

Revista **Secretaría**

AÑO 29/ÉPOCA XIV/No. 197 ENERO-FEBRERO 2010



de Marina **Armada de México**

REVISTA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO, AÑO 29/ÉPOCA XIV/No. 197 ENERO-FEBRERO 2010



Contenido

ENERO-FEBRERO

Bitácora	2
La Secretaría de Marina-Armada de México eleva el nivel profesional de la carrera de Enfermería Naval	3
Entrega de despachos a Médicos Cirujanos Navales de la decimotava generación	6
Ceremonia de Graduación del Curso de Regularización para Ingenieros Topógrafos	9
Un Día de Reyes en la Secretaría de Marina	12
Fuerzas Armadas, unidas por un solo empeño: México	15
El Duque de York visita las instalaciones de la Secretaría de Marina	18
Juran Bandera alumnos de la Escuela Médico Naval	21
Juran Bandera alumnos de nuevo ingreso de las Escuelas de Ingenieros de la Armada, Enfermería Naval, Electrónica Naval, e Intendencia Naval	24
Destaca el velero Cuauhtémoc en la Regata "Velas de Sudamérica 2010"	27
Ayuda humanitaria Haití 2010	32
Libros de Texto Gratuitos y la Consolidación de la Independencia de México	43
Primer Simposium Nacional de Refinamiento en Microcirugía Reconstructiva	46
Curso-Taller sobre Aspectos Jurídicos para el uso de la Fuerza en el Mantenimiento del Orden Público	51
Rodolfo Neri Vela, primer astronauta mexicano, a 25 años de su viaje al espacio	54
"En el atletismo se compite contra el tiempo" Salvador Díaz Miranda e Hipólito Sandoval Godínez, competidores de la Marine Corps Marathon	60
Permutas	66

Año 29/Época XIV/No. 197 Enero-Febrero 2010, revista bimestral, Editor Responsable Contralmirante C.G. DEM. José Luis Vergara Ibarra Jefe de la Unidad de Comunicación Social de la Secretaría de Marina-Armada de México. Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor 04-2008-101011394100-30. Número de Certificado de Licitud de Título: 14377. Número de Certificado de Licitud de Contenido: 11950. Domicilio de la Publicación: Arte Paralelo Oriente 241º No. 29 entre sur 8 y sur 4D, Col. Agrícola Oriental C.P. 08500, Delegación Iztacalco Tel. 54456949. Distribuidor Unidad de Comunicación Social, Secretaría de Marina-Armada de México, Eje 2 Oriente, tramo Heroica Escuela Naval Militar No. 861, Col. Los Cipreses, Delegación Coyoacán, México, D.F. C.P. 04830, 56246500 ext. 7677. Número de registro de la Secretaría de Educación Pública para revistas y libros: 731-81. Registrada en la Dirección General de Correos como correspondencia de Segunda Clase con el número 0600982, características 219511212. ISSN-0185-3600.

Consejo Editorial

Almirante
Mariano Francisco Saynez Mendoza
Secretario de Marina

Almirante C.G. DEM.
Raúl Santos Galván Villanueva
Subsecretario de Marina

Almirante C.G. DEM.
Moisés Gómez Cabrera
Oficial Mayor de Marina

Almirante C.G. DEM.
Jorge Humberto Pastor Gómez
Jefe del Estado Mayor
General de la Armada

Almirante C.G. DEM.
Sergio Enrique Henaro Galán
Inspector y Contralor General de Marina

Contralmirante C.G. DEM.
Juan Guillermo Fierro Rocha
Presidente de la
Comisión de Estudios Especiales

Contralmirante C.G. DEM.
José Luis Vergara Ibarra
Jefe de la Unidad de Comunicación Social

Capitán de Frag. C.G. DEM.
Rubisel Venebra Jaimes
Director de Editorial Institucional y Audiovisuales

Tte. de Frag. SAIN. L. Com. Gráf.
Gabriela Z. López García
Subdirectora de Publicaciones

COORDINACIÓN EDITORIAL, DISEÑO
Y FOTOGRAFÍA
Tte. de Corb. SAIN. L. Per.
Claudia G. Velázquez Enríquez
Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Susana Velázquez Álvarez
Joel Sosa Benito

REDACCIÓN
Elizabeth Barillas C., Guadalupe Manig J.,
Agustín Juárez V., Gustavo Lozano G., Andrea Rivera V.

CONTROL DE DATOS
Ma. del Rocío Curiel Lugo

DISEÑO
Marco A. Vega Herrera, Enrique Reyes R., Erika M.
López A., Carlos Albino S., Raquel Chama J.

FOTOGRAFÍA
Joaquín Miranda F., Juan M. Pérez M.
Diego A. Mora J., Alejandro Juárez A.

REVISTA
SECRETARÍA DE MARINA
ARMADA DE MÉXICO
AÑO 29/ÉPOCA XIV/ No. 197
ENERO-FEBRERO 2010

Portada: Ayuda Humanitaria a Haití 2010

Página en Internet, de la
Secretaría de Marina-Armada de México:
www.semar.gob.mx

Correo electrónico:
unicos@semar.gob.mx

Quejas y sugerencias:
56246000



Un ejército de ciervos dirigido por un león es mucho más temible que un ejército de leones mandado por un ciervo.

Plutarco

No hay cristales de más aumento que los propios ojos del hombre cuando miran su propia persona.

Alexander Pope

De todos los infortunios que afligen a la humanidad, el más amargo es que hemos de tener conciencia de mucho y control de nada.

Herodoto

La envidia, corrosiva del corazón, es confesión secreta de nuestro personal fracaso.

Anónimo

Ningún hombre es tan tonto para desear la guerra y no la paz; pues en la paz, los hijos llevan a sus padres a la tumba y en la guerra son los padres quienes llevan a sus hijos a la tumba.

Herodoto



LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO ELEVA EL NIVEL PROFESIONAL DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA NAVAL

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com.
 Andrea RIVERA VILLEGAS
 Diseño: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
 Susana VELÁZQUEZ ÁLVAREZ
 Fotografía: 1er. Mtre. SAIN. Fot.
 Joaquín MIRANDA FLORES

Como parte de las efemérides más importantes del año celebradas en la **Secretaría de Marina-Armada de México**, el pasado 6 de enero esta Institución ofreció en sus instalaciones del **Club Naval Sur** un desayuno con motivo del "Día de la Enfermera". En un ambiente de celebración, el Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, felicitó a las enfermeras y a los enfermeros adscritos a todas las unidades y establecimientos navales.

Al dar lectura a su discurso, recordó que este día fue instituido en 1931 por el entonces director del Hospital Juárez de México, doctor José Castro Villagrana, quien consideraba la labor desempeñada por estos profesionales como "un regalo de Reyes" para los pacientes. Asimismo, el Almirante Saynez Mendoza destacó el sentido humanista de esta noble profesión y dijo ser consciente de la importante tarea desarrollada por este cuerpo de Sanidad Naval de la **Secretaría de Marina-Armada de México**; lo mismo en hospitales, clínicas, sanatorios, enfermerías de unidades en tierra, que a bordo de las unidades de superficie, en ambulancias aéreas, o durante el desarrollo de operaciones.



Al pronunciar su discurso, el Secretario de Marina, Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, reconoció el sentido humanista de esta noble profesión, que es la Enfermería.



La Capitán de Fragata Enfermera Yolanda Flores García dijo que la creación de un Hospital de Alta Especialidad representa un valioso campo de acción para el personal de enfermería.



Expertos en su profesión y solidarios, las enfermeras y los enfermeros trabajan cada día “con amor y respeto a la vida, con dedicación, responsabilidad y abnegación en el servicio”, señaló el Secretario de Marina, quien también destacó la “relación indisoluble” que éstos guardan con la sociedad.

De manera específica, se refirió a su desempeño profesional en las funciones prioritarias que ejecuta la Armada, como son las acciones en el combate frontal a la delincuencia organizada, en la salvaguarda de la vida humana en el mar, y en el apoyo proporcionado a la población civil en casos de desastre y zonas de emergencia, en México, y más allá de sus fronteras.

Al reconocer que el cuidado de los enfermos es cada día más complejo, y en muchas ocasiones se requiere de conocimientos especializados, el Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza se comprometió a seguir brindando apoyo para la mejor preparación del cuerpo de enfermería de la Institución. No sólo reconoció y aplaudió su calidez humana, también los impulsó a laborar cada día “con el mayor de los profesionalismos, sobre todo ahora que contamos con uno de los hospitales más modernos y mejor equipados de México”.

El Alto Mando concluyó su discurso con palabras de aliento, con felicitaciones de Año Nuevo y con el exhorto a “no desfallecer, a mantener firmes sus convicciones para seguir desarrollándose con ímpetu en favor de la sociedad, con esfuerzo, voluntad y valores éticos; y a comprometerse en el servicio a la patria, de manera honesta y profesional”.

A su vez, la enfermera Capitán de Fragata SSN. ET. Yolanda Flores García hizo patente el compromiso institucional que el personal de Sanidad Naval tiene dentro del Sistema Nacional de Salud “y en apego al *Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012*, el cual propone, en materia de salud, avanzar hacia la



En el informe rendido al Almirante Francisco Saynez, se señaló que aún quedan pendientes por regularizar 228 elementos auxiliares como parte del proyecto de profesionalización de la Carrera de Enfermería



La Capitán de Fragata Yolanda Flores agradeció al Secretario de Marina por el festejo.

universalidad en lo que se refiere al acceso a servicios médicos de calidad, a través de una integración funcional y programática de las instituciones públicas bajo la rectoría de la Secretaría de Salud, teniendo como imperativo la eficiencia, la competencia y la calidad profesional de los recursos humanos de enfermería”.

Al hacer mención de la transición académica y profesional que la enfermería nacional ha tenido en décadas recientes, indicó que ésta pasó de ejercer funciones asistenciales, administrativas, docentes y de investigación a



desempeñar funciones gerenciales, hecho que coloca a esta profesión en un grado de responsabilidad mucho más alto.

La enfermería naval, en particular, ha tenido en los últimos tres años de la presente administración un avance trascendente, al contar con 1,339 elementos a diferencia de los 1,132 registrados en 2006. Sin embargo, lo más importante es la profesionalización de la carrera de Enfermería dentro del Sistema Educativo Naval. Las dos generaciones actualmente en formación concluirán con títulos a nivel licenciatura.

De acuerdo con datos proporcionados por la Capitán Flores durante su discurso, mediante este proyecto de renovación "se han regularizado 52 elementos, de auxiliar de enfermería a nivel técnico; 36 están por realizar el seminario de titulación y, actualmente, se encuentran 15 en el curso de regularización en la Escuela de **Enfermería Naval**".

También mencionó que a la fecha son 69 los elementos que integran el escalafón con grado de Licenciatura en Enfermería, y 52 los elementos que realizaron cursos posttécnicos dentro de la Institución en las áreas de Pediatría, Terapia Intensiva y Enfermería Medicoquirúrgica. Asimismo, 45 elementos realizaron cursos posttécnicos en diferentes instituciones del Sector Salud en las áreas de Urología, Nefrología, Ortopedia, Gerontogeriatría, Salud Pública, Urgencias y Cardiología Avanzada. 15 elementos más iniciaron estas prácticas el pasado enero.

En este proceso de mejoramiento, se ofrecen en la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia de la UNAM cursos de posgrado con especialidad en Adulto en Estado Crítico, Enfermería del Anciano, Salud Pública, Neonatos, Perinatología, Oncología, y Enfermería Infantil; y tres maestrías: Ciencias de la Enfermería, en



El Secretario de Marina entregó presentes a las enfermeras y enfermeros.

Educación y Docencia; y en Alta Dirección y Gerencia, con 15 elementos en formación.

"La Enfermería Naval no sólo se concreta a alcanzar altos niveles de especialización o manejo de tecnología de vanguardia", señaló la Capitán Yolanda García, "la realidad que hoy en día enfrenta nuestra Institución, con un aumento considerable en el número y riesgo de sus operaciones en acciones como el combate al narcotráfico y a la delincuencia organizada, requiere de mayor efectividad en el desempeño de la enfermería en casos de urgencias, por lo que se continúan realizando esfuerzos por implementar un curso posttécnico de Enfermería en Urgencias, el cual integra operaciones tácticas en situaciones de desastre".

Concluyó agradeciendo al Alto Mando el apoyo brindado a lo largo de su administración, y le reiteró el compromiso de que, como Cuerpo de Enfermería, se mantendrán firmes en sus convicciones "para responder ante las necesidades de atención a la salud del personal naval y derechohabientes de la **Armada de México**", todos -dijo-, elementos nobles y leales, "movidos por un gran espíritu de cuerpo, vocación de servicio y amor a la Institución".



ENTREGA DE DESPACHOS A MÉDICOS CIRUJANOS NAVALES DE LA DECIMOCTAVA GENERACIÓN

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com. Elizabeth BARILLAS CAMACHO

Diseño: 3er. Mtre. SAIN. T. Com. Gráf. Raquel CHAMA JÁCOME

Fotografía: Joel SOSA BENITO
3er. Mtre. SAIN. Fot. Juan Manuel PÉREZ MANZO

Reciben reconocimiento los tres primeros lugares durante el último año de estudios.



El Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, presidió la Ceremonia de Graduación de la Decimoctava Generación de Médicos Cirujanos Navales, que se llevó a cabo el 8 de enero en el vestíbulo principal del edificio Sede de la Secretaría de Marina. En este acto se entregaron 74 despachos que acreditan al personal graduado como Oficiales de Sanidad de la **Armada de México** al haber concluido exitosamente su educación profesional.

Luego de recibir los honores de ordenanza correspondientes a su investidura y acompañado de los Almirantes C.G. DEM. Raúl Santos Galván

Villanueva, Moisés Gómez Cabrera, Sergio Enrique Henaro Galán y Jorge Humberto Pastor Gómez, Subsecretario, Oficial Mayor, Inspector y Contralor General de Marina, y Jefe del Estado Mayor General de la Armada, respectivamente, el Almirante Saynez, quien también fungió como padrino de la generación, otorgó reconocimientos a los Primeros Maestros Internos de Pregrado Yaquelin del Rocío Góngora Moo, Guillermo Palestino Rojas y Maikold Contreras Aguilera, quienes por su actuación académica destacaron al obtener los tres primeros lugares de su promoción durante el último año de estudios.



De igual forma, fueron galardonados por haber alcanzado los primeros lugares en el desarrollo de su carrera los Primeros Maestros Internos de Pregrado Maikold Contreras Aguilera, Israel Sánchez Rodríguez, y Perla Xóchitl Velázquez Durán.



*Capitán de Navío SSN. MC. Armando Raúl Sosa González,
Director de la Escuela Médico Naval.*

Al hacer uso de la palabra el Capitán de Navío SSN. MC. Armando Raúl Sosa González, Director de la **Escuela Médico Naval**, señaló: "Es un gran éxito para la Escuela Médico Naval contribuir con una generación más de personal altamente preparado; profesionales con sólidos principios y espíritu de cuerpo, Oficiales con una visión proactiva, capaces de trabajar en equipo, con una firme lealtad a nuestra Institución y una gran responsabilidad con la patria".

Subrayó que con esta generación, la **Armada de México** da un paso más hacia la meta de contar con un Servicio de Sanidad de calidad, con Oficiales capacitados para satisfacer los requerimientos logísticos y operativos que enfrenta la Institución y el país.

El Capitán Sosa González, al dirigirse a los recién egresados, hizo hincapié en que deben tener presente que de ellos se esperan grandes resultados, que son la continuidad de una tradición de médicos navales que sustentan su actuar en servir en pro del bienestar y la salud del personal naval. "La vocación de servicio y el irrevocable compromiso con México los obliga a cumplir con honestidad y transparencia el ejercicio de

su profesión. ¡Mantengan firme el timón! con los excelsos valores y ética que han aquilatado, los cuales forman parte integral de nuestra doctrina naval", concluyó.

En nombre de los graduados, el Primer Maestre Interno de Pregrado, Gerardo José Rivera Acuña, agradeció al Secretario de Marina el apoyo brindado a través de los diferentes mandos para el desarrollo adecuado de su formación profesional, por lo que expresó: "Cada uno de nosotros entendemos perfectamente el gran compromiso que asumimos ante la **Armada de México** y para el cual estamos listos y preparados".

Enfatizó que "la Institución que nos formó confía en nosotros lo más valioso que puede tener: la salud del personal naval y sus derechohabientes, por ello, reafirmamos nuestro compromiso de trabajar bajo estándares profesionales bien definidos y leales a nuestros principios. No los defraudaremos".



*El Primer Maestre Interno de Pregrado,
Gerardo José Rivera Acuña, en nombre de sus compañeros,
agradeció el apoyo recibido durante su formación profesional.*



En honor al personal egresado, la Banda de Guerra efectuó el toque "Tres de Diana", y para vigorizar el espíritu de los asistentes a la ceremonia, entre los que se encontraban padres, familiares y amigos de los graduados, la **Banda Sinfónica de la Secretaría de Marina** tocó la pieza "México, Lindo y Querido", del compositor Chucho Monje.



¡Saber para honrar a México! Los alumnos de la Escuela Médico Naval contestan al exhorto.

Enseguida, los alumnos cantaron el Himno de la **Escuela Médico Naval** y el Comandante del Cuerpo de Alumnos y Oficiales Alumnos, Capitán de Corbeta C.G. Roberto Martínez Corrales, efectuó el exhorto de dicho plantel.

En el acto también estuvieron presentes el Almirante C.G. DEM. Jorge Arturo Maldonado Orozco, Director del Centro de Estudios Superiores Navales; los Vicealmirantes C.G. DEM. José Gabriel Martínez Berriel, Carlos Federico Quinto Guillén, Joaquín Zetina Angulo y Rafael Ortega Gálvez Ibarra, Comandante del Cuartel General del Alto Mando, Director General de Servicios, Director General de Recursos Humanos y Director General de Investigación y Desarrollo, respectivamente.

Para finalizar la ceremonia se entonaron las notas del Himno Nacional.

Los Oficiales recién egresados se incorporarán a los diferentes establecimientos de Sanidad Naval de la Institución ubicados en los Estados costeros, para realizar su año de pasantía. Al concluir sustentarán su examen profesional, recibirán su título de Médicos Cirujanos y serán ascendidos al grado de Tenientes de Corbeta para, posteriormente, sumarse al ámbito laboral y dar cumplimiento a la misión de mantener óptima la salud física y mental de los miembros de la **Armada de México**, de sus familias y del pueblo de México, teniendo como retribución principal la satisfacción del deber cumplido.

Entonación del Himno Nacional, en un momento solemne.





CEREMONIA DE GRADUACIÓN DEL CURSO DE REGULARIZACIÓN PARA INGENIEROS TOPÓGRAFOS

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias.Com. Gustavo LOZANO GARCÍA
 Diseño: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf. Carlos ALBINO SOLACHE
 Fotografía: 1er. Mtre. SAIN. Fot. Eugenio TRIANA GARCÍA

El pasado 8 de enero, en instalaciones de la **Heroica Escuela Naval Militar**, se realizó la Ceremonia de Graduación de 39 Oficiales del Cuerpo de Infantería de Marina, al término del primer Curso de Regularización para Ingenieros Topógrafos, el cual ha sido incorporado al nivel de preparación de los Oficiales Técnico Profesional de Infantería de Marina.



Clausura del primer Curso de Regularización del personal de Oficiales de Infantería de Marina.

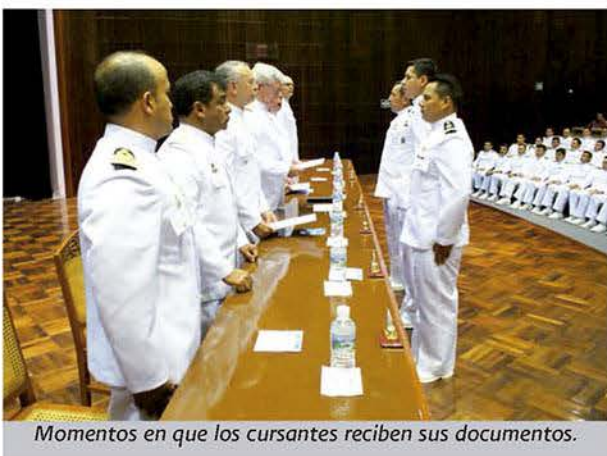


La labor que realiza el personal de Infantería de Marina es de gran importancia para la preservación de la paz en el país.



En la ceremonia de clausura estuvieron presentes directivos del plantel y autoridades militares.

En el acto, el Vicealmirante C.G. DEM. Sergio Javier Lara Montellano, Comandante de la Tercera Zona Naval, clausuró el primer curso de regularización y dio inicio al segundo, que consta de dos semestres de acuerdo con el Plan de Estudios de este Heroico Plantel. Como parte de esta preparación, los cursantes realizan prácticas



Momentos en que los cursantes reciben sus documentos.

topográficas extramuros en la ***Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología*** de esta Institución Armada, además de perfeccionar su adiestramiento en la Escuela de Infantería de Quantico Virginia, en los Estados Unidos de Norteamérica.

En su oportunidad, el Capitán de Fragata C.G. I.M.P. José Francisco Estrada Hernández, Jefe de Carrera de Infantería de Marina, felicitó a los



El curso técnico para ingenieros topógrafos incrementará la preparación y el entrenamiento, lo cual ayudará a mejorar los resultados de nuestra Institución.

Oficiales graduados, a quienes recordó que como integrantes del Cuerpo de Infantería de Marina representan el componente terrestre de una fuerza de tarea, una fuerza disuasiva en la paz y resolutiva en el conflicto.

Agregó que una de las misiones de estos elementos es vigilar día a día la soberanía y el Estado de Derecho, dispuestos a cumplir con el deber y entregarse a la lucha en contra de las amenazas que acechan a nuestra nación.

Asimismo, dio la bienvenida a la segunda generación y exhortó a los nuevos cursantes a esforzarse al máximo durante las academias.

Por su parte, el Teniente de Fragata C.G. I.M.P. Jesús Vidal García, en representación de sus compañeros, agradeció al personal directivo y docente de este plantel militar; señaló que este logro no hubiera sido posible sin la visión a futuro del Alto Mando en pro de las exigencias que demanda esta noble Institución y la sociedad de nuestro país.



Con la formación de este personal se da un paso más en el reto de contar con una Armada organizada, equipada y entrenada para prever y neutralizar cualquier amenaza externa o interna.

El Vicealmirante C.G. DEM. Sergio Javier Lara Montellano, Comandante de la Tercera Zona Naval, presidió esta ceremonia en representación del Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina. También estuvieron presentes el Vicealmirante C.G. DEM. Guillermo Colina Torres,

Director de la Heroica Escuela Naval Militar; el Vicealmirante C.G. DEM. Hugo Elías Salomón Olvera, Director del Centro de Capacitación de la Armada de México y el Contralmirante I.M.P. DEM. Pedro García Valerio, Coordinador General de Infantería de Marina.



Siempre listos para atender los requerimientos operativos de la Armada de México.



UN DÍA DE REYES EN LA SECRETARÍA

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias.Com.
Gustavo LOZANO GARCÍA
Diseño: 3er. Mtre. SAIN. T. Com. Gráf.
Erika María LÓPEZ ASTORGA
Fotografía: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Joel Alejandro JUÁREZ ASCENCIO



En mi casa he reunido juguetes pequeños y grandes, sin los cuales no podría vivir. El niño que no juega no es niño, pero el hombre que no juega perdió para siempre al niño que vivía en él y que le hará mucha falta.

Pablo Neruda

(1904-1973)

Poeta chileno

La leyenda de los tres Reyes Magos es una mágica tradición que tanto niños como adultos festejan con entusiasmo. Los primeros, por la ilusión que les da la espera de juguetes; los segundos por la invaluable alegría que pueden observar en el rostro de los pequeños.

Es por ello que la **Secretaría de Marina-Armada de México** cada año organiza el festival de Día de Reyes para los hijos del personal naval en cada una de las unidades y establecimientos de la Institución.



Arribo del Subsecretario de Marina, Almirante Raúl Santos Galván Villanueva, a las instalaciones del Centro de Estudios Superiores Navales (CESNAV)



Cálido recibimiento por parte de los niños hacia los funcionarios y sus acompañantes.



Este año, en el festejo efectuado el día 9 de enero en las instalaciones del Campo de Béisbol del **Centro de Estudios Superiores Navales (CESNAV)**, el Contralmirante C.G. DEM. Leopoldo Francisco Javier Casillas Cárdenas, Director General Adjunto de Seguridad y Bienestar Social, destacó que los niños son la esperanza del mundo y representan la base del futuro de la humanidad, por lo que como padres de familia debemos hacer la tarea que nos corresponde en todos los sentidos para que, paso a paso, se nutran con los más esenciales valores cívicos y morales, los cuales serán los cimientos para su sano desarrollo.

Como Institución, dijo, “nos sumamos a este festejo para celebrar a la niñez, particularmente a los hijos e hijas del personal naval, para que en compañía de sus padres disfruten de una agradable mañana, divirtiéndose con los diversos juegos instalados en este campo y el espectáculo preparado”.

Asimismo, agradeció el apoyo del Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, y de las Damas Promotoras de Marina para la realización de este evento.

Después del cálido recibimiento, las autoridades navales, en compañía de los pequeños, presenciaron la obra *Una Navidad Inolvidable*, y un espectáculo de payasos.

Aunque las condiciones climatológicas no fueron del todo favorables, éstas no fueron impedimento alguno para explayar alegría y disfrutar la convivencia familiar.



El C. Contralmirante C.G. DEM. Leopoldo Francisco Javier Casillas Cárdenas, al momento de dar la bienvenida al festejo.

Durante el festival también estuvieron presentes el Almirante C.G. DEM. Raúl Santos Galván Villanueva, Subsecretario de Marina; el Almirante C.G. DEM. Moisés Gómez Cabrera, Oficial Mayor de Marina, Almirante C.G. DEM. Jorge Humberto Pastor Gómez, Jefe del Estado Mayor General de la Armada, y Almirante C.G. DEM. Jorge Arturo Maldonado Orozco, Director del Centro de Estudios Superiores Navales, entre otras autoridades navales.



El personal naval convivió de cerca con los pequeños y sus familiares.



Diversos espectáculos fueron presentados en este festival.





Fuerzas Armadas, unidas por un solo empeño: México

Por: *Tte. de Corb. SAIN. L. Per.*
Claudia Gabriela VELÁZQUEZ ENRÍQUEZ
Tte. de Corb. SSN. C.D.
Agustín JUÁREZ VARGAS
 Diseño: *Tte. de Frag. SAIN. L. Com. Graf.*
Gabriela Z. LÓPEZ GARCÍA
 Fotografía: **Joel SOSA BENITO**

Desde su creación las Fuerzas Armadas de México se han caracterizado por ser parte del pueblo al que sirven y protegen. El uniforme que portan es un valioso distintivo que connota respeto, valentía y seguridad; pero, sobre todo, unidad entre compañeros de armas que comparten un mismo esquema de educación y disciplina que les permite mantener líneas de coordinación y apoyo en el combate de los males que acechan al país y a su población.

Bajo esta concepción de unidad e identificación, el pasado 20 de febrero, el **Comedor del Cuartel General del Alto Mando**, de la **Secretaría de Marina-Armada de México**, se cubrió de azul, verde olivo y blanco durante el desayuno de convivencia entre las Fuerzas Armadas con motivo de la conmemoración del “Día del Ejército” y “Día de la Fuerza Aérea”.

“Los uniformes que portamos es un honroso distintivo que nos identifica, en nuestros respectivos ámbitos de competencia, como garantes de las instituciones en las que se sustenta la solidez de nuestra nación. Sigamos portándolo con orgullo y mantengamos nuestras filas cerradas ante aquellos que pretenden infiltrarse y vulnerarnos”, puntualizó el Almirante C.G. DEM. Jorge Humberto Pastor Gómez, Jefe del Estado Mayor General de la Armada, ante los representantes de las tres Fuerzas Armadas Mexicanas presentes en el convivio.

Tras dar la bienvenida y con la anuencia de los Altos Mandos de la Secretaría de la Defensa Nacional y de la Secretaría de Marina-Armada de México, General Guillermo Galván Galván y Almirante Mariano Francisco





Saynez Mendoza, respectivamente, el Almirante Pastor Gómez, en su discurso hizo mención al sacrificio y la responsabilidad que representa ser un servidor de la patria.

“En nuestras manos está la vida de miles de inocentes, la salud de los jóvenes y la tranquilidad de nuestros viejos; está el mantener salvaguardada la inocencia de nuestros niños y evitar que sean rehenes de delincuentes sin escrúpulos.

En nuestras manos está la seguridad de nuestra nación, tenemos los elementos logísticos para seguir adelante y razones nos sobran para cumplir con nuestra misión”, comentó.

“Ante las actuales circunstancias que vivimos, el pueblo está consciente de que en la lucha contra la delincuencia organizada, las Fuerzas Armadas Mexicanas, más coordinadas que nunca, ni retroceden ni se amedrentan frente a aquellos intereses mezquinos y oscuros que buscan en el encono y en la violencia desarticular al país”. Por ello, expresó que como nunca antes, el futuro de nuestra nación reclama del quehacer conjunto y comprometido de sus Fuerzas Armadas, por lo que es necesario realizar la labor que corresponde “hombro con hombro”.

Enfatizó que el poder de la fuerza, radica en la unión de energías para enfrentar las amenazas de hoy y de mañana que atentan contra la seguridad del país, y aunque reconoció que la tarea no es fácil, es de extrema importancia para el devenir de la sociedad mexicana, seguir cumpliendo con el arrojo inquebrantable que distingue a los hombres que conforman las Fuerzas Armadas.

El Jefe del Estado Mayor General de la Armada destacó también otras acciones en las que el Ejército y la Fuerza Aérea se desempeñan a favor del país y de su población, resaltando que la diversidad de operaciones que actualmente se desarrollan, “permite que el pueblo de México tenga la confianza de acercarse a sus Fuerzas Armadas”.





“La población entera sabe que no está sola”, continuó, “en caso de requerir auxilio o necesitar apoyo sabe que cuenta con la ayuda de los soldados de México. Lo saben porque han constatado su capacidad para mantener el orden en casos de desastre; al ayudar a la población en casos y zonas de desastre, al realizar acciones de reforestación en todo el país; al consumir apoyo social en comunidades apartadas y de bajos recursos, donde además de proporcionar atención médica, odontológica y veterinaria, participan en programas de educación de adultos y hacen trabajos de mantenimiento y reparación, todo ello con una irreprochable vocación de servicio”.



En respuesta, el General de División Carlos Demetrio Gaytán Ochoa, Jefe del Estado Mayor General de la Defensa Nacional, coincidió en que “la corresponsabilidad y concurrencia de esfuerzos y objetivos constituye un espacio donde se ubica el espíritu de cuerpo que nos une y fortalece”. Acentuó que la cohesión hace viable toda estrategia, “por ello entre los soldados de aire, mar y tierra jamás habrá una discordancia, ya que aun siendo de cunas diferentes tenemos la misma forja y compartimos un mismo horizonte: México”

Asimismo señaló que “la interacción dinámica de las Fuerzas Armadas de estos últimos años ha permitido incentivar la conciencia individual y elevarla gradualmente hasta la conciencia de grupo, haciendo que cada uno se sienta persona única y simultáneamente parte de un todo llamado Instituto Armado”

Por último, a los presentes les manifestó considerase “afortunados de formar parte de unas Fuerzas Armadas cuya pasión suprema es servir a nuestra patria con lealtad; divisa que portamos con orgullo y gallardía en nuestros uniformes, sea éste blanco, azul o verde olivo”.

Finalmente, dijo que esta convivencia es una muestra más entre las Fuerzas Armadas Mexicanas de identificación y fortalecimiento de la relación entre compañeros de armas que comparten un mismo esquema de formación, siempre con el objetivo común de servir a México.



EL DUQUE DE YORK VISITA LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA

Por: Tte. de Corb. SSN. C. D.
Agustín JUÁREZ VARGAS
Diseño: 3er. Mtre. SAIN. T. Com. Gráf.
Raquel CHAMA JÁCOME
Fotografía: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Joel Alejandro JUÁREZ ASCENCIO

El día 12 de febrero, como parte de su gira de trabajo en México, el Duque Andrew de York visitó las instalaciones de la **Secretaría de Marina-Armada de México**, donde fue recibido por el Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina.

El ceremonial de bienvenida se realizó en la explanada principal del edificio sede de esta Institución naval, de acuerdo con el Reglamento de Honores, Banderas y Luces de la Armada de México.



En la explanada de la Secretaría de Marina, el Alto Mando da una calurosa bienvenida al Duque de York.



Durante el acto, la Banda de Guerra del Batallón de Fusileros Paracaidistas marcó el ritmo protocolario de la ceremonia, en la cual, el Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza y el Príncipe Andrew, estuvieron acompañados por la excelentísima Embajadora del Reino Unido en México, Judith McGregor; el señor Robert Fitchett, Subjefe de Misión y Director de Comercio e Inversión del Reino Unido; el señor Robin Ord-Smith, Secretario Privado del Duque; el Capitán Duncan Bailey, Asistente Militar del Duque; y el Doctor Ed Perkins, Coordinador General de Comunicación Social y Medios del Duque.



El Secretario de Marina, Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza y el Duque de York se dirigen al estrado.



El Almirante Saynez y el Duque de York reciben los honores a su investidura.

Asimismo, estuvieron presentes el Almirante C.G. DEM. Raúl Santos Galván Villanueva, Subsecretario de Marina; el Almirante C.G. DEM. Jorge Humberto Pastor Gómez, Jefe del Estado Mayor General de la Armada; el Vicealmirante C.G. DEM. Vidal Francisco Soberón Sanz, Secretario Particular del Secretario de Marina y el Contralmirante C.G. DEM. José Luis Vergara Ibarra, Jefe de la Unidad de Comunicación Social.



Posteriormente, el Almirante Saynez Mendoza, en compañía del Duque de York, pasó revista a las unidades **Land Rover**, recién adquiridas por la **Armada de México** a Gran Bretaña. En tanto, la **Banda Sinfónica y Coro de la Secretaría de Marina** interpretaba un popurrí mexicano. Minutos más tarde el Duque Andrew se reunió en privado con el Alto Mando en sus oficinas particulares.



Los mandatarios pasan revista a las unidades Land Rover, de fabricación Inglesa.

Cabe resaltar que el Príncipe Andrew, Duque de York, cuyo nombre completo es Andrew Albert Christian Edward, es hijo de la Reina Isabel II del Reino Unido y el Príncipe Felipe. En la actualidad es el número cuatro en la línea de sucesión al trono británico.

En 1978, el Príncipe Andrew se enlistó en la Marina Real Británica. Durante la Guerra de las Malvinas se desempeñó en misiones de combate como piloto helicopeterista. Ascendió al grado de Comandante, hasta su baja en el año 2001. Desde su separación de la Marina Real, el Príncipe Andrew es Representante Especial de Comercio e Inversión Internacional del Reino Unido.



El Duque de York firma el libro de visitantes distinguidos de la Secretaría de Marina.



El Secretario de Marina y el Duque de York durante reunión de trabajo.



JURAN BANDERA ALUMNOS DE LA ESCUELA MÉDICO NAVAL

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Per.
Claudia Gabriela VELÁZQUEZ ENRÍQUEZ
Diseño: 3er. Mtre. SIA. Dib.
Enrique REYES RUEDA
Fotografía: 1er. Mtre. SAIN. Fot.
Joaquín MIRANDA FLORES

¡ o juro!

Breves palabras que solemos decir, principalmente cuando somos niños y tenemos la intención de hacer o dejar de hacer algo y, aunque no alcanzamos a comprender el alcance del compromiso que implica un juramento, sabemos que nos responsabiliza a actuar de cierta o tal manera.

Un juramento es tanto una promesa como una declaración de hechos invocando a algo o a alguien que se considere sagrado; también puede recaer sobre la afirmación o negación de una cosa, sobre la verdad de un hecho o la promesa de algo.

La Bandera, el Escudo y el Himno Nacionales constituyen los símbolos más excelsos de nuestros valores patrios y de nuestra identidad como país libre e independiente; la Bandera Nacional expresa los anhelos libertarios y la decisión apasionada de las generaciones de mexicanos que la crearon en la Independencia, la sostuvieron en la Reforma y la enarbolaron durante la Revolución.

Por lo tanto, Jurar Bandera es el pacto que se asume con la Bandera Nacional y todo lo





que ella representa; es adquirir la obligación de anteponer en todos los actos de la vida los principios esenciales de disciplina, honor, valor, lealtad, espíritu de cuerpo e identidad.

En este sentido, el 24 de febrero, "Día de la Bandera", 64 jóvenes Alumnos de la **Escuela Médico Naval** se comprometieron, ante el Lábaro Patrio, a servir a su nación al realizar el acto de Jura de Bandera, en la explanada principal de las instalaciones de la **Escuela Médico Naval**, ubicada en el Polígono Naval de San Pablo Tepetlapa, al sur de la ciudad de México.

Durante la ceremonia, el Capitán de Navío SSN. MC. Derm. Armando Raúl Sosa González, Director de la Escuela Médico Naval, al dirigirse a los integrantes de la XXII Generación de Médicos Cirujanos Navales, les reiteró los preceptos de la Institución y el compromiso adquirido ante el Alto Mando de la **Secretaría de Marina**.



El Sistema Educativo Naval ofrece becas para la carrera de Médico Cirujano Naval. Los alumnos se capacitan para desempeñarse en unidades operativas y establecimientos de la Armada de México.

Asimismo, destacó la responsabilidad que tiene el plantel a su cargo en la formación de profesionales con altos niveles de capacidad, a fin de que en un futuro no muy lejano puedan mantener y mejorar la salud del personal naval y sus derechohabientes, apoyar y proteger la vida humana en la mar y auxiliar a las comunidades en casos de desastre o emergencia.

Agregó que los miembros de la **Armada de México** exigen una atención médica a la altura de su propia misión, por lo que postergar la consolidación de la estructura de los Servicios de Salud y de la formación de sus Recursos Humanos, resultaría más costoso y nos condenaría a dar soluciones parciales y temporales.



Al término de la carrera, los egresados pueden realizar estudios de posgrado con reconocimiento oficial ante la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

Por su parte, el Alumno Daniel Méndez Castellanos, tras manifestar en nombre de sus compañeros el orgullo de pertenecer a ese plantel educativo, donde cursan la carrera que les permitirá preservar la salud de los integrantes de la **Secretaría de Marina-Armada de México** y sus derechohabientes, señaló que como militares navales, como ciudadanos que libremente conjugan la ciencia de la medicina con la carrera de las armas, es un honor



juar Bandera; jurar lealtad y entrega a la nación.

Indicó que con este acto asumen el enorme compromiso de convertirse en fervientes defensores de la soberanía nacional, del territorio y de las Instituciones, representadas todas ellas en los colores de nuestro Símbolo Nacional.

La ceremonia fue presidida por el C. Almirante C.G. DEM. Jorge Humberto Pastor Gómez, Jefe del Estado Mayor General de la Armada, en representación del Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, quien estuvo acompañado por los Vicealmirantes C.G. DEM. José Gabriel Martínez Berriel y Joaquín Zetina Angulo, Comandante del Cuartel General del Alto Mando y Director General de Recursos Humanos, respectivamente, entre otras autoridades navales.

Durante el evento también se llevó a cabo la Toma de Protesta correspondiente y el Exhorto a los alumnos, por parte del Director del plantel así como del Comandante del Cuerpo de Alumnos y Oficiales Alumnos de la **Escuela Médico Naval**, respectivamente. La

ceremonia finalizó con la entonación del Himno Nacional Mexicano.



Cabe recordar que la Escuela Médico Naval es un organismo de Educación Superior, creado por la **Secretaría de Marina-Armada de México** por acuerdo del Poder Ejecutivo Federal el día 30 de mayo de 1988.

Este plantel educativo se creó ante la necesidad de la Institución de contar con Recursos

Humanos dedicados a la salud, identificados con el medio naval, con un perfil militar y profesional conveniente para su permanencia en el Servicio Activo Naval.

La **Escuela Médico Naval** ha tenido como misión formar Médicos Cirujanos Navales con una sólida doctrina naval militar, comprometida con la salud en un primer nivel de atención, prevención y tratamiento de las enfermedades del personal naval militar en activo en los distintos ámbitos de desempeño (aire, tierra y mar), de los militares navales retirados y sus derechohabientes.





Juran Bandera alumnos de nuevo ingreso de las Escuelas de Ingenieros de la Armada, Enfermería Naval, Electrónica Naval, e Intendencia Naval



Miembros del Presidium rinden honores a la Bandera. Al centro, Vicealmirante Sergio Javier Lara Montellano, Comandante de la Tercera Zona Naval, entre otras autoridades civiles y militares.

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com.
Andrea RIVERA VILLEGAS
Diseño: 3er. Mtre. SAIN. T. Com. Gráf.
Erika María LÓPEZ ASTORGA
Fotografía: **Escuela de Ingenieros de la Armada de México**

Bajo un compromiso de patriotismo y lealtad a la Patria, y con la promesa de mantener el territorio mexicano libre y soberano, alumnos de nuevo ingreso del Sistema Educativo Naval juraron Bandera el pasado 24 de febrero en las instalaciones del **Centro de Capacitación de la Armada de México (CENCAP)**, en Antón Lizardo, Municipio de Alvarado, Veracruz. Ante el máximo Símbolo Nacional, del que en este año se conmemora su Aniversario 189, el grupo de

jóvenes se comprometió a mantener siempre en alto la imagen del marino militar.

En su discurso, el Director de la Escuela de Ingenieros de la Armada de México, Capitán de Navío C.G. DEM. Alfredo Hernández Suárez, hizo un breve recuento histórico de las proezas del Teniente José Azueta Abad y del Cadete Virgilio Uribe Robles, "marinos ejemplares, que ofrendaron sus vidas en defensa de la nación, dando muestra de coraje, valentía y sacrificio al



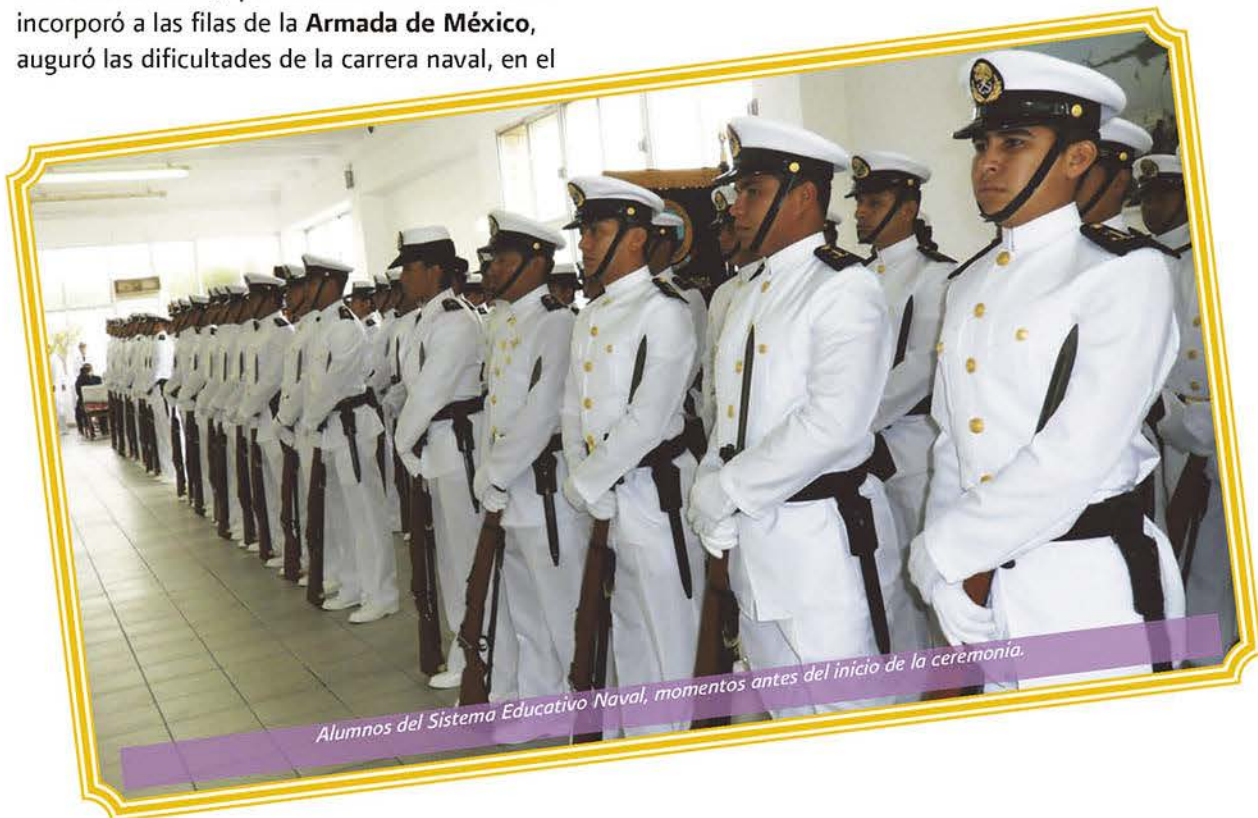
luchar por la libertad del pueblo mexicano, fieles al compromiso que adquirieron cuando juraron lealtad a su lábaro patrio”.

Ante la presencia de los Ciudadanos Vicealmirante C.G. DEM. Sergio Javier Lara Montellano, Comandante de la Tercera Zona Naval, Vicealmirante C.G. Hugo Elías Salomón Olvera, Director del Centro de Capacitación de la Armada de México y General Retirado José Torres Hernández, Subsecretario de Seguridad Pública del Estado de Veracruz, así como de padres de familia, el Capitán Hernández Suárez exhortó a los alumnos a aprender de la historia de México con el propósito de “renovar nuestros votos y compromisos con la patria y con nuestro pueblo, que también ha sabido luchar y defender lo que por naturaleza le pertenece”.

A la nueva generación de hombres y mujeres de las Escuelas de Ingenieros de la Armada de México, Enfermería Naval, Intendencia Naval y Electrónica Naval, que de manera voluntaria se incorporó a las filas de la **Armada de México**, auguró las dificultades de la carrera naval, en el

sentido de los sacrificios que les exigirá. Sin embargo, confió en que sabrán alimentar su espíritu y forjar el carácter bajo los principios de lealtad, honestidad, honradez e integridad, valores basados en las tradiciones que han mantenido inquebrantables a los marinos mexicanos.

Como nuevos miembros de la Armada, les pidió portar con orgullo el uniforme naval y cumplir, como mandato supremo, con su misión de salvaguardar la integridad de la nación, sus símbolos y grandeza, que es por lo que se rige el actuar de las Fuerzas Armadas, teniendo en mente que nuestro país “está en contra de aquéllos que intentan violentar las leyes y pretenden desestabilizar la seguridad y la cohesión nacional, así como de aquellos delincuentes que extorsionan, secuestran y envenenan a nuestros seres queridos, cultivando o introduciendo enervantes al país, quienes se olvidan que serán combatidos por cada uno de los elementos de la **Armada de México**, formados bajo fuertes y firmes valores estrictamente encaminados al servicio de nuestra nación”.





No obstante, antes de convertirse en oficiales dispuestos a dar lo mejor de sí, en beneficio de la nación y de la Institución –señaló el Vicealmirante Olvera–, por ahora su compromiso es prepararse, estudiar, entregarse a las tareas de ampliar sus conocimientos cada día y demostrar el porqué son las personas elegidas para servir en esta Institución militar.

Más que un alto honor, agregó el Vicealmirante, formar parte de la **Armada de México** constituye una gran responsabilidad, por tal motivo, les deseó el mayor de los éxitos durante su travesía por la vida de marino militar, que comenzó con esta jura de lealtad a la nación y su compromiso con la Patria. “Sabemos que serán un ejemplo a seguir para las futuras generaciones y, sin lugar a dudas, garantizarán la paz y el desarrollo de nuestra nación”.

En respuesta al mensaje del Director del Centro de Capacitación, y en un acto de entrega y pasión, el alumno de la **Escuela de Ingenieros de la Armada de México**, Juan Alejandro Florentino Hernández, en nombre de su generación, refrendó el compromiso de luchar contra el enemigo para salvaguardar la integridad de México, sin importar cualquier sacrificio, incluso dar la vida. “Morir es nada, cuando por la patria se muere”, dijo en alusión a don José María Morelos y Pavón.

“En cumplimiento a lo establecido en las normas que rigen nuestra noble institución, participamos de esta solemne tradición, la cual nos recuerda el gran amor y agradecimiento que



Con la Jura de Bandera, esta nueva generación de estudiantes comienza su travesía por la vida militar, con el compromiso de respetar y hacer respetar nuestra nación.

le debemos a nuestra patria y a todo aquello que representa: nuestros seres queridos, nuestras creencias, libertad y soberanía, logrados a través de la sangre y las lágrimas derramadas de nuestros héroes y antepasados”, fueron parte de sus palabras.

El futuro ingeniero naval alentó a sus compañeros a servir a la nación con exaltación, orgullo y alegría, y a conducirse en todo momento con valor, honor, lealtad y disciplina en lo que se refiere a su formación militar, a fin de convertirse en seres humanos con altos anhelos de superación, y en individuos que a base de trabajo enaltezcan el nombre de la Armada Mexicana. “Los exhorto a levantar la cara, a dar el alma en cada paso, sostener su arma como la vida misma y de hoy en adelante, guiarnos por el valor más grande y representativo de la **Armada de México**: el honor”.

La ceremonia de Jura de Bandera concluyó con un reconocimiento por parte del Director del Centro de Capacitación, Vicealmirante Salomón Olvera, a los padres del alumnado, a quienes aseguró que estos adolescentes lograrán su meta de convertirse en hombres y mujeres honestos, leales y valerosos, al servicio de la Patria.



DESTACA EL VELERO CUAUHTÉMOC EN LA REGATA “VELAS SUDAMÉRICA 2010”¹

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Per.
Claudia Gabriela VELÁZQUEZ ENRÍQUEZ
Diseño: 3er. Mtre. SAIN. T. Com. Gráf.
Erika María LÓPEZ ASTORGA
Fotografía: B.E. ARM Cuauhtémoc BE-01

El pasado 11 de noviembre, el Buque Escuela Velero Cuauhtémoc zarpó del puerto de Acapulco, Guerrero, para realizar el crucero de Instrucción “Bicentenario 2010” e incorporarse a la Regata “Velas Sudamérica 2010”, cuya importancia radica en ser la más grande celebración del inicio de emancipación de América Latina.

Como parte de este viaje por el Océano Atlántico, el día 7 de febrero, el “Caballero de los Mares”, junto con grandes veleros del mundo, tras el banderazo de salida zarpó del puerto de Río de Janeiro, Brasil, lugar en el que dio inicio la Regata “Velas Sudamérica 2010”.

Ocho días y nueve horas de navegación, de Río de Janeiro a Mar del Plata, Argentina, le valieron para obtener el primer lugar de su categoría y tercer lugar general, después de los buques **Cisne Branco** y **Libertad**, que llegaron en primer y segundo lugar, respectivamente, de la Regata “Velas Sudamérica 2010”.

Durante esta primera fase (pierna) de la regata, el **Cuauhtémoc** se enfrentó a la destreza marítima de las tripulaciones de los buques veleros **Esmeralda**, de Chile; **Juan Sebastián Elcano**, de España; **Libertad**, de Argentina; **Gloria**, de Colombia; **Guayas**, de Ecuador; **Simón Bolívar**, de Venezuela; **Cisne Branco**, de Brasil y **Capitán Miranda**, de Uruguay.



¹ Información proporcionada por el Capitán de Navío C.G. DEM. José Francisco González Galindo, Comandante del Buque Escuela Velero Cuauhtémoc.



Los buques en la Regata se clasifican, de acuerdo con su porte, en tres categorías. En la categoría A1 están incluidos los buques ***Esmeralda, Libertad y Juan Sebastián Elcano***. En la categoría A2 compiten el ***Cuauhtémoc, Guayas, Gloria*** y el ***Simón Bolívar***. En tanto, en la categoría A3 participan los buques ***Cisne Branco y Capitán Miranda***.

Se espera que en las próximas piernas el ***Cuauhtémoc*** obtenga un buen desempeño, como en las regatas anteriores en las que ha participado como parte de los cruceros de instrucción que ha desarrollado en sus más de 27 años de servicio en la ***Armada de México***.

Durante su estancia en Mar del Plata, las tripulaciones de cada una de las embarcaciones dedicaron jornadas de mantenimiento a las mismas; asimismo permitieron el acceso del público a cada una de ellas.

De igual forma, el 26 de febrero los veleros participaron de una revista naval frente a las costas del mismo puerto y efectuaron diversas actividades de intercambio cultural.

Detalles de la primera fase

Previo al zarpe de la Regata, en Río de Janeiro, Brasil, todos los comandantes de los buques efectuaron visitas protocolarias a las autoridades del puerto.

Paralelamente, los habitantes de Río de Janeiro y cientos de turistas pudieron conocer los buques atracados en el puerto y disfrutar de los espectáculos preparados.

Más de 40 grados de calor y cerca de un millón de personas, entre turistas, reporteros gráficos de numerosos medios locales e internacionales y habitantes de la ciudad carioca, acompañaron el zarpe de los 9 grandes veleros que, con todo su velamen desplegado gracias al viento reinante en las costas,





comenzaron su participación en la Regata "Velas Sudamérica 2010".

El día 14 de febrero, una inesperada tormenta tropical con vientos de hasta 50 nudos afectó a la flota de grandes veleros, mientras se encontraban navegando al este de Uruguay, con rumbo a Mar del Plata.

El **Esmeralda** presentó una deflexión en el Bauprés (palo que va desde el casco del buque hacia proa), por lo que se dirigió a Mar del Plata para su reparación y estar en condiciones de seguir participando en las actividades programadas en puerto y en las siguientes etapas de la regata.

Producto de las inesperadas y adversas condiciones climáticas que acompañaron esta parte de la competencia, al menos otros cuatro veleros se vieron afectados, por lo que fueron autorizados para utilizar momentáneamente el motor propulsor, mientras evaluaban su situación particular.

La regata cuenta con seguimiento satelital. Las posiciones son emitidas por los equipos de tecnología satelital instalados en cada barco que reportan el rumbo, velocidad y derrota de cada embarcación.

Más de 15,000 personas visitaron los grandes veleros en el Parque Náutico de la Base Naval de Mar del Plata durante su jornada inaugural, en la tarde del viernes 19 de febrero.

El triunfo del Cuauhtémoc

El desfile naval en Río de Janeiro, Brasil, en el que intervinieron los buques participantes, se realizó manteniendo una velocidad de maniobra de seis nudos (11 km/h) y una distancia entre embarcaciones de 457 metros.





A las 17:00 horas dio inicio la histórica Regata “Velas Sudamérica 2010”. La línea de inicio fue cruzada a las 17:03 horas, no sin antes una emocionante salida, en donde se cruzaron las derrotas (trayectorias) del Emperador Azteca **Cuauhtémoc** y el velero uruguayo **Capitán Miranda**, ocasionando un desfase al zarpe y salir en tercer y cuarto lugar, respectivamente.

En el tramo comprendido entre Río de Janeiro, Brasil y Mar del Plata, Argentina, se tuvieron que sortear diferentes retos como las corrientes marinas y las diversas condiciones meteorológicas de viento y temperatura, las cuales marcaron el ritmo de la travesía.

La competencia no sólo fue con los demás navíos sino con el mismo mar que pide su tributo de respeto y advierte que únicamente la destreza y el trabajo en equipo de sus tripulantes permiten un arribo seguro al puerto de destino.

En el tercer día de competencia, a pocos minutos del ocaso, el **Cuauhtémoc** fue embestido por un frente frío estacionario, con vientos sostenidos de 24 a 25 nudos y rachas de hasta 32 nudos; sin embargo la tripulación, atenta y comprometida con la competencia, reaccionó de manera pronta y expedita a fin de convertir la adversidad en una ventaja, saliendo avante con una velocidad mayor a los 12 nudos, logrando sacar suficiente ventaja al resto de los buques de su categoría y repuntar considerablemente hasta que el viento lo permitió.

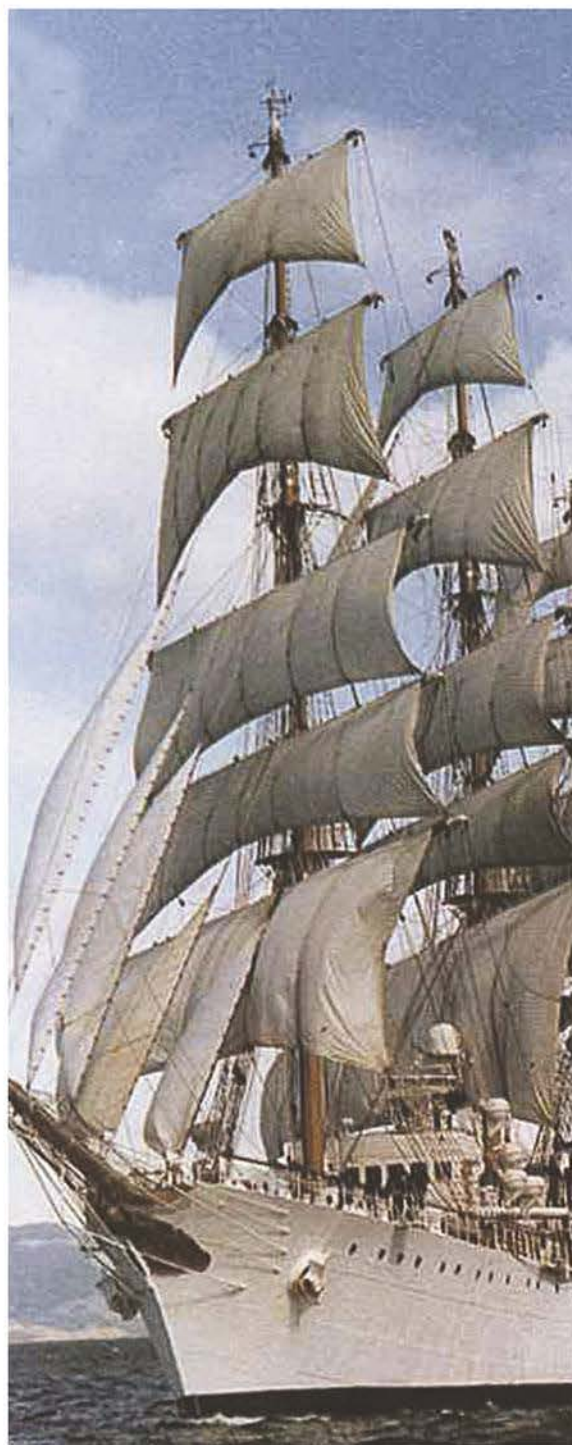




Nuevamente, la mar gruesa se presentó el día 14 de febrero, y el Embajador y Caballero de los Mares se acomodó en las olas hasta casi dar alcance a buques más veloces y de mayor superficie de velamen. Apuntando la proa a la línea de llegada y con una inclinación dinámica de hasta 22°, el buque inició su cierre a la meta.

Después de 8 días y nueve horas, en los que algunos buques se vieron embestidos por condiciones meteorológicas adversas, así como diversas averías que les obligaron a maniobrar con máquinas, el **Cuauhtémoc** aprovechó los vientos frescos para dar alcance al velero argentino **Libertad** y realizar el cruce de la meta en tercer lugar general y primero en su categoría (A2).

Una vez cruzada la línea de meta, el Presidente del Comité Organizador de "Velas Sudamérica 2010", Almirante Julio Varas, felicitó al Buque Escuela **Cuauhtémoc** por su destacada participación y desempeño, digno representante de un país como lo es México.



² información publicada en InfoVeracruz.com el 21 de febrero de 2010



AYUDA

humanitaria Haití 2010¹

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com.
Elizabeth BARILLAS CAMACHO
Diseño: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Susana VELÁZQUEZ ÁLVAREZ
Fotografía: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Joel Alejandro JUÁREZ ASCENCIO
3er. Mtre. SAIN. Fot.
Juan Manuel PÉREZ MANZO

• Los mexicanos estamos incondicionalmente con Haití: Maestro Felipe Calderón Hinojosa.

• La Secretaría de Marina en Operación "Ayuda Humanitaria Haití 2010"; participan tres aeronaves y cinco buques para tender puente aéreo y marítimo.

El 12 de enero de 2010, a las 21:53 UTC (16:53 en el horario local) la República de Haití fue golpeada por un terremoto de magnitud 7.3 en la Escala de Richter, considerado el cataclismo más severo del país en 200 años. El epicentro del temblor se registró a tan sólo 15 kilómetros de la capital haitiana, Puerto Príncipe. Se ha estimado que el número de muertos llegó a 200,000 personas.

El Palacio Presidencial fue muy afectado, colapsando el segundo piso sobre el primero, el edificio del Parlamento, la oficina de las Naciones Unidas y la Catedral Nacional también fueron dañados. Dos réplicas de magnitud 5.9 y 5.5 se sintieron posteriormente, según el Instituto Geofísico estadounidense².

El 13 de enero, el Ciudadano Felipe Calderón Hinojosa, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en un mensaje dado a los medios de comunicación, indicaba: "La situación es extraordinariamente grave, porque la pérdida de vidas humanas rebasa cualquier cálculo, probablemente sea la peor catástrofe natural que hayan vivido muchos países en la región, por lo menos en los tiempos modernos".

En comunicación telefónica con líderes internacionales, como el Presidente de los Estados Unidos de América, Barack Obama y el Secretario General de la ONU, Ban Ki-Moon, el Primer Mandatario coordinó la ayuda internacional, convocó

¹ Información proporcionada por la Subsección de Operaciones de Contingencia de la Sección Tercera del Estado Mayor General de la Armada y consulta de Boletines de Prensa No. 006/10, 010/10, 013/10 y 016/10 de la Secretaría de Marina publicados en el sitio www.semar.gob.mx los días 15, 22 y 27 de enero, y el 1° de febrero de 2010 respectivamente.

² Información difundida por los diversos medios de comunicación nacionales.



El Maestro Felipe Calderón Hinojosa, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, preside la ceremonia de zarpe del buque ARM Papaloapan A-411 con ayuda humanitaria a la República de Haití.

Acompañado del Maestro Fidel Herrera Beltrán, Gobernador del Estado de Veracruz, del Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, del General Guillermo Galván Galván, Secretarios de Marina y de la Defensa Nacional respectivamente, y del señor Robert Manuel, Embajador de Haití en México, a quien reiteró las condolencias enteras del pueblo mexicano hacia su país, el

a todos los mexicanos a responder al llamado de ayuda del pueblo haitiano, y ordenó a todas las dependencias del Gobierno Federal movilizar el apoyo necesario para esa nación hermana, la más pobre del Continente Americano.

AYUDA HUMANITARIA HAITÍ 2010 **Zarpe del buque de Guerra Anfibia ARM Papaloapan A-411**

“Respondiendo a una situación de emergencia, el Buque **Papaloapan** de la **Armada de México** zarpa hoy hacia Haití con un envío de más de mil 700 toneladas de alimentos, agua, medicinas y material de curación, que generosamente ha donado el pueblo de México. Se trata de ayuda humanitaria que es esencial para atender una escala de devastación extraordinaria y que puede ser la diferencia entre la vida y la muerte para decenas de miles de haitianos”, expresó el Maestro Felipe Calderón Hinojosa, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos y Comandante Supremo de las Fuerzas Armadas, en el muelle dos del Recinto Portuario en Veracruz, el pasado 22 de enero.

Primer Mandatario agradeció en nombre de México, a los miles de voluntarios de la Cruz Roja Mexicana y de todos los centros de acopio del país por su labor; también reconoció a quienes están trabajando en esa nación como son el Grupo Topos y el personal de las dependencias federales especializado en rescate, que han podido salvar vidas.

Asimismo, el Maestro Calderón Hinojosa señaló: “Ésta ha sido una respuesta histórica de todos los mexicanos. Hasta ahora, se han recibido más de cinco mil toneladas de ayuda en donativos, sin incluir las que están en tránsito”.

El buque Papaloapan zarpó hacia Haití el 22 de enero con la carga que generosamente donó el pueblo de México.





El Ejecutivo Federal puntualizó que en nombre de México se han donado ocho millones de dólares, a través de la Organización de las Naciones Unidas, y se han enviado a Haití aviones de las Fuerzas Armadas, con expertos en evaluación de daños de la Secretaría de Gobernación, la Secretaría de Salud, la Secretaría de la Defensa Nacional, la **Secretaría de Marina**, de Protección Civil, funcionarios de la Policía Federal, expertos de la Cruz Roja y médicos voluntarios, entre otros.

Por su parte, el Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, mencionó: “Para nuestra Institución es motivo de orgullo ser el medio de transporte de los insumos que el pueblo de México, en un gran esfuerzo solidario, ha donado para ayudar a quien tanto lo necesita”.

Añadió: “Desde el primer momento en que se conoció la devastación, el Presidente de la República me instruyó para que la **Secretaría de Marina-Armada de México** emprendiera acciones concretas con el único objeto de brindar ayuda que mitigara el hambre y la desolación de los haitianos”.

Desde el 14 de enero se efectuaron viajes aéreos México-Haití, participando dos aeronaves de carga **CASA C-295 AMT 250** y **AMT 251** de reciente adquisición, así como un avión de

transporte **Dash-8 AMT-230** y un avión **Lear Jet AMT-201** para trasladar a Puerto Príncipe rescatistas, binomios caninos, personal médico y periodistas; además de víveres, agua embotellada, medicamentos, insumos médicos, equipo de comunicación satelital, plantas generadoras de energía eléctrica y catres de campaña.

En sus viajes de retorno a nuestro país, dichas aeronaves transportaron connacionales repatriados, rescatistas y periodistas que progresivamente fueron concluyendo sus tareas.

Con respecto a las unidades de superficie, el 20 de enero se estableció en Haití el buque hospital **ARM Huasteco AMP-01** que zarpó del puerto de Veracruz con médicos a bordo, personal de Protección Civil y periodistas; además de 170 toneladas de ayuda humanitaria, así como tres mil litros de turbosina y dos mil 150 litros de gasolina. También se transportó un helicóptero **Panther**, para apoyar en las labores logísticas de concentrar los insumos en tierra.

El **Papaloapan** fue el segundo buque en zarpar hacia esa entidad. Además del transporte de mil 720 toneladas de ayuda humanitaria conformada por 780.5 toneladas de alimentos, 241.4 toneladas de agua, 324 toneladas de medicamentos y 374.1 toneladas de material de apoyo, en el buque viajaron médicos, ingenieros y personal de la **Secretaría de Marina** altamente calificado en las tareas de rescate y reconstrucción, un helicóptero **MI-17**, especialmente preparado para labores de rescate, con capacidad para transportar más de 30 personas y hasta cuatro toneladas de ayuda.

Antes de que el buque **Papaloapan** largara amarras, el Ejecutivo Federal



Personal de la Secretaría de Marina-Armada de México concentrado en rescatar gente con vida.



La delegación mexicana rescata a una mujer haitiana.

Hizo referencia a que las casi 215 toneladas del **Zapoteco** representaban una entrega “simbólica”, comparada con las más de 800 toneladas transportadas por el buque **ARM Tarasco ATR-03**, que en un tercer zarpe levó anclas el 26 de enero del puerto de Veracruz.

Al hacer un recuento del total de la ayuda enviada, el Presidente Calderón mencionó que “las Fuerzas Armadas Mexicanas han transportado por vía marítima y aérea alrededor de cuatro mil 500 toneladas, entre alimentos, medicinas y agua”, de las 15 mil toneladas de ayuda recolectadas.

Añadió: “Estas 15 mil toneladas de ayuda, estos 15 millones de kilos, representan el triple de lo que recolectamos en la emergencia de las inundaciones acaecidas en el Estado de Tabasco, representan más de un kilo y medio para cada uno

realizó un recorrido para supervisar la carga en la bodega de dicha unidad.

Zarpe del Buque Auxiliar Multipropósito **ARM Zapoteco AMP-02**

El 27 de enero, en el puerto de Acapulco, Guerrero, el Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, Maestro Felipe Calderón Hinojosa, despidió al buque Auxiliar Multipropósito **ARM Zapoteco AMP-02** con casi 215 toneladas de alimentos, agua, medicinas y material de curación, en lo que fue el cuarto zarpe con ayuda humanitaria a Haití. En un sustancial discurso, el Mando Supremo de las Fuerzas Armadas de México reiteró “la fraternidad y la solidaridad de los mexicanos con el sufrido pueblo de Haití”.

El buque Huasteco es el primer buque de México en llegar a la República de Haití con víveres, agua, medicinas y material de curación.





de los nueve millones de habitantes de Haití, y representan también cinco kilos de ayuda por cada uno de los probables damnificados por el terremoto que azotó esta isla caribeña”.

En lo que se refiere a la labor de localización y brindar ayuda a los mexicanos que se encontraban en Haití en el momento de la tragedia, indicó que muchos de ellos ya han sido repatriados y ahora están con sus familiares.

En la Ceremonia de zarpe del buque **Zapoteco**, el Licenciado Daniel Goñi Díaz, Presidente de la Cruz Roja Mexicana, al hacer uso de la palabra, informó al Presidente de la República que la Cruz Roja Mexicana acudió de inmediato y apuntó que en los 90 centros de acopio distribuidos a lo largo y ancho de la República Mexicana, fueron acumuladas 6 mil toneladas. “Tras esta ayuda podemos decir que, difícilmente, en otro país habrán de concurrir tantos voluntarios prestos para acopiar despensas, organizarlas y transportarlas hasta los diferentes puertos y barcos, en donde la Marina Mexicana es una Institución totalmente confiable, certera y capaz para llevarlas hasta el pueblo de Haití”.

Zarpe del buque de Guerra Anfibia ARM Usumacinta A-412

El 1° de febrero se hizo a la mar el buque **Usumacinta** con 1,251.7 toneladas de ayuda, de las

cuales 629.9 eran víveres, abarrotes y medicamentos y 621.8 de agua, además de una cocina de campaña.

Al presidir la ceremonia del zarpe el Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, manifestó: “Las severas condiciones por las que atraviesa la infraestructura portuaria en Puerto Príncipe no permiten la descarga de varios buques de manera simultánea, razón por la cual decidimos escalonar la salida de nuestras naves y de esta manera ha sido posible el flujo permanente de la ayuda enviada por México, pues en todo momento se encuentra en ese país al menos un buque mexicano descargando los insumos de apoyo”.

Subrayó que el puente marítimo establecido por la Institución continuaría realizando las travesías necesarias: “Infortunadamente, la recuperación de esa nación será larga y dolorosa, la desesperación que ahora se percibe en la isla, es un motivo más que nos obliga a mantenernos alerta y a realizar con celeridad nuestras tareas de ayuda”.

En su oportunidad la Licenciada Laura Gurza Jaidar, Coordinadora General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación, reconoció a los miembros de la **Secretaría de Marina**, por su participación en este proceso: “Son ustedes

nuestras manos, nuestra voz, nuestras piernas y nuestros corazones para que toda esta ayuda llegue precisamente a Haití. Y por ello no encuentro mejores palabras que expresen lo que siento, así que simplemente digo muchísimas gracias y que Dios los bendiga”.

A un mes del siniestro

A 30 días del Terremoto en Haití, los buques **Huasteco** (que ha efectuado



El personal de Marina en coordinación con las autoridades de Haití traslada la ayuda para su posterior entrega.



En el avión Dash-8 llega la primera mano de ayuda de México para Haití.

en los primeros días de la catástrofe. Con respecto a la atención médica proporcionada al pueblo haitiano, por personal de Sanidad Naval y del Instituto Mexicano del Seguro Social en el hospital de la ex base Killick de la United States Coast Guard, fueron realizadas 474 consultas médicas, 39 cirugías y 400 vacunas aplicadas.

Es de señalar que la **Armada de México** brindó apoyo a la República de Haití en el 2004 (del 25 de marzo al 19 de abril) por asuntos socio-organizativos, (del 12 de noviembre al 6 de diciembre) por el huracán "Jeanne"; en 2008 (del 18 al 19 de junio) por crisis social y (del 15 al 31 de octubre) por los huracanes "Gustav", "Hanna" e "Ike".

De esta manera y por razones humanitarias, además de las responsabilidades que como miembro de la ONU tiene México para proporcionar ayuda cuando algún país se encuentre en situación de crisis o emergencia (social o natural), nuestro país, a través de la **Armada de México** ha proporcionado ayuda humanitaria a Haití, cumpliendo así con una de sus atribuciones,

dos viajes), **Papaloapan, Tarasco, Zapoteco y Usumacinta** habían transportado 4,362.5 toneladas de ayuda humanitaria.

Los aviones **CASA C-295** y el **Dash 8** realizaron 11 vuelos, en los que transportaron de México a Haití 24.54 toneladas de ayuda humanitaria que comprendía seis equipos de comunicación satelital, siete casas de campaña, tres plantas generadoras de electricidad, cuatro plantas potabilizadoras de agua, 6,000 cobertores, 3,000 colchonetas y 90 catres de campaña. En estas aeronaves fueron trasladadas 107 personas pertenecientes a diversas instituciones del Gobierno Federal y de la Organización de las Naciones Unidas, y 66 miembros de los diferentes medios de comunicación nacionales; de Haití a México retornaron 66 personas repatriadas y el cuerpo de una mexicana fallecida en ese país, así como 39 periodistas y 150 connacionales pertenecientes a Instituciones de la Administración Pública.

Catorce fueron las personas vivas rescatadas por la delegación mexicana

En las aeronaves de la Armada de México se transportó a la República de Haití personal de la Institución, rescatistas y periodistas, entre otros.





consistente en auxiliar a la población en casos y zonas de desastre o emergencia, y la aplicación de planes institucionales de contingencia.

Impresiones del personal de la Armada de México participante en la Operación "Ayuda Humanitaria Haití 2010".

*Capitán de Corbeta C.G.
Julio César González Barcelata*

Jefe de la Subsección de Operaciones de Contingencia

Haití se ubica en una isla caribeña, lo cual lo convierte en un país de ultramar. En este sentido, la Armada de México es la instancia idónea para trasladar en sus unidades la ayuda humanitaria tanto a ésta como a otras naciones.

La Subsección de Operaciones de Contingencias de la Armada de México es la responsable tanto de llevar el control de los medios empleados para transportar la ayuda humanitaria a Haití como de coordinar la atención de requerimientos de las Secretarías de Relaciones Exteriores, de Gobernación y de la Coordinadora de Protección Civil, que es la encargada del acopio de los víveres e insumos.

El hecho de que nuestros aviones no sean muy grandes facilitó la entrada al área de operaciones. Por su versatilidad, aterrizaron mucho antes que

los de gran tamaño de otros países. En primera instancia, en estas unidades se envió a un grupo de rescate con binomios caninos, médicos y personal de Infantería de Marina, los cuales junto con los grupos de rescate de otras dependencias participaron en la ayuda como delegación mexicana.

Una vez en Haití, las autoridades de la Misión para las Naciones Unidas para la Estabilidad de Haití, (MINUSTAH), decidieron instalar a la delegación dentro del aeropuerto, por considerarlo un lugar seguro.

Hasta el 31 de enero se realizaron once vuelos de ida y vuelta, aprovechándose el traslado de personal, y el regreso a México de algunos haitianos y de connacionales, esto en coordinación con autoridades de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

*Respecto a los buques, primero se envió al buque **Huasteco** por ser buque hospital, aunque esta cualidad no fue explotada por la falta de infraestructura portuaria; no obstante, los médicos que viajaron en él se desempeñaron en un Hospital de Puerto Príncipe junto con la Guardia Costera. Es de señalar que 14 médicos que posteriormente viajaron en el buque **Zapoteco** se sumaron a esas actividades.*

La ayuda que llegó por vía marítima, fue desembarcada en los pocos muelles útiles que hay. Se tuvo el problema de desorganización, falta de grúas y transportes. El gobierno haitiano fue rebasado en capacidades, por lo que, aunque el personal de Infantería de Marina apoyó en las operaciones de descarga éstas se realizaron de manera lenta.

*Con los helicópteros **MI-17** y **Panther** que fueron enviados, se efectuaron*

Vista aérea desde el avión Dash-8 en la que se aprecian los campamentos de damnificados.





labores logísticas para concentrar insumos en tierra y su posterior entrega a la MINUSTAH, la cual fue la encargada, junto con el gobierno haitiano, de suministrar la ayuda a la población.

Para las acciones de traslado de ayuda fueron destinados los buques **Huasteco**, **Zapoteco**, **Papaloapan**, **Usumacinta** y **Tarasco**, pero aún falta transportar insumos desde los puertos de Veracruz y de Coatzacoalcos.

En suma, la **Armada de México** designó tres aeronaves y cinco buques; sin embargo, fueron rebasadas las expectativas de acopio de ayuda y el asunto se fue transformando en algo de mayor envergadura. Después de Estados Unidos de América y Canadá, México es el tercer país que más ayuda aportó.

En la planeación y control de las operaciones, las Secciones Tercera y Sexta del Estado Mayor General llevaron a cabo un trabajo de 24/7 (24 horas por siete días) para hacerlo adecuadamente.

Teniente de Navío C.G. P.A.
Sinai Domínguez Cadena
2do. Comandante del Avión Dash-8

Hasta el 29 de enero realizamos cuatro vuelos a Puerto Príncipe, Haití, transportando agua, despensas, catres, casas de campaña, plantas para generación de energía eléctrica, personal de la Institución especializado en rescate de la Organización de las Naciones Unidas, de las Secretarías de Relaciones Exteriores, de Gobernación, de Seguridad Pública, de la Cruz Roja Mexicana y periodistas de los diferentes medios de comunicación. El primer vuelo lo efectuamos a las 36 horas de ocurrido el terremoto.

La delegación mexicana trabaja en el rescate de víctimas en el "sector 8" de la ciudad de Puerto Príncipe.



Tuvimos un elevado grado de dificultad para aterrizar debido a la ausencia del servicio de control de tráfico aéreo durante la aproximación al aeropuerto de Haití. Una estación de radio improvisada en el pasto autorizaba los descensos debido a que la torre de control se encontraba inservible. A escasas dos millas de la pista y a 500 pies (muy poca distancia y altitud para un avión) se nos informó que la pista estaba desocupada. El avión **Dash 8 AMT-230** fue la primera mano de ayuda que la **Armada de México** tendió al pueblo haitiano.

Las primeras impresiones desde el aire fueron de completa destrucción de la ciudad. En el aeropuerto, cuyas instalaciones en gran parte colapsaron por el sismo, reinaba el caos, las autoridades del país no sabían cómo recibir la ayuda humanitaria, organizar a los cuerpos de rescate y proporcionar seguridad física a instalaciones.

En los vuelos posteriores la situación se regularizó paulatinamente, pero por cuestiones de disponibilidad de plataforma en el aeropuerto, sólo podíamos arribar a Puerto Príncipe ente 4 y 5 de la mañana, lo que implicaba realizar operaciones nocturnas. Tuve la oportunidad de conocer el campamento de la delegación mexicana que se encontraba dentro de los terrenos del aeropuerto



(resguardado fuertemente por militares de Estados Unidos de América y de Naciones Unidas), y ver las aglomeraciones de damnificados esperando por un poco de agua o comida. Las noticias no exageraban.

He puesto lo mejor de mí en apoyar con cada hora de vuelo al pueblo haitiano, y a nuestros connacionales que buscan en los mexicanos un apoyo al retornar a casa después de la catástrofe vivida.

*En el vuelo de retorno en el que repatriamos a la mexicana que falleció durante el sismo, sus padres nos externaron que se daban cuenta cómo los miembros de la **Armada de México** muchas veces poníamos en riesgo nuestras vidas al cumplir con este tipo de operaciones, y que no olvidarían el apoyo que nuestra Institución les prestó en esta situación tan difícil para ellos.*

*Como mexicanos, no dudamos en ayudar a quien lo necesite dentro y fuera de nuestro territorio, como miembros de la **Armada de México**, nos damos cuenta de que podemos operar como una Marina de ultramar en situaciones tan críticas como ésta.*

Ser oficial naval, más que un trabajo, es un sentimiento de pertenencia a mi país. En ningún



otro lado y bajo ninguna otra circunstancia, hubiera tenido la oportunidad de servir a México de esta manera, con el sentimiento de haber cumplido con mi deber. Hemos participado en esta operación aplicando las medidas de seguridad, normas de operación y el profesionalismo de cada uno de nosotros, lo que nos ha dado la oportunidad de regresar a puerto base con la satisfacción de haber cumplido una vez más con la misión asignada, engrandeciendo con esto a nuestra unidad, a la Armada y a México.

*Teniente de Corbeta SAIN. L. Com. Gráf.
Alejandro J. Juárez Ascencio
Fotógrafo*

*El 13 de enero por la noche salimos para Haití en un avión **CASA C-295**. Viajamos médicos de sanidad naval, radioperadores, personal de Infantería de Marina con tres binomios caninos, de la Cruz Roja Mexicana, del grupo de voluntarios del Escuadrón de Rescate y Urgencias Médicas (ERUM) y personal civil. El avión no pudo aterrizar en Puerto Príncipe porque estaba saturado el aeropuerto, así que nos mandaron al de Santo Domingo, en República Dominicana. Pernoctamos ahí y al día siguiente pudimos descender en Haití.*

Nosotros llevábamos las provisiones para el campamento mexicano, agua y enlatados. La ONU nos proporcionó un vehículo para llevar los efectos e instalar nuestro campamento.

Ayudamos en la descarga de los aviones. La nación mexicana responde y envía víveres, pero en Haití éramos muy pocos para descargar, nos tardamos bastante en hacerlo.

Para trabajar, a la delegación mexicana se le asignó el "sector ocho" de la Ciudad; se entendió que teníamos un poco más de experiencia por el sismo

En aviones de la Armada de México son repatriados los mexicanos que se encontraban en Haití y vivieron la catástrofe natural.



ocurrido en México en 1985. El sector ocho era bastante conflictivo, de hecho, la ciudad no era amigable.

El 14 enero estábamos trabajando en el área y olía bastante desagradable porque había muchísimos muertos apilados en las calles. Me tocó estar en los derrumbes; estuve cortando una varilla que no dejaba salir a alguien. Como delegación tratábamos de organizarnos con los haitianos, pero muy pocos respondían a nuestra solicitud.

Ese día nuestros perros encontraron personas vivas en los escombros. Los topes y los ingenieros empezaron a trabajar y lograron rescatar a siete personas. Al día siguiente todo el tiempo se dedicó a la labor de rescate de una persona.

Estuve en Haití durante 13 días. Tomaba fotos y ayudaba de acuerdo como se fuera presentando la situación. Nunca solté mi cámara. Había escenas

muy duras que podían paralizar; sin embargo, había que cumplir con la misión de ayudar en lo que se pudiera. Es una situación físicamente desgastante, no se dormía bien, la dieta no era la adecuada y en el campamento se tenía que racionar el agua. Posteriormente, los bomberos de Haití nos dieron oportunidad de bañarnos en sus instalaciones.

Hubo días en que no salimos a trabajar porque acorde con la situación indicada por el personal de Naciones Unidas, no había condiciones de seguridad.

Cumplí con mi trabajo. Hice fotos de buena calidad para la Institución. El trabajo que llevó a cabo la Armada fue muy bueno. Contamos con los recursos materiales y con personal entrenado para este tipo de situaciones.

Brindar ayuda a quienes la necesiten, objetivo de la delegación mexicana en Haití.





**Regata Bicentenario
del 23 al 28 de junio
Veracruz, Ver.**



LIBROS DE TEXTO GRATUITOS Y LA CONSOLIDACIÓN DE LA INDEPENDENCIA DE MÉXICO

Por: *Cap. de Corb. C.G. E.E.*
Jesús BARRIENTOS BARRERA
Tte. de Frag. SAIN. L. Admón.
Rocío IGLESIAS AVILÉS
Mtra. en Hist.
María Delta KURI TRUJEQUE
 Diseño: *Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.*
Carlos ALBINO SOLACHE
 Fotografía: Unidad de Historia y Cultura Naval



En el presente sexenio, la **Secretaría de Marina-Armada de México** ha incluido dentro de sus actividades más importantes el rescate y la difusión de la historia y la cultura de esta Institución. Para lograr este objetivo se inició una serie de publicaciones que versan sobre acontecimientos históricos y la vida de ilustres marinos mexicanos de la **Armada de México**, como los libros “Comodoro Manuel Azueta Perillos. Ensayo biográfico”; “...Y la Independencia se consolidó en el mar...” y “Almirante Tomás Othón Pompeyo Blanco Núñez de Cáceres. *Ensayo biográfico*”, además de la publicación de artículos en revistas de carácter militar y en la página web de la **Secretaría de Marina**. En los Museos Históricos Navales también se lleva a cabo esta difusión, ya que en el marco de los festejos del Bicentenario de la Independencia Nacional y Centenario de la Revolución Mexicana, se han organizado exposiciones itinerantes acompañadas de las presentaciones de los grupos musicales que pertenecen a esta dependencia.



La C. Maestra Edith Bernáldez entrega el libro "Formación Cívica y Ética" al Almirante Castro Álvarez.

La tarea de difusión ha ido más allá, pues al ser notorio el desconocimiento que el pueblo mexicano tiene sobre la historia de este instituto armado, la **Secretaría de Marina**, a través de la **Unidad de Historia y Cultura Naval**, inició coordinaciones con las autoridades de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para presentar el ambicioso proyecto de incluir la historia de la **Armada de México** en los libros de texto gratuitos de los niveles de primaria y secundaria.

A principios del año 2009 se llevaron a cabo las primeras reuniones para definir cuál sería la información a incluir en los libros antes mencionados, ajustándose, por supuesto, a los cánones pedagógicos que exige el modelo educativo mexicano.

Se conformó entonces un texto en el que se abordó la heroica participación de las Fuerzas Navales mexicanas en varios de los acontecimientos de la historia de México, contribución que ayudó a defender y consolidar la soberanía nacional de un México en gestación. Este contenido histórico fue aceptado inmediatamente por la Subsecretaría de Educación Básica, a través de la Dirección de Desarrollo e Innovación de Materiales Educativos.

Así iniciaron los trabajos y, en el año de 2010, prosiguieron con la presencia del personal de la SEP en la **Unidad de Historia y Cultura Naval**, fungiendo como anfitrión el Jefe de esa Unidad, Almirante IM. DEM. (Ret) Pedro Raúl Castro Álvarez.

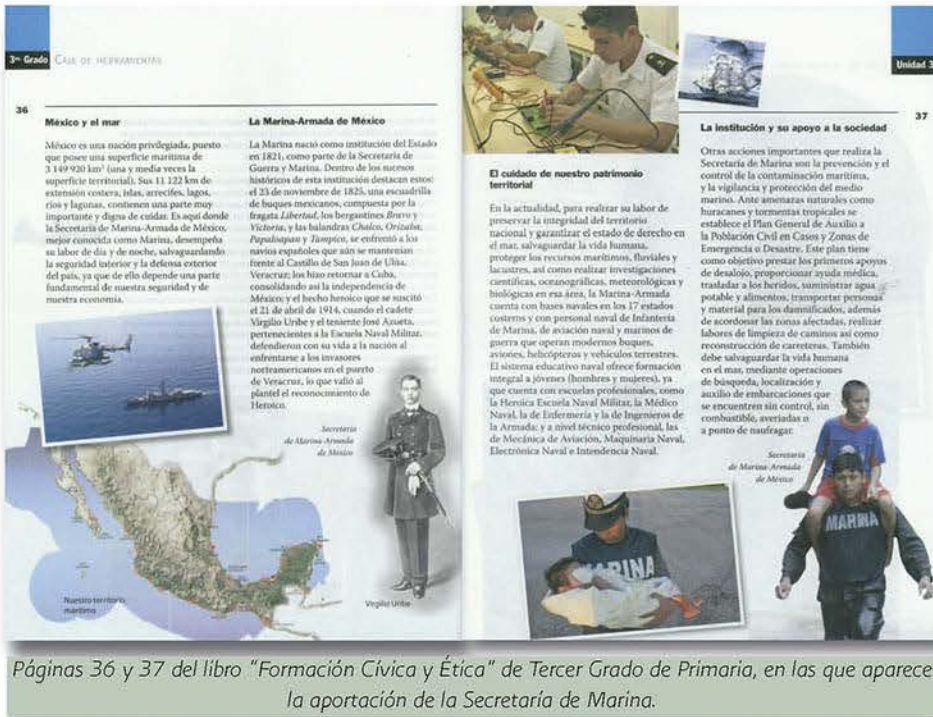


Reunión de trabajo entre la Unidad de Historia y Cultura Naval y la Secretaría de Educación Pública.

En citada reunión, además de afianzar nuevos trabajos conjuntos, la Maestra Edith Bernáldez, Directora General de Materiales Educativos, hizo entrega de 250 ejemplares del libro de Texto Gratuito "Formación Cívica y Ética de tercer grado de Primaria", en el que se incluyeron temas como "México y el Mar", "La Marina y la Armada de México", "El cuidado de nuestro patrimonio territorial", "La Institución y su apoyo a la sociedad", entre otros.

El Jefe de la Unidad de Historia y Cultura Naval correspondió con la entrega de libros históricos de reciente publicación, así como aportaciones institucionales al proyecto denominado "Mediateca", remitido por la SEP previamente, para revisión y aportaciones de la **Secretaría de Marina-Armada de México**.

Además, en proceso de impresión se encuentran ya los libros de Historia y Geografía, que según aseguraron las personalidades de la SEP, entregarán a esta dependencia en el transcurso del presente año. Por parte de esta Institución se proporcionará, con aportación de la Unidad de Comunicación Social, materiales audiovisuales que serán transmitidos a través de la RED EDUSAT, a los alumnos de nivel básico y medio a nivel nacional; dicha información pone de manifiesto la labor que desempeña la **Secretaría de Marina-Armada de México** en favor del desarrollo del país.



Como principal objetivo de estos trabajos está el inculcar en la niñez y juventud mexicanas el amor por México, el respeto a los símbolos patrios y por las instituciones que, como la nuestra, contribuyen día con día a la defensa de la soberanía nacional. Esto ha sido uno de los logros más representativos de la **Secretaría de Marina-Armada de México**, en coordinación con la Secretaría de Educación Pública.

Ante amenazas naturales como huracanes y tormentas tropicales se establece el Plan General de Auxilio a la Población Civil en Casos y Zonas de Emergencia o Desastre. Este plan tiene como objetivo prestar los primeros apoyos de desalojo, proporcionar ayuda médica, trasladar a los heridos, suministrar agua potable y alimentos, transportar personas y material para los damnificados...

La institución y su apoyo a la sociedad (extracto)
Formación Cívica y Ética, Tercer Grado de Primaria, México, Secretaría de Educación Pública, 2ª. Ed., 2009, p. 37.

...la Secretaría de Marina-Armada de México, mejor conocida como Marina, desempeña su labor de día y noche, salvaguardando la seguridad interior y la defensa exterior del país...

México y el mar (extracto)
Formación Cívica y Ética, Tercer Grado de Primaria, México, Secretaría de Educación Pública, 2ª. Ed., 2009, p. 36.

...el 23 de noviembre de 1825, una escuadrilla de buques mexicanos, compuesto por la fragata Libertad, los bergantines Bravo y Victoria, y las balandras Chalco, Orizaba, Papaloapan y Tampico, se enfrentó a los navíos españoles que aún se mantenían frente al Castillo de San Juan de Ulúa, Veracruz; lo hizo retornar a Cuba consolidando así la Independencia de México.

La Marina-Armada de México (extracto)
Formación Cívica y Ética, Tercer Grado de Primaria, México, Secretaría de Educación Pública, 2ª. Ed., 2009, p. 36

El sistema educativo naval ofrece la formación integral a jóvenes (hombres y mujeres), ya que cuenta con escuelas profesionales, como la Heroica Escuela Naval Militar, la Médico Naval, la de Enfermería y la de Ingenieros de la Armada...

El cuidado de nuestro patrimonio territorial (extracto)
Formación Cívica y Ética, Tercer Grado de Primaria, México, Secretaría de Educación Pública, 2ª. Ed., 2009, p. 37.



PRIMER SIMPOSIUM NACIONAL DE REFINAMIENTO EN MICROCIRUGÍA RECONSTRUCTIVA

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias.Com.
Elizabeth BARILLAS CAMACHO

Diseño: 3er. Mtre. SAIN. T. Com. Gráf.
Erika María LÓPEZ ASTORGA

Fotografía: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Joel Alejandro JUÁREZ ASCENCIO

El pasado 16 de febrero, el Almirante C.G. DEM. Moisés Gómez Cabrera, Oficial Mayor de Marina, en representación del Almirante Mariano Francisco Saynez Mendoza, Secretario de Marina, inauguró en el auditorio del **Hospital General Naval de Alta Especialidad** el "Primer Simposium Nacional de Refinamiento en Microcirugía Reconstructiva". En este acto estuvo acompañado del Vicealmirante C.G. DEM. Joaquín Zetina Angulo, Director General de Recursos Humanos; de los Contralmirantes SSN. MC. Miguel Ángel López Campos y SSN. MC. Urol. Rafael Ángel Delgado Nieto, Director General



Personal médico perteneciente al Hospital General Naval de Alta Especialidad, atento en el simposium sobre aprendizaje de las técnicas de microcirugía.



El Almirante C.G. DEM. Moisés Gómez Cabrera, Oficial Mayor de Marina, inauguró el "Primer Simposium Nacional de Refinamiento en Microcirugía Reconstructiva".



Adjunto de Sanidad Naval y Director del Hospital General Naval de Alta Especialidad, respectivamente; del Doctor Alfonso Vallarta Rodríguez, Asesor del Almirante Secretario de Marina y Coordinador del Simposium; del Doctor José Antonio León Pérez, Presidente de la

Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, Asociación Civil, y del Doctor Fernando Ortiz Monasterio, Profesor emérito de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, invitado al simposium.

Este evento académico organizado por el **Hospital General Naval de Alta Especialidad** y la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, en el que participaron cirujanos plásticos de diversas instituciones del país expertos en microcirugía reconstructiva, permitirá que los cirujanos plásticos de la **Secretaría de Marina** se mantengan actualizados y en condiciones de otorgar una mejor atención médico-quirúrgica, no sólo al personal militar, sino también a sus derechohabientes y a la población en general, subrayó el Almirante Gómez Cabrera.

Destacó que "contar con personalidades reconocidas y destacadas a nivel nacional e internacional en el ámbito de la cirugía plástica garantiza la consecución de los objetivos planteados para contribuir a la difusión y



El personal médico de la Institución debe estar actualizado para brindar la atención adecuada a los pacientes, señaló el Almirante Gómez Cabrera.



enseñanza de los procedimientos que permitan otorgar la mejor atención a los pacientes que requieran de los servicios de esta especialidad”.

Al dar la bienvenida al recinto, el Contralmirante SSN. MC. Urol. Rafael Ángel Delgado Nieto,

Director del Hospital General Naval de Alta Especialidad señaló: “Hoy en día sabemos que la práctica de la cirugía reconstructiva es más exigente, como consecuencia de los procesos propios de la modernidad, época en la que los accidentes, la violencia y los defectos de nacimiento cobran cada día mayor relevancia dentro de los daños a la salud. Sin embargo sabemos que son muchos y ampliamente significativos los avances que esta rama del quehacer médico ha tenido en los últimos años, particularmente en lo que a cirugía reparadora se refiere”.

A los cirujanos expositores en microcirugía reconstructiva les reiteró su agradecimiento y admiración por compartir el tema con el amplio grupo de médicos asistentes: “Estoy seguro que el desarrollo de este simposium será muy

enriquecedor en lo humano y en lo científico, gracias al intercambio de información y experiencias entre los distintos participantes que aportarán sus métodos de acción prácticos y teóricos para avanzar a la meta de



El Doctor José Antonio León Pérez, Presidente de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, hizo hincapié en la destreza quirúrgica que debe tener el médico al realizar una Microcirugía Reconstructiva.

El Contralmirante SSN. MC. Urol. Rafael Ángel Delgado Nieto, Director del Hospital General Naval de Alta Especialidad, dio la bienvenida a todos los cirujanos plásticos participantes en el simposium.





Al concluir la ceremonia de inauguración, los presentes entonaron las estrofas del Himno Nacional.



entregar la mejor calidad posible en los servicios de salud a los pacientes que lo requieran”.

Asimismo, el Contralmirante Delgado Nieto agradeció al Alto Mando por el impulso que durante su administración se ha dado al Servicio de

Sanidad Naval y reiteró la solidaridad de su personal con las políticas institucionales en las que desempeñan sus comisiones con lealtad y compromiso.

Al hacer uso de la palabra el Doctor José Antonio León Pérez, Presidente de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, refirió que ese organismo reúne a 1,100 cirujanos plásticos de todo el país dedicados a dos actividades específicas, la cirugía estética y la reconstructiva, ésta última extremadamente importante por la destreza quirúrgica que debe tener el médico al realizar microcirugías.

“En nuestro país existen pocos, pero excelentes microcirujanos reconocidos a nivel internacional, por lo que el Primer Simposium Nacional de Refinamiento en Microcirugía Reconstructiva llenará todas las expectativas que pudieran presentarse”, puntualizó el Doctor León Pérez.

Una vez concluida la ceremonia de inauguración iniciaron las mesas de trabajo en las cuales se trataron los temas de: “Experiencia Microquirúrgica en el Hospital General Naval de Alta Especialidad”, “Refinamientos Estéticos en Reconstrucción y Miembros Pélvicos”, “Reconstrucción Compleja de Cabeza y Cuello”, “Unidades Estéticas Faciales”, “Microcirugía reconstructiva Pediátrica”, “Reconstrucción Esofágica con Doble Colgajo”, “Plexo Branquial”, “Microcirugía en Parálisis Facial”, “Alotrasplante de Tejidos Faciales”, “Reconstrucción de Miembros Torácicos”, “Refinamientos en Colgajo TAP”, “Salvamento del DIEP con un as debajo de la manga”, “Colgajo Anterolateral del Muslo”, “Microcirugía y Reconstrucción Mamaria”, “Microcirugía Linfaedema”, “Versatilidad del Colgajo Chino”, “Colgajos Venosos”, “Reconstrucción de Huesos Largos con Peroné Vascularizado”, y “Consideraciones en Pacientes Pediátricos”.



Al evento fueron invitados cirujanos plásticos de diversas instituciones de salud en el país.

De acuerdo con la definición acuñada por el Doctor Luis Eduardo Nieto Ramírez¹ “la microcirugía es una especialidad de la Cirugía Plástica que hace referencia a la realización de técnicas médicas sofisticadas, instrumental especial, suturas muy delgadas y a la utilización del microscopio en una intervención quirúrgica, para obtener resultados reconstructivos”.



La magnificación visual durante la cirugía permite realizar tareas muy delicadas de reparación, ya que la mano del cirujano es capaz de efectuar movimientos mucho más finos y precisos de lo que se puede ver a simple vista, señala el texto de Nieto Ramírez.

Asimismo, acota que este tipo de cirugías en el mundo primeramente se llevó a cabo en partes muy delicadas y pequeñas del organismo humano como el oído y los ojos, luego se utilizó para conectar pequeños nervios, venas y arterias de menos de un milímetro de diámetro, y posteriormente la transferencia de diferentes partes del cuerpo que reconstruirían otras, los que se conocen como colgajos libres².

Hoy en día, cita el Doctor Nieto, con el uso de esta técnica quirúrgica se puede reimplantar una mano o un dedo accidentalmente separados del cuerpo además de reconstrucciones de defectos complejos dejados por cáncer, traumas o quemaduras. La reposición de una parte amputada presenta resultados tan buenos que no pueden ser superados con ninguna técnica conocida actualmente.

De esta manera, el personal médico de la **Secretaría de Marina** comparte conocimiento y experiencia con los cirujanos plásticos de otras instituciones y así redobla esfuerzos en el cumplimiento de la misión de mantener óptima la salud física y mental de los miembros de la **Armada de México**, de sus familias y del pueblo de México.

¹ Recuperado en el sitio www.uis.edu.co/portal/administracion/...36/articulos/art8_36_3.pdf, el 16 de febrero de 2010.

² Los colgajos libres, señala Nieto Ramírez, permiten la reconstrucción rápida y efectiva de la zona lesionada por medio del trasplante de todos los tejidos necesarios desde otra parte del cuerpo en donde quedan daños aceptables.



CURSO-TALLER SOBRE ASPECTOS JURÍDICOS PARA EL USO DE LA FUERZA EN EL MANTENIMIENTO DEL ORDEN PÚBLICO

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com. Gustavo LOZANO GARCÍA
Diseño: 3er. Mtre. SIA. Dib. Enrique REYES RUEDA
Fotografía: Cabo SAIN. Ofta. Diego Armando MORA JIMÉNEZ

El pasado 22 de febrero, en instalaciones de la **Secretaría de Marina-Armada de México**, se inauguró el primer Curso-Taller sobre Aspectos Jurídicos para el uso de la Fuerza en el Mantenimiento del Orden Público, el cual tiene como propósito aplicar una estrategia en materia de seguridad y retomar los espacios públicos que se ven vulnerados por la presencia de la delincuencia organizada, así como coadyuvar al mantenimiento del Estado de Derecho.



El Capitán de Navío SIN. LD. Alejandro Miguel Vázquez Hernández, Jefe de la Unidad Jurídica, dio inicio a los Talleres impartidos por el Comité Internacional de la Cruz Roja, Delegación México (CICR).



Los cursos estuvieron enfocados en Aspectos Jurídicos para el uso de la Fuerza en el Mantenimiento del Orden Público.



En el acto, el Capitán de Navío SJN. LD. Alejandro Miguel Vázquez Hernández, Jefe de la Unidad Jurídica, dio inicio al primer Curso-Taller impartido por el Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR) para asesores jurídicos de esta Institución Militar.

Al dirigir las palabras de bienvenida, señaló que la **Armada de México**, consciente de la labor que desempeña el personal naval en actividades de asesoramiento legal, asume con gran responsabilidad su papel, por lo que este curso será de gran importancia para desarrollar con mayor eficacia su trabajo, principalmente, en todo lo relacionado a los Derechos Humanos.

Por su parte, el Coordinador de Comunicación de la Delegación Regional del Comité Internacional de la Cruz Roja para México, Centroamérica y el Caribe Hispanohablante, Denés Benczédi, reconoció la ardua labor de servicio que día a día realiza la **Secretaría de Marina** para salvaguardar al país, "siempre en apego al respeto y a la legalidad en su actuar".



El coordinador del Comité Internacional de la Cruz Roja, Sr. Denés Benczédi reconoció la ardua labor de esta Institución Militar y mencionó que estos cursos servirán para continuar con la difusión del Derecho Internacional Humanitario (DIH).



La misión del Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR) es dirigir y coordinar las actividades internacionales de socorro, previene el sufrimiento mediante la promoción y el fortalecimiento del derecho y de los principios Humanitarios Internacionales.

Agregó que el Curso-Taller también permitirá incrementar la profesionalización y la dignificación de esta Institución en lo referente al Derecho Internacional Humanitario (DIH), por lo que manifestó sentirse orgulloso de colaborar con esta dependencia, la cual tiene como único objetivo alcanzar, en todo momento, la satisfacción de una misión cumplida con apego absoluto al marco jurídico del país y en particular al de los Derechos Humanos.

En la inauguración de los talleres jurídicos también estuvieron presentes



El Derecho Internacional Humanitario (DIH), también conocido como Derecho de la Guerra, estipula la protección de civiles en actos bélicos y excluye el sufrimiento del ser humano en los mismos.

el Capitán de Navío SJN. LD. DEM. Agustín Rodríguez Malpica, Director de Justicia Naval y el Oficial de Comunicación del Comité Internacional de la Cruz Roja, Miguel Ramírez, entre otras personalidades, civiles y militares.

Durante este curso se abordaron diferentes temas enfocados al Derecho Internacional Humanitario, también conocido como Derecho de la Guerra o de los Conflictos Armados.

Cabe mencionar que el DIH es un conjunto de normas que estipulan la protección de civiles y personas en actos bélicos, principalmente las que no participan y las que han dejado de hacerlo.

El objetivo fundamental del taller es que el personal jurídico visualice y aplique los criterios correctos para evitar, limitar y excluir el sufrimiento del ser humano en situaciones de confrontación; por lo tanto, los Gobiernos y las Fuerzas Armadas y todos aquellos grupos de oposición que entren en conflicto, deberán respetar los lineamientos establecidos por los cuatro tratados de Ginebra

firmados en 1949 y los dos protocolos de 1977, instrumentos rectores del Derecho Internacional Humanitario.

Al concluir este Curso-Taller, el 25 de febrero, después de la evaluación y presentación de resultados, el Jefe de la Unidad Jurídica acompañado de los directivos del Comité Internacional de la Cruz Roja, entregaron reconocimientos a los oficiales pertenecientes a las Unidades Jurídicas de las diferentes Zonas y Sectores de la **Armada de México** que participaron.



El objetivo principal de las actividades a la aplicación de la ley es servir a la comunidad y proteger a todos sus miembros contra actos delictivos.



Rodolfo Neri Vela,

primer astronauta mexicano,
a 25 años de su viaje al espacio

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com.
Andrea RIVERA VILLEGAS
Diseño: Tte. de Corb. SAIN. L. Com. Gráf.
Susana VELÁZQUEZ ÁLVAREZ
Fotografía: 3er. Mtre. SAIN. Fot.
Juan Manuel PÉREZ MANZO
Archivo personal del Dr. Rodolfo NERI VELA



El destino de todas las civilizaciones es incursionar en el espacio o resignarse a la extinción, en algún momento.

Carl Sagan

“**U**no de los anhelos del hombre no sólo es explorar, conquistar, llegar a mundos lejanos y aprender cada vez más, es también poner a prueba el instinto de supervivencia”, palabras del doctor Rodolfo Neri Vela en su primera visita a la **Secretaría de Marina-Armada de México**, donde ofreció la conferencia “La exploración del espacio”, con motivo de los primeros 25 años de su viaje espacial, en una misión de la NASA (National Aeronautics and Space Administration) para colocar en órbita el satélite mexicano Morelos II.

Como parte de esta conmemoración, el primer astronauta de México ha publicado su novela autobiográfica *Vuelta al mundo en noventa minutos* (México, 2009), donde narra paso a paso su aventura, desde su designación por parte de la

En 1985, a la edad de 33 años, Rodolfo Neri Vela se convirtió en el primer astronauta de México, a raíz de un concurso nacional organizado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.



De quinientos aspirantes, el Doctor Neri quedó entre los cinco finalistas, después de pasar por una serie de rigurosas pruebas en varias dependencias de México, e incluso, en la NASA.

Nasa, la etapa de entrenamiento en el Centro Espacial Lyndon Johnson de Houston, el ambiente de festejo y nerviosismo, previo al despegue de la nave Atlantis, hasta su regreso a México.

Interesante resulta su descripción sobre las transformaciones físicas sufridas por los astronautas fuera de la órbita terrestre. La falta de gravedad produce concentración de fluidos corporales en tórax y rostro, haciendo desaparecer las arrugas. Las piernas se adelgazan, y durante los dos primeros días de viaje espacial se experimenta agotamiento intenso, hay irritación parcial en algunos órganos, descalcificación de huesos, reducción del tamaño del corazón, latidos lentos, pérdida de masa muscular y, entre otros efectos, se sufre de constante mareo y vómito.

Como parte de sus experimentos realizados a bordo, Neri Vela hizo germinar amaranto y plantas de frijol; también estuvo al tanto del crecimiento de bacterias. En colaboración con los demás astronautas efectuó análisis de saliva para medir su rapidez de absorción y trasladar este parámetro a la pérdida de fluidos corporales. En esta etapa, probaron la efectividad de ciertos medicamentos. De manera particular, el astronauta mexicano experimentó con una técnica llamada electroacupuntura, utilizando un equipo electrónico fabricado en el Instituto Politécnico Nacional, que colocaba sobre manos, pies, cráneo, tórax, y cuyos valores obtenidos permitieron comprobar una hipótesis médica que sostiene que “la capacidad de restablecimiento del equilibrio es más evidente en el lado derecho del cuerpo”. Sin duda, -explica Neri- “esta experiencia mexicana abrió una modesta brecha en una de las tantas ramas del conocimiento humano”.

La novela detalla las circunstancias que rodearon su regreso a casa y en ella menciona también las actividades que en años recientes lo han mantenido ocupado: consultorías en sistemas



de telecomunicaciones, conferencias, cursos intensivos sobre astronáutica y satélites, congresos internacionales y la continua publicación de libros de divulgación científica, cuentos infantiles y novelas.

Experto en telecomunicaciones, electrónica, matemáticas, antenas, teoría electromagnética, en transmisión por guías de microondas y fibras ópticas, Neri Vela compartió en entrevista para esta publicación sus impresiones personales sobre diversos temas: su fama repentina, la posible fundación en México de una agencia espacial, los próximos viajes a la Luna alrededor del año 2020 y los tipos de experimentos que, en su opinión, resultarían interesantes para la comunidad científica.

La conversación comenzó con un comentario sobre el impacto emocional y psicológico, casi



místico, de su viaje al espacio. Poder mirar el planeta Tierra desde lejos, ¿acaso lo transformaría en una persona distinta?

¿En qué medida un viaje espacial puede transformar o trastornar a una persona?

Las transformaciones emocionales y las cuestiones psicológicas, después de realizar un viaje espacial, dependen mucho del entorno y de la presión que la comunidad ejerza sobre los astronautas. Somos personas de carne y hueso preparadas para determinadas actividades, pero no dejamos de ser frágiles, unos más que otros, aunque aparentemos una presencia fuerte y aguerrida. Existen casos en los que algunos astronautas han reportado cambios de filosofía. Hace tiempo tuve la oportunidad de conocer al astronauta James Irwin en uno de mis viajes a Hungría y organizamos una actividad de fin de

El menú diseñado para Neri Vela incluía arroz con polvos de caldo de gallina, albóndigas en chipotle, bistecitos a la mexicana, pollo deshebrado, tortillas, coctel de camarones y macarrones con queso. De postre, galletas y atole de amaranto, todo deshidratado.

semana. El sábado, Irwin se disculpó diciendo que no podía estar con nosotros porque al día siguiente tenía que ir a misa (¡!). Entonces, se me ocurrió sugerirle que asistiera en otra hora del día, sin embargo, me contestó rotundo: "No puedo, soy el ministro del templo... Después de ir a la Luna, a mi regreso a la Tierra tomé la decisión de dedicarme a la Iglesia".

Ese fue un camino tomado por un individuo que estuvo en el espacio. Edwin Aldrin, por ejemplo, eligió otro, muy distinto. Aldrin viajó con Neil Armstrong a la Luna. Armstrong fue el primero en bajar, mientras que Aldrin permaneció dentro de la nave alrededor de un cuarto de hora. Por supuesto, todas las ovaciones, el reconocimiento y la atención internacional se centraron en la figura de Armstrong. Fue él quien pasó a la historia como el primer hombre en pisar la Luna. En cambio, Aldrin quedó un poco en el anonimato, prácticamente nadie le hizo caso. En mi opinión, su "pecado" fue haberse quedado en la nave todo ese tiempo. Vivir con eso auestas tal vez le afectó, no lo sé, porque después muchos medios divulgaron que Aldrin se había hecho alcohólico. Con el tiempo se divorció y renunció a muchas cosas. Fue una reacción contraria a la de Irwin, quien tuvo la elección de dedicarse a una vida espiritual, más de reflexión. En cambio, Aldrin no pudo resolver sus varios años de angustia.

En mi caso, la presión fue muy grande porque iba representando a México como el único y primer astronauta. Cuando llegué a Houston me dijeron que debía estar preparado psicológicamente para la fama, el reconocimiento y también para las críticas negativas, porque a mi regreso las cosas no serían tan sencillas. En efecto, los primeros años fueron sumamente agobiantes, y tan difíciles, que dos o tres veces cruzó por mi cabeza el



Vista panorámica de la nave Atlantis. Sus dos cohetes laterales van unidos a la plataforma con cuatro enormes tornillos, los cuales se rompen de manera simultánea al encendido mediante cargas explosivas. Todo México, desde Baja California hasta Yucatán, hubiese podido ser iluminado por la energía que en ese instante consume el transbordador espacial.

arrepentimiento de haberme metido en todo esto. Porque además de enfrentar mi habitual carga de trabajo tuve que lidiar con celos, envidias, críticas destructivas, cuestionamientos sobre los beneficios del viaje, e infinidad de especulaciones en el sentido de que me lo habían regalado, o decían que tenía palancas... ¡Puros inventos!

Sin embargo, poniendo todo sobre la balanza, tengo 95 por ciento de felicidad y mucho del cariño de la gente. En términos generales, todo ha sido realmente satisfactorio. Ahora, en este momento de mi vida, puedo decir que conservo lo más importante: la razón. Es decir, no me volví loco ni he perdido tierra. ¿Qué hago ahora? Bueno, decidí jubilarme como profesor en ingeniería de la UNAM para poder dedicarme a otras actividades, entre ellas, escribir y promover la Agencia Espacial Mexicana.

Respecto de la Agencia Espacial Mexicana (AEXA) que ahora usted está promoviendo, ¿cuáles serían las funciones y el perfil del director?

De preferencia debe tener doctorado en alguna carrera técnica o científica, y que haya trabajado en proyectos específicos, ya sea en el ámbito académico o en el sector público. La responsabilidad del director general será definir los proyectos que se van a apoyar y los presupuestos designados. Sobra decir que no es posible que sea un sabelotodo, sin embargo, sí debe entender cuáles son los objetivos de la agencia, las opciones reales y el manejo del presupuesto. En este sentido debe procurar la austeridad, pero por nada del mundo debe ser un contador o un brillante administrador sin la menor idea de para qué sirve un experimento en la ingravidez. Debe ser una persona bilingüe, con dominio del inglés, y no que



ande para todos lados con un intérprete. Debe tener conocimientos sobre tecnología espacial, en México hay muchos. No debe ser demasiado joven, es decir, no un muchachito de 30 años que apenas está saliendo del cascarón, porque por más que se trate de alguien con *mucho potencial*, se lo van a comer vivo los directores generales, gente con más conocimientos y experiencia real.

¿Cómo va a enfrentar México la puesta en marcha de esta agencia, cuando en un reporte la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico) lo cataloga como “el peor país en desarrollo tecnológico”?

Es un gran reto. Tener nuestra propia agencia espacial sería un paso importantísimo, pero para que este proyecto tenga un futuro promisorio se requiere



que el resto del país se ordene, es decir, que no suceda lo mismo que ha ocurrido con diversos institutos y tantos centros de investigación en México, que han sido truncados por falta de interés y visión.

En reiteradas ocasiones, usted ha mencionado que se necesitan al menos 60 millones de pesos para establecer en México una Agencia Espacial. ¿Cómo se espera que eso suceda en un país con tales antecedentes y con un presupuesto inicial de apenas 10 millones, aprobado por el Congreso en noviembre de 2009?

Hace veinte años sugerí que para arrancar este proyecto se necesitaban por lo menos 10 millones, pero de dólares. El reciente presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados para este proyecto fue de 10 millones de pesos, que servirán únicamente para arrancar. El presupuesto serio se va a solicitar a finales del 2010.

¿Qué posibilidades hay de que, en algún momento, un mexicano o mexicana pudiera seguir sus pasos?

Esto apenas comienza. En el 2010 se celebran cien años del primer vuelo comercial en México. Hoy, cualquiera se puede subir a un avión. Los viajes turísticos al espacio comenzarán dentro de dos años, a finales del 2011. Primero viajarán quienes puedan pagar 200 mil dólares por un viaje suborbital de una hora. Será un viaje donde la nave no dará vueltas completas a la Tierra, sino que hará un medio círculo por encima de la atmósfera, a unos 110 kilómetros de altura.

Con nuestra agencia tendríamos la estructura para enviar a un mexicano al espacio en cinco años, pero primero la agencia tendría que dedicarse a desarrollar proyectos en robótica, telecomunicaciones y de percepción remota. El siguiente paso sería pensar con qué país signar acuerdos, si Rusia o Estados Unidos, para que mediante un costo relativamente bajo se entrene a un astronauta mexicano. A cinco años se podrían empezar a diseñar experimentos mucho más complejos e impactantes

que los que hicimos en nuestro momento. En opinión de muchos científicos, con robótica se podrían hacer muchas cosas más que con seres humanos. En cierta forma tienen razón, aunque no del todo. Lo imprescindible ahora es situar el proyecto de la agencia como un programa a largo plazo.

¿Qué tipo de experimentos le gustaría que se hicieran en las próximas misiones al espacio? Sobre todo ahora que la NASA ha informado sobre sus planes de viajar otra vez a la Luna...

En el campo de la biología, ya se han hecho cientos de experimentos con germinación y crecimiento de plantas. El paso siguiente sería construir los primeros invernaderos en la Luna, y hacer lo mismo en las siguientes misiones a Marte. Desde luego, es necesario aprender a usar los recursos naturales, es decir, evitar al máximo llevar todo desde la Tierra, porque cada kilo de material, del tipo que sea, cuesta mucho dinero; vencer la gravedad terrestre sale extremadamente caro.

El descubrimiento de agua sería un hecho extraordinario, sobre todo su aprovechamiento. En la Luna falta oxígeno y el terreno no es apto para hacer germinar los vegetales, entonces, lo que se conoce como procesamiento de minerales, una combinación entre ingeniería industrial e ingeniería metalúrgica con procesamiento de materiales para extraer diferentes elementos y fabricar partes mecánicas, es algo que podríamos hacer nosotros. Diseñar por ejemplo una máquina robot que seleccione materiales en la Luna y genere oxígeno con tanques de almacenamiento, sería grandioso. Esa es la idea. En la siguiente misión de la NASA a la Luna, la cual está planeada alrededor del año 2020, se piensa hacer un pequeño refugio en su superficie con módulos para ensamblar que se irán llevando poco a poco. Eso será para mí muy interesante atestiguarlo.

De acuerdo con Rodolfo Neri, su novela fue escrita con cariño para el pueblo de México. En una breve nota de presentación escribe: "Espero que algún día se den nuevamente las condiciones



El Subsecretario de Marina, Almirante C.G. DEM. Raúl Santos Galván Villanueva, entrega al astronauta mexicano un reconocimiento por su brillante conferencia.

propicias para que los mexicanos y mexicanas que tengan el sueño de surcar el espacio puedan lograrlo, independientemente de que sea como astronautas o como pasajeros. ¡Pero que vayan!”

El viaje del Atlantis concluyó el 3 de diciembre de 1985. En una semana, la nave dio 109 vueltas a la Tierra a una velocidad de 28, 000 kilómetros por hora. “Lo suficiente –refiere el astronauta mexicano- para darle la vuelta al mundo en **noventa minutos**”.

¿Qué significa el nombre AEXA?

- El nombre proviene de Agencia Espacial Mexicana. En lugar de escoger la letra “M” como inicial de México se optó por la “X” como letra de identificación, por ser el único país del mundo que la incluye.
- Además, su fuerte sonido simboliza el impulso que queremos dar a este proyecto tan importante para la nación.
- Adicionalmente, AEXA es una palabra cuya pronunciación es invariable en los idiomas más representativos.
- EXA es el prefijo de una medida utilizada en ingeniería que denota un trillón, un número notablemente alto que en este caso simboliza la grandeza que tendrá este proyecto.

Información extraída de:

http://www.aexa.tv/index.php?option=com_content&task=view&id=127&Itemid=25



“En el atletismo, se compite contra el tiempo”

Salvador Díaz Miranda e Hipólito Sandoval Godínez, competidores de la Marine Corps Marathon

Por: Tte. de Corb. SAIN. L. Ccias. Com
Andrea RIVERA VILLEGAS
Diseño: 1er. Mtre. SIA. Dib.
Marco Antonio VEGA HERRERA
Fotografía: UNHICUN

El 2do. Mtre. SND. Dep. Salvador Miranda Díaz tiene 38 años. Es atleta. Se ha especializado en carreras de medio fondo y fondo: 800, 1,500 y 3,000 metros con obstáculos. Desde el año 2000 posee el récord mexicano en esta última prueba, también conocida como *steeplechase*.

En los Juegos Centroamericanos y del Caribe de 1998 y 2002, Salvador ganó medallas de oro y de plata, respectivamente. Ha sido tres veces campeón centroamericano y máximo campeón mexicano, al participar en seis campeonatos iberoamericanos. En 2002 fue galardonado por la Asociación Internacional de Federaciones de Atletismo (IAAF, por sus siglas en inglés), al figurar entre los 50 mejores atletas del mundo.

Todo lo anterior son sólo algunos de sus logros más representativos; el más reciente, haber llegado en tercer lugar general y primer lugar de su categoría en la XXVIII *Marine Corps Marathon*, efectuada el pasado 25 de octubre en Washington, D.C., donde participaron atletas pertenecientes a diferentes Armadas del mundo.

En esta tradicional carrera también participó el 3er. Mtre. S.G. IMP. Hipólito Sandoval Godínez, de 34 años, otro corredor mexicano que llegó en octavo lugar (primero de su categoría), si se considera la participación de 24,621 corredores (13,272 hombres y 11,349 mujeres).





Salvador Miranda, con el número 325, en los Juegos Centroamericanos 2006 de Cartagena, Colombia.

Estos dos hombres forman parte del equipo de atletismo de la **Secretaría de Marina-Armada de México** desde el año 2000. Como atletas de alto rendimiento, resulta siempre interesante conocer su estilo de vida, qué comen, cuándo entrenan, cómo es su preparación previa a la carrera, cuáles son sus principales estímulos y cómo enfrentan el poder de otros corredores.

“Por lo regular, se teme a los maratonistas afroamericanos porque existe la creencia de que los hombres de raza negra, africanos, kenianos sobre todo, son mucho más veloces y resistentes que los blancos, pero no necesariamente es así, lo he comprobado ya muchas veces”, comenta Salvador Díaz, quien comenzó su preparación como corredor profesional desde hace veinte años.

“Me di cuenta de mi habilidad desde la primaria, con las carreras que se organizaban entre los compañeros durante las clases de educación

física. En secundaria perdí este proceso debido a la falta de un maestro que me orientara, pero lo retomé al término de la preparatoria. Ocurrió de manera fortuita. Entré a trabajar en un taller de serigrafía y mi patrón era corredor, no profesional, practicaba deporte recreativo. Le comenté que me gustaba correr, me invitó a entrenar con él, y -como vio en mí ciertas posibilidades- me buscó un entrenador”.

En 1989, Salvador comenzó su entrenamiento formal. Al año siguiente fue seleccionado para competir en los campeonatos Nacional Juvenil y Centroamericano Juvenil en la prueba de 3,000 metros con obstáculos; en ambos terminó en tercer lugar. “Empecé bien”, expresa satisfecho.

De ahí le siguieron los Juegos Panamericanos y Campeonatos Mundiales, hasta llegar a los Juegos Olímpicos de Sydney 2000.



Por 9 años consecutivos (1998-2006), Miranda mantuvo la mejor marca mexicana en la prueba de 3,000 m con obstáculos. Aquí se le ve con el número 4 en Penn Relays, Philadelphia, USA, 2004.

Entrenamiento y alimentación

Todas las mañanas, en punto de las 7, Salvador Miranda e Hipólito Sandoval comienzan su entrenamiento de dos horas en La Marquesa. Antes, recorren un trayecto de dos horas; Salvador vive en Cuautitlán Izcalli e Hipólito, rumbo a la salida a Querétaro, en Coyotepec, Estado de México. Al terminar su entrenamiento viajan a su centro de trabajo, la Casa



Al término de la competencia de Penn Relays, Salvador, tres veces campeón centroamericano, posa junto a la tabla de ganadores.

Club Cuemanco. Si bien les va, les toma una hora y media en llegar, si no, dos horas o tres... depende del tráfico.

En opinión de Salvador, el atletismo es un deporte individual. Cada persona conoce su mejor momento del día para entrenar y, así también, cada competencia representa una experiencia nueva de la cual aprender.

Para este atleta, que sólo come dos veces al día, acoplarse a la prueba de maratón le ha costado trabajo, sobre todo, dice, "porque en esencia soy corredor de medio fondo. Nací más rápido que resistente, por eso me concentro más en fortalecer mi resistencia. Todavía conservo una marca por debajo de 25 segundos en la prueba de 200 metros, que es algo rápido y no he perdido, no obstante mi edad. Al día hago dos sesiones de entrenamiento, una fuerte y otra de relajamiento". Por lo regular, su alimentación es bastante sana y sustancial, aunque de repente le *entra* a las carnicas, a la barbacoa y a las garnachas.

Salvador ha participado en cinco ocasiones en la Marine Corps Marathon. Al principio, el desconocimiento de una técnica para llevar a cabo esta carrera lo llevó a cometer algunos errores: salir muy rápido, ir punteando en el pelotón y a los pocos kilómetros tronar su paso. "Eso me sucedió en mi primera participación en la Marine Corps. No sabía a qué velocidad correr durante los primeros 15 y 20 kilómetros, y eso es muy importante a la hora de dosificar el esfuerzo. Una buena técnica incluye saber desarrollar un buen ritmo de competencia. Ese desconocimiento me impidió administrar mis reservas en aquella ocasión".

Luego se le presentó un problema de alimentación, es decir, tampoco sabía qué comer durante la carrera. "Me daba miedo consumir algo que fuera a ocasionarme una reacción negativa".



Salvador Miranda, con uniforme azul, a la cabeza del pelotón de corredores de la XXVIII Marine Corps Marathon, en la que llegó en 3er. lugar general.



El 3er. Maestro Hipólito Sandoval perteneció a la Selección de fútbol de la Secretaría de Marina, ahora representa a la Institución en competencias nacionales e internacionales de atletismo.

Su compañero, el Cabo Rubén García, ganador en dos ocasiones de ese importante maratón de Washington, fue quien le dio algunos tips. “Rubén me compartió sus experiencias. Me dijo qué comer y cuánto, antes, durante y después de una carrera. En los puestos instalados a lo largo de la ruta no sólo hay agua para beber o refrescarse, también hay plátanos, naranjas, otras frutas y unos productos tipo gel que contienen carbohidratos y glucosa. Conforme avanzan los kilómetros, el organismo va perdiendo sus reservas, por eso es importante ingerir alimento en el momento preciso, justo antes de que se presente una sensación de vacío. Antes de una competencia, yo nunca comía nada; ahora desayuno ligero, pan con mermelada y un poco de café para calmar los nervios”.

Por su parte, Hipólito Sandoval comenzó su preparación alrededor del año 2000, cuando todavía pertenecía al cuerpo de paracaidistas de la **Armada de México**. “El atletismo me empezó a llamar la atención a partir de una convocatoria para la Carrera Nocturna de Relevos de la **Secretaría de Marina**. Creí que eran relevos de 100 metros y que como era seleccionado del equipo de fútbol de la Armada, con un poco de más entrenamiento correría esa distancia sin problemas. Eran tantas mis ganas de correr y de



que el entrenador me aceptara, que a todo le decía que sí, pero ese año no me dejó participar. 'Sigue preparándote y compites para el próximo', me decía".

¿Cómo funciona su mente a partir del momento en que se les informa que competirán en una maratón internacional? "Bueno –dice el 3er. Mtre. Hipólito–, ésa es una preparación de tiempo. Cada maratón se programa con un mínimo de cuatro meses. Lo único que traemos en la cabeza es la competencia y llegar en primer lugar. Entrenarnos y ganar es nuestro objetivo principal, está en la mente de todos los competidores".

Saber manejar el impacto psicológico de enfrentarse con otros corredores de nacionalidades reconocidas como potencias deportivas (alemanes, estadounidenses, franceses, italianos, etc.), es "cuestión de experiencia", comenta Salvador.

"La primera vez que se compite, sí se sorprende uno. Esto ocurre mucho entre los equipos de fútbol. Llegas y ves a los contrarios, europeos, sobre todo, con su uniforme impecable y eso ya es suficiente para sentirse atemorizado. La apariencia física también impresiona. En atletismo nos pasa igual, vemos a una persona de raza negra, a morenos, africanos, a alguien diferente de nosotros y nos asusta, aunque muchas veces no estén muy fuertes. Todo es cuestión de ir sumando experiencias".

Pensamiento de salida

"Si no se tiene la mentalidad de luchar, no se va a lograr nada", dice el 2do. Mtre. Salvador Miranda con los ojos entornados, mientras formula su respuesta a la pregunta de qué piensa cuando se encuentra en la línea de salida. "Me concentro. Pienso que voy a llegar a la meta cansado, pero visualizo la ruta y digo 'okey, faltan dos horas y veinte minutos, aquí vamos'... eso me sucede siempre".



En la XXVIII Marine Corps Marathon, Hipólito Sandoval llegó en 8vo. lugar general de entre 24,621 corredores.



EMBAJADA DE MÉXICO

Washington, DC, a 26 de octubre, 2009

3º Mtre. Hipólito Sandoval Godínez
Unidad de Historia y Cultura Naval
Secretaría de Marina Armada de México
Eje 2 Oriente 861
Colonia Los Cipreses
Delegación Coyoacán
México, DF 04830

Estimado Tercer Maestre Sandoval:

Le escribo para felicitarlo por obtener el octavo lugar en el maratón organizado por el cuerpo de Marineros en la ciudad de Washington, DC el pasado domingo 25 de octubre con un extraordinario tiempo de 2 horas y 29 minutos. Tanto su tiempo como el lugar que usted obtuvo en esta carrera en la que participaron competidores de gran altura son, además de un importante logro personal, un orgullo para la Secretaría de Marina y para todos los mexicanos.

Lo felicito nuevamente por una participación destacada en el maratón del domingo pasado y estoy seguro que seguirá desarrollando su capacidad como corredor de fondo para beneficio de la Secretaría de Marina Armada de México y nuestro país.

Atentamente.



Arturo Sarukhán
Embajador de México

Durante la carrera, Salvador se concentra en los contrarios, quisiera saber cómo van, cómo se sienten. Mira de reojo a la gente que apoya a los corredores, la que se para a los lados de la ruta. Entre tanto grito en inglés, de repente escucha un ¡Vamos México! “No sé si eso detone la adrenalina, pero sí me siento con más fuerza y muy estimulado. Muchas veces uno mismo se vence solo, no sé bien por qué. Entonces aparece una voz interior diciendo ‘vamos, tú puedes’, es una voz de apoyo, de alivio, que siempre ayuda”.

“En mi caso –señala Hipólito–, llegué a la meta de la Marine Corps contento, pero no satisfecho. Desde que me empecé a preparar, mi cabeza estaba todo el tiempo en Washington. En la línea de salida mis pensamientos fueron estar allí y pedirle a Dios ‘¡Ponme en la meta!, que lo demás es cosa mía porque para eso me voy a entrenar’. Una semana antes me dio gripa y no me sentía muy bien, pero al momento del disparo me enfoqué en alguien con más energía, mi nena de un año. Pensé que ella me iba a ayudar a salir bien librado de la competencia, por eso a lo largo de toda la carrera fui ‘conversando’ con ella. Pasaron 10 kilómetros, 20, luego 30, y

me repuse. Sin embargo, la realidad es la realidad. Hubo un momento en que tomé una decisión y dije ‘no tengo para dar más, pero tampoco me voy a quedar rezagado’. Así que en la Marine Corps corrí casi en el límite de mis fuerzas, intentando llegar dentro de los primeros diez lugares. Ahora que lo pienso, con ese gripón, quién sabe cómo le hice”.

Como conclusión, los dos corredores coinciden en que “el atletismo no es competir contra otra persona, sino contra el reloj, contra el tiempo, y al tiempo no se le puede engañar. Así es como se miden los resultados”.

Al término de la competencia, ambos atletas recibieron en Washington una felicitación por escrito de parte del embajador de México en Estados Unidos de América, Arturo Sarukhán.

Próximos planes

En representación de la **Secretaría de Marina-Armada de México**, Salvador Miranda se prepara para una pretemporada de clasificación a los Juegos Centroamericanos 2010, a celebrarse en Mayagüez, Puerto Rico. “Competiré en los 3,000 metros con obstáculos. México es potencia en carreras de fondo, así que mi meta es obtener una medalla”, promete el 2do. Maestre. Por su parte, el 3er. Maestre Hipólito Sandoval se prepara para el selectivo a la maratón de esos mismos Juegos Centroamericanos. “Yo también quiero una medalla”, dice con una sonrisa.



Esta página refiere los datos del solicitante de Permuta, quedando en los interesados establecer comunicación y los trámites correspondientes:



Grado: Tte. de Corb. SMAM. L. Biol. P.
Nombre: Carlos Lupercio Mar
Adscripción: Estación de Investigación Oceanográfica de Ciudad del Carmen, Camp.
Teléfono: 938 11 39 698 (celular)
Permutas: 1.- Estación de Investigación Oceanográfica de Tampico, Tamps.
2.- Sector Naval de Isla Socorro, Col.

Grado: 2do. Mtre. SIA. T. Inf.
Nombre: Gustavo Alonso Pulido Corral
Adscripción: Sección Sexta del Estado Mayor General de la Armada
Teléfono: 044 55 15 82 87 42 (celular)
Permutas: 1.- Cuarta Zona Naval en Mazatlán, Sin.
2.- Hospital Naval de Mazatlán

Grado: Cabo C.G. Contram.
Nombre: Jesús Alejandro Iturriaga Cariño

Adscripción: A bordo del buque patrulla oceánica ARM Sonora PO-152 con base en Guaymas, Son.
Teléfono: 22 92 35 72 13 ó 55 38 36 20 37
Permutas: 1.- Tercera Zona Naval en Veracruz, Ver.
2.- Fuerza Naval de Golfo con sede en Tuxpan, Ver.
3.- Sector Naval de Coatzacoalcos, Ver.

Grado: Mro. C.G. IM.
Nombre: Guillermo Sánchez Salvador
Adscripción: Batallón de Infantería de Marina No. 10 en Topolobampo, Sin.
Teléfono: 55 27 97 96 76
Permutas: 1.- Batallón de Infantería de Marina No. 24 en México, D.F.
2.- Batallón de Infantería de Marina No. 27 en México, D.F.
3.- Batallón de Infantería de Marina-Fusileros Paracaidistas en México, D.F.





Grado: Mro. C.G. Contram.
Nombre: Christian Ponce de León Santos
Adscripción: A bordo del buque patrulla costera
ARM Tamaulipas PC-223 con base en
Veracruz, Ver.
Teléfono: 044 55 39 65 24 83
Permutas: 1.-Cualquier unidad o establecimiento
en México, D.F.

Grado: Mro. SAIN. Ofta.
Nombre: Selene Vilchis Luna
Adscripción: Centro de Reparaciones Navales
Número 14 de Manzanillo, Col.
Teléfono: 31 41 11 19 37 ó 55 387 24 43 87
Permutas: 1.-Cualquier unidad o establecimiento
en México, D.F.

Grado: Mro. SAIN. Ofta.
Nombre: María del Pilar Navarro Peralta
Adscripción: Hospital General Naval de Alta
Especialidad en México, D.F.
Teléfono: 31 41 11 19 37 ó 55 387 24 43 87
Permutas: 1.-En cualquier unidad o
establecimiento de Veracruz, Ver.
2.-Edificio sede de la Secretaría de
Marina en México, D.F.
3.-Clínica Naval de Cuemanco en
México, D.F.



Para mayores informes sobre el Directorio de Permutas,
comunicarse a la *Unidad de Comunicación Social*
Teléfono: 56 24 65 00
Extensiones: 7684 ó 7686
Fax: 7692

¿Te gustaría que publicáramos un artículo escrito por ti?

- Sólo tienes que escribir algo interesante relacionado con el ámbito marítimo, nuestra institución y su personal, o con las secciones de esta publicación.
- Tu escrito debe ser una idea original.
- Se trata de que todos los lectores comprendan tus ideas; para lograrlo es conveniente que te expreses con un lenguaje sencillo, no muy técnico, o bien, en caso de ser necesario puedes agregar un glosario.
- La extensión no excederá de 10 cuartillas a doble espacio.
- Haz referencia al material bibliográfico o hemerográfico consultado.
- Para anotar correctamente el crédito en la publicación es necesario contar con los datos del (los) autor (es): grado (en caso de ser militar), nombre, cargo, y número telefónico en donde se le pueden localizar.
- Para que un trabajo sea publicado, es necesaria su aprobación por parte del Consejo Editorial, debido a ello, queda fuera de nuestro alcance comprometernos a la publicación de todas las colaboraciones; asimismo el artículo podrá ser sintetizado por razones de espacio o porque el contenido se encuentre fuera de los intereses o propósitos de esta publicación.
- Puedes enviar tu trabajo por vía internet (publicasemar@gmail.com) Si cuentas con material gráfico o fotográfico para ilustrar el texto, envíalo en formato jpg, con resolución de 300 dpi, en tamaño 10 x 15 cm. Y en la siguiente dirección, por vía postal: Eje 2 Oriente, tramo Heroica Escuela Naval Militar, No. 861, colonia Los cipreses, delegación Coyoacán, C.P. 04830. Es necesario incluir una impresión del texto y la información en cd (en programa Microsoft Word).



Buque Hospital ARM Zapoteco AMP-02





Graduación de la Escuela Médico Naval



www.semar.gob.mx