya sea por las donaciones de tripulantes de naves, marinos navales, pescadores o bien por parte de los propios descendientes de estas personas; sin embargo, a veces se deja de lado el ahondar más en la historia detrás de esas expresiones creativas, incentivándose en ese sentido una mayor investigación patrimonial en áreas referidas a los artesanos, sus herramientas, clasificación especial de este tipo de colecciones, cómo involucrar a los más jóvenes en conocer y adquirir ciertas habilidades referidas a carpintería de ribera, oficios y artesanía marinera, en general.



Gente de mar

El análisis de este tema se refirió a cómo enfrentar o actuar a nivel museal frente a cuestiones sociales que está experimentando la sociedad hoy en día, desde los efectos post Pandemia, disturbios sociales y políticas, crisis, guerras, etcétera.

En ese sentido las preguntas transitaban en cómo mostrar una actitud renovada de los museos respetando la realidad histórica y las diferentes sensibilidades, sobre todo en materias referidas a procesos de colonizaciones pasadas, trata de personas y otras dinámicas sociales lo cual hacía necesario explorar y estudiar nuevas formas de trabajar, capacitar al personal de investigadores, mayor diálogo y debate y de construcción de relaciones sensibles y reflexivas para abordar nuevas exhibiciones respecto a estas materias.

También se estudió en cómo darle mayor realce a las personas que trabajan en el medio marino o comúnmente denominadas como Gente de Mar, por cuanto, por ejemplo, en temas de comercio global existe todavía cierta invisibilidad del importante trabajo que realizan los tripulantes a bordo de los buques mercantes, e inclusive el poder incluir en el proceso de investigación y posterior exhibición el narrar sobre la vida de las familias que quedan en casa, cuando él o ella se encuentra navegando o mar afuera.

En este contexto el Museo Marítimo Nacional, a través del Archivo y Biblioteca Histórica de la Armada (ABHA), trabaja en la investigación, para presentar en año 2025, una especial exhibición que tendrá relación con la Gente de Mar en la actividad mercante.

Museos Marítimos Colaborativos con Desafíos Globales

En la Conferencia se observó que estos sitios patrimoniales tienen la capacidad de abordar temas distintos como, por ejemplo, los efectos del cambio climático, protección y conservación de los mares, tener playas limpias, actividad segura en el mar, pesca controlada, procesos de inmigración vía marítima, la no proliferación de la pesca ilegal, así como, para efectos de los museos, ya sea navales y marítimos, expongan sin restricciones sus líneas editoriales, los principios que los rigen y valores que los identifican.

El planteamiento a los Museos marítimos es que incluyan en la dinámica de sus investigaciones y puesta en valor de sus colecciones estas materias, por cuanto los museos hoy en día son instituciones altamente creíbles y particularmente escuchados por toda la comunidad global. Los Museos Marítimos a nivel internacional se preparan a diario para enfrentar nuevas dinámicas, brindar novedosas ofertas culturales y abordar el mejor tratamiento de sus colecciones en sintonía con la comunidad a la cual sirven, para seguir poniendo en valor el rico patrimonio marítimo mundial.

En resumen, el Director del MMN, Contraalmirante Andrés Rodrigo, subrayó que haber participado en esta Conferencia Internacional es de suma relevancia “porque permite no solo actualizar conocimientos e intercambiar invaluable experiencias, siendo lo más importante compartir posteriormente todos estos aprendizajes adquiridos, las nuevas perspectivas y mejores prácticas no solo con los profesionales del Museo, sino también con los directores y curadores de todos los museos navales. La ICMM, que se realizó mediante un seminario subsidiario en el mes de octubre de este año, generó una real instancia de gestión del conocimiento con excelentes resultados para todos los participantes”, concluyó.





Curso Cuidado de Heridos en Combate

C4: Entrenados para salvar vidas en la línea de fuego

En octubre de este año se retomó la práctica de esta instrucción que permite reforzar los procedimientos de asistencia médica en un escenario de combate, y que reunió a dotaciones de todas las ramas de las Fuerzas Armadas, de Orden y Seguridad; además de estudiantes del ámbito de la salud, para conformar un cohesionado equipo de rescate.

Desde la primera edición del Curso Cuidado de Heridos en Combate (C4) en Chile, efectuada el año 2003, la Armada de Chile ha sido el único país iberoamericano acreditado para impartir el curso, que está dirigido al personal de la salud de las Fuerzas Armadas, y de Orden y Seguridad, el cual se desarrolla bajo un escenario de simulación de escenarios tácticos, en los que se requiere cuidados médicos bajo fuego, atención masiva de bajas, camillaje en zona de combate, evacuación a niveles de cuidado superior, simulación de atención médica en

una estación de combate y evacuación de heridos, entre otras destrezas y conocimientos de medicina aplicada en campaña, incluyendo conceptos generales de Medicina Preventiva y de Operaciones de Ayuda Humanitaria.

El curso es dictado por el Centro de Simulación Médica de la Escuela de Sanidad de la Academia Politécnica Naval, dependiente de la Dirección de Educación de la Armada de Chile, con la colaboración de la Fuerza Aérea



y el Ejército de Chile; siendo el año 2019 la última vez que se impartió, antes de ser retomado en 2024. Este entrenamiento conjunto corresponde a un programa de educación sanitaria continua, diseñado para mejorar la preparación médica operativa y las habilidades de capacitación en trauma en combate, previa al despliegue del personal de Fuerzas Armadas y de Orden y Seguridad Pública. Está basado en el modelo del Combat Casualty Care Course impartido por el Military Health System (MHS) de Estados Unidos, adaptado a la realidad nacional, fundamentado en la educación basada en competencias y centrada en el alumno. La versión del año 2024 estuvo a cargo del Capitán de Corbeta Sanidad Dental Nelson Dib, Jefe de la División de Simulación Médica y Jefe de la Escuela de Sanidad de la Academia Politécnica Naval.

El entonces Director de Educación de la Armada, Contraalmirante Sebastián Gutiérrez Casas, se refirió a la importancia de este ejercicio para la Institución, enfatizando que su realización convierte a la Armada de Chile en un referente para otras Marinas vecinas. “En Hispanoamérica, el único lugar en que se hace es Chile. Partimos con el apoyo del Ejército de Estados Unidos, y ahora lo estamos realizando de manera autónoma. Hay que destacar que la Academia Politécnica Naval es una institución acreditada, y justamente por eso, también tenemos universitarios presentes en la vinculación. Sin duda que la vinculación con el medio es una actividad que la Academia desarrolla en forma permanente y eso se reafirma con la presencia hoy día de universidades”.

Crecimiento y especialización

El Director General del Hospital de la Fuerza Aérea de Chile, General Carlos Polanco, es uno de los Oficiales que ha participado en todas las versiones del curso C4, con 18 años de experiencia, desde distintos roles, es testigo del crecimiento y evolución de esta capacitación.

“Aquí enseñamos a personas que están en combate, ya que los principios de manejo de lesiones no son los mismos que en un hospital que está lleno de recursos y tiene todos los elementos. Les enseñamos cómo cuidarse ellos mismos, cómo proteger a sus heridos y, después, qué acciones pueden y deben tomar, ya no solo pensando en el paciente individual, sino que en toda la fuerza que tienen que cubrir para poder administrar dichos recursos”, explica.

Al igual que el General Polanco, en la Armada hay servidores navales que han participado durante más de diez años del curso C4, comenzando como cursantes y hoy oficiando como instructores. La versión 2024 tuvo entre los encargados de apoyo y gestión logística a la Cabo primero Sanidad Naval Técnico Apoyo Clínico en Pabellón, Romina Dulcien, quien fue alumna el año 2012. En sus palabras: “aquí se realiza un trabajo de investigación y de actualización constante donde vamos adquiriendo nuevas competencias y vamos

traspasando los conocimientos de una mejor manera, más facilitadora. Ahora se permite que el alumno desarrolle el caso, que vaya aplicando todo lo que se le enseña aquí en el curso, que aplique lo teórico para mejorar la capacidad de reacción y acción en casos reales”.

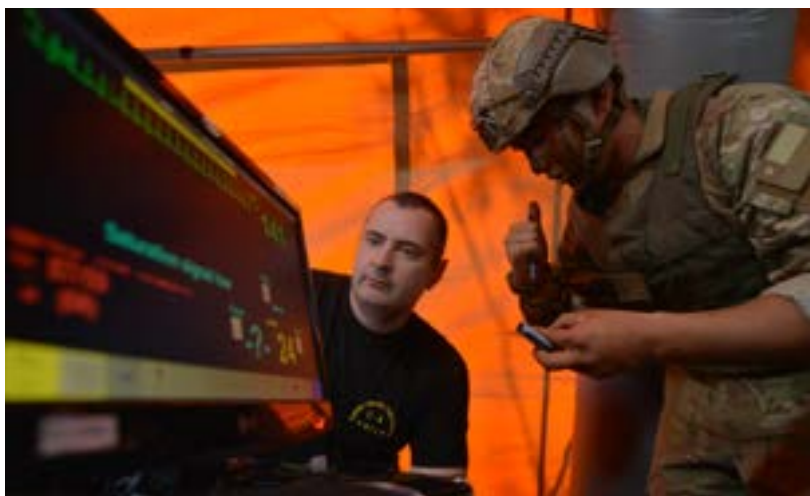
La Cabo Dulcien añade que el curso C4 es una inmejorable oportunidad para ejercitar acciones médicas en escenarios de simulación muy realistas y exigentes. “Los simuladores nos entregan la facilidad y la oportunidad de poder practicar lo que se les enseña en la teoría. Es decir, si yo enseño a realizar una descompresión con la aguja de un neumotórax, yo la puedo practicar en el simulador, en el fantoma propiamente tal. Tengo la oportunidad de practicar, de sentir y de tener esa sensación de adrenalina al momento de que estoy trabajando prácticamente con un humano”, aporta.

Esta noción es compartida por los participantes de otras ramas de las Fuerzas Armadas. A saber, el Comandante de la Fuerza Aérea de Chile e instructor de la patrulla Charlie, Gonzalo Suárez, afirma que “Uno parte el curso con algunos conocimientos, pero lo termina completamente distinto, se siente una persona distinta y renovada, y es precisamente esa sensación que a mí me encanta estar contribuyendo con los alumnos. El trabajo interagencial de las distintas ramas de las Fuerzas Armadas es sumamente importante, ya que



efectivamente, nuestro país tiene características bastante especiales en cuanto a su geografía, en cuanto a la población y la cantidad de catástrofes que ocurren, lo que nos ha obligado en el pasado y nos va a obligar en el futuro a seguir trabajando con todos los distintos actores, tanto militares como fuerzas de orden y además civiles”.

Por su parte, el Sargento Segundo Álvaro Vázquez, perteneciente a la División de Salud del Ejército, comentó que participar de la edición 2024 del curso C4, “es volver atrás a cuando yo hacía el curso y puedo notar que las técnicas siguen mejorando. Ha sido un factor emocionante el unirme con nuestros camaradas de las Fuerzas Armadas, para hacer algo en común, que es poder rescatar a las personas y permitir que no tengamos tantas bajas en la zona de combate o catástrofe”.





Defensa y Academia

Una de las novedades de esta edición del curso C4 fue el componente civil que se desplegó, el que integró a 120 alumnos de carreras del ámbito de la salud, que durante seis días se desempeñaron en las dependencias del Fuerte Aguayo en Concón, teniendo que calzar las botas de combate y vestir uniformes de camuflaje de cara a una experiencia muy diferente a lo que acostumbran a ver en las salas de clases e internados.

Fernanda Angulo, estudiante de medicina de la Universidad San Sebastián, confiesa que no tenía ningún acercamiento o noción sobre el funcionamiento interno de las Fuerzas Armadas, por lo que esta vivencia fue de aprendizaje en muchos sentidos. “Me sorprendió que sean tan organizados, y tan estructurados, los horarios, el equipamiento, pero sobre todo el despliegue que se hizo en las distintas áreas, es impresionante ver y conocer que son capaces de hacer cosas así. Como no tengo conocidos en el ambiente, me dio miedo al principio, había mucha presión, porque los ejercicios son intensos, pero el equipo me dio mucha confianza y eso fue lo que me hizo quedarme. La experiencia fue un ‘7’ para mí”, rescata.

Similar fue lo que vivió el interno de medicina de la Universidad de los Andes, Sebastián Aravena, integrante de la patrulla Bravo, quien fue reconocido con la condecoración “Espíritu Militar”. Tras la experiencia, manifestó: “siento que este curso fue una muy buena oportunidad para poder seguir preparándome en lo que es el trauma, poder aprender de la disciplina militar y cómo eso nos puede ayudar en conjunto con el compañerismo en el día a día. Me sorprendió gratamente el realismo que se logró, a través del uso de las balas de salva, el uso de helicópteros para los fast rope, o tener una ciudadela construida. Fue increíble el nivel de realismo que se puede llegar, la inmersión que permitía acercarse mucho más a la realidad que uno puede vivir en el futuro”.

Junto con lo anterior, el interno tuvo palabras de agradecimiento para la Institución: “La Armada de Chile nos dio una oportunidad increíble. En el caso de necesidad, de algún desastre natural, nosotros también podremos participar y estar mucho mejor preparados para aportar en estas situaciones”.

Los funcionarios de las Fuerzas Orden y Seguridad Pública también pudieron vivir en primera persona la sensación de estar en combate, en un lugar de trabajo ajeno a su ámbito de acción habitual. En ese sentido, el Sargento Segundo Diego Vallejo, del GOPE de Carabineros, Técnico de Enfermería Nivel Superior, comentó que “ha sido una experiencia muy enriquecedora, el conocimiento técnico que nos ha entregado el personal de la Armada de Chile y el compañerismo que hemos recibido con otras Fuerzas Armadas y países extranjeros. Nosotros en nuestro quehacer tenemos una actuación en cuanto a lo que es más urbano, tenemos obviamente la atención sanitaria pero enfocada a lo que es el actual policial, así que esta es una experiencia enriquecedora para poder, obviamente, a futuro poder cooperar con las Fuerzas Armadas en caso de requerir apoyo”.

La representante de la Policía de Investigaciones, Subcomisario Caterina Daño, médico institucional, resaltó que, “vivir el C4 ha sido muy enriquecedor. Para nosotros, como Policía de Investigaciones, en este tiempo es muy importante hacer estos cursos para mantener nuestras fuerzas lo más protegidas posibles para los enfrentamientos que actualmente se están dando. Es un honor poder compartir con la Armada y las otras Fuerzas Armadas e instruirnos en este curso. Puedo destacar que esta experiencia ha sido un desafío personal, físico, claramente; como también en Instrucción militar, ha sido mucho de aprender y ponerse a la altura del resto de los compañeros, pero con muchas ganas, energía y sacar fuerzas de adentro, de lo más profundo de uno”.





Conciencia marítima desde la primera infancia en establecimientos educacionales

Son varias las iniciativas que se incorporan dentro del convenio suscrito entre la Institución y los Ministerios de Defensa y Educación. Esta idea brindará a las comunidades educativas la oportunidad de acercarse más al mar y conocer el desarrollo de Chile a través del Océano Pacífico.

En el Liceo Aldea Educativa Horja'a o te Mana, en Rapa Nui, el Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza; la Ministra de Defensa, Maya Fernández; y el Ministro de Educación, Nicolás Cataldo, firmaron el pasado 16 de agosto, un convenio que busca promover la conciencia marítima, acercando así, a los establecimientos educacionales de todo el país al mar.

Este acuerdo resalta la importancia que tienen los más de 26 millones de kilómetros cuadrados de área marítima que posee nuestro país. En esa instancia el Almirante Juan Andrés De La Maza, destacó que “la Armada de Chile, junto al Ministerio de Educación, iniciaron en enero de este año conversaciones técnicas para materializar un convenio

que permitiera avanzar en acciones concretas tendientes a promover la importancia del mar en el desarrollo nacional en todos los niveles de la educación, con el propósito de contribuir a generar y fortalecer la conciencia marítima y la comprensión pública sobre el océano y su vínculo con la sociedad”.

Por su parte, la ministra de Defensa Nacional, Maya Fernández, señaló que “esta firma es una buena noticia porque establece un compromiso para promover la conciencia marítima y educar sobre la importancia del mar en todos los niveles educativos.

Chile es un país con vocación marítima, con una costa de más de 84 mil kilómetros, la vida de millones de

compatriotas está vinculada al mar y esta iniciativa es fundamental para que las niñas, niños y adolescentes de Chile interioricen y apliquen en sus vidas la importancia del océano en el desarrollo de nuestro país”.

En tanto, el Ministro de Educación, Nicolás Cataldo, agregó que “este acuerdo tiene tanto valor, porque aborda toda la trayectoria educativa, desde la educación parvularia a la educación superior. Nos va a permitir enfocar esfuerzos y recursos, para avanzar en esta idea de la conciencia marítima y del resguardo de nuestro medio ambiente y, en general, los recursos naturales, sobre todo en un lugar como Rapa Nui, que depende mucho de los recursos marinos”.



El convenio

El documento rector que define los marcos en que se aplicará el convenio detalla tres líneas de cooperación mutua: Cooperación en difusión de proyectos y actividades del Grupo de Teatro de la Armada, Cooperación en Educación, y el Acceso a Organismos de índole marítimo para Establecimientos Educativos del País.

Sobre el primer eje, la Subsecretaría de Educación podrá apoyar al Grupo de Teatro de la Armada a promocionar y vincular a los establecimientos educacionales y sus respectivos sostenedores a la difusión de las presentaciones en colegios, liceos y escuelas del país.

En cuanto al segundo punto, la Armada reforzará la conciencia marítima en la educación parvularia, básica y media con diferentes recursos multimediales, lecturas recomendadas, presentaciones, talleres, seminarios, capacitación docente, y otras instancias que enfatizarán la importancia del mar y su contribución al desarrollo nacional.

Sobre la tercera y última arista, la Armada, con su amplia presencia de museos y organismos que acercan el mar a la sociedad, ofrecerá mayores oportunidades para que estudiantes conozcan el patrimonio marítimo a través de visitas y recorridos. Por su parte, el Ministerio de Educación promoverá esta forma de conectar a las comunidades educativas con el Océano Pacífico.





Impulsar la conciencia marítima

Sin embargo, la materialización de este acuerdo interagencial se viene gestando desde hace varios años al interior de nuestra Institución, donde uno de sus principales promotores ha sido el actual Director del Personal de la Armada, Vicealmirante Raúl Zamorano Goñi, quien relata que esta iniciativa “nace hace muchos años, cuando el Almirante Julio Leiva era Comandante en Jefe de la Armada y pidió hacer una Directiva que se enfocara en lo que era la Conciencia Marítima y que actualmente se llama “El Mar y la Sociedad”, y lo que buscaba, es el acercamiento de la Marina de Chile a distintos ámbitos de la sociedad, es decir, no solamente a los alumnos, sino también a las universidades, a los colegios, a las ONGs y a diferentes organizaciones”.

El Almirante Zamorano agrega que el objetivo de fomentar la conciencia marítima surge desde una necesidad que detectó cuando era Secretario General de la Armada. “Realicé charlas a diferentes establecimientos educacionales y me di cuenta de que había mucho desconocimiento, pero a la vez mucho interés por aprender, de hecho, en desayunos interactivos que hicimos al inicio, donde explicábamos el por qué existía la Armada de Chile, cuál era la necesidad real de que tengamos una Marina en Chile; los niños abrían los ojos dándose cuenta de la importancia que tiene lo que hacemos, pero que lo desconocían totalmente. Y a medida que ha pasado el tiempo, porque partimos con 30 niños, hoy se trabaja con los Seremis de Educación, con redes de colegios

de algunas organizaciones que conocían a la Institución, y finalmente el interés es alto, es muy alto. La última vez fueron 5.200 niños. Entonces, el mensaje se está entregando, pero necesitábamos hacer algo más y eso es lo que nos permite el Ministerio de Educación, porque ahí podemos hacerlo en conjunto con las Secretarías Ministeriales de Educación”.

El Almirante Zamorano resalta, este tema fue muy valorado por el Comandante en Jefe de la Armada, y “lo potente que hizo el Almirante De La Maza, es que no solamente fue un convenio entre el Ministerio de Educación y la Armada, sino que también se adhirió el Ministerio de Defensa. Entonces, por ese lado también quedó súper institucionalizado y podemos apelar a ese compromiso. Ahora, en la práctica, ¿qué es lo que se espera en el fondo de este convenio? Que veamos resultados fructíferos en un par de años, en que de verdad los niños desde muy chicos puedan tener conciencia marítima, desde los jardines infantiles hasta cuarto medio y que en un futuro poder decir cómo esto ha aportado en el fondo a la cultura del país. Ahora, los resultados recién los vamos a ver después de todo el periodo de educación en cuarto medio, cuando tengamos el perfil de ese alumno de cuarto medio que egresa y ojalá que haya comprendido todos estos atributos que tiene el mar para Chile. Así que estamos hablando de unos 15 años más, pero había que partir, ese es el tema, había que partir, pero es un proyecto de largo aliento y creo que fue súper bien recibido por el Ministro de Educación”.



*Director del Personal de la Armada,
Vicealmirante Raúl Zamorano Goñi*

Una visión país que mire hacia el Mar

Como un desafío a largo plazo a nivel país, fomentar la conciencia marítima desde la educación parvularia busca que todos los chilenos y chilenas desde nuestros diferentes ámbitos de acción tengamos claridad sobre la importancia del mar para nuestro país y así consideremos este factor en la toma de decisiones. El Almirante Zamorano comenta que “pretende que los que toman las decisiones en el país tengan el conocimiento de la relevancia que tiene el mar respecto a su importancia económica, su importancia como medio de transporte, su importancia dada a la posición geopolítica y geográfica que tiene Chile mirando al Pacífico, la importancia que tiene en aspectos de preservación de los alimentos, y la necesidad de custodiarlos y también la necesidad de protegerlos. Entonces, conociendo el valor, en todos esos aspectos del mar y pudiendo, entregarle estos conocimientos a los niños, cuando ya sean adultos, profesionales y autoridades van a poder tomar decisiones que efectivamente tengan una relación con la conciencia marítima y el desarrollo del país. ¿Y por qué? Porque la historia nos ha enseñado que el progreso de Chile está basado en el mar. Todo lo que ha sido el desarrollo del país una vez que nos abrimos al comercio exterior ha sido gracias a que el comercio marítimo nos permite intercambiar bienes de consumo; en el producto de exportación, el que equivale

al 95%, es importante. Entonces, eso es lo que hay que tratar de que la gente lo sepa, para que cuando tome decisiones lo considere y no le demos la espalda. Fue por esta razón que las Marina buscó la forma de encauzar esto a través de los establecimientos educacionales. Y creo que va a ser un muy buen avance. Ahora estamos coordinando con el Ministerio de Educación para realizar las mesas técnicas, que van a derivar en qué cosas se va a incorporar en el contenido del Currículo Nacional”.

Detalla que “lo que se busca, es que tengamos una visión distinta frente al mar y que a la larga todos entendamos que hay decisiones que tienen que ver con la conciencia marítima. Como, por ejemplo, el desarrollo de los puertos, es una decisión importante porque resulta que, para mantener el liderazgo en Sudamérica, en el Pacífico, respecto a la salida y entrada de productos al continente sudamericano, tenemos que tener buena infraestructura portuaria y buena conexión entre el puerto y el antepuerto y a los centros de distribución. Eso implica desarrollar carreteras, pero no influir en la misma ciudad, sino que a lo mejor hacer los subterráneos o sobre nivel; o desarrollar los corredores bioceánicos para poder llegar con los productos que entren por Chile hacia Brasil, hacia Bolivia, hacia Paraguay, hacia Argentina”, puntualiza el Vicealmirante Raúl Zamorano.

75 años del Destacamento de Infantería de Marina N°4 “Cochrane”

VOLUNTAD Y RIGOR FORJADOS EN EL VIENTO Y EL HIELO AUSTRAL



Sobrellevando las desafiantes condiciones climáticas de la Región de Magallanes y el Territorio Chileno Antártico, los integrantes de esta dotación llevan consigo el legado de los antiguos Artilleros de Marina y de los Soldados de Mar que, en 1949, consolidaron la soberanía nacional en estas latitudes

En un teatro de operaciones glacial y cubierto de nieve, apostado en el extremo sur del país, día a día se perpetúa el temple de los australes Soldados del Mar que integran esta importante fuerza de la Armada de Chile. El 5 de diciembre, el Destacamento de Infantería de Marina (DIM) N°4 “Cochrane” celebró 75 años de historia, proyectando a sus dotaciones con un perfil muy particular: combatientes anfibios, de baja montaña y clima frío, listos para operar en cualquier condición y donde la patria los demande.

Con una participación activa en ejercicios internacionales, como el entrenamiento conjunto con los Marines de Estados Unidos en “Clima Frío” o el ejercicio “UNITAS 2024”, el DIM N°4 “Cochrane” no solo refuerza sus capacidades tácticas, sino que también estrecha lazos con otras fuerzas, posicionándose como un equipo de élite y una referencia para otras fuerzas amigas, fortaleciendo sus niveles de interoperabilidad y alistándose para ser parte de importantes operaciones multinacionales, consolidando su rol como un actor relevante en el escenario global.

La Unidad fue fundada en Punta Arenas el 5 de diciembre de 1949, bajo el nombre de Cuarta Compañía de Infantería de Marina, estableciéndose en el cuartel Almirante Señoret, donde recibió su primer contingente de soldados conscriptos. A mediados de 1954, la Sección se trasladó al sector de Río de los Ciervos, donde años más tarde recibió la denominación de Batallón de Infantería de Marina N° 4 Punta Arenas. En 1966 fue designado como Destacamento de Infantería de Marina N°4 “Cochrane”, nombre que aún conserva.

Dependiente de la Tercera Zona Naval y aposentado en la ciudad de Punta Arenas, el DIM N° 4 “Cochrane” tiene como tarea principal la protección de las costas australes de nuestra nación, demostrando su capacidad de servir al país, al estar desplegado en momentos de suma urgencia en nuestra historia; como el conflicto del Islote Snipe, en 1958; la crisis de Laguna del Desierto, en 1965; el incidente de isla Deceit, en 1977; y durante uno de los momentos más tensos de la historia reciente de Chile, como fue la disputa del Canal Beagle, episodio que conllevó a una serie de esfuerzos extraordinarios en la defensa de los intereses nacionales.



Sacrificio y temple

Los pasillos del Destacamento de Infantería de Marina N°4 'Cochrane' albergan el legado de 75 años de fraternidad que entrelazan los recuerdos y vínculos de camaradería de todos aquellos servidores que pasaron por sus filas, luciendo el sello distintivo de la Infantería de Marina.

José Paredes, con 47 años de vínculo en el "Cochrane", es testimonio vivo de este ethos. Actualmente desempeña funciones en la cocina del destacamento, pero su historia data de 1977, en medio de las tensiones del conflicto del Canal Beagle cuando recibió la notificación para presentarse a cumplir su servicio militar obligatorio.

"Durante la primera semana nos entregaron el equipo y recibimos la formación básica para enfrentarnos a esta nueva experiencia. Después, junto con otros 60 soldados, fui trasladado al antiguo CIRCIM, en el Fuerte O'Higgins, Talcahuano, donde completamos el Curso Básico Anfibio", recuerda con precisión.

Tras esta formación, José fue desplegado a las Islas del Martillo, específicamente a la Isla Nueva, donde pasó largos meses entrenando junto a su compañía, presto para defender a la patria, si las circunstancias lo hubieran requerido.

Cumplido su periodo de conscripción, regresó a la vida civil, pero en 1999 decidió retornar al DIM N°4 "Cochrane", donde ha prestado servicios desde entonces, cerrando un círculo que lo mantiene estrechamente ligado al lugar donde comenzó su carrera.

"Es gratificante y un motivo de orgullo haber tenido la posibilidad de, probablemente, finalizar mi vida laboral en el mismo lugar donde todo comenzó. Me siento y siempre me sentiré un Infante de Marina, fuerte y fiel", concluye emocionado, con la certeza de que su historia, conectada con uno de los episodios más tensos de los últimos 50 años, es parte de la tradición que forja combatientes para las condiciones más extremas de nuestro territorio.



José Paredes





El desafío de liderar este Destacamento

Para el Capitán de Fragata IM Jaime Gómez, actual Comandante del DIM N°4 “Cochrane”, ejercer el mando de este histórico Destacamento es una gran responsabilidad. “Es un honor comandar una Unidad con tanta tradición y relevancia en nuestra Infantería de Marina. Liderar a un grupo de profesionales comprometidos exige dar siempre el ejemplo, motivar en cada tarea y estar a la altura de los desafíos que impone esta zona extrema. El rigor de operar en estas condiciones y el compromiso de la dotación hacen del ‘Cochrane’ un verdadero baluarte de nuestra institución”, afirma.

El Comandante Gómez asumió el mando hace aproximadamente un año, siendo esta su primera experiencia directa con el Destacamento. Sin embargo, reconoce plenamente el peso histórico y formativo que implica servir en el DIM N°4 “Cochrane”. “Pasar por esta Unidad es una escuela en sí misma para cualquier Infante de Marina”, asegura el Oficial y profundiza: “En este entorno, el profesionalismo y la capacidad del personal son esenciales. Los entrenamientos y ejercicios ponen a prueba constantemente las capacidades individuales y colectivas, exigiendo lo mejor de cada miembro de la unidad”.



Capitán de Fragata IM
Jaime Gómez Zamorano

Voces de los “Cosacos Australes”

ZIM SM ESTEBAN YÁÑEZ PALLALEF

El Soldado Yáñez, nacido en Osorno, es uno de los más recientes integrantes de esta orgullosa tradición. “Elegí el ‘Cochrane’ porque quería enfrentar el desafío de un clima tan adverso como el de Magallanes”, relata. Después de un año de servicio, Esteban ya se ha enfrentado a las condiciones meteorológicas de este inhóspito territorio, las que “ponen a prueba no solo tus capacidades físicas, sino también tu carácter”, reflexiona.



SUBOFICIAL IM CRISTIÁN ARANCIBIA LOYOLA

El Suboficial IM Arancibia ha curtido parte de su vida y espíritu “cosaco” en el DIM N° 4 “Cochrane”, y será el próximo condestable de la Unidad para el año 2025. “Ser Cochraniano es ser un soldado que aprende a realizar sus tareas bajo la adversidad del Teatro de Operaciones Austral, lo cual hace desarrollar de mejor manera las habilidades de trabajo en equipo y sentido del cumplimiento del deber, llevando consigo un legado histórico importante. Esto nos otorga nuestra identidad y el espíritu de cuerpo y de combate que nos caracteriza. Próximamente asumo como Condestable Mayor de esta Unidad IM, y asumo el desafío de traspasar a las nuevas generaciones su historia y tradiciones, y poder ser el custodio del ‘Espíritu Cochraniano’, que nos distingue y nos entrega un sello especial”.



SUBOFICIAL MAYOR IM MANUEL FUENTES CÉSPEDES

El actual Condestable del Destacamento IM N°4 “Cochrane”, comenta que “tras 22 años, volví a formar parte de la dotación como ‘Cochraniano’ me siento orgulloso de ser parte de un equipo humano de excelencia. Al cumplirse 75 años de nuestro querido Destacamento, referente y formador del espíritu propio del Soldado del Mar, mantenemos el compromiso de conservar día a día esta historia y transmitirla a las nuevas generaciones”.



Compromiso ayer, hoy y siempre

Desde sus orígenes en 1949, cuando 76 soldados llegaron a Punta Arenas a bordo del transporte “Angamos”, y rápidamente obligados a adaptarse a las exigencias del territorio mientras colaboraban en el desarrollo de infraestructura clave, las décadas siguientes, la Unidad creció en capacidad y número, transformándose en una verdadera escuela de combatientes anfibios.

Hasta nuestros días presentes, el Destacamento N°4 “Cochrane” ha sido un pilar en el desarrollo de la región más austral del país. Ya sea respondiendo a emergencias como el “terremoto blanco” de 1995, el desborde del río Las Minas, los

incendios forestales en Torres del Paine; como también en los escenarios más recientes en el tiempo, como las acciones de seguridad desplegadas en el contexto del Estado de Excepción Constitucional de Emergencia decretado el año 2019, y la presencia cívica durante la pandemia de COVID, demostrando las capacidades para adaptarse y actuar con prontitud.

Al conmemorar 75 años de historia, el Destacamento de Infantería de Marina N°4 “Cochrane” se proyecta hacia el futuro con los desafíos de ser una dotación de marcada vocación global y una firme determinación de mantener su identidad forjada por los hielos, el viento del territorio austral.



Innovapolinav:

intercambio de conocimientos en investigación, desarrollo e innovación

La Academia Politécnica Naval organizó el encuentro cuyos ejes temáticos fueron la Innovación Pública, Innovación Educativa, Sostenibilidad, Tecnologías Disruptivas y desafíos futuros en innovación en Chile.

En su séptima versión, la feria de innovación, organizada por la Academia Politécnica Naval, “Innovapolinav”, donde representantes de la defensa, del mundo público y privado se vuelven a reunir con la comunidad en conferencias, conversatorios, talleres y demostraciones, con la presencia de expertos nacionales e internacionales en temas de I+D+I.

Esta instancia contó con apoyo de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) en conjunto con el Instituto Nacional de Capacitación Profesional de Chile (INACAP), la Universidad Andrés Bello (UNAB), la Asociación de Empresas Región de Valparaíso (ASIVA), el Centro de Innovación Tecnológico de la Armada (CITA) y la Corporación PROACONCAGUA, entidades que representan la cooperación existente entre lo público y privado. El 28 de noviembre se realizó la jornada inaugural y las distintas actividades que se extendieron hasta el viernes 29 de noviembre, con una presentación del senador y presidente de la Comisión Desafíos del Futuro, Ciencia, Tecnología e Innovación, Juan Antonio Coloma. Continuó con una ponencia de Karen Montiel, representante del Instituto Interamericano

de Cooperación Agrícola de la OEA. También estuvo presente el Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Nicolás Grau, quien expuso sobre las “Alianzas público-privadas para el desarrollo: Política nacional de Construcción Naval”.

Tras su exposición, el senador Coloma destacó que, “estas instancias son absolutamente clave, se tiene que entender que el mundo hoy día es mucho más horizontal que vertical y eso supone cambios también en la forma de escucharlos, para lidiar bien hay que escuchar bien. Y creo que eso es justamente lo que se da haciendo en Innovapolinav, esta interacción de lo público, lo privado, los establecimientos educacionales, los expertos, aportan a lo que se va construyendo y se va tejiendo a futuro”.

El Director del Personal de la Armada, Vicealmirante Raúl Zamorano Goñi, explica que “para la Institución es fundamental la innovación, el desarrollo, la investigación ya que que todos los procesos hacia el futuro, mirados a largo plazo, son la base para poder integrarnos con el ecosistema de investigación, de



desarrollo nacional e internacional. En ese sentido, la Armada de Chile, trabaja en alianza con distintos entes, distintas organizaciones para lograr este objetivo. Entendemos que actuar unidos favorece para hablar el mismo idioma, avanzar más rápido y lograr soluciones”.

El director regional de Corfo, Etienne Choupay, detalló que “la Armada de Chile, la Academia Politécnica Naval y el Centro de Innovación Tecnológica son aliados estratégicos de CORFO Valparaíso, en términos de cómo se va posicionando el tema innovación tecnológica desde lo que es la defensa, abierto a los distintos emprendedores tecnológicos del país. Y, por supuesto, nosotros como Corfo, a través de lo que es el Comité de Desarrollo Productivo Regional de Valparaíso, estamos muy contentos de apoyar este tipo de iniciativas que buscan fortalecer el ecosistema regional de innovación y emprendimiento”.

En tanto, el Director de la Academia Politécnica Naval, Capitán de Navío Hans Fritz, comentó que “estamos muy contentos con la séptima versión Innovapolinav 2024, hubo gran interés del público por participar. Contamos con expositores de gran nivel así que el balance es exitoso de esta séptima versión organizado por la Academia Politécnica Naval en conjunto con el CITA y nuestros co-ejecutores”.

Tecnología al servicio de la educación

En temas de innovación cada año sorprenden los emprendedores que llegan a mostrar sus proyectos a la comunidad, este 2024 fue “Pedagogía Digital Chile”, que tienen sus servicios enfocados en tecnología educativa, y son oriundos de San Antonio. Su fundadora Carmen Pizarro, por primera vez está en Innovapolinav, y detalla que “nos parece muy interesante la instancia que se genera en esta feria de innovación y creemos firmemente en que podemos dar acceso a la tecnología incluyendo a todas las personas de todas las edades y todos los niveles educativos. El juego que se llama Descifrando Construcciones, es un juego en realidad con bloques didácticos ubicados dentro de un tablero para poder enseñar pensamiento computacional y lenguaje de programación sin dispositivos, entonces ayudamos a que todos puedan tener un antes de enfrentarse a algún tipo de dispositivo

y a un lenguaje de programación específico.”

Por su parte para los jóvenes del equipo “Bunki Suru” del “Colegio Patricio Lynch”, que desde el 2016 participa en Innovapolinav, este es el mejor ejemplo de cómo en estas instancias grandes y chicos comparten en el marco de las I+D+I.

El profesor de Robótica, Rodrigo Dahmen, relata que “Innovapolinav es la exposición más importante del año, por los alumnos, ya que es el momento en el que se presentan sus proyectos. Y en esta versión fue principalmente relevante, ya que trabajamos en conjunto con la Academia Politécnica Naval, Cita y Cimar, en la propuesta científica “Océan”, cuyo dispositivo detecta la cantidad de personas que se encuentra en el mar (bañándose) y entrega la información en tiempo real, ya sea a la Policía Marítima o a personal de salvamento. Es un dispositivo de alerta”.

“Bunki Suru” significa ‘yo diverjo’ en japonés, explica el profesor Dahmen, quien agrega que debido a los buenos resultados obtenidos y al gran interés de los alumnos del “Colegio Patricio Lynch”, de Valparaíso, el próximo año participarán en dos torneos internacionales de Robótica, asignatura que se incorporó en la malla curricular de este establecimiento el año 2021.





Graduaciones en la Armada

La investidura de los oficiales de la Escuela Naval “Arturo Prat” contó con la presencia del Presidente de la República, Gabriel Boric, acompañado por la Ministra de Defensa Nacional, Maya Fernández y el Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza, y se realizó en el Patio del Buque del Establecimiento.

En tanto, en el Patio de Honor del Campus “Jaime Charles” de la Academia Politécnica Naval se efectuó la premiación y graduación de 823 nuevos especialistas entre Oficiales y Personal de Gente de Mar de la Academia Politécnica Naval, de los cuales 301 grumetes juraron a la Bandera. La solemne ceremonia fue presidida por la Ministra de Defensa Nacional, Maya Fernández, junto al Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza y contó con la presencia de integrantes del Alto Mando Naval, familiares de los 55 Oficiales y 768 Gente de Mar graduados.

En la Academia de Guerra Naval, en el Auditorio “Almirante Justiniano” se realizó la Ceremonia de Graduación del Curso de Estado Mayor año 2024. La actividad, donde se licenciaron 29 oficiales institucionales, 6 alumnos extranjeros y 2 alumnos extra institucionales, fue encabezada por la Ministra de Defensa Nacional, Maya Fernández, en compañía del Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza, ceremonia a la que también asistieron Subsecretarios de Estado, miembros del Alto Mando Naval y de otras Fuerzas Armadas nacionales y extranjeras.







Maximizando las capacidades de los líderes del mañana

Fundada en 1911, con la misión de formar a los oficiales de Estado Mayor de la Armada, la Academia de Guerra Naval se ha consolidado como el punto de inflexión del que egresan los hombres y mujeres con las competencias necesarias para guiar a la Institución en tiempos de emergencia y de paz.

A lo largo de más de un siglo de historia, la Academia de Guerra Naval (ACANAV) ha sabido trazar y extender una ruta de constante crecimiento y especialización, formando líderes en el campo de la defensa nacional, protección de los intereses marítimos y operaciones de seguridad multinacional, entre otras áreas.

La Academia sigue este camino de perfeccionamiento, certificado mediante los exigentes estándares de la Comisión Nacional de Acreditación, con miras a la implementación de un nuevo plan estratégico educativo que refuerce la orientación académica de los actuales cursos y diplomados que se imparten en dicho plantel educativo.

En ese sentido, las mallas curriculares de la Academia de Guerra Naval son permanentemente evaluadas y actualizadas para responder a los escenarios actuales y a

las necesidades de la Armada. En este proceso, participan múltiples actores, con procedimientos formales tales como encuestas a los egresados y a sus mandos, e instancias internas de identificación y análisis de brechas. Todo ello contribuye a que las mallas de todos los programas que se dictan en la ACANAV se mantengan actualizadas de cara a los desafíos y necesidades de la Institución.

Su Director, el Capitán de Navío Rafael Letelier Widow, resalta que entre los ocho cursos regulares que se imparten, “existe un hilo conductor común a todas estas capacitaciones, que se distribuyen a lo largo de toda la carrera de Oficiales y Gente de Mar, que corresponde a los valores y principios institucionales. En ese sentido, existen temas centrales comunes a todos los cursos, como el liderazgo y la difusión de la importancia del mar para Chile y de los intereses marítimos nacionales”.



*Comandante Rafael Letelier Widow,
Director Academia de Guerra Naval*

El aula como un lugar de encuentro

Generalmente reconocida por su núcleo de formación, el Curso de Estado Mayor, la Academia de Guerra Naval ha incorporado además otros programas de estudios que responden a las necesidades de la Armada, diseñados para capacitar a Oficiales navales y de otras ramas de las Fuerzas Armadas nacionales y extranjeros, Gente de Mar y personal civil, en habilidades de liderazgo estratégico y toma de decisiones complejas.

Respecto de esta convivencia con Oficiales de otras Marinas y ramas de las Fuerzas Armadas, el Director de la ACANAV destaca que, “Es evidente que el Curso Conjunto de Estado Mayor aporta más que lo académico, pues ofrece la posibilidad de compartir entre Oficiales de las tres ramas de las FF.AA., y favorece el conocimiento mutuo y la generación de lazos de amistad y confianza. Este conocimiento no se limita al ámbito interinstitucional, sino que se extiende también a las relaciones internacionales, con la valiosa presencia de Oficiales de países amigos que aportan sus propias visiones y experiencias sobre los problemas de seguridad y defensa”.

Dentro de la gama de cursos y diplomados que se cursan en las aulas de la ACANAV, hay un importante componente civil, proveniente de Universidades con las que se han

suscrito convenios de colaboración, como ocurre con la Universidad del Desarrollo, entidad con la que se diseñó el Diplomado en Gestión de Crisis, que proporciona una comprensión profunda de cómo manejar situaciones de alto riesgo, incluyendo crisis humanitarias y desastres naturales, con un enfoque en la coordinación multi agencial y el uso eficiente de recursos limitados. Este diplomado da cuenta de las capacidades y liderazgo de la Academia de Guerra en el ámbito de la conducción de organizaciones, competencias que se extienden más allá del ámbito puramente militar.

“La Academia de Guerra Naval cuenta con un robusto programa de vinculación con el medio, que se basa en forma importante en el prestigio de la Armada y el aprecio de la sociedad civil hacia ella. De esta forma, los alumnos de la mayoría de los programas que se dictan en la Academia participan de seminarios, conferencias y exposiciones de líderes y académicos muy destacados en sus respectivas áreas, que aportan con su conocimiento y experiencia a la formación profesional de los alumnos”, aporta el Comandante Letelier.

Con rumbo a la reacreditación

La Academia se encuentra trabajando en conjunto con la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), en un nuevo proceso para el año 2027. Esta actividad es fundamental para oficializar el alto estándar de calidad de los cursos impartidos, asegurando que la formación de todos sus alumnos cumpla con las exigencias contemporáneas. En ese contexto, se están implementando mejoras continuas en el quehacer de este plantel, desde la actualización de los programas hasta la formación docente, para mantener el reconocimiento como institución de posgrado de excelencia.

De este modo, la Academia de Guerra Naval no solo honra su legado histórico, sino que también mira hacia el futuro, alineando su visión estratégica con los desafíos globales y tecnológicos del siglo XXI. Su enfoque en la consolidación de su plan estratégico educativo refuerza su rol como líder en la formación de marinos altamente capacitados para la defensa y la gestión de los intereses marítimos de Chile.



RENOVADO CENTRO RECREATIVO “RALUNCO”

El Servicio de Bienestar Social, consciente de la aspiración por el buen uso del tiempo libre del marino y su familia, cuenta con espacios para el esparcimiento, el turismo y la recreación de las familias navales. Es el caso del Centro Recreativo “Ralunco”, dependiente del Departamento de Bienestar Social Valparaíso, ubicado en el hermoso balneario de Pichidanguí.

En la Región de Coquimbo, a 158 kilómetros de Valparaíso, conectado por el camino costero que bordea Puchuncaví, Maitencillo, Cachagua, Zapallar y Papudo, el Centro Recreativo “Ralunco” cuenta con juegos infantiles y una piscina completamente rodeada de áreas verdes, ideal para gozar en familia, donde los visitantes pueden disfrutar la exquisita sensación de agua fresca en días de sol. Además, en su entorno se encuentra el famoso balneario de Pichidanguí, reconocido turísticamente por su hermosa bahía de aguas verde turquesa, con una playa ideal para los niños por su suave oleaje y arenas blancuecinas.

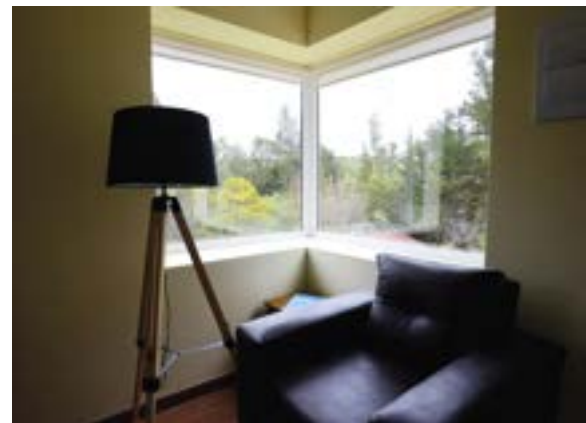
El mayor atractivo radica en los paseos por los alrededores que poseen un interesante ecosistema marino y terrestre. El paisaje invita a hacer paseos a pie, en bicicleta o a caballo. No se puede desaprovechar la oportunidad para conocer la iglesia incrustada en las rocas, la cueva de

la Quintrala, la Isla de Locos, el Cerro Santa Inés con su área de naturaleza protegida, el Salto de Puquén y muchos otros destinos en sus alrededores.

Nuevas cabañas

El pasado 1 de octubre, la Dirección de Bienestar Social de la Armada realizó la inauguración de tres nuevas cabañas de esta instalación, que comprendió mejorar la materialidad e infraestructura, con un moderno diseño, integrando un baño en suite y otro de uso general.

Al respecto, el entonces Director de Bienestar Social de la Armada, Contraalmirante José Miguel Hernández, señaló que “este centro es una de las instalaciones recreativas del Servicio de Bienestar Social preferidas por nuestros usuarios, ya que ofrece a sus visitantes descanso y esparcimiento en un ambiente privilegiado por su extraordinario entorno natural, con





hectáreas de bosque, prados y acceso a playa, además de juegos infantiles y una piscina, transformándolo en un lugar especial para disfrutar en familia”, puntualizó.

Las cabañas están equipadas con encimera eléctrica y horno eléctrico, refrigerador, televisor y quincho propio en su terraza. Cabe destacar que cada una tiene vajilla completa y batería de cocina, junto a su ropa de cama y mobiliario. Equipamiento pensado para brindar comodidad a la dinámica familiar, con un comedor para 6 personas y living o sala de estar. También cuentan con modernos clósets y espacios de almacenamiento de bienes personales, lo que junto a una acogedora estética, brindan una experiencia similar a estar en una casa, pero inmersa en un maravilloso entorno natural.

Inclusión y descanso

La remodelación de las cabañas del Centro Recreativo Ralunco, desplegó especial cuidado al habilitar una de estas tres, para ingreso de personas con movilidad reducida. Esto significa que cuenta con rampla, accesos adaptados para otorgar seguridad y funcionalidad, junto a un mobiliario hecho a medida, para una mejor usabilidad en silla de ruedas.

Las cabañas están disponibles desde el 2 de octubre para nuestros servidores, permitiendo albergar cómodamente a un grupo familiar de hasta 6 personas y, se estima que tendrán una alta demanda, en el período estival.

Con la entrega de la segunda fase de este gran proyecto, que se inició en noviembre de 2021, se da término a una iniciativa que elevó la infraestructura del Centro Recreativo Ralunco, mejorando sus capacidades, brindando una mejor experiencia de estadía a sus usuarios, con ocho nuevas y modernas cabañas.



En el ámbito de los apoyos de vida que consideran las instalaciones recreacionales, sólo entre los años 2023 y 2024 se inyectaron recursos con el objetivo de mejorar sus estándares y brindar un apropiado nivel de atención a la Familia Naval.

Esas mejoras comprendieron, entre otras, la segunda fase de Espacio Salinas en Viña Del Mar; las nuevas cabañas para el personal de Gente de Mar en Río Serrano, Punta Arenas; la construcción de tres nuevas cabañas en el Centro Recreativo Ralunco – una con acceso universal–; la remodelación de las habitaciones de la Casa de Huéspedes de Oficiales de Santiago, el mejoramiento de camarines y quinchos en Los Maitenes, las áreas comunes de las Termas de Liquiñe, la remodelación de las cabañas Club Naval de Campo Tumbes, la reactivación del casino Los Pelícanos, el proyecto de remodelación del Hotel Faro Evangelistas, entre otros.



ENCESTAR CON PASIÓN

El Sargento 1º Rodrigo Zapata Martínez logró recibir un reconocimiento al esfuerzo y perseverancia por parte de la máxima autoridad de la defensa. Son 27 años de experiencia y vida ligadas al básquetbol que le hicieron merecedor del Premio “Espíritu Deportivo” Gala Deportiva Ministerial 2024.

Con 23 Años de Servicio, el Sargento Zapata lleva casi tres décadas en torno al básquetbol. Desde pequeño, cuenta, su hermano mayor lo incentivó a sumarse a este deporte que permanece como un pilar fundamental de su vida.

Es dotación del submarino SS-21 “Simpson” y pertenece al equipo de básquetbol de la Segunda Zona Naval (SEZONA) y de la Fuerza de Submarinos (FUERSUB). Su vida ligada al baloncesto lo llevó a conseguir triunfos y reconocimientos, entre ellos, el premio al “Espíritu Deportivo” otorgado por la Confederación Deportiva de la Defensa Nacional (CODEFEN) en la Gala Deportiva Militar 2024, instancia anual que reconoce la trayectoria de los integrantes de las Fuerzas Armadas.

La historia del Sargento Zapata, nacido en Concepción, se remonta a la década de los 90, época en que su escolaridad se mezclaba con el rechino de las zapatillas sobre las canchas, los pases y puntos. En 1996, ingresó al Club de Básquetbol de la entonces Dirección General de Deportes y Recreación (DIGEDER) y, al año siguiente, se adhirió al equipo municipal de Concepción.

El cambio de milenio también trajo consigo una nueva vida para el otrora Grumete Zapata, cuya entrada a la Escuela de Grumetes



“Alejandro Navarrete Cisterna” (ESGRUM) significó mantener el baloncesto como un deporte ancla. Entre 2002 y 2003 jugó en representación de la Academia Politécnica Naval y, a partir de 2004 hasta la actualidad, por el equipo de la FUERSUB, SEZONA y en encuentros CODEFEN.

Pese a que la vida a bordo de un submarino es compleja de compatibilizar con el deporte debido a sus largos despliegues y la propia vida familiar, el Sargento Rodrigo Zapata mantiene un firme compromiso. Consultado al respecto, detalló que “ahora que mis hijos ya están más grandes he podido retomar el básquetbol, siempre demostrándoles lo bien que hace prepararse para competir y disfrutar del juego”.

Asimismo, existen valores y características comunes entre el ser marino y deportista, entre ellos, el trabajo en equipo, la dedicación y la capacidad de sobreponerse a los desafíos propios del servicio. De esta manera, el Sargento Zapata comentó que en su especialidad hay “entrega y cariño. No es solo una jornada de trabajo, es dar dedicación, compromiso y responsabilidad”, determinó.

Con poco más de dos décadas al servicio de la Armada, el Sargento Zapata explicó que ser de la Armada “es una vida y compromiso; es enfocarse en dar lo mejor de uno para lograr cumplir las distintas funciones, ya sea desde una Unidad, repartición o una Escuela”.





El deporte como eje de vida

El Sargento Rodrigo Zapata juega en dos posiciones claves dentro del juego: base o escolta. La primera está asociada a una capacidad de liderazgo, estrategia, agilidad y visión periférica de la cancha; también es conocido como el armador y es la voz del entrenador en el juego. Para el segundo puesto, su principal diferencia con el anterior es que tiene mayor libertad para anotar puntos.

Sobre el ritmo de entrenamiento, el Sargento Zapata detalló que es de “tres a cuatro días a la semana que rondan entre una hora y media a dos”; una o dos jornadas son exclusivas para buscar condiciones físicas ideales.

Para el Jefe de Actividades Físico, Deportivos, Militares y Profesionales de la ESGRUM, Oficial y entrenador del Seleccionado de Básquetbol ESGRUM y SEZONA, Teniente Primero Sebastián García, “lo principal que uno busca es el compromiso con el equipo y la Armada; que los jugadores entiendan que, con la persona que ellos hablan -más allá de su grado-, es el entrenador y en el gimnasio se le entiende como tal”.

Durante el juego, además de los objetivos naturales del juego, se trata “siempre de competir y dar lo mejor, entregar las herramientas a los mas jóvenes y la confianza para tomar buenas decisiones que, por muy pequeñas que sean sus funciones, cumplen una función fundamental ante el trabajo en equipo”, comentó el jugador proveniente de la capital de la Región del Biobío.

El premio

El pasado 8 de agosto, durante la Gala Deportiva Militar CODEFEN 2024, el Sargento Zapata recibió en manos de la Ministra de Defensa Nacional, Maya Fernández, el reconocimiento al “Espíritu Deportivo” por su trayectoria, abnegación, perseverancia y sacrificio en el básquetbol.

Sobre este galardón, el Sargento Zapata mencionó que “no es por mi calidad deportiva, ya que hay mejores jugadores y mucho mas jóvenes que yo. Creo que fue por mi constancia y participación, tanto competitiva como organizadora, y la capacidad para incentivar a los más jóvenes y adultos que practiquen”.

Su compañero de equipo, amigo desde hace más de 10 años y merecedor del mismo premio en una edición previa de la Gala Deportiva Militar, Sargento 2º AB Felipe Araya, comentó que “la recepción del premio es un gran reconocimiento al constante sacrificio y esfuerzo que hace para darse el tiempo de seguir en el equipo, él ha sido firme a pesar de cumplir con sus largas navegaciones. El amor a este deporte es tan grande que ya se lo traspasó a sus hijos”.

EXPO NAVAL 2024

La Ministra de Defensa Nacional, Maya Fernández, el Comandante en Jefe de la Armada, Juan Andrés De La Maza y el Director Ejecutivo de Fisa, Francisco Sotomayor, inauguraron la XIII Exhibición y Conferencia Internacional para Latinoamérica, Exponaval - Transport 2024, feria naval más importante de América Latina, donde las Fuerzas Armadas de la región y las empresas expositoras, delegaciones internacionales y profesionales de la industria, fortalecieron vínculos y promovieron la innovación tecnológica en defensa y seguridad marítima. La versión 2024 de Exponaval puso énfasis en la Política Nacional de Construcción Naval Continua que permitirá incrementar el desarrollo de la industria nacional y convertir a Chile en el astillero de Latinoamérica. La exposición se realizó entre el 3 y 6 de diciembre en el Terminal de Pasajeros Puerto Valparaíso.



Fundación Blanca Estela

Charlas a las Dotaciones Navales

Los diálogos permitieron dar a conocer al personal naval la importante labor que la entidad realiza para ir en ayuda de los servidores y sus familias e invitarlos a unirse a su noble causa y ser parte activa de sus iniciativas.

Durante el segundo semestre de este año, la presidenta de la Fundación “Blanca Estela”, María Teresa Vergara de De la Maza, acompañada de integrantes del Directorio de esta entidad, se reunió con las dotaciones de las diferentes reparticiones y unidades de la Primera Zona Naval para comunicar la relevante tarea que esta fundación realiza para ir en ayuda de los servidores navales y sus familias.

Las presentaciones se efectuaron en la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante Nacional, la Dirección General del Personal de la Armada, Escuadra, Dirección General de los Servicios, Cuerpo de Infantería de Marina, Complejo Aeronaval Concón, Escuela Naval “Arturo Prat”, Academia Politécnica Naval, entre otras y permitió mostrar cómo se materializa la importante ayuda que esta fundación brinda a los integrantes de la gran Familia Naval, entregándoles el apoyo emocional, económico y material que necesitan.

A través de un video se presentaron todas las acciones que la fundación desarrolla al interior de la Institución, tanto en la sede central de Viña del Mar como en las filiales a lo largo del país, ya sea a través de la entrega de “giftcards solidarias” para la compra de alimentos y pañales, ayuda monetaria para solventar terapias y remedios, becas para los hijos de aquellos servidores navales que asisten al Centro de Rehabilitación “Dalegría”, donaciones de equipos médicos a CAPS, hospitales y policlínicos navales, todo para ir en ayuda de los grupos familiares que están pasando por complejas situaciones derivadas de problemas de salud, incendios o desastres de la naturaleza.



También las Vicepresidentas Zonales realizaron charlas en Iquique, Santiago, Talcahuano, Puerto Montt, Punta Arenas y Puerto Williams, motivando a los asistentes a inscribirse como socios de la fundación a través de una colaboración mensual. En ese sentido, se recalcó la importancia que reviste el aporte voluntario, pues es el ingreso fijo con que cuenta la fundación para ayudar a mejorar la calidad de vida de aquellas familias que están pasando por difíciles momentos, pudiendo de esta manera apoyar cada año a más personas que lo necesitan.

La presidenta de la Fundación “Blanca Estela” agradeció el apoyo y el interés mostrado por los asistentes para ser parte activa de esta noble causa.





Capitán de Corbeta LT.

DANIEL SARZOSA VERGARA

ACADEMIA DE GUERRA NAVAL

Como hijo de un oficial litoral tuve la oportunidad de vivir en distintos lugares del país; cuando niño comencé el jardín infantil en Iquique, mis estudios básicos en Chile Chico, después en Puerto Aysén para luego continuar en Tocopilla y Viña del Mar, desde donde postulé a la Escuela Naval “Arturo Prat”.

Tras egresar de la Escuela Naval, llegaron los primeros trasbordos, los que me llevaron a conformar las dotaciones de las Capitanías de Puerto de Arica, Quintero y Constitución, el OPV “Piloto Pardo”, las LSG “Concepción” y “Corral” teniendo la oportunidad de completar casi 6 años de embarco y últimamente, el Centro de Instrucción y Capacitación Marítima (CIMAR), dependiente de la Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático (DIRINMAR).

Fui designado por la Institución para efectuar un curso en la Universidad Marítima Mundial, ubicada en Malmö, Suecia, lugar donde me desempeñé como alumno del Máster en Asuntos Marítimos, especializándome en Educación y Entrenamiento.

A lo largo de estos 21 años de carrera, he forjado amistades que me han acompañado en los diversos roles que he tenido que desempeñar. Indudablemente, el respaldo de mis superiores y especialmente las dotaciones que han servido bajo mi mando, ha constituido un elemento esencial para abordar los desafíos crecientes y a los nuevos escenarios que nos enfrentamos diariamente en el ámbito marítimo, que son cada vez más complejos.

Finalicé el Curso de Gestión y Conducción Marítima (CGCM) en la Academia de Guerra Naval, cuyos contenidos sumados a la experiencia profesional, me permitirán enfrentar de forma óptima cualquier desafío que la Armada requiera. En esta instancia me reencontré con viejos amigos, pero ahora como alumnos de la Academia de Guerra, donde estudiamos en un ambiente colaborativo, en el que además la proximidad con los profesores fue un elemento clave, ya que no solo entregaron conocimientos, sino que nos guiaron y motivaron a través del pensamiento crítico.

Aprendimos a buscar nuevas soluciones a problemas que han ocurrido, como son los grandes incidentes y siniestros marítimos, situaciones de alto impacto nacional, actos administrativos que deben ser estudiados, para mejorar la gestión institucional en el ámbito de la administración marítima.

Al egresar del Curso de Gestión y Conducción Marítima contamos con nuevas herramientas para cumplir funciones como Autoridad Marítima en reparticiones de mayor complejidad.



Reflexiones Espirituales

CATÓLICA

VIVAMOS LA NAVIDAD IMPREGNADOS DEL ETHOS NAVAL

Al acercarse la finalización el año, nos empapamos del espíritu navideño que, por la gracia de Dios, debe acompañarnos durante todos los días del nuevo año que se avecina.

El mensaje sencillo y esperanzador que nos trae la fiesta de la Navidad es la humildad que nos regala nuestro Salvador, al nacer en la pobreza de un pesebre en Belén; humildad que tiene la gracia de enriquecer a las personas de buena voluntad, disponiéndolas al bien hacia los demás.

Este mismo mensaje debe ser acogido por todos nosotros los marinos para que, con nuevos bríos podamos renovar el compromiso de servicio a la Patria, haciendo el bien a la nación chilena en el trabajo de cada día y velando por su seguridad y su paz.

Para nuestra familia naval, la Navidad es una ocasión para cultivar el amor hacia los más necesitados con un corazón

generoso, estando siempre dispuestos a entregar lo mejor de nosotros para el bien de los demás. No olvidemos que el llamado del tiempo de Navidad para los marinos está muy vinculado con los valores del ethos naval que los hacemos carne mediante un servicio de entrega y generosidad los 365 días de año.

En estos tiempos de incertidumbres, la sociedad chilena requiere de ciudadanos comprometidos con acciones que hablen del honor y de la verdad, de transparencia y generosidad, de la sencillez y de la austeridad. Por tanto, somos nosotros, los marinos y nuestras familias quienes tenemos que fortalecer estas virtudes, siendo faro en donde haya tempestades y esperanza donde haya desazón.

Al finalizar este año, una vez más, debemos comprometernos a llenar nuestra vida del ethos naval, para que la fuerza y ejemplo de los valores, principios y convicciones que expresamos en nuestro caminar sigan iluminando el quehacer institucional, personal y familiar, siendo luz y esperanza para los demás.

Servicio Religioso de la Armada

EVANGÉLICA

Al concluir este año, es un momento oportuno como los años anteriores para reflexionar sobre el camino recorrido. Cada travesía, cada misión y cada sacrificio representan el valor y la dedicación con los que enfrentan los desafíos de su noble vocación. Pero este recorrido, es juntos con sus amadas familias, las compañeras que, en los trasbordos, muchas veces le corresponde la parte más difícil.

A ellas, les damos nuestro más sincero reconocimiento. Su apoyo, paciencia y amor son el ancla que permite a ustedes marinos cumplir su misión con entereza y valentía. Son las familias, la sagrada razón, sobre la cual descansan nuestros marinos. En cada zarpe, en cada regreso, su bienvenida, sus abrazos, es un refrigerio de esperanza, amor y renovación de los votos.

Al mirar al año que comenzará, les invito a recordar que cada esfuerzo, cada sacrificio, tiene un propósito más alto, contribuyen a un legado de paz, seguridad y esperanza porque cada desafío enfrentado con fe y valentía, será siempre una oportunidad para crecer y hacerse más fuertes.

Las palabras del apóstol Pablo nos recuerdan la importancia de mirar hacia adelante, con esperanza renovada: "Olvidando ciertamente lo que queda atrás, y extendiéndome a lo que está delante, prosigo a la meta" (Filipenses 3:13-14). No importarán los desafíos que nos traiga este año, confiamos en que Dios es fiel y nos guía hacia un futuro lleno de esperanza. Que cada familia naval tenga optimismo, paz en sus corazones, fortaleza en los momentos difíciles, y una fe que no desfallezca.

Que encuentren en Dios un refugio, y en cada nuevo día, una razón para seguir adelante con valor, confiando en quien nunca ha perdido una batalla o una situación apremiante, nuestro amado Dios, Jesús el Señor.

Capellanía Naval Evangélica

PRINCIPALES EFEMÉRIDES

Diciembre

4	Diciembre	Quinta Zona Naval, 2009 (15 años)
4	Diciembre	Centro de Telecomunicaciones Marítimas de Valparaíso, 1984 (40 años)
5	Diciembre	Destacamento de Infantería de Marina N°4 “Cochrane”, 1949 (75 años)
28	Diciembre	Aniversario Especialidad de Navegación, 1834 (190 años)
27	Diciembre	Aniversario Especialidad de Hidrografía y Oceanografía, 1834 (190 años)

Enero

5	Enero	Capitanía de Puerto de Bahía Fildes Antártica, 1990 (35 años)
27	Enero	Grupo Aeronaval Norte, 1995 (30 años)
29	Enero	Creación Apostadero Naval de Talcahuano, hoy Base Naval (T.), 1895 (130 años)

Febrero

3	Febrero	Asalto y Toma del Corral y Valdivia, 1820 (205 años)
7	Febrero	Combate Naval de Abtao, 1866 (158 años)
10	Febrero	Izamiento Pabellón Nacional AO-52 “Almirante Montt”, 2010 (15 años)
27	Febrero	Combate Naval de Arica, 1880 (145 años)



Avión P-3 ACH "Orion" marcó un hito histórico para la Aviación Naval al aterrizar en el Glaciar Unión, ubicado en latitud 80° en el Territorio Chileno Antártico, durante el desarrollo de la Operación "Hielo V"



Síguenos



@armada_chile



@armadachile



@Armada_chile



@armadachile



@armadadechile



Visítanos en
www.revistavigia.cl