



**PARTICIPACIÓN DE VETERINARIA MILITAR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA ANTÁRTIDA**



Página 4

**VIII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO**



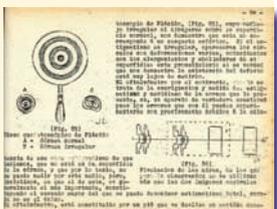
Página 11

**LA SANIDAD MILITAR EN EL XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR**



Página 13

**TRIBUNA DE HUMANIDADES EL COMANDANTE MÉDICO JOSÉ DE LEMUS Y CALDERÓN DE LA BARCA PIONERO DE LA OFTALMOLOGÍA MILITAR**



Página 22

## EL SUBSECRETARIO DE DEFENSA Y EL CONSEJERO DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID VISITAN EL HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA

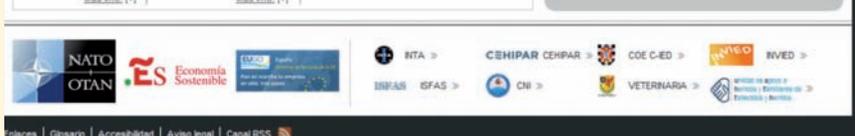


Página 3

### LA REVISTA DE SANIDAD MILITAR EN LA RED



y Página WEB del MINISDEF



Enlaces: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1887-&lng=es&n](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_serial&pid=1887-&lng=es&n)  
<http://www.defensa.gob.es>  
[www.mde.es/Galerias/\\_config\\_/destacados/docs/SanidadMilitar\\_66\\_4.pdf](http://www.mde.es/Galerias/_config_/destacados/docs/SanidadMilitar_66_4.pdf)

### RELEVOS EN HERAT SIN NOVEDAD



*Relevo efectuado el 24 -1-11 entre el Tcol. Alfonso Navarro (jefe saliente del Role 2) y Tcol. Francisco Martínez, Jefe del Role 2*



*Relevo efectuado en la Base de Herat en la Jefatura del Role 2 el día 7-4-11 entre los Tenientes Coronales Francisco Martínez Ruiz (saliente) y Antonio-José Sánchez Sánchez (entrante). Se observa en la mano del Tcol. Martínez Ruiz un teléfono inalámbrico ¿distintivo del mando? (véase Boletín Informativo 5 página 12)*

#### **Dirección y Redacción:**

Inspección General de Sanidad de la Defensa  
medicinamilitar@oc.mde.es

#### **Diseño, maquetación, impresión y encuadernación:**

Imprenta del Ministerio de Defensa  
NIPO: 075-11-022-2  
Depósito Legal: M-35163-2009  
Tirada: 3.500 ejemplares  
Fecha de edición: junio 2011



MINISTERIO  
DE DEFENSA

DIRECCIÓN GENERAL  
DE RELACIONES  
INSTITUCIONALES

SUBDIRECCIÓN GENERAL  
DE PUBLICACIONES

## EL CONSEJERO DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID VISITA EL HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA

***El convenio entre el Ministerio de Defensa y la Comunidad de Madrid<sup>1</sup> para integrar el Hospital Gómez Ulla en su Red asistencial pública cumple un mes***



La visita se verificó el 4 de febrero a instancia del Consejero, transcurrido un mes de la entrada en vigencia de la nueva situación del Convenio con la CAM. Llegaron consecutivamente el Subsecretario de Defensa, la Viceconsejera de Sanidad de la CAM, con Concejala del Distrito de Latina y el Consejero de Sanidad de la CAM. Recibieron a las Autoridades el Inspector General de Sanidad de la Defensa, el General Médico Director del Hospital, el Sr. Gerente del Hospital, la Dirección Médica y de Enfermería.

Conjuntamente se visitaron las maquetas del Hospital, antiguo y actual, que fueron explicadas por nuestro Gerente. A continuación la comitiva se desplazó al Call-Center cuyo funcionamiento les fue explicado y pudieron comprobar, para luego acudir al área de Exploraciones Funcionales, visitando la Unidad de Digestivo y el Servicio de Hemodinámica.

Quedaron gratamente impresionados de cuánto vieron y alabaron la buena marcha del Convenio. Por último en el pasillo de la 1ª Planta, en la proximidad de los ascensores del control A, se celebró una improvisada rueda de prensa en la que tanto el Consejero como el Subsecretario, atendieron a cuantas preguntas les fueron formuladas.

Estaban presentes los Gerentes de las áreas de Primaria atendidas ahora por el Hospital que mostraron su total satisfacción por la excelente relación y coordinación con el Hospital, realizándose una fotografía de familia con el Sr. Lasquetty Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Tras ello se despidió al Sr. Consejero y posteriormente al Sr. Subsecretario, por las personas que las recibieron y con el protocolo establecido.

<sup>1</sup>Véase Boletín Informativo de Sanidad Militar nº 7 páginas 1 y 3

## ACTO HOMENAJE A LA ENFERMERÍA MILITAR ORGANIZADO POR EL COLEGIO DE ENFERMERÍA DE CÁDIZ



El día 9 de abril se celebró la reunión anual del Colegio de Enfermería de Cádiz en la que se realizó un homenaje a la Enfermería militar en general y al a la del Hospital de san Fernando en particular. Se reproduce el discurso del presidente del Colegio y el momento de la intervención del Coronel Ordóñez agradeciendo la distinción.

### Discurso del Presidente

Hace ya más de 5 años de nuestra llegada a la Junta de Gobierno de nuestro Colegio. Llegamos cargados de ilusiones y de proyectos y fueron muchos los retos que nos pusimos.

Pero entre todos, había uno que nos marcamos como prioritario: La accesibilidad. Teníamos que abrir el Colegio hacia los profesionales y para ello había que llevar los servicios del Colegio hasta los Centros y Hospitales. Sobre todo la Formación continuada.

El primer Hospital con el que contactamos fue el de la Defensa en San Fernando y su respuesta fue inmediata: Nos abrieron sus puertas de par en par. El Capitán Enfermero, hoy ya Comandante, D. José M<sup>a</sup> Álvarez puso en marcha un buen número de actividades docentes que se realizaron en sus instalaciones, y desde entonces, apoyados por el anterior Director de Enfermería D. Manuel Aragón y el siguiente, el Teniente Coronel Enfermero D. Manuel Cano hasta el actual, el Comandante Enfermero D. Antonio Castro, siempre apoyado por la Capitán Enfermera Rocío López Aranda, esta actividad, no solo se ha mantenido, sino que ha ido en aumento año tras año, ampliándose a colaboraciones en Publicaciones, Jornadas y Congresos

Mi gratitud al Director de entonces, hoy General Velasco y al actual el Coronel D. Antonio Ordóñez, porque al abrirnos las puertas de vuestro Hospital, nos habéis permitido acer-

carvos a vuestro universo, desconocido, y quizás, estereotipado para la mayoría de nosotros.

Cerca de vosotros hemos aprendido estilos organizativos innovadores, efectivos y eficientes. Hemos apreciado que las misiones y las tareas, incluso las imposibles, pueden ser llevadas a cabo regidas desde el sentido de la responsabilidad, la perseverancia, la profesionalidad, la humanidad y el amor hacia las personas.

Hemos visto en vosotros sentido de la lealtad. Nos habéis sorprendido con vuestra capacidad de trabajo y despliegue de medios. Hemos constatado con vosotros que la rigurosidad organizativa y operativa no excluye la sonrisa, la caricia, el buen gesto y la distensión.

Ahora que os conocemos, que nos habéis abierto las puertas de vuestra casa, hemos apreciado que la sanidad militar, la enfermería militar, sus hombres y mujeres, estáis hecho de otra pasta. Obedecéis a otro diseño, quizás orientado a la gestión del caos o de lo sencillo, pero versátiles, adaptables, y dispuestos siempre.

Vemos que tras vuestro rigor y marcialidad hay mujeres y hombres sensibles al dolor y la miseria, emocionables, afables, sencillos y amigos, algo que nos hace a los civiles grandes e importantes.

Gracias por vuestra generosidad, por el alto precio con el que a veces la pagáis, porque hemos sumado y crecido uniéndonos a vosotros.

Esperamos humildemente que nuestras aportaciones hayan resultado también fructíferas e importantes para vosotros.

## PARTICIPACIÓN DE VETERINARIA MILITAR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA ANTÁRTIDA



Recogida de muestras en lobo marino antártico capturado

ros marinos de la zona, efectuados durante los años 2006 y 2007 a través de dos acciones complementarias de investigación, en las cuales ya intervinieron dos veterinarios militares, el citado Teniente Coronel y el Comandante D. Javier Castro Urda.

Se trata, por tanto, de una actividad investigadora en la que participan diversos organismos con personal e instalaciones. Además de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, están implicados en el procesado de muestras recogidas, la Jefatura de Apoyo Veterinario de la Inspección General de Sanidad, el Centro Militar de Veterinaria de la Defensa, el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete y el parque temático L´Oceanogràfic de Valencia, además de otra serie de organismos públicos.

Durante la pasada Campaña Antártica 2010-2011, se han capturado y muestreado para su análisis a 76 ejemplares de mamíferos marinos, fundamentalmente Lobo marino antártico (*Arctocephalus arcticus*), y también Foca de Weddell (*Leptonychotes weddelli*), Elefante marino del sur (*Mirounga leonina*) y Foca Cangrejera (*Lobodon carcinophagus*). Además se han realizado censos de animales en las zonas de actuación y recogido muestras de heces de las especies citadas para efectuar diversas investigaciones parasitológicas. La consecución de los objetivos planteados en el proyecto se hubiera visto enormemente dificultada sin la colaboración inestimable de personal militar del Ejército de Tierra de la BAE. "Gabriel de Castilla" y personal de la Armada perteneciente a la dotación del BIO. "Las Palmas".

La participación de veterinarios militares en diversos proyectos de investigación, es un aspecto importante para la Sanidad Militar, constituyendo un primer paso para el establecimiento de posteriores colaboraciones entre la Veterinaria Militar y otros organismos y centros de investigación, poniendo además de manifiesto la voluntad de la Sanidad Militar en general, por participar en la investigación en un territorio en el que la presencia es de alto interés para España.

El pasado día 4 de marzo regresó a España el Teniente Coronel Veterinario D. Francisco Tomás García Moreno, destinado en la Inspección General de Sanidad de la Defensa, tras participar en el proyecto de investigación titulado "Estado sanitario de fócidos y otáridos en Península Antártica: Impacto de la actividad humana e influencia del gradiente latitudinal" cuya investigadora principal es la Dra. Susana Pedraza Díaz, del Grupo SALUVET del Departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. El mismo fue presentado a la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación, programas de actividad investigadora y acciones complementarias, dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011, siendo seleccionado y aprobado por la Comisión Evaluadora del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Es el primer proyecto de investigación que presenta la Facultad de Veterinaria de Madrid para realizar en la Antártida, dando continuidad a los trabajos de investigación desarrollados por España para valorar el estado sanitario de los mamíferos



Recogida de muestras en lobo marino antártico capturado



### REUNIÓN DE MANDOS EN EL CG DE LA BRISAN CON EL GENERAL JEFE DE FLO

El pasado día 25 de Marzo, se celebró una reunión del General Jefe de la FLO con el General Jefe de la BRISAN, el General Jefe de la BRILOG y el Coronel Jefe de la JALOP-PO en el Acuartelamiento "General Cavalcanti", sede del CG BRISAN. Durante la reunión de mandos el General Jefe de la FLO, expuso los temas tratados en el último Consejo Superior del Ejército y a continuación el JEMFLO, expuso temas de Mando relacionados con la FLO.

Este tipo de reuniones son siempre muy productivas por la oportunidad de coincidir los Jefes de las distintas Unidades de la FLO con el General y por los temas tratados.



## JORNADA OFTALMOLÓGICA IN MEMORIAM DEL CORONEL MÉDICO DON FERNANDO GÓMEZ DE LIAÑO COBALEDA



El Hospital de Zaragoza celebró una Jornada Oftalmológica el pasado 18 de febrero enfocada científicamente al Síndrome de Imagen en Pantallas, tan de actualidad en la oftalmología de hoy, al que se añadieron dos conexiones live (en vivo y en directo) entre el hospital de Zaragoza en conexión multicentro con el Hospital La Paz de Madrid, en el que se realizó un transplante de córnea y una delicada intervención de cámara posterior. La jornada fue organizada por el Servicio de Oftalmología del hospital del que hay que destacar la singular dedicación del Tcol. Méd. (R) Manuel Morell.

Se quiso aprovechar esta reunión científica para dar justo homenaje a la memoria de un gran médico militar, recientemente fallecido y que fue maestro, singularmente en estrabología, de no pocos oftalmólogos militares, y de otros muchos de España y del mundo, que dejó una amplia huella y un gratísimo recuerdo entre sus muchos discípulos, no pocos de ellos son actualmente catedráticos y profesores universitarios, en-

tre ellos sus hijas (y, como su padre, oftalmólogos de reconocido prestigio). También acudió la viuda del coronel médico objeto del homenaje a la que se entregó la más alta distinción que concede el Hospital Militar de Zaragoza: una figura del laureado coronel médico Orad y Gajías, que da sobrenombre al hospital.

A la jornada quiso asistir el Inspector General. Toda la jornada tuvo un singular realce en los actos programados, entre los que destacamos: la celebración de una Eucaristía, y el acto solemne en el Salón de Actos del hospital, que fue especialmente entrañable porque se reunieron muchos de los que fueron alumnos del coronel Gómez de Liaño, compañeros de promoción y de docencia. Asistieron los presidentes de sociedades científicas oftalmológicas, catedráticos, representantes del Colegio de Médicos de Zaragoza y numerosos oftalmólogos de hospitales militares, en activo o en la reserva.



## DÍA DE LA AGRUPACIÓN DE SANIDAD Nº 3



El día 24 de marzo se celebró en la Base "San Jorge" Zona D (antiguo Acuartelamiento "Capitán Mayoral"), sede de la Agrupación de Sanidad (AGRUSAN.) 3, el Día de la Unidad con motivo del 4º Aniversario de la entrega del Estandarte a esta Agrupación. El Acto fue presidido por el Excmo. Sr. General Medico D. Juan Rey Naya, Jefe de Brigada de Sanidad del ET, al que asistieron distintas autoridades Civiles y Militares.

La Agrupación de Sanidad Nº 3, está encuadrada dentro de la Brigada de Sanidad del ET, siendo la encargada de prestar apoyo y refuerzo sanitario a las Unidades Militares desplegadas en el este peninsular, desde Cantabria a Alicante. También participa en misiones internacionales de paz y en apoyos a crisis y catástrofes, tanto de carácter Nacional como Internacional. Fue creada en el año 2005 y, a pesar de su juventud, ya ha participado en varias Operaciones Internacionales en Bosnia, Kosovo, Afganistán, La Antártida y el Líbano.

## ORDENACIÓN COMO DIÁCONO DEL SEMINARISTA CASTRENSE DON RODRIGO NIETO DÍAZ (Crónica y salutación del mismo seminarista)

Me llamo Rodrigo Nieto Díaz y soy diácono del arzobispado castrense de España. Actualmente presto mis servicios por mandato del arzobispo castrense en el Hospital Central de la Defensa Gómez-Ulla, auxiliando en el servicio de asistencia religiosa a los capellanes de dicho hospital. Tengo 29 años y llevo desde los nueve educándome en el seminario. Toda mi vida, mi adolescencia y mi juventud ha sido moldeada por la presencia oculta del que me eligió para la vida sacerdotal: Jesucristo.

El día 27 de febrero recibí el sagrado orden del diaconado con vistas al presbiterado, que será en el mes de junio, Dios mediante. La ceremonia tuvo lugar en la Sta. Iglesia Catedral castrense de las Fuerzas Armadas a las doce y media de la mañana. Nuestro arzobispo D. Juan del Río muy a su pesar, no pudo asistir por motivo del funeral celebrado ese mismo día de los militares fallecidos en Hoyo de Manzanares y por ello contamos con la presencia de un padre conciliar, Mons. Fremiot Torres Oliver, obispo emérito de la diócesis de Ponce, Puerto Rico.

La diócesis castrense fue bendecida ese día con dos diáconos: David que ejerce su ministerio en la parroquia castrense de la Dehesa (Cuatro Vientos) y yo, aquí en el hospital. Por ello, es motivo de dar gracias por contar con dos diáconos y por acogerlos en el campo castrense.

Estuvimos rodeados ese día de nuestras familias, amigos y conocidos y especialmente compañeros de trabajo: del hospital asistieron un número notable de personas, los generales Ferrero y Muro, un grupo de las hijas de la caridad, algunos pacientes y personal laboral. Muchas veces creemos que es un camino a recorrer en solitario, hasta

cierto punto lo es, ya que es una decisión vital e individual, pero no siempre es así porque en el momento de la "elección de los candidatos" (al principio de la ceremonia) un miembro de la Iglesia responde al obispo "según el parecer de quienes lo presentan, después de consultar al pueblo cristiano, doy testimonio de que han sido considerados dignos" es la comunidad ecle-



sial quien les entrega, les presenta; esa comunidad que reza por ellos, que les educa, les anima y les fortalece con su acompañamiento. Por eso solo me resta dar las gracias a la comunidad eclesial formada en el hospital.

La característica principal del diaconado es el servicio (diácono proviene del vocablo griego servicio), el que sirve. Y ¿qué es la vida sino un servicio? una entrega diaria sin pedir nada a cambio. También la promesa del celibato consiste en esa entrega. No es una carga pesada que debemos soportar, al

contrario, es sentirse liviano, con alas de águilas y volar alto, muy alto... es sentirse inmensamente libre para poder darnos enteramente a Dios nuestro Señor y a nuestros hermanos. Es el desgaste físico y espiritual por la empresa emprendida: el Reino de Dios. Es la disponibilidad total de nuestra persona para todos vosotros.

Nuestro tesoro lo llevamos en vasijas de barro; somos frágiles y humanos y Dios cuenta con ello. Ese es el misterio que nos hace eternamente felices; si tuviese que vivir muchas veces siempre sería sacerdote porque no hay nada más grande en este mundo, pequeño y a la vez grandioso, que poder cumplir la voluntad de Dios y entregarme a mis hermanos. Soy muy feliz por haber dado mi vida a Cristo y por ende a mis hermanos, en especial al hospital Gómez-Ulla; el Señor que me eligió puso en mi camino vuestras vidas, vuestros anhelos, vuestros sufrimientos como pacientes del hospital, a lo que respondo con mi entrega diaria para acercaros cada día más a Jesucristo, a su amor misericordioso.

El día de la ordenación pedí a Dios por todos vosotros. Por aquellos que conozco y por los que todavía no he tenido el gusto de hacerlo. Desde aquí agradezco enormemente a la dirección del Gómez-Ulla (General Ferrero), a los responsables de sanidad militar (General Montero y Muro, entre otros), al personal de administración y a los médicos, a los trabajadores, enfermeros (as), al servicio religioso, a todos los que pasan cada día por el hospital y sobre todo a mis almas más preferidas y mimadas por el Señor, los pacientes y sus familiares y amigos.



### VISITA DE GENERALES DEL CUERPO MILITAR DE SANIDAD A LAS NUEVAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE DE SANIDAD DEL EJÉRCITO DE TIERRA (DISAN)

El pasado 16 de marzo, tuvo lugar en la DISAN una visita del Gral Montero y resto de Generales del CMS, así como también del Coronel Médico Jefe de Sanidad de la Guardia Civil, a las nuevas instalaciones de la DISAN en el Paseo de Reina Cristina 3. Esta visita fue presidida por el Teniente General MAPER del Ejército de Tierra D. Carlos Jesús Fernández Asensio.

## XIX REUNIÓN NACIONAL DE DERMATOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LAS FAS



Durante los días 12 y 13 de noviembre de 2010, se celebró en Cartagena la "XIX Reunión de Dermatología y Anatomía Patológica de las Fuerzas Armadas". La Sebastián Ortiz organización corrió a cargo del Grupo de dermatólogos y anatómo-patólogos militares de Cartagena (TCol. D. Jesús Pereda Hernández y don Enrique Abbad Asensio, Ctes. D. Javier Ruffin Villaoslada y D. Sebastián Ortiz Reina). Estas reuniones comenzaron a realizarse en octubre de 1985 (hace 25 años en esta misma Ciudad). Asistieron medio centenar de especialistas tanto Militares, como Civiles de las Especialidades de Dermatología y Anatomía Patológica.

La Reunión fue inaugurada el día 12, en el Museo de Artillería de Cartagena, por el Vicealmirante Excmo. Sr. D. Jaime Muñoz Delgado y Díaz del Río, Jefe del Arsenal Militar de Cartagena, que dio paso a la conferencia impartida por el Teniente Coronel D. Domingo de Agustín Vázquez, del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Militar Central Gómez Ulla, titulada: "Historia del Hospital de Marina", que se enmarcó en el ciclo de Conferencias sobre Instalaciones Militares en Cartagena.

Durante el día 13 se celebraron diferentes actos científicos: comunicaciones, mesas redondas y conferencias, entre las que destacaron, las impartidas por:

- D. Mariano Casado Jiménez, Jefe de Servicio de Dermatología del Hospital Universitario "La Paz", Profesor Titular de Dermatología de la Universidad Autónoma de Madrid. Conferencia: "Piercing y tatuajes: Complicaciones".
- D. Luis Requena Caballero, Catedrático de Dermatología de la Universidad Autónoma de Madrid, Jefe de Servicio de Dermatología de la Fundación "Jiménez Díaz, Capitán Médico en situación de excedencia. Conferencia: "Tumores cutáneos múltiples como marcadores de enfermedad sistémica".
- D. Manuel Almagro Sánchez, Adjunto del Servicio de Dermatología y Coordinador de Hospitalización del "Complejo Hospitalario Juan Canalejo" de La Coruña, Capitán Médico en excedencia. Conferencia: "Hospitalización en Dermatología".
- D. Gabriel-Enrique Ughelli Yampey, Residente de Dermatología, Teniente de Fragata y abanderado de la República de Paraguay, durante el último desfile de la Fiesta Nacional del 12 de Octubre. Conferencia: "Cambios histológicos cutáneos en cuero cabelludo tras terapia fotodinámica con MAL, para queratosis actínicas".

Durante los actos, se recordó la pérdida del Ilmo. Sr. Coronel D. Juan Pedro Gil Lagares, Médico Militar, especialista en Anatomía Patológica, Jefe de Servicio del Hospital Militar de Sevilla, recientemente fallecido.

A las Jornadas asistieron la mayor parte de los Médicos Militares especialistas en Dermatología y Anatomía Patológica, tanto en activo, como en la reserva, excedencia o jubilados.

## INAUGURACIÓN DEL ÁREA SANITARIA EN EL MUSEO DE AERONÁUTICA Y ASTRONÁUTICA DEL EJÉRCITO DEL AIRE



De izquierda a derecha el GralB Rey Naya GralB Callol, GralD Criado, TteGral Romero, GralD Montero, GralB Mendo (Director del Museo), GralB Moreno Fernández-Caparrós (JApoyo Veterinario) y GralD Guillén (GJDIPER)

El 13 de abril, presidido por el Teniente General Jefe del MAPER y con asistencia de máximos representantes del SHYCEA, del MAPER y de la Sanidad Militar, se inauguró el área sanitaria del Museo de Aeronáutica y Astronáutica de Cuatro Vientos.

En el año 1989, el Coronel Médico del Ejército del Aire, Don Ángel Vargas-Machuca, junto con el personal de sanidad de la B.A. de Málaga crearon una exposición de material sanitario en el Botiquín de la Base Aérea. En el año 2009, los fondos de aquella exposición fueron trasladados en su totalidad al Museo de Aeronáutica y Astronáutica del Ejército del Aire, y solo una pequeña parte ha sido posible exponer al público en el espacio inaugurado. La DISAN del EA se encargó de seleccionar elementos relacionados con la actividad del Ejército del Aire. Cabe destacar la calidad de los aparatos y útiles expuestos, desde los distintos tipos de botiquines utilizados por las ambulancias de las Unidades Aéreas a aquéllos empleados como dotación de aviones y helicópteros, equipos y utensilios diversos de las policlínicas de aviación para aplicación a reconocimiento de pilotos, aparataje de análisis clínicos, de anestesia, interesantes endoscopios, de óptica, y otros muchos instrumentos cuya descripción no es posible en esta reseña. Como elemento de alto interés se encuentra un antiguo modelo de sillón de Bárány, completado por otro más moderno cedido al museo temporalmente por la IGESAN.

## ENTREGA DE DIPLOMAS A ALUMNOS DE ESPECIALIDADES

El pasado día 5 de mayo se procedió en el salón de actos de la Escuela Militar de Sanidad al brillante acto académico de la entrega de los diplomas de las especialidades complementarias de las fundamentales de Medicina y Farmacia de los alumnos que han cursado el correspondiente diploma entre los años 2006 y 2011.

Presidió el acto el Excmo. Sr. Subdirector General de Ordenación y Política de Enseñanza General de División D. Juan Romero Serrano en nombre del Director General de Reclutamiento y Enseñanza Militar. Ocupó un lugar preferente el Excmo. Sr. Inspector General de Sanidad, Gral. de División D. Juan Montero Vázquez.

Asistieron también los Excmos. Sres. Generales Directores de Sanidad del Ejército y la Armada, el Subinspector de Sanidad Logístico Operativa, el Sr. Gerente del Hospital central de la Defensa, que formaron parte de la mesa presidencial.

Hubo una nutrida representación de tutores y miembros de las Unidades Docentes donde los diplomados han realizado su especialidad y además asistieron entre otros, el Dr. Ferrán Martínez Navarro, Director de la Escuela Nacional de la Salud del Instituto Carlos III y representantes de la Agencia Laín Entralgo, junto a familiares y compañeros.

Inauguró el Acto el Gral. Romero, excusando la ausencia del DIGEREM. A continuación el alumno más antiguo de los diplomados, la Cte. Med. Dña. María del Pilar Vallejo Desviat, agradeció a todos sus profesores y familiares el desvelo y los esfuerzos en formarlos.

Seguidamente el Tcol. Med. D. Antonio Sánchez Mayor-gas, Jefe de la Comisión de Docencia del HCD Gómez Ulla les dirigió una vibrante alocución sobre su futuro profesional.

Concluyeron las intervenciones con la del Cor. Med. D. José Domingo García Labajo, director de la EMISAN, que les animó a continuar con la formación y el esfuerzo diario y la entrega al servicio a los demás en su carrera profesional. Significando la finalidad del diploma de la especialidad en el apoyo sanitario a la fuerza, como culminación de la cadena asistencial a la misma, en funciones de ROLE 4. Donde la docencia e investigación son indisolubles de la labor asistencial.

A continuación se procedió a la entrega de diplomas y distintivos a los nuevos especialistas

Para finalizar, clausuró el acto el Excmo. Sr. Inspector General de Sanidad, General de División D. Juan Montero Vázquez estimulando a los nuevos especialistas a continuar con el esfuerzo realizado hasta ahora.

Seguidamente se sirvió un vino español.



### NUEVOS ESPECIALISTAS

Cte. Med. Dña. María Del Pilar Vallejo Desviat  
 Cte. Med Dña María Eugenia Martínez De Padura  
 Cte. Med Dña María Isabel Sánchez-Seco Peña  
 Cte. Med Dña Eva Victoria Paños Fagundo  
 Cap. Med. D. Jesús Manuel Peraza Casajus  
 Cap. Med. Dña. Ana Isabel Rodríguez Martín  
 Cap. Med. D. Carlos Gómez Garrido  
 Cap. Med. D. Gonzalo Ceballos Rodríguez  
 Cap. Med. D. Miguel Ángel Fernández Vaquero  
 Cap. Med. D. Francisco Tomas Salinas Vela  
 Cap. Med. Dña. Carolina Arcos Sánchez  
 Cap. Med. D. Sergio Campos Téllez  
 Cap. Far. Dña. Pilar De Rivera Pieras  
 Cap. Med. Rep. Dominicana D. Eduardo Peguero Guzmán  
 Tte. de Fragata Med. Paraguay D. Carlos Ulise Villamayor Peralta

Radiodiagnóstico  
 Cardiología  
 Cirugía General y del Ap. Digestivo  
 Urología  
 Cirugía General y del Ap. Digestivo  
 Anestesiología y Reanimación  
 Cirugía Ortopédica y Traumatología  
 Cirugía Ortopédica y Traumatología  
 Anestesiología y Reanimación  
 Radiodiagnóstico  
 Neurología  
 Neumología  
 Análisis Clínicos  
 Cirugía Plástica  
 Neurocirugía

## X CURSO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS PARA OFICIALES SUPERIORES IBEROAMERICANOS. DESPLIEGUE DEL ECA Y EDSNBQ EN LA AGRUSAN 1



Dentro de las visitas programadas a la AGRUSAN 1, se recibió el 2 de marzo al X Curso de Altos Estudios Estratégicos para Oficiales Superiores Iberoamericanos compuesto por 49 alumnos. Fueron recibidos por el General jefe de la BRISAN, Excmo. Sr. D. Juan Rey Naya.

La visita comenzó a la 09:30 h, iniciándose con una salutación de bienvenida del Coronel Médico D. Manuel José Guiote Linares, Jefe de la AGRUSAN N° 1. A continuación el Jefe del Estado Mayor Funcional de la BRISAN realizó una presentación sobre la BRISAN, sobre su organización, cometido, operaciones en curso en las que está actualmente participando y sobre la organización operativa que adoptarían las unidades de la BRISAN en un escenario bélico convencional.

Posteriormente se visitó una exposición estática del ECA (Equipo de Cirugía avanzado), y la EDSNBQ (Estación de Descontaminación de bajas sanitarias NBQ), finalizando con una presentación dinámica basada en un simulacro de evacuación; concluido el mismo se trasladaron para visitar la Sala de Honor de la BRISAN, seguido de un almuerzo de trabajo.

## CONFERENCIA DEL PROFESOR DE SANTIAGO EN EL SERVICIO DE PSIQUIATRÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA



El pasado día 5 de mayo el Profesor Manuel de Santiago Corchado, Presidente de la Comisión Deontológica del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, visitó el Servicio de Psiquiatría del HCDGU realizada con motivo de dictar una conferencia. Previamente pasó por la Inspección y firmó en nuestro Libro de Honor.

La conferencia del Prof. DR. D. Manuel de Santiago, Presidente del Comité Deontológico del Colegio de Médicos de Madrid y co- director del Master de Bioética y Bioderecho de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, tuvo por título "¿Qué es medicina? ¿Qué es ser médico?"

Qué es la medicina y qué es ser médico en el siglo XXI son preguntas complejas pero imprescindibles, pues la sociedad y la propia profesión están demandando respuestas ante los cambios de paradigma y el avance tecnológico que sufre el mundo de las ciencias de la salud. El profesor De Santiago, con la sencillez del que sabe, nos permitió aproximarnos a estos dos interrogantes, haciendo fácil algo realmente complejo. Desde una referencia al conocimiento de los fundamentos de una *Ética de fines, de bienes y virtudes*, la Medicina debe ser entendida no solo como la respuesta al daño biológico (máxima competencia técnica). Es necesario poder dar respuesta al daño psicológico, al daño social y al daño espiritual, que aparece en el hombre enfermo, dando por tanto una respuesta integral.

Siguiendo a E.D. Pellegrino, el fin de la medicina es "la sanación" (Healing) entendida como esa respuesta integral, formada a su vez por dos conceptos que serían "Curing" (tratar, curar) y "Caring" (Cuidado, atención).

La búsqueda del bien del enfermo desde la propuesta de Pellegrino implica, por parte del médico, preservar la dignidad humana y actuar en consecuencia.

Finalmente expresó la necesidad de recordar que "desde los orígenes de la práctica médica, la ética médica ha estado ligada a las virtudes del médico" que desde su perspectiva serían: Beneficencia (hacer el bien del enfermo); Benevolencia (entendida como el deseo de querer el bien del enfermo); Prudencia (en las decisiones que afectan al paciente); Competencia (dominio de la profesión en sentido amplio); Confianza (que ampare la relación médico paciente); Fidelidad (al paciente, siendo el médico responsable de la salud de su paciente); Veracidad (como respeto a la verdad en la relación Médico-Paciente), Coraje (y por lo tanto asumir decisiones reflexionadas) y Justicia (o capacidad para actuar igual ante cualquier hombre enfermo).



## VIII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO EN CIENCIAS DE LA SALUD

El jueves 7 de abril de 2011 tuvo lugar, en el Salón de Actos del Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, la VIII edición del Congreso Nacional de Investigación en Pregrado para Ciencias de la Salud. Fue inaugurado por el Excmo. Sr. General Inspector de Sanidad D. Juan M. Montero Vázquez, en nombre del Sr. Subsecretario de Defensa D. Vicente Salvador Centelles.

Durante el acto el General estuvo acompañado por el Excmo. Sr. Vicerrector de Planificación Académica y Profesorado de la Universidad de Alcalá D. José Vicente Saz Pérez, del Excmo. Sr. Director del Hospital Central de la Defensa D. Luis Hernández Ferrero, del Ilmo. Sr. Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid D. José Luis Álvarez-Sala Walther, del Ilmo. Sr. Gerente del centro D. Ángel Fernández Díez, del Ilmo. Sr. Presidente del Consejo Nacional de Especialidades en CC de la Salud D. Alfonso Moreno González y de la Dra. D.<sup>a</sup> Pilar Díaz Aguilar, Directora General del Centro de formación CTO.

Tras unas palabras del Sr. Vicerrector de la Universidad de Alcalá y del Inspector General de Sanidad, tomó la palabra el Jefe de Estudios del Hospital Central de la Defensa y Vicepresidente del Comité Organizador, el TCol. Antonio Sánchez Mayorgas, presentando al Dr. D. Alfonso Moreno González, que impartió la conferencia inaugural titulada "Las especialidades médicas en Europa: Nuevos retos en España". Con ella dieron comienzo los actos científicos.



Al finalizar la conferencia del Prof. D. Alfonso Moreno, los estudiantes y personalidades asistentes al acto, tuvieron ocasión de visitar las instalaciones de un EMAT o Escalón Médico Avanzado, que la Agrupación de Sanidad (AGRUSAN) instaló en los jardines del hospital. En esta ocasión la AGRUSAN instaló todos los dispositivos, para disfrute de los estudiantes.

Se inscribieron al mismo más de 208 alumnos y se presentaron 73 trabajos en las mesas de comunicaciones, que la organización preparó en las aulas del hospital, en sesión de mañana y tarde. Posteriormente, tuvo lugar la ceremonia de Clausura, que dio comienzo con la conferencia a cargo del Catedrático de Medicina en Anatomía Patológica D. Santiago Coca Menchero, y que

llevaba por título "¿Existen verdades incuestionables en la Medicina Moderna?", haciendo disfrutar a los presentes con una magistral exposición.

Finalmente se procedió a la ceremonia de entrega de premios, que correspondieron a los siguientes trabajos y autores:

- Premio de la Inspección General de Sanidad de la Defensa "Manuel Gomis" a la mejor comunicación del Congreso, para el trabajo que lleva por título "DIME-TILARGININA DIMETILAMINOHIDROLASA UNA ENZIMA CLAVE EN LA DISFUNCIÓN VASCULAR RENAL ASOCIADA A LA HIPERTENSIÓN PORTAL Y CIRROSIS. Autores: Collado Lledó, E. y Pitarch Fabregat J. (Universidad de Valencia) Tutora: Segarra Irles, G Profesora Titular Universidad de Valencia.

- Premio CTO Medicina a la mejor comunicación de medicina, para el trabajo titulado Senescencia acelerada en ratonas: un modelo animal para el estudio de las alteraciones vasculares asociadas al envejecimiento y la menopausia. Autores: Ferràs Tarragó J. y Cervera Martínez J. (Universidad de València), Tutora: Novella del Campo S. (Profesora Asociada, Departamento de Fisiología, Universidad de València).

- Premio CTO Enfermería a la mejor comunicación de Enfermería, REGISTRO INFORMÁTICO Y ORAL DE LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA Autores: Valcárcel Tejón C, Rego Arche I, Guijarro Jiménez S. E.U.E Fundación Jiménez Díaz.

Tutor: Dr.<sup>a</sup> E. Vélez Vélez, Profesora E.U.E Fundación Jiménez Díaz.

- Premio de la Fundación Astra Zeneca al trabajo que lleva por título ¿POR QUÉ VAMOS AL MÉDICO? ANÁLISIS DE LOS MOTIVOS DE CONSULTA DE LOS PACIENTES EN DOS CENTROS DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LAS EXPECTATIVAS DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA ANTE UNA ROTACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA.

Autores: García Martín B. y Olías López B. Fac. de Medicina UCM Tutores: Cabello Ballesteros L., Cervera Barba E., Barutell Rubio L. y Navarro Sigüero A.

- Segundo Premio de la IGESAN "Balmis" al trabajo que lleva por título "ESTUDIO DE LA RESPUESTA OSTEOCONDUCTORA GENERADA POR UN BIOVIDRIO EN DEFECTOS CAVITARIOS DE MANDÍBULA DE RATA Autores: Honrubia López, R. y Vázquez Gómez F. Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares. Tutor Trejo Iriarte C.G. PDI. Universidad de Alcalá de Henares

- Premio Cátedra Almirante D. Juan de Borbón al trabajo titulado "Los antioxidantes: una posible herramienta en el tratamiento de la intoxicación por arsénico. Autores: Herrera Dueñas, A.; Facultad de CC. Biológicas de la UCM Madrid

Tutora: Dra. Antonio García, MT. Profesora Titular (Dpto. Fisiología Animal II).

- Premio Andrés Aznar al trabajo que lleva por título Tolerancia tisular y capacidad osteoconductora de las nanoapatitas en implantes subcutáneos Autores: Honrubia López, R. y Vázquez Gómez, F. Universidad de Alcalá de Henares Tutor: Pérez-Köhler, B. PDI. Universidad de Alcalá de Henares

- Accésit del Premio IGESAN a la mejor comunicación de Terapia Ocupacional al trabajo que lleva por título: EL MUNDO DE ANA Y MIA: Tratamiento Desde Terapia Ocupacional Autora: Alba María Pascual Monterroso. Estudiante de Terapia Ocupacional de la Universidad Complutense de Madrid. Tutora: Almudena García Alonso. Profesora Licenciada en Psicología de la Universidad Complutense de Madrid.

- Accésit del Premio IGESAN a la mejor comunicación de Odontología al trabajo que lleva por título PRE-VALENCIA DE AGENESIAS EN UNA MUESTRA DE 387 PACIENTES. Autores: Vaquero Niño P y Brandín de la Cruz N, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid. Tutor: Mourelle Martínez R, Profesora Contratada Doctora, Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.

Finalmente el Inspector General de Sanidad de la Defensa, declaró clausurado el VIII Congreso Nacional de Investigación en Pregrado para Ciencias de la Salud, agradeciendo a todos los presentes su asistencia.



El Inspector General de Sanidad con algunos de los premiados

## EL GENERAL JEFE DE LA BRISAN., INAUGURA EL CURSO DE ADIESTRAMIENTO PRE-MISIÓN EN LA AGRUSAN Nº 1



El día 12 a las 13:00 horas en la AGRUSAN Nº 1, en el Acuartelamiento "General Cavalcanti" de Pozuelo de Alarcón (Madrid), el General Jefe de la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra Excmo. Sr. General de Brigada Medico, D. Juan Rey Naya, acompañado por el General Jefe de la Dirección de Sanidad Excmo. Sr. General de Brigada Medico D. José Luis Martínez-Aedo Sáenz de Ormijana y del General Jefe de la División Logística del EME., Excmo. Sr. General de Brigada de Infantería D. Javier Abajo Merino, inauguró el Curso de Adiestramiento Pre-Misión "PRE-HOSPITALARIAN TRAUMA LIFE SUPPORT" (PHTLS), que será impartido por la Empresa Pre-hospitalarian Trauma Life Support Spain (PHTLS Spain), a este curso asisten 25 enfermeros del CMS que serán desplegados en Zona de Operaciones próximamente.

Durante la inauguración el General Rey Naya, destacó los valores del sanitario que quedan reflejados en los artículos 52 y 55 del Reglamento para la Organización, Régimen y Servicio de las Brigadas Sanitarias de la Península e isla de Cuba, del año 1868, aprobado por la Real Orden de 6 de junio del mismo año.

Artículo 52. El honor y el deber militar obligan a no abandonar su puesto a todos los que visten el honroso Uniforme del Ejército español; este honor y este mismo deber, además de la caridad, obligan a las tropas de Sanidad a morir en la defensa y salvación de un herido antes que abandonarlo al enemigo: la bandera del sanitario es el herido.

Artículo 55. El Sanitario siempre fiel a sus deberes, sereno en el peligro, tanto en los combates como en las epidemias y contagios, desempeñará sus funciones con abnegación y cariñosa solicitud, debiendo entender que el valor en estos casos no solo es eminente sino que pueda ser heroico.

Estos valores celosamente guardados cumplen con el ideario de todo el personal destinado en la BRISAN sirviendo de inspiración y guía en la conducta a seguir.

## PARTICIPACIÓN DE LA SANIDAD MILITAR EN EL XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR



Terapéutica del Dolor (SEDAR). Miembros del Cuerpo Militar de Sanidad (CMS) participaron en un simposio y en una exposición estática.

El primero tenía como título: "Anestesia y Sanidad Militar: planeamiento, proyección y despliegue en zona de operaciones". Estuvo presidido por el General de Brigada Médico D. L. Hernández Ferrero. En este simposio, el Comandante Médico D. A. Hernández Abadía de Barbará, el Comandante Médico D. P. Guiote Linares y el Capitán Médico D. R. Navarro Suay, expusieron tres trabajos de índole sanitario-militar. En este foro también estuvo presente el Teniente Coronel Médi-

co D. J. A Fernández Álvarez, Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación del HCD "Gómez Ulla", que durante este evento pasó a la reserva por edad.

Así mismo, Oficiales del Cuerpo Militar de Sanidad y efectivos del Ejército del Aire destinados en la UMAAD-Madrid (Unidad Médica Aérea de Apoyo al Despliegue) y en la UMAER (Unidad Médica de Aeroevacuación), fueron protagonistas de una exposición estática en la que se mostró diverso material sanitario, similar al que se está empleando actualmente en la Operación ISAF de Afganistán. También se les expuso a los asistentes, las capacidades de varias Unidades Sanitarias pertenecientes al Ejército de Tierra y a la Armada, así como parte de la historia del CMS relacionada con la Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.

El Presidente de la SEDAR, Profesor D. Fernando Gilsanz Rodríguez y el Presidente del Comité Organizador del Congreso Dr. D. Antonio Planas Roca, felicitaron y agradecieron a los Oficiales del CMS su colaboración durante el Congreso. Así mismo, una gran parte del numeroso público asistente (aproximadamente 1000 anesthesiólogos), se mostró enormemente interesado tanto en el simposio, como en la exposición y animó a los Oficiales del CMS a continuar participando en distintos foros médicos, quedando patente el interés que muestran los compañeros de la sanidad civil en los procedimientos y despliegues de la Sanidad Militar, así como las lecciones aprendidas en las misiones internacionales.

El Presidente de la SEDAR, Profesor D. Fernando Gilsanz Rodríguez y el Presidente del Comité Organizador del Congreso Dr. D. Antonio Planas Roca, felicitaron y agradecieron a los Oficiales del CMS su colaboración durante el Congreso. Así mismo, una gran parte del numeroso público asistente (aproximadamente 1000 anesthesiólogos), se mostró enormemente interesado tanto en el simposio, como en la exposición y animó a los Oficiales del CMS a continuar participando en distintos foros médicos, quedando patente el interés que muestran los compañeros de la sanidad civil en los procedimientos y despliegues de la Sanidad Militar, así como las lecciones aprendidas en las misiones internacionales.

El Presidente de la SEDAR, Profesor D. Fernando Gilsanz Rodríguez y el Presidente del Comité Organizador del Congreso Dr. D. Antonio Planas Roca, felicitaron y agradecieron a los Oficiales del CMS su colaboración durante el Congreso. Así mismo, una gran parte del numeroso público asistente (aproximadamente 1000 anesthesiólogos), se mostró enormemente interesado tanto en el simposio, como en la exposición y animó a los Oficiales del CMS a continuar participando en distintos foros médicos, quedando patente el interés que muestran los compañeros de la sanidad civil en los procedimientos y despliegues de la Sanidad Militar, así como las lecciones aprendidas en las misiones internacionales.

## MESA REDONDA SOBRE EXPANSORES PLASMÁTICOS DE BAJO VOLUMEN



El pasado día 16 de febrero de 2011 se celebró en el salón de actos de la Escuela Militar de Sanidad una mesa redonda sobre el controvertido y actual tema de "Manejo De La Volemia En El Shock Traumático. Expansores Plasmáticos De

Bajo Volumen" que fue presentada por el Coronel Director Médico de la misma Dr. José Domingo García Labajo.

Intervinieron como ponentes el Cte. médico Dr. Luis Sáez Casco del Servicio de Urgencias del HCD "Gómez Ulla" con "Manejo de la volemia en soporte vital avanzado en campaña"; la Dra. Isabel Casado Flores del SAMUR-Protección Civil habló sobre "Marcadores precoces del shock en emergencias extrahospitalarias". A continuación la Dra. Consuelo Canencia Hernández del SAMUR disertó sobre "Controversias y novedades en el manejo extrahospitalario del shock". Para finalizar el Dr. Calixto Sánchez Pérez del Hospital de Elda expuso el tema "HyperHaes en la práctica clínica". Al final de las conferencias se produjo un animado e instructivo debate. Posteriormente se

servió un vino español en las instalaciones de la EMISAN.

Al acto acudieron, entre otros, los alumnos médicos, farmacéuticos y enfermeros de la Escuela Militar de Sanidad, profesorado de la escuela, Director del HCD, representantes de la IGESAN, miembros de los servicios de Urgencias, UCI y Anestesia, así como integrantes de la BRISAN, AGRUSAN, UALSAN, DIRSAN ET, DIRSAN EA, DIRSAN ARMADA, UMAER, UMAAD, UME, CEMILVET, CEMILFAR y CMOPS entre otros.

Entre los asistentes civiles, estuvieron representadas distintas instituciones y servicios como SAMUR, SUMMA 112, SERCAM, CRUZ ROJA ESPAÑOLA y personal de la UCI y Urgencias, destacando la activa presencia de los jefes de Urgencias de La Paz, H. Clínico y H. 12 de Octubre.



## XXV CICLO DE CONFERENCIAS DEL CEMILVET

El pasado día 31 de marzo, se impartió la conferencia: "Afganistán: Un bastión inestable en un entorno complejo". El tema fue desarrollado por el D. Jesús de Miguel Sebastián, Coronel Jefe del Departamento de Estrategia y Organización de la Escuela de Guerra del Ejército, el cual está considerado como un verdadero experto en la materia. Al finalizar la exposición se estableció un turno de preguntas dado el interés del asunto.

## XI JORNADAS SOBRE SANIDAD MILITAR EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (PALABRAS DEL DECANO)

**(Noticia que ya se ha publicado en la Revista del Ilustre Colegio de Médicos de Badajoz)**

Durante los días 11, 12 y 13 de abril de 2011 se han celebrado en la Facultad de Medicina de la UEx las 11 Jornadas sobre Sanidad Militar, gracias a la estrecha colaboración, iniciada el curso anterior, entre el Ministerio de Defensa y la Universidad de Extremadura. El interés demostrado por nuestros estudiantes, dada su trascendencia para su futuro profesional, nos anima a difundirlas.

Estas 11 Jornadas, al igual que las de 2010, han consistido en una conferencia-coloquio sobre Sanidad Militar, dictada por el Capitán Médico D. Fernando Tabla Hinojosa, antiguo alumno de la XVII Promoción de nuestra Facultad, orientada a dar a conocer y hacer más atractiva esta opción profesional a nuestros estudiantes de los últimos cursos. El Capitán Médico, también Vocal de Administraciones Públicas del Colegio Oficial de Medicina de Badajoz, fue presentado por el Secretario de dicho Colegio, D. José Alberto Becerra Becerra. El acto contó también con la presencia del Vicepresidente 1º del Colegio, D. Leopoldo Gil Correa y con la alumna de 5º curso, delegada de la Facultad de Medicina, Dª. Cristina Conde Díaz.

Al día siguiente, los alumnos tuvieron la oportunidad de visitar *in situ* un «Puesto de Cirugía Ligeramente Avanzado», desplegado al efecto por la Brigada de Infantería Mecanizada «Extremadura XI», de la Base «General Menacho» de Botoa (Badajoz) en la proximidad de la Facultad, pudiendo así conocer de primera mano la asistencia sanitaria prestada en casos de lesiones sufridas por nuestros soldados o por el personal civil, consistente en los «Roles 2 y 3», similares a los que despliegan en sus misiones internacionales, por ejemplo, en Afganistán.

A continuación, en el Aula Abierta «José María de Castro» de nuestra Facultad, tuvo lugar una videoconferencia en tiempo real y de forma interactiva con el Hospital Central de la Defensa, «Gómez Ulla», de Madrid. Durante la misma, el Comandante Médico D. Alberto Hernández Abadía y, con mayor extensión, el Capitán Médico D. Antonio del Real, de forma clara y amena, apoyándose en vídeos de actuaciones reales, expusieron

la tecnología punta en Telemedicina que utiliza nuestro Ejército desde el Hospital Gómez Ulla para cubrir la totalidad de las incidencias sanitarias surgidas en sus operaciones internacionales en todo el mundo, como Afganistán, Kosovo, Líbano, Somalia, en los buques de la Armada desplazados por ejemplo a la Antártida o con ocasión de grandes catástrofes naturales como la reciente de Haití. Nuestros alumnos conversaron directamente con ambos profesionales de la sanidad militar, haciéndoles partícipes de sus inquietudes y dudas, completando así su información.

El tercer día, 50 estudiantes (seleccionados por riguroso orden de inscripción, ya que se apuntaron más de 150), acompañados por dos profesoras del Centro (Dª. Asunción Miró y Dª. Ascensión Fernández), y por el Teniente Coronel D. Pedro Luis Martínez Hércules de Solas, gran impulsor de estas jornadas, se desplazaron por carretera a Madrid para visitar el CIMA, Centro de Instrucción de Mediana Aeroespacial, Único en España, destinado al entrenamiento fisiológico en altura de los pilotos tanto militares como civiles, para mejorar la seguridad en vuelo (cámara hipobárica, desorientación espacial, visión nocturna, etc.).

En las primeras Jornadas del año 2010, el desplazamiento de 50 alumnos, acompañados de dos profesoras del Centro (Dª. Beatriz Arias y Dª. Sihria Torres), se realizó a la Base Naval de Rota, Cádiz, para visitar las instalaciones de sanidad militar en el Buque de asalto anfibio «Castilla» de la Armada española, entonces en plena función de equipamiento para sustituir a su gemelo el Buque «Galicia», en misión humanitaria en Somalia. Cada barco cuenta con varios equipos quirúrgicos de tecnología punta y 22 camas de hospitalización. Los alumnos disfrutaron también con los simuladores de vuelo de que estaba dotado el buque.

Mediante estas jornadas pretendemos acercar el Ejército, en su función de sanidad militar, a la Universidad, y viceversa. De esta forma nuestros alumnos alcanzan un conocimiento más profundo de esta interesante opción profesional,

para la que sin duda se precisa tener un «plus» de afinidad por la milicia, que por su propia esencia exige disciplina y sacrificios, como la obligación de acudir a las misiones internacionales, pero también con todas sus ventajas y aportaciones a la propia formación personal y en este caso, profesional médica.



El Cuerpo de Sanidad Militar de la Defensa, tiene la misión de prestar apoyo sanitario operativo, preventivo y pericial a las Fuerzas Armadas españolas, con la misma calidad de asistencia que la recibida por el resto de los españoles. Para lograr estos objetivos está dotado de un formidable dispositivo de recursos humanos y materiales, modernos y eficientes. El Cuerpo de Sanidad Militar participa cada vez más en misiones de paz y de ayuda humanitaria internacionales, y está integrado en la ONU y en la OTAN. Todas sus actividades potencian su gran prestigio actual.

El trato de los responsables militares para con nuestros estudiantes y profesoras que les acompañaron en los dos desplazamientos, fue siempre exquisito. Agradecemos profundamente a D. Adolfo Alonso Erenas, Coronel Delegado de Defensa en Extremadura, también presente en las Jornadas, que haya hecho posible esta extraordinaria colaboración con nuestra Facultad, que pretendemos impulsar aún más en los próximos años.

*Pedro Bureo Dacal*

*Decano de la Facultad de Medicina de la UEx*

*Alférez Médico de Complemento*

*(Milicias Universitarias)*



## PARTICIPACIÓN DE LA ECIDEF EN EL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PERROS POLICIA

El pasado 31 de marzo en la ciudad de Móstoles se celebró el primer Congreso sobre perros de trabajo de interés para las fuerzas policiales. Dado el interés suscitado asistieron más de 180 miembros de equipos cinológicos de España y países de nuestro entorno. Por parte de la Escuela Cinológica de la Defensa intervino su jefe, el Tte. Coronel Veterinario Parra Martínez, el cual pronunció una interesante conferencia sobre «Odorología». Su exposición originó un debate muy importante entre todos los asistentes. Fue muy aplaudido por los asistentes nacionales e internacionales.

## CONFERENCIA MÉDICA DE OPERACIONES DE LA OTAN



Del 28 al 31 del pasado mes de marzo, el Cuartel General de Fuerzas Aliadas de la OTAN de Pozuelo de Alarcón (Force Command Madrid) organizó la Conferencia Médica de Operaciones de la OTAN. Dicho evento se corresponde con la reunión que los Asesores Médicos de los Cuarteles Generales de la OTAN celebran a iniciativa del Mando Aliado de Operaciones (ACO) y en colaboración con el Mando Aliado de Transformación (ACT).

A este tipo de conferencias, de carácter semestral, acuden médicos de las distintas Unidades de la Estructura de Mando y de Fuerza de la OTAN, Servicios Generales de Sanidad de los países de la OTAN así como un conjunto de países miembros del denominado grupo atlantista Partnership for Peace (PFP) junto con otros pertenecientes al Diálogo Mediterráneo. Esta vez, representantes de la UE, Unión Africana, y países con participación en ISAF, incluyendo Australia, compartieron sus experiencias en el desarrollo del evento.

Diversos temas de interés en el planeamiento y conducción de Operaciones desde el punto de vista médico, con el doble objetivo de compartir experiencias y procedimientos en Operaciones y de mejorar la preparación y planificación del despliegue del personal de Sanidad y la calidad del apoyo que se presta ocupan la mayor parte de las sesiones. El formato de desarrollo de las conferencias se basa en la celebración de sesiones plenarias durante la mañana que se continúan tras un descanso para el almuerzo con la organización de grupos de trabajo funcionales donde se analizan temas específicos.

El Teniente General Cardona Torres, Jefe del Force Command Madrid inauguró el evento destacando la importancia que los Servicios de Sanidad de los Ejércitos tienen en las misiones de la OTAN. Quiso también el Teniente General enfatizar acerca de la cohesión y colaboración que debe existir entre sus miembros como factores que garanticen finalmente la mejor prestación y apoyo posible. Acto seguido, el TG Cardona cedió la palabra al GB (UK) D. Robin Cordell (ACO Medical Advisor) encargado este año de presidir el evento acogido esta vez en la Residencia Militar "El Alcazar" de Madrid.

El desarrollo de las jornadas de trabajo comenzó el primer día con el análisis de las operaciones en curso a fin de extraer las lecciones aprendidas que permitan mejorar el entrenamiento previo al despliegue, la conducción de Operaciones así como la actualización de la Doctrina.

El Inspector General de Sanidad (GD Montero) fue el encargado de inaugurar la sesión del grupo de trabajo relativo a la colaboración NATO-Rusia, dando la bienvenida a la delegación rusa y aprovechando la oportunidad de ofrecerles la posibilidad de visitar las instalaciones del Hospital Central de la Defensa. Aspectos como la mejora de la protección, promoción y prevención de la Salud de la Fuerza fueron desarrollados al final de esa jornada.

Como actividad propia de la Conferencia, se suele incluir la visita a alguna Unidad o Instalación Sanitaria, a fin de dar a

conocer las capacidades sanitarias propias de cada uno de los países, en este caso España, e intercambiar experiencias profesionales y lecciones aprendidas en Operaciones.

En esta ocasión se visitó la Estación de Cirugía Avanzada y Estación de Descontaminación NBQ pertenecientes a la AGRUSAN I de la Brigada de Sanidad del ET, ubicada en Pozuelo de Alarcón. La delegación fue recibida por el GB Rey Naya, Jefe de la BRISAN, y el Coronel Guiote, Jefe de la AGRUSAN I. Tras el discurso de bienvenida y un vídeo explicativo introductorio, se procedió a la visita de la exposición estática de sus Unidades Sanitarias desplegadas en los terrenos de la propia Unidad.

Esta visita generó un creciente interés entre los asistentes y permitió dar una amplia visión de los medios sanitarios con los que cuenta la Brigada de Sanidad del ET así como la labor que desarrolla el personal del Cuerpo Militar de Sanidad tanto en las Fuerzas Armadas Españolas como en Operaciones de la OTAN.

Las jornadas de trabajo finalizaron con el estudio sobre la colaboración en el desarrollo del Sistema Nacional de Salud de los países en los que la OTAN está presente en Operaciones, y en concreto la estrategia a adoptar para el apoyo a las Fuerzas Armadas del Ejército de Afgano.

El GB Cordell (UK), en calidad de presidente, clausuró las jornadas de trabajo y tuvo palabras de agradecimiento para el Force Command Madrid, por su apoyo en la celebración del evento, para la Brigada de Sanidad del ET por permitir y organizar la visita de sus instalaciones, y para la Inspección General de Sanidad por el acogimiento ofrecido al grupo de trabajo NATO-Rusia.

### Los asistentes a estas conferencias de Sanidad de la OTAN realizan una Visita a la BRISAN



El día 30 de marzo se realizó una visita de los participante en el Seminario sobre Sanidad de la OTAN organizado por el FORCE COMMAND Madrid habiendo sido recibidos por el General Jefe de la BRISAN.

## COMANDANTE MEDICO D. JUAN JOSÉ ÁLVAREZ VICENT



El día 26 de febrero del presente año, en su domicilio de Boadilla del Monte, falleció, tras una penosa enfermedad, D. Juan José Álvarez Vicent nuestro estimado maestro, amigo y querido “jefe”, como muchos le llamábamos con una mezcla de cariño y profundo respeto.

Quiso pasar sus últimos días entre los suyos, y afrontó con valentía esos momentos renunciando a permanecer ingresado en el hospital.

Fue D. Juan José Álvarez Vicent un otorrinolaringólogo en toda regla, hijo del Dr. Álvarez Pérez también otorrinolaringólogo militar y uno de los pioneros de la especialidad en nuestro país.

Ingresó como Médico Militar y obtuvo el título de Especialista Diplomado en el año 1963, como él decía, y “a mucha honra” por la Escuela Militar de Sanidad. Muchas veces me recordó que casi 50 años antes de que se inventara y se instaurase el Sistema MIR, en la Sanidad Militar ya existían las Especialidades Médicas, siendo los pioneros de la formación médica especializada en España.

Ejerció como Jefe de Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Generalísimo Franco de Madrid y del Hospital Gómez Ulla durante un breve periodo, coincidiendo con otro grande de la especialidad que fue el Coronel Médico y Jefe de Servicio de esta casa Don Francisco Gallego Aranda hasta que dejó la vida militar y fue nombrado Jefe de Servicio del Hospital 1º de Octubre (luego 12 de Octubre), donde desarrolló la mayor parte de su vida profesional.

Igualmente ejerció el cargo de Secretario General de la Sociedad Española de Otorrinolaringología siendo presidente D. Teodoro Sacristán Alonso, con quien tanta amistad le unía.

Durante sus años de formación y jefatura de ORL en el Hospital Generalísimo desarrolló una amplia actividad, fundamentalmente en el campo de la laringología, asistiendo a congresos internacionales y nacionales y consagrándose como una de las figuras más importantes en las técnicas conservadoras del tratamiento quirúrgico del cáncer de laringe.

Desarrolló una gran actividad asistencial, docente y de investigación, que culminó con la publicación de su técnica personal del “Vaciado Endolaríngeo”, siendo un auténtico

precursor de las técnicas conservadoras que practicamos hoy, en especial desde la llegada del láser CO2.

Era un gran admirador de la Escuela de Laringología Hispanoamericana, a los que se refería frecuentemente, con sus máximos representantes en Justo Alonso, uruguayo que describió la Laringectomía Supraglótica y Suárez, argentino que describió el Vaciamiento Funcional de Cuello. En múltiples ocasiones nos recordó que nuestra cultura y nuestra medicina no tiene nada que envidiar a la de los países anglosajones, aunque tenga menos prensa, y ha sido pionera en muchos aspectos.

En los demás aspectos de la Especialidad fue también un gran profesional, desarrollando las técnicas más modernas de la Otolología, de la Rinología y en especial en la Cirugía de Cabeza y Cuello, por todo lo cual las plazas de residente de ORL en el 12 de Octubre eran de las más apetecidas en toda España.

A pesar de haber dejado de trabajar en la Sanidad Militar, él nunca dejó de ser médico militar, conservó su uniforme y su amor a los Ejércitos, lo llevaba de familia. No en vano nació en el año 1933 en la Escuela de Guardias Jóvenes de Valdemoro, estando allí destinado su padre.

A muchos médicos militares que quisimos realizar parte de nuestra formación con él en su servicio del 12 de Octubre, todo fueron facilidades, a pesar de las trabas burocráticas que por desgracia tenemos que sortear aún hoy en día, y en su currículo personal que presentó para Profesor Titular de ORL se lee la cantidad de médicos militares que hemos pasado por allí, de los Tres Ejércitos y luego de los Cuerpos Comunes. Nos trató como un padre y amigo, no sólo él, sino todo el Servicio de ORL del 12 de Octubre, con el que nos une una amistad tan especial.

También fue director de las tesis doctorales de varios de nosotros.

Por todos estos méritos y servicios se le concedió hace años la Cruz del Mérito Aeronáutico con distintivo blanco.

Era tal su cariño y conocimiento de la Sanidad Militar que en la Ponencia de la Sociedad Española de Otorrinolaringología del año 1999 sobre la Historia de la Otorrinolaringología en España escribió el capítulo “La Otorrinolaringología en las Fuerzas Armadas”, cuya lectura recomiendo encarecidamente a los que tengan interés por el tema.

De su faceta humana no tengo mucho que añadir que no sea sobradamente conocido, su cariño por su esposa, que falleció de forma inesperada hace unos años, y por sus hijos y nietos; su amor y dedicación a los enfermos, que eran llamativos; recuerdo que estando de guardia acudía por las tardes y muchos fines de semana para interesarse por los pacientes. Lo mucho que le disgustaba tener que realizar a veces procedimientos radicales en pacientes sin otras soluciones, y cómo nunca daba por perdido a nadie.

Con nosotros, los médicos de su Servicio, era un auténtico jefe, rodeado de un carisma que es difícil ver en los tiempos actuales.

Quede este sencillo homenaje para un gran médico, enamorado de su profesión, de su familia, de su Patria y que tanto nos aportó a todos los que tuvimos la suerte de conocerle.

Descanse en paz, Jefe.

*Marcelino Muñoz Pérez  
Tcol Médico Jefe del Servicio de Otorrinología del  
Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla*

## TOMA DE POSESIÓN DEL DIRECTOR DEL CENTRO MILITAR DE FARMACIA



El pasado día 11 de abril tuvo lugar el acto de toma de posesión del Ilmo. Sr. Coronel Farmacéutico D. Francisco Javier Broncano Berenguer como Director del Centro Militar de Farmacia de la Defensa.

El solemne acto estuvo presidido por el Excmo. Sr. GD. Med. Inspector General de la Defensa, D. Juan Manuel Montero Vázquez, asistieron al mismo diferentes autoridades tanto del ámbito militar como de la agencia del Medicamento y del Ministerio de Sanidad.

El Coronel Broncano tras agradecer a las autoridades correspondientes la confianza puesta en él, ponderar las altas cualidades del personal del centro y glosar con bellas palabras las virtudes militares, expuso las líneas a seguir "...bajo el cumplimiento de las órdenes e instrucciones dimanadas por el Jefe de Apoyo y Ordenación Farmacéutica de la Inspección General de Sanidad: Afrontar la dirección con entusiasmo manteniendo la actividad diaria de trabajo del Centro, cumpliendo los requisitos exigidos para garantizar la calidad.

Continuar con el proyecto y proceso de traslado, modernización, implemen-

tación y puesta en funcionamiento del nuevo Centro en Colmenar Viejo, realizado con criterios de sencillez, realismo, racionalización y eficiencia (mayor eficacia con el menor coste humano y económico posible)

*Culminar la memoria técnica ya iniciada, a fin de obtener la máxima calidad ya que sin calidad no hay seguridad ni eficacia.*

*Colaborar con la puesta en funcionamiento del nuevo petitorio, con especial atención a los nuevos elaborados propuestos.*

*Favorecer el estudio e investigación y desarrollo de nuevas formulaciones que demanden los nuevos tiempos y avances científicos.*

*Promover una formación continuada permanente de todo el personal en sus distintas categorías profesionales.*

*Continuar e impulsar las certificaciones y acreditaciones oficiales conseguidas, así como apoyar y promover la acreditación del mayor número posible de técnicas de todos los laboratorios del Centro, y cuando se cree el nuevo Centro de Toxicología, él continuará la labor ya en solitario con las suyas propias, en lo que tiene ya gran experiencia.*

*Mantener y cumplir los convenios y protocolos en vigor con otras instituciones y departamentos ministeriales cumplimentando las demandas derivadas de esta cooperación cívico-militar, así como estrechar más aun si cabe los lazos de*

*unión con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, intentando siempre mantener la fabricación de nuestro plan de labores anual, para así atender al suministro de las unidades tanto en territorio nacional como a nuestras tropas en operaciones fuera de nuestras fronteras, siendo estas últimas actividades que he citado la razón fundamental de nuestra misión: el Apoyo a la Fuerza por lo que su abastecimiento y suministro seguirá teniendo preferencia y especial atención y cariño para que nuestros soldados puedan sentirse orgullosos de nuestro Cuerpo Militar de Sanidad y en definitiva de nuestras Fuerzas Armadas".*

El General Montero felicitó al nuevo director ponderando su trayectoria personal, agradeció a los asistentes su presencia y animó a todos a seguir en la trayectoria de prestigio que caracteriza a la Farmacia Militar



El Centro Militar de Farmacia con unidades de producción en Madrid, Burgos y Córdoba se ha ocupado a lo largo de su historia de la producción, abastecimiento y mantenimiento de los recursos sanitarios, desde sus orígenes con la creación del centro ubicado en Madrid en 1928, Burgos en 1947 y Córdoba en 1960, hasta la actualidad en la que existen protocolos firmados entre los Ministerios de Defensa y Sanidad para la de producción de medicamentos que se requieran en casos excepcionales de conflictos ó catástrofes, de antidotos o de medicamentos huérfanos. Realizando también análisis toxicológico de aguas y metales pesados, siendo a su vez el laboratorio de referencia de drogas de abuso.

## EL CENTRO MILITAR DE FARMACIA DE LA DEFENSA RECIBE AL 5º CURSO DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

El pasado 12 de mayo, las profesoras de Historia, Legislación y Gestión Farmacéutica del Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, Dra. María Dolores Cabezas, Dra. Carmen Martín y Dra. Guillermina Andújar, acompañadas por cuarenta y cinco alumnos de 5º Curso de Farmacia, fueron recibidos en el Centro Militar de Farmacia de la Defensa. Divididos en dos grupos, visitaron el Museo de Farmacia Militar y el Departamento de Control de Calidad del Centro. Esta visita que vienen realizando desde hace quince años, y siempre en estas fechas, forma parte de la formación en este último año de carrera, y constituye para nosotros un motivo de satisfacción, que nos honren con esta fidelidad.



## EL GENERAL JEFE DE LA FLO VISITA LA FARMACIA DEPÓSITO DE MADRID, AGRUHOC Y UALSAN



El día 11 de febrero, a las 08:30 h., tuvo lugar la visita del Excmo. Sr. General Jefe de la Fuerza Logística Operativa D. Juan Enrique Aparicio Hernández- Lastras, a la Farmacias Depósitos de Madrid-Despacho

1, (Acuartelamiento del Gobierno Militar, Paseo de la Reina Cristina nº 1), Madrid. Una vez recibido por el Excmo. Sr. General de Brigada Médico, D. Juan Rey Naya, Jefe de la Brigada de Sanidad, se celebró una reunión sobre Farmacias Militares, en la que se expuso el punto de situación sobre el apoyo en abastecimiento Clase VIII en el ET a cargo de la UALSAN. Punto de situación sobre el Servicio de Farmacia, Sistema de Información Sanitaria SISANDEF, NIXFARMA, SIGLE y Plan de Racionalización de Farmacias Militares a cargo del CG BRISAN. Continuando con la Presentación de la FARDEPO Madrid, a cargo del Tcol. Jefe de la FARDEPO. Visitando a continuación sus instalaciones.

Posteriormente se desplazaron a la Agrupación del Hospital de Campaña y a la Unidad de Apoyo Logístico Sanitario, ubicadas ambas Unidades en el Acuartelamiento "General Arteaga" de Madrid. Una vez recibidos por el Coronel Médico D. Enrique Selva Bellod, Jefe de la Agrupación del Hospital de Campaña. Iniciándose un recorrido por el Acto. "Gral. Arteaga".

El General Aparicio fue acompañado en esta visita por el General Jefe de la División Logística del EME., Excmo. Sr. D. Francisco Javier Abajo Merino. En la Sala de Reuniones de la UALSAN, se trató del Punto de situación de Telemedicina Táctica. Dando por finalizada la reunión con un vino español.

## EL GENERAL JEFE DE LA FLO VISITA EL CG DE LA BRIGADA DE SANIDAD DEL ET Y LA UAT

El pasado día 11 de marzo, a las 08:30 h., en el Acuartelamiento "General Cavalcanti" de Pozuelo de Alarcón (Madrid), sede del CG de la Brigada de Sanidad del ET., el General Jefe de la misma, Excmo. Sr. General de Brigada Médico, D. Juan Rey Naya, ha recibido al Excmo. Sr. General de División, D. Juan Enrique Hernández-Lastras, Jefe de la Fuerza Logística Operativa (FLO).

Tras la presentación que sobre la Unidad de Apoyo a Terminal (UAT) ha realizado el Coronel jefe del JALOP-OP, Ilmo. Sr. D. Juan José Higuera Montero, el Coronel jefe de la Agrupación Hospital de campaña, Ilmo. Sr. D. Enrique Selva Bellod ha realizado un Punto de situación sobre el Ejercicio de Presentación del HOC, seguido de una Exposición a cargo del Estado Mayor de la BRISAN sobre las capacidades del Acuartelamiento "General Cavalcanti", para acoger en su caso a la AGRUHOC y la UALSAN.

Seguidamente se ha visitado el Acuartelamiento y Explanada para el despliegue del HOC. Concluido el recorrido se ha visitado la Sala de Honor de la BRISAN, seguido de un refrigerio.

La visita ha sido valorada muy positivamente por la oportunidad de observar en directo la ejecución del ejercicio de presentación del Hospital de campaña y de conocer de primera mano las capacidades del Acto. "General Cavalcanti" para acoger en su caso a la AGRUHOC y a la UALSAN.



### VISITA GENERAL JEFE DE LA BRISAN DEL ET A LA UME

El día 22 de febrero, a las 12:00 h, tuvo lugar la visita del Excmo. Sr. General Jefe de la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra Excmo. Sr. General de Brigada Médico, D. Juan Rey Naya, a la Unidad Militar de Emergencias, ubicada en la Base Aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid). Acompañado por parte de su EM. y del Ilmo. Sr. Coronel Médico D. Manuel Guiote Linares, Jefe de la Agrupación de Sanidad Nº 1, y en representación de la Unidad de Apoyo Logístico Sanitario el Tcol., Farmacéutico D. Antonio Matín-Bilbatua Gómez, ambas Unidades pertenecientes a la BRISAN del ET.

Recibido por el Jefe de la UME., Excmo. Sr. Teniente General del ET., D. José Emilio Roldan Pascual y por el Segundo Jefe de la misma Excmo. Sr General de División del EA, D. Ignacio María Pedrosa Rey.

A continuación se les hizo una presentación de la UME en el Joint Operational Center (JOC). Visitando a continuación el Puesto de Mando (PC), Desplegable. Presenciando un Ejercicio de Simulación y exposición de medios de su ASAN, en la explanada de formación, donde también se les hizo una exposición estática de Elementos de Primera Intervención (configuración nevada), y CEHAPO. (Célula de Habitabilidad).

Finalizando la visita con una Comida de trabajo en la Residencia de Cuadros de Mandos de la UME.

### VISITA GENERAL JEFE DE LA UME., A LA BRISAN DEL ET

El día 9 de marzo, a las 12:00 h., en el Acuartelamiento "General Cavalcanti" de Pozuelo de Alarcón (Madrid), sede del CG de la Brigada de Sanidad del ET., el General Jefe de la misma, Excmo. Sr. General de Brigada Médico, D. Juan Rey Naya, ha recibido al Excmo. Sr. Teniente General del ET, D. José Emilio Roldan Pascual Jefe de la Unidad Militar de Emergencias (UME).

A continuación en la Sala de Juntas del CG, se le ha hecho una exposición sobre la BRISAN y la AGRUSAN nº 1, sus antecedentes, organización y cometidos y sobre los compromisos en la constitución de Formaciones sanitarias de rápido despliegue y la participación efectiva de equipos de la BRISAN en las operaciones en curso.

Seguidamente se ha visitado una exposición estática de material concretado en un ECA (equipo de cirugía avanzada) y en la estación de descontaminación de bajas sanitarias contaminadas NBQ. A la exposición estática ha seguido una dinámica con un ejemplo de rescate y evacuación de herido bajo fuego enemigo.

Concluida la demostración se visitó la Sala de Honor de la BRISAN, seguido de un almuerzo de trabajo.

La visita ha sido valorada muy positivamente por ambas delegaciones, profundizándose en el conocimiento mutuo así como estrechando lazos entre los representantes de las unidades.

## VISITA AL HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA DE UNA DELEGACIÓN DE MÉDICOS MILITARES EN EL MARCO DE LA REUNIÓN DEL NOMC (NATO OPERATIONS MEDICAL CONFERENCE) EL PASADO 31 DE MARZO DE 2011

En el marco de la Reunión del NOMC, celebrada en Madrid del 28 al 31 de marzo pasado, visitaron el Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" una Delegación de médicos militares rusos y armenios, encabezada por el Ayudante del Inspector General de Sanidad de las Fuerzas Armadas de la Federación Rusa, Coronel D. Iván Kholikov, PhD y por el Jefe del Departamento Médico Militar de las Fuerzas Armadas de Armenia, el Coronel D. Artashes Parsadanyan, MD, acompañados por el Teniente Coronel Médico Secretario del COMEDS PLENARY y la Teniente Coronel Médico Oficial de Enlace en el International Military Staff de OTAN.

Fueron recibidos a su llegada a esta UCO por el Coronel Secretario Técnico don Santiago Huecas Aguado, del Hospital Central de la Defensa, quien les encaminó al despacho del Inspector General de Sanidad, el General de División don Juan Manuel Montero Vázquez, donde firmaron en el libro de honor de la IGESAN.

La visita continuó en el área de Dirección del Hospital Central de la Defensa,



El Inspector General de Sanidad de la Defensa acompañando al Coronel D. Iván Kholikov, PhD, Ayudante del Inspector General de Sanidad de las Fuerzas Armadas de la Federación Rusa, en el momento de la firma en el Libro de Honor de la IGESAN

donde la Cte Médico Susana Gómez Jimeno les presentó una exposición sobre el mismo. A continuación fueron al Servicio de Telemedicina, donde su Jefe, el Cte Médico don Alberto Hernández Abadía, quien sirvió de guía durante todo el recorrido, realizó una conexión en directo con la UVI del Role II de Herat. Más tarde se les mostró el Servicio de Urgencias del Hospital, bajo las indicaciones de su Teniente Coronel Médico Jefe, don Manuel López Perales. Se prosiguió

enseñando la zona de las maquetas del Hospital histórico y del actual, y los invitados solicitaron visitar el Servicio de Medicina Intensiva, lo cual se hizo a continuación.

La visita concluyó en las dependencias contiguas al despacho del General Director, don Luis Hernández Ferrero, donde se ofreció un café y los jefes de ambas delegaciones firmaron en el libro de Honor del Hospital.



El Inspector General de Sanidad de la Defensa saludando al Coronel D. Artashes Parsadanyan, MD, Jefe del Departamento Médico Militar de las Fuerzas Armadas de Armenia.

## VISITA AL CENTRO DE PROMOCIÓN DE LA POLICÍA

El pasado día 25 de Marzo de 2011, el Inspector General de Sanidad visitó el Centro de Promoción de la División de Formación y Perfeccionamiento de la Dirección General de la Policía y de la Guardia Civil, situado en Carabanchel Bajo.

A su llegada al Centro, fue recibido por el Comisario Principal y Director D. Silvestre Romero Medina quien, después de agradecer la visita, le mostró sus principales dependencias.

Bajo la idea y supervisión de D. Antonio de Michelena Rodríguez, entre 1929 y 1936 se construye un Colegio para Hijos de Funcionarios de los Cuerpos de Vigilancia, Seguridad y Gobernación en terrenos de la antigua Finca de Vista Alegre. Dicha finca había sido adquirida en 1832 por María Cristina de Borbón, cuarta esposa de Fernando VII, como quinta de recreo y en 1859 por José de Salamanca y Mayol, Marqués de Salamanca, pasando en 1886 al Estado para usos benéficos.

En 1939, mientras se restauraban los pabellones del Hospital Militar de Madrid-Carabanchel afectados por la proximidad al frente de la guerra, fue incautado provisionalmente el Colegio de Huérfanos de la Policía, que pasó a desempeñar un papel importante como filial de Vista Alegre del Hospital Militar. En 1943, en dicha filial,

llegó a haber 970 camas instaladas.

La filial de Vista Alegre se mantuvo activa hasta el año 1949, en que se devuelve el edificio al Colegio de Huérfanos de la Policía.

Desde 1992 las instalaciones del antiguo Colegio de Huérfanos son ocupadas por el Centro de Promoción del CNP, donde se llevan a cabo las actividades docentes para el ascenso profesional a las diferentes categorías policiales.

En la actualidad es un moderno centro de enseñanza que ha sabido conservar la estructura y detalles constructivos de origen, como las amplias galerías acristaladas, los suelos de baldosa hidráulica de dibujos geométricos y, sobre todo la colección de azulejos de las galerías y, muy especialmente, los de la actual cafetería y comedor.

Un Centro ejemplar.

En reciprocidad, el pasado día 13 de abril, la Inspección General de Sanidad y el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, recibieron la visita del Comisario Principal D. Silvestre Romero Medina Director del Centro de Promoción de la Policía, acompañado por D. Ignacio Conde Rodríguez, Presidente del Patronato de la Fundación de Huérfanos del Cuerpo Nacional de Policía.

Fueron recibidos por el Inspector General de Sanidad y, después de firmar en el Libro de Honor de la Institución, visitaron algunas dependencias del Hospital Gómez Ulla acompañados por su General Director.

Les pareció especialmente interesante la visita a la Unidad de Telemedicina, donde pudieron apreciar la trascendencia del apoyo sanitario a distancia que presta.

Una visita entrañable.



Don Silvestre Moreno Medina Comisario Principal del Centro de Promoción del Cuerpo Nacional de la Policía Nacional, General Montero Don Ignacio Conde Presidente de la Fundación de Huérfanos de la Policía Nacional, General Muro

## EL PRESIDENTE DE LA REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA VISITA EL CEMILVET



El presidente de la Real Academia de Doctores de España y ex presidente de la Comisión de Defensa, Dr. Luis Mardones Sevilla, en visita privada se desplazó el pasado 30 de marzo a la biblioteca y centro de documentación del CEMILVET. Estuvo acompañado por su mujer y por los Dres. Ángel Pro y José Udías. Comprobaron personalmente la actividad que se realiza en la unidad y el uso que se hace de los fondos bibliográficos y documentales. Esta Unidad pertenece a la red de bibliotecas del Ministerio de Defensa y dispone en la actualidad de un fondo que supera los 10.000 volúmenes. Al finalizar la visita decidió contribuir con una interesante colección de libros relacionados con la bacteriología, virología, parasitología, zoonosis y enfermedades infectocontagiosas, adquiridos todos ellos durante sus desplazamientos a Nueva York y Londres.

## VISITA DEL INSPECTOR GENERAL DE SANIDAD DE LA DEFENSA AL CEMILFAR DE CÓRDOBA

El pasado día 5 de abril, el Inspector General de Sanidad de la Defensa (IGESAN) D. Juan Manuel Montero Vázquez, acompañado por el General de Brigada Farmacéutico Jefe de Apoyo y Ordenación Farmacéutica D. Arturo Montel Ruiz de Alda, y el Coronel Farmacéutico Director del Centro Militar de Farmacia de la Defensa D. Francisco Javier Broncano Berenguer, visitaron las instalaciones del Centro de Producción de Córdoba, donde fueron recibidos por el Coronel Farmacéutico D. Francisco Sanz Herranz, Jefe de dicho Centro.

La visita dio comienzo a las 10.30 horas de la mañana con una presentación realizada en la Sala de Juntas en la que el Inspector fue informado sobre la situación general del Centro, personal civil y militar que en él trabaja, Elaborados de Farmacia Militar que actualmente se fabrican y otros de interés militar que se encuentran en fase final de investigación

y desarrollo. Seguidamente visitó las diferentes salas de fabricación de medicamentos: sueros, ampollas, autoinyectables, jeringas prellenadas y colirios, en las que se le mostró las mejoras que de forma continua se llevan a cabo en las instalaciones y en los procedimientos. El IGESAN visitó también las instalaciones del Laboratorio de Análisis y Control de Calidad, los Almacenes y talleres de mantenimiento.

Antes de abandonar el Centro Militar de Farmacia de la Defensa de Córdoba, el Inspector General de Sanidad convocó a una reunión a todo su personal civil y militar, haciéndoles presente su reconocimiento al excelente trabajo que vienen desarrollando y al correcto estado de todas las instalaciones. Informó con total transparencia sobre la situación actual y las perspectivas futuras en relación con el nuevo Centro de Farmacia Militar que se está construyendo en Colmenar Viejo,

dipando dudas y tranquilizando inquietudes que en los últimos tiempos se vienen planteando. El personal agradeció su visita y le correspondió con el afecto recibido.



De izda a dcha :Coronel Sanz, Gral Montero, Gral Montel y Coronel Broncano



## EL PRESIDENTE DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS VETERINARIAS DE ESPAÑA VISITA LA IGESAN

El pasado día 14 de marzo visitó la IGESAN el Dr. Carlos Luis de Cuenca y Esteban, presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España. El presidente invitó al General Montero para que asistiese a una de las reuniones técnicas que, con motivo de la "Reunión de Academias Iberoamericanas de Ciencias Veterinarias", han tenido lugar en Madrid entre el 9 al 13 de mayo. Finalizó la visita firmando en el libro de honor de la IGESAN.

## PRESENTACIÓN DEL NUEVO MANUAL DE ADIESTRAMIENTO CANINO



El día 11 de marzo, en la Escuela Cinológica de la Defensa (ECIDEF) tuvo lugar la presentación del "Manual de adiestramiento del perro en las Fuerzas Armadas".

El acto fue presidido por el Excmo. Sr. General de División médico D. Juan Manuel Montero Vázquez, y en el mismo intervinieron el General Jefe de Apoyo Veterinario, el Coronel Director del Centro Militar de Veterinaria y el Jefe de la ECIDEF.

Estuvieron presentes en el acto autoridades y miembros destacados de la Guardia Real, Ejército de Tierra, Infantería de Marina, Unidad Militar de Emergencias, Guardia Civil, Cuerpo Nacional de Policía, Policía Municipal, Policías Locales, Protección Civil, SAMUR y otros organismos relacionados con la psicología y el adiestramiento.

El objetivo del manual es proporcionar a los instructores caninos, los conocimientos y habilidades necesarias para poner en estado de operatividad los equipos cinológicos de las distintas especialidades, partiendo del binomio alumno/perro que no ha recibido entrenamiento previo. El libro, con casi 600 páginas y con abundantes fotografías y esquemas originales, recoge y desarrolla todas las técnicas de adiestramiento utilizadas por la ECIDEF.

En su presentación el General Veterinario, destacó el importante esfuerzo realizado por los autores, haciendo hincapié en las dificultades de reunir en un grupo de trabajo a 19 personas, civiles y militares, que han colaborado en su redacción. Así mismo agradeció el esfuerzo editorial del Servicio de Publicaciones del Ministerio de Defensa. El manual reúne todas las técnicas modernas de adiestramiento canino, así como de instrucción y enseñanza para los guías, en las especialidades de interés para las Fuerzas Armadas y Cuerpos Policiales, abordando además los aspectos históricos, las bases etológicas del adiestramiento, los sistemas de control de la operatividad, el empleo militar del perro y su guía, los aspectos veterinarios, sanitarios y legislativos, así como

una miscelánea de temas relacionados con el mundo del perro y la cinoterapia.

El General Veterinario hizo un ofrecimiento al resto de personal de los distintos organismos militares y civiles presentes en el acto para intercambiar experiencias con vistas a una futura segunda edición.

Finalmente el acto fue clausurado por el Inspector General de Sanidad de la Defensa, D Juan Montero Vázquez, quien como guía de honor de la ECIDEF dijo que comprendía perfectamente la utilidad y actividad de los servicios que están prestando los equipos caninos en diferentes operaciones. Agradeció a todos el esfuerzo realizado en la redacción del manual.



## LA CIENCIA MÉDICA EN LA ARMADA ESPAÑOLA DEL S.XIX

**Análisis de las memorias clínicas que cambiaron el rumbo de la cirugía: ANESTESIA, ANTISEPSIA Y TRANSFUSIÓN**

Francisco Javier Redondo y Ángel Pozuelo



En este libro se analizan «Las Memorias Clínicas de la Armada», preciosos documentos de la ciencia médica y del arte de curar, que se encuentran depositados en el Archivo General de la Marina (Viso del Marqués, Ciudad Real), y que son un

vivo reflejo de la medicina de su época.

«Las Memorias Clínicas de la Armada» tienen su antecedente histórico en las llamadas «Juntas Literarias», que se desarrollaron en los Reales Colegios de Cirugía que se fundaron en España en el siglo XVIII. El primero de ellos fue el Real Colegio de Cirugía de Cádiz, al que siguieron posteriormente los de Barcelona y Madrid. La puesta en escena de estas «Juntas Literarias» estaba perfectamente reglamentada, y en ellas se presentaban los resultados del análisis de casos clínicos, fruto de la intensa investigación observacional aplicada al estudio de las causas y tratamiento de las enfermedades, que tanto desarrollo tuvo en el denominado «siglo de las luces», y también memorias relacionadas con las ciencias básicas de la época.

Si siguiendo esta misma línea, y con objeto de asegurar y fomentar la formación continuada de los médicos al servicio de la Armada, ya en el siglo XVIII y posteriormente en el XIX, se establece en los reglamentos y ordenanzas de la Marina, la obligatoriedad de que los facultativos de un departamento se reúnan una vez al mes para discutir un caso práctico, que presentarán por turno, cuya memoria será leída ante la Junta Facultativa del Departamento, y posteriormente evaluada y archivada, o recomendada su publicación en el «Boletín de Medicina Naval».

Si bien la información recogida en estas **Memorias Clínicas de la Armada** es muy variada, los autores han centrado su interés en aquellas que se refieren a tres de las grandes aportaciones de la Medicina en la segunda mitad del siglo XIX: El desarrollo de la anestesia y el empleo quirúrgico del cloroformo, la introducción de los antisépticos en la práctica médica, y las primeras aplicaciones médicas de la transfusión sanguínea. Todas ellas aportaciones muy relevantes para la medicina, y cuya implantación en su momento estuvo rodeada de una intensa polémica, con defensores y detractores de estas nuevas técnicas y agentes terapéuticos.

En este libro se presentan estas MEMORIAS que dan fe de la participación de la ARMADA en dicho avance científico. Han sido transcritas cuidadosamente del manuscrito

original que también se incluye, añadiendo toda una serie de anotaciones e imágenes que ayudan a la comprensión del texto. Asimismo, el texto dispone de una interesante introducción en la que se intenta ilustrar al lector, no solo con una descripción de las características del saber médico del siglo XIX, sino también de las circunstancias políticas, sociales e incluso filosóficas de este siglo.

El libro tiene un destacado interés, por la exclusividad de los documentos que maneja, testimonio original del conocimiento médico-quirúrgico de una época, por la documentación complementaria que acompaña, lo cual facilita enormemente la lectura y comprensión de lo que en las memorias se relata, y por último, por situar tan acertadamente una parte de la historia de la medicina en el contexto de la historia general, lo cual permite una mejor comprensión del material analizado, situándolo en una perspectiva más completa e integradora de la historia del ser humano.

Alentamos a los autores para que continúen con su labor investigadora, esperando que este primer volumen sea el comienzo de una serie de monografías que analicen la importancia que ha tenido la medicina en la Armada española, y por ende en la historia de la medicina en nuestra patria.

Capitán Médico Ricardo Navarro Suay  
Escuela Militar de Sanidad

## EL COMANDANTE MÉDICO JOSÉ DE LEMUS Y CALDERÓN DE LA BARCA PIONERO DE LA OFTALMOLOGÍA MILITAR

(LECCIONES DE OFTALMOLOGIA EN LA ACADEMIA DE SANIDAD MILITAR CURSO 1932-1933)

JUAN MEDIN CATOIRA,

TCol. Médico. Serv. Oftalmología. H. M. O'Donnell. Ceuta

J. HUGO MEDIN MEDIN,

Lic. Medicina. Facultad Medicina. Santiago de Compostela

El Dr. José de Lemus y Calderón de la Barca nace en Santaña (Santander) el 29 de febrero de 1888. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid (1913), se gradúa como Doctor por la Universidad de Madrid en marzo de 1917. Realiza el curso de Bacteriología y Análisis en el Instituto de Higiene Militar<sup>1</sup> (1924) y cursa la especialidad de Oftalmología en el Instituto Oftálmico Nacional obteniendo el correspondiente diploma en diciembre de 1928. Licenciado en Derecho por la Universidad de Salamanca con la calificación de sobresaliente (1932), se hallaba también en posesión del título de Inspector de Sanidad Municipal (1929).

Ingresó como médico provisional del Cuerpo de Sanidad Militar en marzo de 1913 y como médico alumno de la Academia Médico Militar en septiembre del mismo año. Obtiene los grados de Médico 2º en 1914<sup>2</sup>, Capitán Médico en enero de 1919 y Comandante Médico en noviembre de 1932.

Durante su carrera pasa por el Regimiento de Infantería La Lealtad, el Regimiento de Artillería de Montaña de Melilla, el 2º grupo del Hospital de Melilla, el Regimiento de Infantería San Marcial nº 44, el Regimiento de Lanceros de España 7º de Caballería, la Sexta Comandancia de Tropas de Intendencia, el Instituto de Higiene Militar (donde realiza el curso de Bacteriología y Análisis), la Academia de Sanidad Militar, el Hospital Militar de Valladolid, el Laboratorio de Análisis de Larache (Cuadro Eventual de Ceuta), y, de nuevo, el Instituto de Higiene Militar.

Si bien durante su destino en el Cuadro Eventual de Ceuta ejerció como Jefe Técnico del Laboratorio de dicho Hospital, desempeñó igualmente la Jefatura de la Consulta de Oftalmología del mismo en los meses de junio a octubre de 1925, y la Jefatura del Laboratorio de Análisis del Hospital de la Cruz Roja Española en Ceuta y de la Clínica de Oftalmología de este Hospital de enero a agosto de 1926, siendo recompensado por ello con la Medalla de Oro de la Cruz Roja. En 1929 se le concede la cruz de primera clase de la Orden Civil de Beneficencia con distintivo morado y negro por sus extraordinarios y meritorios servicios, abnegados y valerosos (sic) prestados con motivo de las epidemias de peste bubónica habidas en los territorios de Ceuta-Tetuán desde diciembre de 1924 a febrero de 1927.

Incorporado a la Academia de Sanidad Militar el 8 de junio de 1931, es nombrado cajero habilitado y ayudante de profesor de las clases de Higiene, profesor de las clases de Geografía General, Geografía Militar de España e Historia Militar.

En 1932 y 1933, desempeña el cargo de Profesor Jefe de la Consulta de Oftalmología de la Academia, fechas de las que escribe la obra que más abajo analizaremos, y en las que ejerce igualmente servicios como ayudante de las consultas de Inmunología (vacunaciones y suero) y Laboratorio, y como titular

de la consulta Oftalmología, establecidas por el Ministro de la Guerra a petición de la Academia de Sanidad Militar. En octubre de 1933 es nombrado Jefe del Laboratorio del Hospital de Larache, donde se hace cargo igualmente de la Jefatura de la Clínica de Oftalmología de dicho centro, hasta junio de 1934 en que es destinado al Establecimiento de Sanidad Militar, Primera Sección (Instituto de Higiene Militar)<sup>3</sup> y en octubre del mismo año es nombrado miembro de la comisión para estudio de preparados y técnicas para desinfección y depuración química de las aguas y ejerce como profesor del curso de ampliación de estudios de la especialidad de Higiene para Capitanes Médicos.

Por Orden de 28 de marzo de 1934 (D.O. nº 74) se le concede la Cruz de 2ª Clase del Mérito Militar con distintivo blanco por ser autor de la obra que nos ocupará a continuación: "*Leciones de Óptica elemental, exploración ocular y simulación*", publicada siendo profesor de la Academia del Cuerpo y como comprendido en el artículo 16 del Reglamento de Recompensas en tiempo de paz de mayo de 1920.

Esta pequeña gran obra, que nos hace llegar un estimado amigo es un pequeño libro (22 X 16,5 cm) mecanografiado, que no desmerece en su contenido de otros libros de la época. Dedicado a su esposa (Dª Amparo Díaz Calderón) e hijo, el autor rinde homenaje a la Academia de Sanidad Militar en cuyas aulas aprendió y enseñó a amar al Cuerpo de Sanidad Militar (figura 1 y 2). Amplía este homenaje a los profesores y alumnos del Instituto Oftálmico Nacional, y en especial a los Doctores Castresana, Cuevas, García del Mazo y Márquez.



Figura 1. Portada

1 Sanidad Militar fue la primera institución sanitaria española que reguló la enseñanza de las especialidades médico-quirúrgicas. El primer curso de especialización fue el de "Higiene y Bacteriología" en 1908 (R. O. de 1 de octubre, C. L. nº 165), que se desarrollaría en el entonces denominado Instituto de Higiene Militar durante nueve meses. A este le siguieron el de "Cirugía General" en 1916 y en 1918 los de "Bacteriología y Análisis", "Cirugía Operatoria" y "Radiología y Electrotarapia". Posteriormente se regularía el resto de las especialidades.

2 Equivalente a todos los efectos a Teniente.

3 A pesar del rocambolesco cambio de nombre y dependencia orgánica de 1931, el Instituto sigue cumpliendo con las mismas funciones, la misma plantilla y la misma ubicación que antes como no podía ser de otra manera dado lo trascendental de su función. En 1933, ante lo absurdo y desafortunado del cambiarlo todo para que todo siga igual, la situación pasa a ser como antes de 1931.

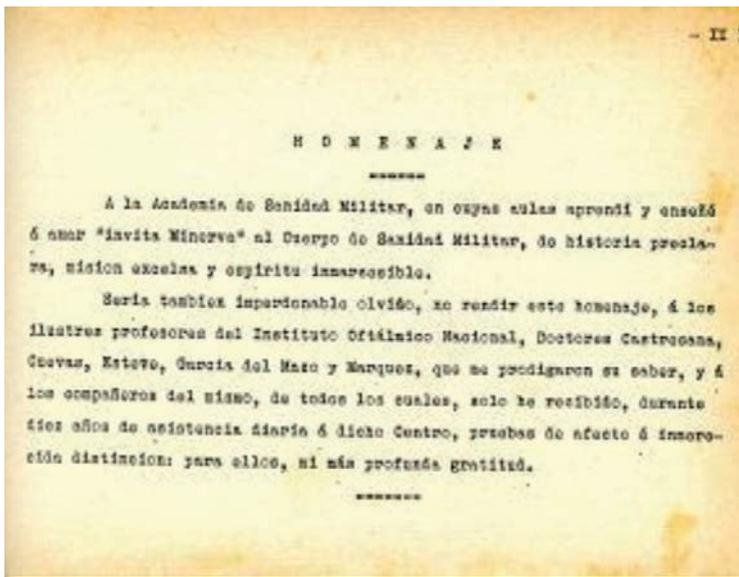


Figura 2. Dedicatoria

Estas lecciones a los Médicos Alumnos de la academia de Sanidad Militar tienen por objeto, no el hacerles especialistas, sino darles una guía segura en su práctica para que, si necesitan dar un informe oftalmológico, no olviden la trascendencia del mismo, y posean datos para redactarlo con la mayor exactitud. A pesar de la modestia del objetivo expresado, sorprende la sencillez con la que acerca los conceptos al alumnado, con profusión de ilustraciones realizadas por la mano del autor.

El capítulo I trata de la óptica física, las ondas luminosas, propagación de la luz, su reflexión y refracción, tipos de lentes y espejos y prismas, y formación de imágenes en los mismos, para terminar explicando al ojo como cámara fotográfica, sus focos, sus índices de refracción y los defectos refractivos.

El capítulo II nos acerca a la Histología y Anatomía y Fisiología ocular, deteniéndose especialmente en la descripción de la retina y sus capas, y las vías ópticas (figura 3).

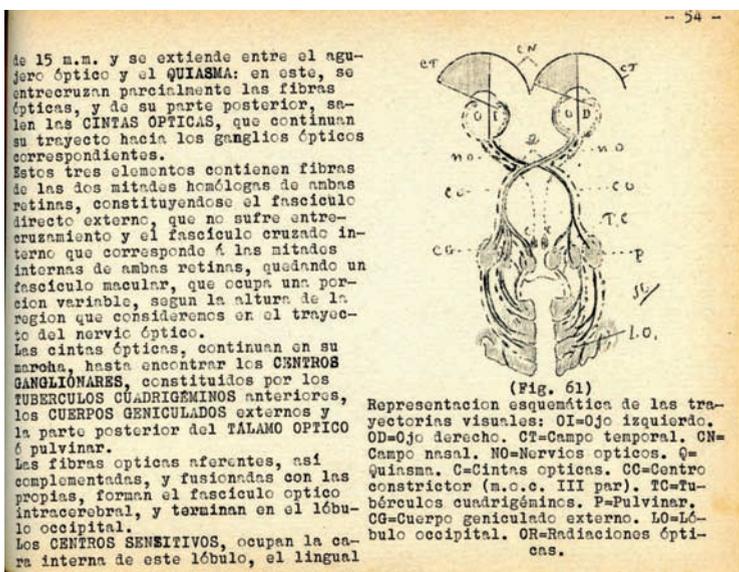


Figura 3. Vías ópticas

En el capítulo III el autor describe las pautas que deben marcar el examen funcional del ojo, el interrogatorio, la exploración con iluminación oblicua, los reflejos pupilares, la oftalmoscopia de imagen recta e invertida, el uso del oftalmómetro, del disco de Plácido, las cajas de lentes de prueba... y en pocas líneas nos

da una idea perfecta de la esquiascopia y la campimetría con el perímetro de Foster y Landolt (figuras 4 y 5).

Finalmente, el capítulo IV hace una excelente revisión de las técnicas de estudio de simulación y disimulación en Oftalmología y, además de sentar en breves líneas las bases diagnósticas de la ptosis, blefaroespasmio, nistagmus, conjuntivitis, opacidades corneales, estrabismo y alteraciones pupilares, hace una excelente descripción de las pruebas de Von Wetz, Javal, Boiseau y Graefe para diplopías, del diploscopio de Remy, de las pruebas fundadas en la interposición de cristales de color y cristales esféricos para descubrir una ceguera o pérdida de visión simulada o la técnica de Schmidt-Rimpler para simulación de alteraciones del campo visual.

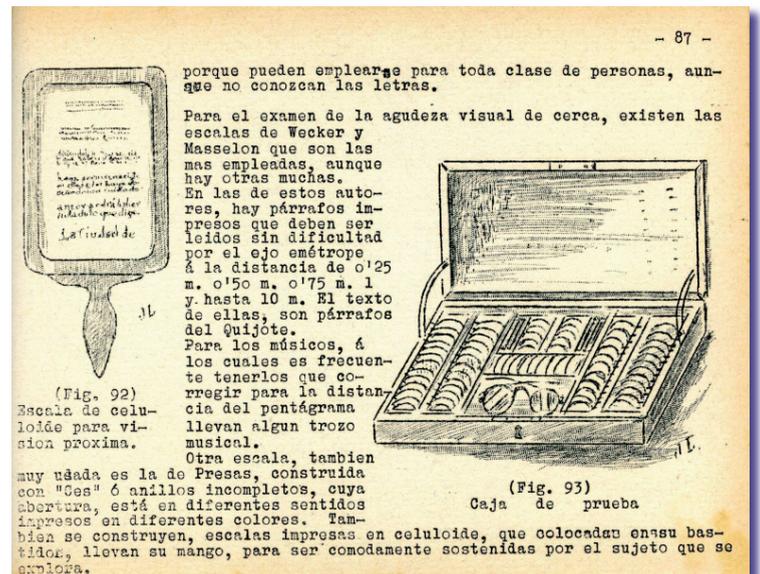


Figura 4. Escalas de Prueba de Agudeza

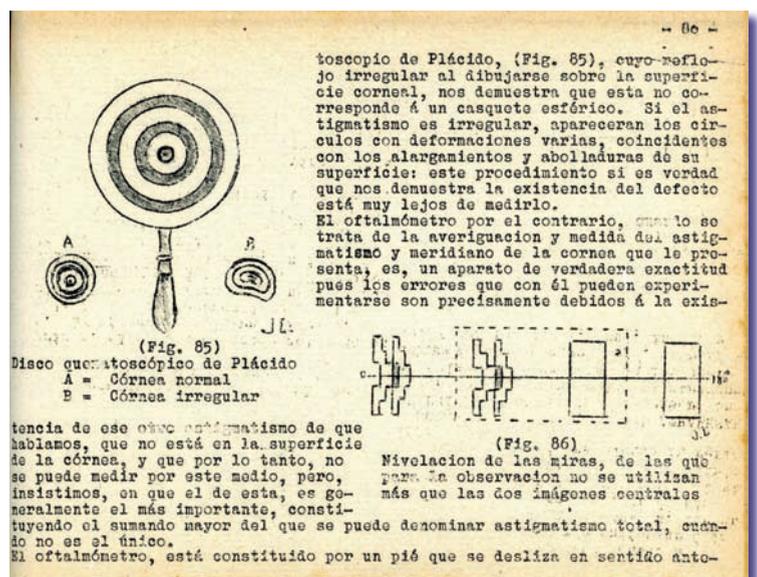


Figura 5. Disco de Plácido y Oftalmómetro

En anexo incluye el cuadro de inutilidades para el servicio militar por enfermedades del aparato visual, según la ley de reclutamiento y reemplazo del ejército, publicada por R.D. de 29 de marzo de 1924 y Reglamento de 27 de febrero de 1925.

Gentilhombre de la Casa del Rey S.M. Alfonso XIII, estaba en posesión de numerosas condecoraciones militares y civiles.

Su vida y obra se ven trágicamente truncadas el 28 de octubre de 1936. Honroso representante de la Oftalmología Militar, traemos aquí su recuerdo a nuestra historia.

«SEMANA DEL ESPACIO»



La Semana del Espacio que se ha celebrado en IFEMA Feria de Madrid del 12 al 15 de mayo, ha sido un éxito. El Coronel Médico D. Cesar Alonso participó como ponente en la mesa sobre Cosmonáutica Tripulada.

También fueron ponentes Alexei Krasnov director del departamento de programas tripulados de la Agencia Espacial Rusa, Igor Ushakov y los máximos directivos de la Agencia Espacial Rusa Roscosmos.

El coronel Alonso aparece en la foto entre 2 cosmonautas rusos Alexander Kaleryi que ha permanecido 769 días en el espacio ( el 2º en el mundo detrás de Alexei Krikalev con 804) y Oleg Kotov Cosmonauta y médico espacial con casi 300 días en espacio y varios paseos extravehiculares (a su lado Pedro Duque el único astronauta español).

**La Semana del Espacio**  
12 a 15 de mayo de 2011 – IFEMA Feria de Madrid

*Cosmonáutica tripulada  
Perspectivas y desarrollo futuro*

**Mesa Redonda 5 / Sala 13**  
Sábado 14 de mayo, 10<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>  
Aforo 30 plazas (Acceso limitado – Por invitación)

**Moderadores:**  
O.V. KOTOV  
Cosmonauta ruso  
Consejero del Jefe del Centro de preparación de cosmonautas "Y.A. Gagarin"  
Pedro DUQUE DUQUE  
Astronauta español / Director General de Deimos Imaging

**Intervenciones:**

- R1 *Pasado, presente y perspectivas futuras de la cosmonáutica pilotada. El cincuentenario del vuelo de Y.A. Gagarin al espacio*  
Alexei KRASNOV  
Director del Departamento de Programas Pilotados
- R2 *La visión del planeta Tierra a los ojos de los cosmonautas*  
O.V. KOTOV  
Cosmonauta ruso  
Consejero del Jefe del Centro de preparación de cosmonautas "Y.A. Gagarin"
- R3 *Guiado y control de vehículos espaciales tripulados y no-tripulados en el Centro de Operaciones de Vuelo de Moscú*  
V.M. IVANOV  
Vice-director de la empresa TsNIMASH / Central Scientific Research Institute for Machin Building

ESPAÑA RUSIA ИСПАНИЯ

20

**La Semana del Espacio**  
12 a 15 de mayo de 2011 – IFEMA Feria de Madrid

- R4 *Perspectivas de la cooperación con España en el campo de la cosmonáutica tripulada*  
A.Y. KALERI  
Cosmonauta ruso / Jefe del Centro científico-técnico del Centro "Y.A. Gagarin" de preparación de cosmonautas
- R5 *La investigación biológica en el Espacio; posibles directrices para la cooperación internacional*  
I.B. USHAKOV  
Director del Instituto de Patologías Biomédicas  
Academia de Ciencias de Rusia  
M.S. BELAKOVSKI  
Jefe de Sección del Instituto de Patologías Biomédicas  
Academia de Ciencias de Rusia
- E1 *La misión Cervantes: colaboración Ruso-Española*  
Pedro DUQUE DUQUE  
Astronauta español / Director General de Deimos Imaging
- E2 *Alimentación en el espacio. Historia y retos futuros*  
César ALONSO RODRIGUEZ  
Coronel Médico Director - Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA) / Ministerio de Defensa
- E3 *Preparación de misiones tripuladas de exploración planetaria*  
Antonio OLMEDO SOLER  
Director de OK-Systems
- E4 *El uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el entrenamiento y simulación aerospacial.*  
Mariano ALCANIZ RAYA  
Director del LabHuman / Instituto Interuniversitario de Investigación en Bioingeniería y Tecnología Orientada al Ser Humano  
Universidad Politécnica de Valencia
- E5 *"EARTH of WELLBEING": un sistema auto-aplicado para el entrenamiento emocional en viajes aeroespaciales*  
Rosa Mª BAÑOS RIVERA  
Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos  
Universidad de Valencia (UV)

ESPAÑA RUSIA ИСПАНИЯ

21