



Abril 2022  
Número 448

La Revista del Cadete **Suplemento**

Durante el mes de marzo se han desarrollado en la AGM numerosas actividades conmemorativas como un concierto a beneficio de Cáritas Diocesana, una jornada de puertas abiertas o los memoriales CAC. Jerez, Cte. Rivera y CAC. Olcoz

## El valor del conocimiento, eje de los actos del XXV aniversario del Mando de Adiestramiento y Doctrina

“El MADOC es el referente en el ámbito del Ejército de Tierra en todo lo relativo a la formación y apoyo a la preparación, a la continua modernización del Ejército y a la gestión del conocimiento”.

Estas palabras del general director de la AGM, Manuel Pérez López, sirven para enmarcar los actos conmemorativos del XXV aniversario del Mando de Adiestramiento y Doctrina, que se han celebrado durante todo el mes de marzo en la Academia General Militar.

Han sido muchos actos relevantes los que han tenido lugar, como el concierto conmemorativo del 9 de marzo en el Auditorio de Zaragoza a cargo de su Unidad de Música, y que también servía para celebrar el CXL aniversario de la creación de la General. La recaudación íntegra de este concierto estuvo destinada a Cáritas Diocesana.

El 24 de marzo, el general Mariano Bayo impartió una conferencia en la que dio cuenta de los retos a los que se ha enfrentado el MADOC en estos 25 años, pero, sobre todo, habló de futuro, del proyecto Ejército 35, que aboga por organizaciones operativas flexibles y cohesionadas, capaces de operar en todos los entornos.

El I Memorial del CAC. Jerez fue otro de los hitos importantes, en el que se contó con la presencia de los familiares del caballero alférez cadete Pablo Jerez, fallecido en acto de servi-



Un niño, disfrutando en la jornada de puertas abiertas.



Cartel de la carrera del I Memorial CAC. Jerez.

cio en septiembre del año pasado. Además, se celebró una intensa jornada de puertas abiertas en la que los zaragozanos han tenido la oportunidad de conocer la Academia más de cerca.

Asimismo, se contó con la visita de la “Asociación de Amigos de MADOC” que se constituyeron como invitados de gala en la parada militar celebrada en el patio de armas. Y una vez más, volvieron a brillar el trofeo Teniente Cabrelles y los memoriales Cte. Rivera y CAC. Olcoz.



La Unidad de Música ofreció un extraordinario concierto conmemorativo en el Auditorio.

## Las XXII Jornadas de Economía y Defensa, un éxito

Las XXII Jornadas de Economía y Defensa se han desarrollado del 16 al 18 de marzo, bajo el título “Análisis económico de la Defensa en el entorno actual”. Estas jornadas se organizaron por primera vez en 1997.

En su desarrollo han participado alumnos de los Cuerpos de Intendencia del Ejército de Tierra, del Ejército del Aire y de la Armada, así como estudiantes universitarios, proporcionando un acercamiento a los problemas, desafíos y perspectivas de futuro de la dimensión económica de la Defensa Nacional.



Un momento de las Jornadas de Economía y Defensa.

Bodas de plata de la LV Promoción

La importancia de la información geoespacial

La AGM, presente en la Feria de Enseñanza

Instrucciones y continuadas de los tres batallones



Número 448 ABRIL 2022

EDITA:



© Autores y editor, 2022

DIRECTOR

José Manuel Pedrosa

DIRECTORA EJECUTIVA

Dolores López

SUBDIRECTOR

José Manuel Castro

JEFE DE REDACCIÓN

Alejandro Toquero

CONSEJO DE REDACCIÓN

Fernando Rojas, Manuel Sánchez, Erik Rranz Muhlen, Alejandro Alonso Pérez, Eric Vicente Ribes, Antonio Valdés, Marcos López, Antonio Estívaléz, Raúl Sánchez, Nacho Cancela, Guillermo Moliné, Jorge Plo, Alejandro Lorente, Antonio Sambade, Samuel Carretero, Carlota Álvarez y Daniel Santacruz.

REDACCIÓN

AGM (Tel: 976 739 500. ext. 6723)



https://twitter.com/MADOC\_ET @MADOC\_ET

https://ejercito.defensa.gob.es/unidades/zaragoza/agm/

Edición electrónica no destinada para la venta

Las opiniones expresadas en los artículos y entrevistas solamente son atribuibles a quienes las formulan y no reflejan necesariamente la postura oficial de las Fuerzas Armadas, el Ejército de Tierra o sus componentes.

Publicación de ámbito interno de la Administración General del Estado

SUMARIO

ENTREVISTA AL GENERAL MARIANO BAYO.....3
'EL CONCIERTO DEL XV ANIVERSARIO DEL MADOC EN EL AUDITORIO.....4
ACTO DEL ANIVERSARIO DEL MADOC EN EL PATIO DE ARMAS .....5
ENTREGA DEL PREMIO AL LOG DEL XXV ANIVERSARIO.....5
ÉXITO DEL I MEMORIAL CAC. JEREZ.....6
INTENSA JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN LA ACADEMIA.....7
UN PROGRAMA VARIADO DE ACTIVIDADES MILITARES Y DEPORTIVAS.....8
TROFEO TENIENTE CABRELLES Y MEMORIAL COMANDANTE RIVERA.....9
XXII JORNADAS DE ECONOMÍA Y DEFENSA.....10
LA LV PROMOCIÓN CELEBRA SUS BODAS DE PLATA.....11
LA AGM, EN LA FERIA DE ENSEÑANZA.....12
CHARLA SOBRE EL ACOSO.....12
INICIACIÓN A LA HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA.....12
LIVE & LEARN ENGLISH: .....13
TOMA DE RELEVO DE LA 13 COMPAÑÍA .....14
LA ESCUADRA: OFENSIVA Y DEFENSIVA.....14
I BATALLÓN: INSTRUCCIÓN CONTINUADA.....14
UNA SEMANA EN VALDEHACER.....15
MONTAÑA INVERNAL DE 3º.....15
ACTIVIDADES DEL III BATALLÓN.....16 Y 17
TROFEO RECTOR: RESULTADOS DE LA PRIMERA FASE.....18
EL MÉTODO PILATES.....19
EL HIMNO DE AVIET, EN LA AGM.....19
LA AGM, EN LA CARRERA DEL EBRO.....19
VISITAS A LA ACADEMIA.....20
COCINA PARA CADETES.....20
CONOCIENDO NUESTRA ACADEMIA.....21
SEMBLANZAS DE HÉROES Y CREDO LEGIONARIO.....22
ENTREVISTA A FERNANDO LÓPEZ MARTÍN.....23
ENTREVISTA CADETES WEST POINT.....24
AGENDA.....24

Normas de colaboración

Pueden colaborar en el suplemento Armas y Cuerpos caballeros/damas alféreces cadetes y caballeros/damas cadetes, así como aquellos otros alumnos que cursan sus estudios en la Academia General Militar. También el resto de personal civil y militar destinado o que realiza sus funciones laborales en la AGM o en el CUD, y personal civil ligado a ambas instituciones. Los artículos presentados deberán ser de interés para los lectores a los que van dirigidos (que es todo el personal destinado en la AGM y el CUD). Tratarán de destacar y valorar el quehacer cotidiano que desarrollan los integrantes de la Academia General Militar. Su contenido transmitirá al resto de la institución militar una visión real sobre las actividades, vida y espíritu de la General. El envío de los artículos se hará a través del correo electrónico en ficheros informáticos. Se mandará un archivo con el texto del artículo en formato Word, y en archivos independientes no insertados en el texto de Word las fotografías que acompañen el artículo (al menos una). Los artículos correspondientes a las actividades de instrucción y adiestramiento se gestionarán a través de los cuadros de mando de cada batallón designados como coordinadores de contenidos del Suplemento, quien tras la correspondiente aprobación de la cadena de mando los remitirán al correo electrónico de la Directora Ejecutiva del Suplemento (mlopbla@et.mde.es) y/o al correo de la revista: agm-armasycuerpos@mde.es. El resto de artículos se remitirán directamente al correo electrónico de la Directora Ejecutiva del Suplemento: mlopbla@et.mde.es. Cuando se empleen acrónimos, siglas o abreviaturas, la primera vez se escribirá al completo sin abreviar, poniendo inmediatamente a continuación entre paréntesis el acrónimo, la sigla o abreviatura correspondiente. A partir de ese momento se utilizará únicamente la abreviatura. Al final del artículo deberán figurar el nombre del autor, cargo y departamento al que pertenece. Si se trata de un cadete figurará su empleo y sección de encuadramiento. Las contribuciones genéricas identificarán el departamento o batallón del que proceden.

Academia General Militar de Zaragoza
Suplemento Armas y Cuerpos
Carretera de Huesca s/n
50.090- ZARAGOZA



# El General Mariano Bayo y el lema del MADOC: 'El conocimiento, nuestro valor'

**¿La creación del MADOC en 1997 supuso un hito en la optimización de la gestión integral del conocimiento en el Ejército?**

Por supuesto. Antes de la creación del MADOC los órganos del Ejército de Tierra encargados de las funciones de apoyo a la preparación se encontraban dispersos, lo que dificultaba la coordinación y unificación de esfuerzos. El MADOC, concebido como centro intelectual y de pensamiento del Ejército de Tierra, solventó esas dificultades y consiguió la siempre necesaria convergencia de esfuerzos, convirtiéndose en el motor de transformación de nuestro Ejército. El impulso definitivo a la gestión del conocimiento tuvo lugar en 2013 con la creación de la sección de gestión del conocimiento en la Dirección de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales (DIDOM) del MADOC y el lema "El conocimiento, nuestro valor" es muy reciente, se aprobó el 18 de octubre de 2021.

**¿Qué destacaría de la evolución de la enseñanza de formación a lo largo de estos veinticinco años?**

Su integración en el sistema educativo general, como consecuencia de la aplicación de la Ley 39/2007 de la Carrera Militar. Los exigentes currículos actuales implican que los futuros tenientes deben obtener, además de todos los conocimientos militares, y prácticas de instrucción y adiestramiento, el título de grado universitario de ingeniero en organización industrial, mientras que los futuros sargentos tienen que adquirir un título de técnico superior de formación profesional, que es distinto en función de las respectivas especialidades fundamentales.

**¿Y de la enseñanza de perfeccionamiento?**

El plan de acción de personal (PAP) de 2014 trató de adecuar los perfiles y trayectorias del personal a las necesidades de nuestro Ejército, fundamentalmente a partir del segundo tramo de trayectoria, es decir, a partir de los empleos de comandante y brigada. Esto provocó que, además de mantener los cursos que podríamos denominar tradicionales, se crearan otros cursos de especialidad de trayectoria para todos los cuerpos y escalas con objeto de reorientar la carrera del personal a nuevas especialidades relacionadas con su futuro trabajo en puestos del cuartel general y del apoyo a la fuerza. Esto supuso un difícil reto para el MADOC y



El general Mariano Bayo, durante la charla en la AGM.

su Dirección de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación (DIEN) y también lo es para el personal afectado por estos cursos de especialidad de trayectoria.

**¿Enseñanza, instrucción, adiestramiento, y evaluación, son pilares de un mismo edificio?**

Me apoyaré en las palabras que pronunció nuestro JEME GE Amador Enseñat y Berea en su toma de posesión: "Enseñanza e instrucción y adiestramiento son dos caras de la misma moneda. La instrucción y el adiestramiento nos preparan para la victoria en el presente, mientras que la enseñanza y la investigación nos aseguran seguir venciendo en el futuro". A partir de ahí, la evaluación operativa valorará hasta qué punto estamos preparados para alcanzar los objetivos que precise España en cada momento

**¿Qué aspectos "inmutables" cree que han permanecido siempre en la base de la formación de nuestros oficiales, suboficiales y tropa?**

Sin ninguna duda, los valores morales y militares. Así lo experimenté cuando ingresé en esta Academia con 17 años; así lo intenté transmitir en mis destinos en este centro siendo capitán jefe de sección, teniente coronel jefe del batallón de alumnos y director del departamento de instrucción y adiestramiento y coronel jefe de estudios; así lo impulsé en todos los centros docentes cuando fui director de enseñanza, instrucción, adiestramiento y evaluación; y así me consta que se sigue haciendo y se hará en La General y en todos los centros docentes de nuestro Ejército.

**En esos 25 años de existencia, los ámbitos de actuación y**

**la orgánica del MADOC han evolucionado significativamente ¿Qué hitos destacaría?**

El MADOC, siendo fiel a sí mismo y a su razón de ser, se ha ido adaptando a la evolución y a las necesidades que se han generado. En el ámbito de la enseñanza, además de la ya comentada integración de la formación de los cuadros de mando en el sistema educativo general, destacaría la creación de la Academia de Logística en 2001 y la más reciente de la Academia de Aviación del ET, cuyos primeros tenientes recibieron sus despachos en 2021. En la instrucción y adiestramiento se ha realizado un enorme esfuerzo en simulación, sobre todo en simuladores de helicópteros. Finalmente, reitero la importancia de la creación de la sección de gestión del conocimiento en la DIDOM.

**¿Qué aspectos cree que adquirirán mayor preponderancia en la Enseñanza del Ejército de Tierra del futuro?**

Lo que yo aprendí en las academias me sirvió prácticamente hasta el empleo de comandante. Apenas hubo alteraciones en aquella época. A partir de los años 90, con nuestra participa-

ción en las primeras operaciones en el exterior y nuestra integración en estructuras OTAN todo cambió y tuvimos que adaptarnos sobre la marcha. Los continuos avances tecnológicos no dejan de sorprendernos y afectan al armamento, material y equipo, pero también a las tácticas, técnicas y procedimientos. Por ello, habrá que formar auténticos líderes capaces de mandar, de manejarse con éxito en esta imparable evolución tecnológica y de trabajar con sus aliados. Considero que a nuestros futuros cuadros de mando ya se les está dando esa formación, que se irá actualizando año a año. Para adaptarse a los cambios posteriores, la enseñanza de perfeccionamiento deberá ser ágil y responder a las necesidades de cada momento, haciendo amplio uso de la enseñanza en entornos virtuales.

**¿Qué áreas de investigación, desarrollo de doctrina, organización o nuevos materiales cree que serán de especial relevancia en el horizonte del Ejército 2035?**

Nuestro antiguo JEME, el GE Francisco Javier Varela Salas, impulsor del proyecto Fuerza 35, en su visión 2035 aboga por organizaciones operativas flexibles y cohesionadas, capaces de operar en todos los entornos, de integrarse en estructuras multinacionales y dotadas de medios tecnológicamente avanzados, cuyo centro de gravedad seguirá siendo el combatiente.

Considero que la tecnología es un factor decisivo en el que ya se está profundizando y en el que se progresará en el futuro inmediato. Está muy avanzado el proyecto del vehículo de combate sobre ruedas 8x8, «Dragón», pero también se está trabajando en inteligencia artificial, robotización, proliferación de sensores, medios remotos y otras tecnologías que tendrán una enorme influencia en el campo de batalla.

Para obtener el máximo rendimiento de esos medios altamente tecnológicos necesitamos combatientes perfectamente preparados y permanentemente actualizados, por lo que las enseñanzas de formación y perfeccionamiento tienen un compromiso de especial relevancia por delante.

**¿Qué mensaje le gustaría trasladar al conjunto de los profesores del Ejército de Tierra?**

Que sean conscientes de la enorme responsabilidad que tienen. Me explico, un jefe de unidad influye sobre sus subordinados, fundamentalmente sobre sus subordinados directos, que ya están formados antes de integrarse en la unidad. Un profesor, sobre todo en la enseñanza de formación, ejerce una influencia directa sobre cada uno de sus alumnos, que son como esponjas, lo absorben todo, lo bueno y lo que no lo es tanto. Esos alumnos acabarán mandando una unidad. Por ello, los profesores deben ser un permanente ejemplo, como militar y como persona, que puedan imitar sus alumnos. Un antiguo general director de esta Academia dijo en West Point que sus cadetes se impregnaban de liderazgo al seguir el ejemplo que recibían de sus capitanes profesores.

**¿Y a sus alumnos, en especial nuestros cadetes de la Academia General Militar?**

En primer lugar, mi enhorabuena por haber elegido esta carrera de personas honradas entregadas al servicio a España. Esto ya dice mucho de su categoría humana. En segundo lugar, ese compromiso con España les obliga a no escatimar ningún esfuerzo y a dar siempre lo mejor de lo que llevan dentro. Ahora, estudiando y realizando las actividades pertinentes para formarse lo mejor posible para ser tenientes; más adelante, mandando unidades y poniendo en práctica lo aprendido, siendo leales a su conciencia, a sus jefes y, sobre todo, a sus subordinados, en definitiva, siendo un ejemplo para todos; siempre, actualizándose en los ámbitos que les afectan. Por cierto, hay que dominar el inglés y, si es posible, algún idioma más. Finalmente, les recomiendo que disfruten de la vida militar, del compañerismo y de su familia. Que se esfuercen en mantener el justo equilibrio entre estos tres pilares.



Un momento de la conferencia del 25 aniversario del MADOC.



# Un concierto muy esperado

**Roberto Sancasto**

Este año el Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de Tierra celebra sus 25 años de vida. Para conmemorar esta efeméride, se han organizado diversas actividades en las unidades dependientes de él, entre ellas, la Academia General Militar.

En el caso de la AGM, las actividades conmemorativas empezaron el 9 de marzo con un concierto extraordinario en el Auditorio de Zaragoza a cargo de su Unidad de Música, y que también servía para celebrar el CXL aniversario de la creación de la General.

El concierto, cuya recaudación íntegra estaba destinada a Cáritas Diocesana, era un evento muy esperado y con muchos meses de planificación. Ya desde mediados del año 2021 se estaban gestando las actividades del 25º aniversario del MADOC, y todo se puso en marcha para poder realizar un concierto que estuviese a la altura de dicha celebración. Así pues, después de muchos meses de trabajo, reuniones, cambios de

fecha, etc., se pudo llevar a cabo, pese a la incertidumbre constante que se ha vivido debido a la crisis sanitaria de la COVID-19 y los problemas de aforo en las actividades culturales.

En la majestuosa sala Mozart del Auditorio de Zaragoza, y ante unas 1000 personas, el miércoles 9 de marzo a las 19:00 horas daba inicio este concierto conmemorativo que constó de dos partes. En la primera, la agrupación musical interpretó la marcha militar Florentiner Mars, de J. Fucik, el pasodoble De Andalucía a Aragón, de J. Texidor, como homenaje a las dos tierras que acogen sendos organismos (MADOC y AGM), la marcha militar MADOC, dedicada al propio Mando de Adiestramiento y Doctrina, y, para finalizar, El Volcán de Cumbre Vieja, obra descriptiva de reciente creación sobre el desastre natural ocurrido durante los últimos meses del año 2021 en la isla de La Palma. Esta obra, además, contiene una narración, que fué magistralmente llevada a cabo por el Caballero Cadete del Primer



Armas y Cuerpos

Un momento del concierto conmemorativo en el Auditorio.

Batallón de Cadetes, Javier Martín Pérez, natural de "La isla bonita", y que ha vivido de primera mano los efectos devastadores de la erupción.

La segunda parte empezaba con una selección de los temas más conocidos de la zarzuela del maestro Serrano La canción del olvido, en su adaptación para banda de P. Marquina. Continuó con el segundo movimiento, Intermezzo, de la IV Symphony de Alfred Reed, y finalizó con La leyenda de Maracaibo, obra descriptiva de

J. A. Pina sobre el naufragio en costas gallegas del galeón Nuestra Señora de Maracaibo.

Seguidamente, el general director de la AGM, Manuel Pérez López, dirigió unas palabras a los asistentes agradeciendo su presencia e invitándoles a visitar la Academia en la próxima jornada de puertas abiertas. También tuvo unas palabras de recuerdo y ánimo para los damnificados de la erupción del volcán de Cumbre Vieja.

Finalizaban las palabras del General Director lanzando una

petición a la Unidad de Música para que interpretara algún bis, y así fue. La obra elegida fue Granada, canción española de A. Lara, en homenaje a la ciudad donde está ubicado el MADOC. A esta pieza le sucedió, como no podía ser de otra manera, el pasodoble de la bandera de Las Corsarias, con el público puesto en pie coreando y llevando el acompañamiento. Cerraba este evento tan especial el Himno Nacional de España.

Para finalizar, desde estas líneas quisiera agradecer a todo el personal implicado en la celebración del concierto, tanto del Auditorio como de la AGM, su ayuda y colaboración para que fuera un éxito. Y, por supuesto, agradecer la entrega, profesionalidad, y sacrificio de los miembros de la Unidad de Música en estos últimos meses de ensayos; sin ellos no hubiera sido posible llevar a cabo este concierto con garantías.

**El capitán director músico Roberto Sancasto Calvo es Jefe de la Unidad de Música de la AGM**

## Muchos motivos para celebrar



Armas y Cuerpos

El cadete de La Palma que intervino en el concierto.

**Javier Martín**

El 9 de marzo tuvo lugar un concierto benéfico ofrecido por la Unidad de Música de la AGM con motivo del XXV Aniversario del Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de Tierra. Adicionalmente, el concierto conmemoró el CXL Aniversario de la misma, celebrado el pasado 20 de febrero del presente año. Asimismo, el concierto incluyó una pieza homenaje al desastre natural producido por la erupción volcánica acontecida en la Palma.

Fui el privilegiado cadete que relató el texto que incluye el compositor D. J. L. Peiró Reig en su pieza musical "El Volcán de Cumbre Vieja". Texto que leí en primera persona, de manera sentimental, pues soy natural del municipio de El Paso (La Palma), una de tantas zonas afectadas en este volcán.

La pieza se considera un homenaje a la actividad volcánica iniciada el 19 de septiembre del año 2021 y que no daría tregua ni a los habitantes de la isla, ni a la enorme cantidad de personal de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del

Estado, Guardia Civil, Policía Local, Policía Canaria, Policía Nacional, bomberos, Unidad Militar de Emergencia, Ayuda en Emergencias Anaga (AEA), Brigada de Refuerzo en Incendios Forestales (BRIF), vulcanólogos del Instituto Geográfico Nacional y muchos más, que se pondrían en marcha de inmediato para proteger, socorrer y ayudar a los miles de damnificados. Desafortunadamente, la erupción del volcán cambiaría la vida de muchos palmeros y palmeras para siempre, entre los cuales se incluyen varios familiares míos. Una tragedia que ha dejado huella en la "isla bonita", pero que a su vez ha unido más que nunca a sus habitantes, a España e incluso al mundo entero.

Para concluir este concierto benéfico, el general Manuel Pérez López, dirigió unas calurosas palabras a los allí presentes, transmitiendo alegría por la celebración del aniversario del MADOC y la AGM, y dando su más sincero apoyo a los habitantes de La Palma.

**El CC. Javier Martín Pérez pertenece a la 132 Sección**

## El volcán de Cumbre Vieja

Fue el 19 de septiembre cuando el volcán de Cumbre Vieja casi sin avisar rompía su silencio después de medio siglo inactivo.

Un domingo a las 15 horas y 12 minutos en plena sobremesa del almuerzo se vieron sorprendidos los palmeros del municipio de El Paso. De repente sintieron un temblor acompañado de una explosión que cambiaría la vida de muchos de ellos para siempre.

**EL VOLCAN DE CUMBRE VIEJA DESPERTÓ.**

Lo que al principio parecía un espectáculo maravilloso, fue convirtiéndose en una pesadilla para los paisanos de la isla bonita. Porque es y será siempre LA ISLA BONITA.

A medida que pasaron los días fue arrasando con todo y dejando a su paso coladas de lava que convertían los recuerdos en montones de cenizas y destrucción.

Ha ido devorando a su paso viviendas, barrios enteros como el de Todoque y La Laguna. Vecinos de los barrios de las Manchas, Puerto Naos, La bombilla y el Remo también fueron evacuados.

Ha arrasado zonas de cultivo, especialmente plataneras, vías de comunicación, canalizaciones de agua, naves comerciales, centros de salud, colegios, centros vecinales y templos parroquiales. También sueños, años de esfuerzo y sudor. Más de 1000 hectáreas convertidas en el campo de batalla de un volcán que ni cesa ni conoce de respeto. Pero lo que nunca podrá arrasar es la generosidad, solidaridad y fuerza de todos los palmeros y palmeras, ¡PORQUE SOMOS MÁS FUERTES QUE UN VOLCÁN!

Y ahora ¿qué? Se preguntan los palmeros después de observar cómo la naturaleza les ha robado sus vivencias, esperanzas y trabajo. ¿Qué fue de sus orígenes? y ¿qué será de su futuro?

Un alarde de la naturaleza que nos ha puesto en nuestro lugar para hoy hacernos sentir insignificantes ante ella.

El volcán sin nombre es lo que somos y lo que hemos olvidado, es la esencia, que la madre naturaleza un día nos regaló y que ha colgado a la Palma y a Canarias en el mundo, un archipiélago que llora y sufre con el dolor de una isla que pronto florecerá para ser la más bonita. Somos salitre volcán y lava.

**TODOS SOMOS LA PALMA y volverás a ser la isla bonita.**



# El MADOC, el referente en el ámbito del Ejército de Tierra



Los cadetes, entrando en el patio de armas para el acto conmemorativo

La parada militar conmemorativa del 25 aniversario de la creación del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) se celebró en el patio de armas de la AGM con una gran presencia de autoridades civiles y militares.

La intervención del general director de la Academia General Militar, Manuel Pérez López, incidió en que “el MADOC es el referente en el ámbito del Ejército de Tierra en todo lo relativo a la formación y apoyo a la preparación, a la continua modernización del Ejército y a la gestión del conocimiento”.

Sus palabras también se centraron en la prioridad actual del MADOC, que no es otra que el

proyecto Ejército 2035. Con él, señaló, “se busca definir cómo deberían ser las Unidades del Ejército de Tierra en ese horizonte, para poder actuar en un ambiente operacional en permanente evolución y ante una revolución tecnológica continua y creciente”.

Este proyecto, iniciado hace ya algunos años, contempla todos los aspectos del ciclo de gestión del conocimiento: la investigación, la doctrina y procedimientos, la orgánica, los materiales, la enseñanza, y el apoyo a la instrucción y el adiestramiento”.

En este sentido, el general Pérez López dijo que “los cadetes que hoy forman en este

patio serán los mandos responsables de las compañías y los grupos de combate que conformarán la futura Fuerza de ese Ejército 2035”.

Por otra parte, el director de la AGM señaló en su intervención que “el MADOC busca la innovación, sin olvidar nunca nuestra tradición y los valores que sustentan nuestra institución. Como parte del MADOC, los centros docentes militares tenemos también encomendada la misión de preservar, fomentar, difundir y formar en valores. Y así lo hacemos con nuestros cadetes, como una parte prioritaria de la enseñanza integral que les impartimos. Unos sólidos valores marcan la

diferencia, y deben ser consustanciales a todos los componentes de cualquier Ejército moderno que quiera tener éxito en sus misiones. Son esos valores los que han ayudado a los componentes de la 76 Promoción del Cuerpo de Intendencia y a los componentes de la 80 Promoción del Cuerpo General a superar momentos complicados desde su ingreso. El compañerismo, apoyándose unos a otros en los peores instantes de la pandemia; el espíritu de sacrificio que les ha ayudado a superar las dificultades de la formación, en un curso inicial marcado por una forma de enseñanza diferente impuesta por la situación sanitaria; la abnegación; o

la disciplina, que nos lleva a cumplir por sentido del deber las órdenes encomendadas para garantizar el éxito de la misión”.

En su intervención también se acordó de los más de 3.000 compañeros de las Fuerzas Armadas que se encuentran desplegados en misiones en el exterior, “algunos de ellos familiares de nuestros cadetes, que están velando por la seguridad de todos los españoles en zonas de operaciones ubicadas en diferentes países, y también para sus familias”.

La Redacción



## La DAC. África Martínez recibe el premio por el diseño del logo del aniversario del MADOC

El bloque central de actividades conmemorativas de los 25 años de creación del Mando de Adiestramiento y Doctrina tuvo lugar en Granada entre el jueves 10 y el sábado 12 de marzo, con la presidencia del General de Ejército Amador Enseñat y Bera, Jefe de Estado Mayor del Ejército.

En concreto, comenzó con un concierto de la Unidad de Música del Regimiento “Inmemorial del Rey” en el Palacio de congresos, en la tarde del día 10.

En su descanso, África Martínez Serrano, dama alférez cadete de la Academia General Militar (AGM) de Zaragoza, recibió el premio del concurso de diseño del logo del aniversario de manos del teniente general Jerónimo de Gregorio, jefe del MADOC, y de Jesús Javier Muley



La DAC. África Martínez, recibiendo el premio por el diseño del logo del MADOC.

Montesinos, administrador de Brothers J&M Publicidad, entidad patrocinadora.

Para el diseño del logo, la DAC. Martínez Serrano empezó pensando representaciones de lo que significa el MADOC, “buscando logos oficiales y aquello con lo que más claramente la gente podía identificar esta Institución. Al final me fijé en algo que todos llevamos en el uniforme, un parche en el brazo con la flor de Lis. Había entonces que encajar el número 25 con la flor y haciendo pruebas con la aplicación, diseñé como una alianza, es decir, que una de las ramas de la flor de lis encajara con el número 25. Desde mi punto de vista, me pareció que era lo que mejor podía identificar al MADOC”.

Armas y Cuerpos

La Redacción



# Gran éxito de participación en el I Memorial del CAC. Jerez

Daniel Gómez  
Gonzalo Fernández

El pasado 26 de marzo, con motivo del XXV aniversario del MADOC, tuvo lugar en la Academia General Militar la segunda prueba de la Liga Aragonesa de Orientación. Como cada año, corredores de toda la comunidad (y de otras comunidades), tanto civiles como militares, pudieron disfrutar durante la mañana del sábado corriendo por el campo de maniobras "San Gregorio", cadetes de diferentes cursos tuvieron la oportunidad de participar.

La prueba, debido a su carácter regional, junta orientadores con un gran número de carreras a su espalda con otros menos experimentados, pero el objetivo de ambos fue el de disfrutar y aprender de este gran deporte, así como el de fomentar el espíritu de compañerismo entre los cadetes, que se volcaron de forma multitudinaria en el evento, ya que se realizaba con esta carrera el I Memorial del CAC. Jerez, fallecido en acto de servicio el 6 de septiembre.

La orientación, que surge en la milicia sueca en el siglo XIX para mejorar las habilidades topográficas de sus soldados, no



Los compañeros del CAC. Pablo Jerez que participaron en la carrera de orientación.

solo se practica a nivel civil. La Academia, ya desde primero, practica este deporte con la finalidad para la que nació: instruir a los cadetes para una buena navegación a través del terreno con un mapa.

La carrera se desarrolló por la zona sur del campo de manio-

bras. A pesar del gran conocimiento del terreno por parte de los cadetes, estos destacan la oportunidad que se les brindó para observar con detenimiento los accidentes geográficos gracias al detalle que presenta el mapa de orientación. Este distinto punto de vista sobre el

terreno no es sino gracias al levantamiento que realiza el trazador profesional de orientación, que supo combinar controles más técnicos, que requieren una lectura más exhaustiva del mapa, con otros más separados, donde se pone en juego la forma física del corredor.

## Premios

Tras llegar el último corredor exhausto pero feliz por divisar ya la meta, se entregaron los premios a los mejores orientadores de la carrera. Entre vítores y aplausos, los cadetes y los corredores arroparon a la familia del CAC. Pablo Jerez Sanjuán, que entregaron las medallas de la prueba. Cabe destacar la gran afluencia de cadetes en la entrega de premios con el propósito de rendirle homenaje al CAC. Jerez.

Esfuerzo, competitividad, compromiso, trabajo, constancia... valores y habilidades que se inculcan en la Academia General Militar. Valores que coinciden con los que se requieren para una buena carrera de orientación, que necesita una gran preparación física para tomar buenas decisiones.

Armas y Cuerpos

El CAC. Daniel Gómez  
Bermúdez pertenece  
a la Sección 313

y el CC. Gonzalo Fernández  
Ortega pertenece a la Sección 121

## Tu familia no te olvida

Los pasados 26 y 27 de marzo la Academia General Militar celebró el XXV aniversario del Mando de Adiestramiento y Doctrina con varias competiciones deportivas y una jornada de puertas abiertas en la que más de 5.000 personas —entre ellas, niños y jóvenes que, en un futuro más o menos próximo, quieren tomar el camino de las armas como forma de vida— pudieron conocer un poco más de cerca nuestras instalaciones, nuestra historia y cómo es el día a día de un cadete de La General.

No obstante, entre todos los visitantes, hubo una familia destacada, la del caballero alférez cadete de Infantería Pablo Jerez San Juan, fallecido en acto de servicio el 6 de septiembre de 2021, y cuyo primer memorial, diseñado, como no podía ser de otra manera, como una carrera de orientación, se celebró el sábado 26, junto al concurso de equitación "Memorial Olcoz" y el también recién creado "Memorial Cte. Rivera", aprovechando la reforma de la antigua galería de tiro de arma corta. Ellos fueron, precisamente, los encargados de entregar los pre-

mios de la competición en recuerdo de nuestro compañero. Fue emocionante desde el principio cuando, visiblemente emocionado, el alférez de Infantería Moreno presentaba el acto y nos encogía el corazón, hasta el final, al mencionar a Jerez y a su familia en un discurso que nos hizo recordar a nuestro compañero y notar su presencia allí mismo, entre todos nosotros. La familia de Jerez agradeció la participación de todos los corredores y les animaron a repetir en las próximas ediciones para seguir honrando la memoria de su hijo, nuestro hermano de Armas.

### Reconocimiento

Apenas dos horas antes, en la parada militar de la LXXX promoción celebrada en el patio de armas, entre los mosquetones y épocas allí presentes, Juan, el padre de Pablo, en un firme que seguro éste le enseñó, había recogido la medalla al mérito militar con distintivo amarillo que le fue impuesta a nuestro compañero a título póstumo. No hay ni papel ni tinta que puedan describir lo que experimen-



Emotivo abrazo del general director con la madre del CAC. Jerez.

tamos mientras el acero de aquella insignia atravesaba su chaqueta en un silencio que amplificaba nuestros recuerdos hacia Pablo. Cada vez que nos reencontramos con esta familia, ya desde hace un tiempo, nuestra familia también. Es algo

inexplicable: sentir familia a alguien que no es de tu sangre. Ya lo dejamos por escrito tiempo atrás en una carta que, tratando de materializar nuestro apoyo y compromiso para con ellos, les hacíamos saber que tienen las puertas de esta casa y

las de todos nosotros abiertas. Por ellos, por Pablo.

Y es que es, precisamente, con este tipo de acciones con las que reafirmamos que la milicia es una forma de vida diferente. Aquí todos somos uno y, si uno falla, el resto falla con él hasta que salgamos a flote. Los valores que este uniforme nos ha inculcado hacen que en las noches de frío encontremos algo con lo que arroparnos; que donde el resto ve dificultades y adversidades, encontremos un motivo y la salida; que 66 pares de ojos estén pendientes de una familia que sienten como suya; que el típico pozo sin fondo, tenga una escalera para salir de él; en fin, que juntos, todo es más fácil.

Desde estas líneas agradecemos a todos los participantes en las diferentes competiciones su presencia en un día tan especial para la familia de Jerez y para nosotros, acompañándolos y dándoles el calor y arropo que tanto merecen y necesitan.

Sin novedad en Infantería y el alférez Jerez presente.

Los compañeros  
del CAC. Pablo Jerez

Armas y Cuerpos



# Intensa jornada de puertas abiertas para conocer el día a día de la AGM



Armas y Cuerpos

Los niños disfrutaron montando a caballo durante la jornada.



Armas y Cuerpos

Un niño, colaborando en un simulacro de inmovilización.

## María R. de Austria

El día 27 de marzo se celebró en la Academia General Militar una jornada de puertas abiertas en la que familiares y amigos de los cadetes, así como civiles que tuviesen interés, pudieron acercarse a conocer la casa en la que se forman los futuros oficiales del Ejército de Tierra.

Esta jornada se celebró con motivo del 25 aniversario del Mando de Adiestramiento y Doctrina del ET, con el objetivo de dar a conocer las principales actividades que se desarrollan en los centros docentes militares que de éste dependen.

Aquí, el público asistió a la

exposición de algunos de los materiales empleados por las distintas especialidades, como pueden ser los goniómetros de Artillería o las pértigas explosivas de Ingenieros, así como armamento, incluyendo los fusiles HK G36-E. También pudieron recorrer las calles de la Academia gracias a una visita guiada en la que alféreces de cuarto curso narraban las historias de sus lugares más característicos, respondiendo a las curiosas preguntas de sus visitantes. Además, se pudieron presenciar diferentes actividades que se llevan a cabo en el día a día de los cadetes para contribuir a su formación tanto física como de liderazgo. Entre

estas actividades destacan el paso de la pista de pentatlón militar para formar a los alumnos en las costumbres y deportes militares, así como las demostraciones de esgrima, de fusil, de una clase de defensa cuerpo a cuerpo y de equitación, donde se fomenta el aprendizaje del liderazgo a partir del control de un grupo de jinetes a caballo.

Estas no son las únicas actividades con la que los cadetes aprenden a liderar. Se ha implantado un nuevo plan llevado a cabo especialmente por los caballeros alféreces cadetes en el que se hacen cargo de los principales hitos relacionados con el desarrollo de la vida dia-

ria de primer y segundo curso. Con este plan se busca dar confianza en el mando a los alféreces en diferentes actividades del día a día. La principal actividad que se llevó a cabo dentro de este nuevo proyecto fue el Trofeo Teniente García Cabrelles, en el cual los alféreces se hacían cargo de las diferentes secciones de primer y segundo curso, fomentando así un liderazgo directo. También han participado en la organización y ejecución de eventos, como es el caso de esta jornada, planeada en parte y ejecutada por los alféreces de tercer y cuarto curso.

Con el reciente establecimiento del plan de liderazgo se

refuerza la formación en valores militares como pueden ser el deber de la responsabilidad al tener que mandar a sus propios compañeros; disciplina al tener que mantener la unión entre mando y subordinado; y la iniciativa al tener que afrontar diferentes problemas con poco tiempo de reacción. Además, con la celebración del 25 aniversario del MADOC, se consigue visibilizar tanto para el colectivo externo como el interno de las FAS la importante labor del mencionado mando en la preparación de la oficialidad española.

La DAC. María Rodríguez de Austria Corrales pertenece a la 421 Sección



Armas y Cuerpos

Durante la jornada se mostró el material que usan los cadetes.



Armas y Cuerpos

El público conoció los fusiles que utilizan los cadetes en su formación militar.



# Un variado programa de actividades militares y deportivas

## Jesús David Redondo

El sábado 26 de marzo la Academia General Militar se vestía con sus mejores galas para celebrar el XXV aniversario de la creación del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), así como honrar la memoria de aquellos que dieron su vida por la Patria mientras se encontraban destinados en la AGM. Para conmemorar la ocasión, se confeccionó un nutrido programa de actividades que desde primera hora de la mañana no dejaron indiferente a nadie.

Ante la atenta mirada de los asistentes, se realizó la ya clásica parada militar compuesta por alumnos de la LXXX promoción del Cuerpo General del Ejército de Tierra y del Cuerpo de la Guardia Civil bajo la presidencia del general director de la Academia General Militar, Manuel Pérez López.

Se vivieron momentos de especial emoción para los asistentes, destacando el homenaje a los que dieron su vida por España. Tras la finalización de la misma, se permitió la libre visita por la Academia a los familiares de los componentes de la LXXX promoción.

Así mismo, recibimos la agradable visita de la "Asociación de Amigos de MADOC" que se constituyeron como invitados de gala en la parada militar. Una vez finalizado el acto militar, recibieron una conferencia del jefe de la Plana Mayor de Dirección en la sala de visitas. A continuación visitaron el magnífico patrimonio histórico-militar que alberga nuestro museo y finalizaron con el visionado del cortometraje "Presente de una Tradición".

Otro de los hitos de la mañana tenía lugar en el cuadrilongo, donde los asistentes pudieron contemplar el XXXV Concurso de Saltos "Memorial CAC Olcoz". Desde su inicio, los jinetes hicieron las delicias del numeroso público que abarrotaba la arena. En los anexos se colocó una carpa donde los cadetes y sus acompañantes pudieron refrescarse y tener un espacio para la distensión.

El gran estreno de la jornada fue el I Concurso de Orientación "Memorial CAC Jerez" correspondiente a la 2ª prueba de la Liga Aragonesa. Desde primera hora de la mañana pudimos comprobar la habilidad de los competidores en esta disciplina tan ligada al mundo castrense. La prueba se ubicó en el área



Concurso de saltos "Memorial CAC Olcoz".

donde los cadetes habitualmente realizan sus actividades de instrucción y adiestramiento, haciendo conscientes a los participantes de la dureza del terreno.

Por último, se realizó el ya tradicional campeonato de tiro de la AGM "Memorial Comandante Rivera", en la modalidad de Arma Corta 9 mm, en su XXXII edición. A las

8:15 se realizó la presentación y el sorteo de los puestos de tiro, siendo esta la prueba más madrugadora del día. A las 9:00 los primeros disparos rompían el silencio de la galería de tiro. Como ya nos tienen acostumbrados, los tiradores sorprendieron al respetable con su excelente puntería. No fueron pocos los cadetes que se acercaron a visionar la prueba y

compartir experiencias y consejos con los experimentados tiradores. En definitiva, fue un gran día donde, tanto los cadetes como sus familiares y amigos, pudieron disfrutar de un variado programa de actividades militares y deportivas.

El CC. Jesús David Redondo Martínez pertenece a la 61 Sección

## Espectacular concurso hípico en el XXXV Memorial Olcoz

### Lourdes de Novales

El pasado 26 de marzo tuvo lugar en la Academia General Militar la XXXV edición del concurso hípico de salto Memorial Caballero Alférez Cadete Olcoz, quien falleció en 1995 en acto de servicio, siendo su recuerdo el principal motivo de la celebración de este concurso.

Este año pudimos disfrutar con mayor libertad y comodidad el desarrollo de las diferentes pruebas, en las cuales contamos tanto con la participación de nuestros cadetes y profesores de equitación como la de la Academia de Caballería de Valladolid, Yeguada militar de Lore Toki, Guardia Civil, Guardia Real, Cuerpo Nacional de Policía y jinetes civiles que quisieron poner a prueba a nuestros caballos y a nuestra bravura encima de la montura.

Con más de 130 salidas a pista, este fin de semana fuimos testigos de la significativa mejora que ha tenido esta competi-

ción respecto al pasado año, en cuanto al número de personal habilitado, tanto para correr como para disfrutar del día y de este deporte. Cabe destacar el gran número de compañeros de la Academia, desde los cadetes de primer curso hasta los más altos mandos, que entre el público nos dieron su apoyo, ayuda y ánimos durante el desarrollo del concurso. Para muchos de ellos fue su primera vez viendo esta modalidad ecuestre, pero ninguno se quedó insatisfecho.

La competición se desarrolló a lo largo de la mañana, dividida en tres pruebas en orden creciente de altura, número de obstáculos y dificultad técnica. En la prueba pequeña, nuestros profesores, el comandante Oscar Ferrer con Alacena realizó un buen recorrido sin falta y el subteniente Manuel Sisamón Monzón obtuvo el segundo puesto con uno de nuestros caballos más veteranos, Glaciar. La prueba mediana estuvo muy reñida por las más de 70 salidas

a pista. En representación de la Jefatura de Apoyo y Servicios la soldado de Primera María Sánchez, realizó un excelente recorrido que un derribo le quitó de estar en el podio. La presencia de nuestros compañeros CAC.,s de la Academia de Caballería, y nuestros profesores y compañeros tanto caballeros alféreces cadetes como caballeros y damas cadetes de La General hicieron más grande la presencia de nuestro equipo en esta prueba.

Como guinda del pastel, pudimos vivir una difícil prueba en el Gran Premio, en la cual participaron, representando a la AGM, el caballero alférez cadete del Arma de Caballería, Luis Sánchez Carrillo, la sargento alumna María Huertos, la dama cadete de segundo curso Ana Cabello Manteca y el caballero alférez cadete de tercer curso Alberto Castellanos Ruiz, quien obtuvo el trofeo al cadete mejor clasificado, premio donado y entregado personalmente por el hermano del caballero



El CAC. Villacampa, de 5º de Caballería, en la prueba intermedia.

alférez cadete Olcoz. También se contó con la monta del subteniente Joaquín Coloma Gracia, quedando entre los diez primeros, y con el teniente coronel Fernando de Santa Pau Agramunt, quien pudo hacer la vuelta de honor a lomos de la yegua Linaza de Ibio y quien quedó entre los cinco primeros clasificados con la yegua Habana de Ibio.

De esta forma sucedió este espectacular concurso, que año tras año el equipo de equitación realiza y que año tras año el éxito adquirido por el mismo supera las expectativas de todos aquellos que trabajan diaria-

mente por la evolución de este deporte en La General. Gracias a la plena dedicación del personal del pelotón de ganado de la Academia y a la pasión infinita que los amantes de los caballos demostramos diariamente, esta bonita tradición que el ejército mantiene en sus filas completa la educación y formación de nuestros futuros tenientes, desarrollando en ellos el valor y el coraje que la equitación conlleva y que un buen oficial debe poseer.

La DAC. Lourdes de Novales Ontiveros pertenece a la 132 Sección



# El trofeo Teniente Cabrelles

Carmen García

En el marco de los eventos de celebración del XXV aniversario del MADOC, el pasado martes 22 de marzo se realizaba en la Academia General Militar el trofeo "Teniente Cabrelles", una prueba de instrucción físico-militar en la que se evalúan no sólo aspectos técnicos sino también otros como compañerismo, rapidez de decisión, cohesión, perseverancia y capacidad de aguante y sufrimiento ante la fatiga.

Este trofeo toma el nombre de teniente Vicente García Cabrelles en su honor, ya que fue la primera baja de la Academia General Militar en su primera época, el 28 de octubre en 1893. Esta guerra comenzó el 3 de octubre de 1893, cuando 6.000 atacantes en busca de conquistar Melilla se abalanzaron sobre aproximadamente 400 soldados que guardaban la periferia de la ciudad. Se produjeron entonces distintos ataques entre los rifeños y los españoles hasta el 25 de abril del año siguiente.

Esta edición del Trofeo Cabrelles ha sido diferente este año ya que ha estado organizado en su mayoría por los alféreces de cuarto curso debido al nuevo plan de Liderazgo. Con un total de 26 pruebas, 13 de las cuales se llamaban pruebas "de transición", esto es, pruebas que se hacían en el transcurso de un ejercicio hacia el siguiente.

Los participantes del trofeo eran secciones de primer y segundo curso, las cuales estaban lideradas por alféreces de cuarto curso, y secciones de alféreces de tercer curso.



Una de las pruebas consistentes en mover una ambulancia contrarreloj.

Durante más de ocho horas ininterrumpidas estuvieron los cadetes y alféreces realizando todos estos ejercicios. Las pruebas abarcaban todas las enseñanzas que se imparten en la Academia, con tal de poder evaluar el nivel de los cadetes. Nos encontramos, pues, con pruebas tales como: topografía, tiro, carrera, traslado de cargas, transmisiones, primeros auxilios y el ya mencionado Circuito de Capacidades Volitivas.

Como se ha dicho anteriormente, esta es una carrera que no solo tiene aspectos físicos sino también valores que son inherentes a los cadetes de La General, valores que se nos inculcan cada día desde que se toca diana hasta que se grita silencio, y es que sin estas virtudes sería complicado afrontar esta carrera entera. Es en esta clase de competiciones donde sale a florecer la fuerza que puede llegar a tener una sección. Cuando nos damos cuenta de que nos hemos necesitado los unos a los otros para pasar a la siguiente estación, es decir, la importancia de actuar todos como un bloque. Los alféreces

que acompañaban a los cadetes de primer y segundo curso eran los encargados de que no decaiese la moral y de ayudar a quien lo necesitase. Es aquí donde también se ve la ejemplaridad que debe tener un oficial.

Como ya he mencionado antes los caballeros alféreces cadetes de 4º curso se encargaron del diseño de dichas pruebas y de hacer de jueces en las mismas. En la presente edición resultó ganadora la primera sección de la 6ª compañía, si bien todas las secciones mostraron un gran entusiasmo y una actitud digna de admiración y reconocimiento.

Tanto para los que participaron ejecutando las pruebas como para los que se encargaron de la organización ha sido un Trofeo Cabrelles distinto, con mucha carga de trabajo y preparado con mucho esmero. Creo que ninguno de mis compañeros olvidará este Cabrelles, y esperamos que el que se organice el año que viene solo vaya a mejor.

La DAC. Carmen García Megías pertenece a la 424 Sección

# Cabrelles tournament

Alejandro Ortega

Last Tuesday, 22nd March, the Cabrelles Tournament was held at the Academia General Militar. This tournament is a very special occasion for all cadets because we can show our platoon's cohesion and training by participating in a series of competitions. These competitions require the best effort and partnership from every single member of the platoon in order to get the best possible outcome.

The competition was named after the first lieutenant killed in combat in 1893, D. Vicente García Cabrelles. The tournament consists of 13 events in which the platoon's skills are tested. The participants can be penalized for different faults, such as not finishing on time, security breaches, lack of fellowship, and some other ones depending on the specific event. The platoon with the highest score is awarded the Cabrelles trophy.

The events included combat shooting, the assembly and disassembly of our weapons, topographic races, the use of our combat equipment (radios, tanks, etc), first aids, squad movements and assaults, mine handling, leadership and guidance. But my favourite ones were the obstacle courses that the unit had to overcome with all our gear. The proposed tests entailed a great physical challenge and promoted leadership and cohesion because we had to help each other.

Since there was quite a distance between the events, we had to deal with moving to the

**"This tournament is a very special occasion for all cadets because we can show our platoon's cohesion and training by participating in a series of competitions"**

next event, arriving on time and performing other tasks such as transporting heavy equipment, making platoon movements or pushing an ambulance.

Fortunately, as squad and platoon leaders, we could rely on the leadership of our fourth-year cadets for guidance and leadership. This was especially useful for first-year platoons due to our technical inexperience, and it was also necessary to be able to take on more experienced opponents.

After all, the winning platoon was not the most experienced or the best technically, but the one that sacrificed the most, made the greatest effort, was the best at leadership and built the strongest cohesion. However, the rest of us learned a lot about the importance of platoon unity, and we all had a great day.

El CC. Alejandro Ortega Lafuente pertenece a la 123 Sección

# Memorial Cte. Rivera

Erik Franz Mühlen

El pasado sábado 26 de marzo, encuadrado en el programa de actividades conmemorativas del 25º Aniversario de la creación del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) tuvo lugar el XXXII Campeonato de Tiro AGM, "Memorial Comandante Rivera", el cual se realizó en la galería de tiro de la Academia General Militar. Este campeonato se realiza en memoria al comandante Manuel Rivera Sánchez, fallecido el 30 de enero de 1987 a consecuencia de una detonación de la que fue autora la banda terrorista ETA. El comandante Rivera era profesor de la Academia General Militar.

En la categoría de arma corta, asistieron un total de 48 tiradores, donde si bien algunos participaron representados por un equipo de tiro civil, otros optaron por ir por libre. Fue notable la diversidad de equipos

y personal militar y de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, como por ejemplo participantes pertenecientes a la Guardia Civil, o bien militares de otras unidades. En este último caso cabe mencionar la participación del capitán Alberto Arrizabalaga Pina, quien fue profesor en la Academia General Militar y jefe del equipo de arma corta de la AGM.

El tiempo que acompañó al momento de las pruebas no fue óptimo, dado que terminó con algunas lluvias acompañadas del frío característico de la zona. Aun así, esta prueba tuvo bastante expectación, acercándose personal tanto civil como militar a ver el modo de ejecución de la competición.

## Las pruebas

Con un total de 16 puestos divididos por sectores, A y B, los participantes de la prueba gozaron de las excelentes con-

diciones en las que se encontraba la recién estrenada galería de tiro de la AGM, a pesar del ya citado clima. Las pruebas para la obtención de puntos y posterior clasificación se basaron en dos tipos de tiro muy diferentes.

En el primero, los concursantes debían de proceder a efectuar treinta disparos de precisión, a una mano y a una distancia de 25 metros en menos de 150 segundos cada 5 disparos. Acto seguido, y tras un breve recordatorio del pertinente reglamento, se procedió con la segunda prueba. Esta segunda prueba fue de velocidad y consistió en efectuar 5 tiros en 20 segundos, con un total de 30 disparos.

Además, la organización para la ejecución de las pruebas contó con el apoyo de alumnos de primer y cuarto curso para el cambio de blancos necesario y en la transición de cada ejercicio, así como para la organización general, los cuales mostraron la energía y motivación necesarias para la que las pruebas fluyesen de acuerdo con el tiempo designado.

En cuanto a las clasificacio-



Alumnos y mandos, con el trofeo de equipos militares.

nes, la propia Academia General Militar obtuvo un gran éxito, representada por el caballero alférez cadete de cuarto curso perteneciente al arma de Aviación del Ejército de Tierra Alberto Esponera Azcón, que fue el primer clasificado militar con una puntuación de 507, obteniendo así la mejor puntuación en la categoría individual militar.

Dicho participante realizó la prueba con la pistola de dotación en el Ejército de Tierra: la

pistola modelo HK USP Compact de 9mm, con munición blindada del calibre 9x19 mm Parabellum.

Por otro lado, en la clasificación militar por equipos, el primer puesto fue para la Brigada Aragón I. El segundo puesto fue para la Academia General Militar.

El CAC. Erik Franz Mühlen pertenece a la 123 Sección

# XXII Jornadas de Economía y Defensa

Mariano López

El pasado día 16 tuvo lugar en el salón de actos de la Academia General Militar el acto de inauguración de la XXII edición de las Jornadas de Economía y Defensa. Estas jornadas se organizaron por primera vez en 1997 por el Departamento de Economía Administración y Abastecimiento de la Academia General Militar y, desde entonces y salvando la interrupción de los dos últimos años por razones de salud pública, se llevan celebrando anualmente.

A ellas acuden alumnos de los Cuerpos de Intendencia del Ejército de Tierra, del Ejército del Aire y de la Armada así como estudiantes universitarios interesados en la materia, constituyéndose así como un foro único en materia y proporcionando a todos ellos una aproximación a los problemas, desafíos y perspectivas de futuro de la dimensión económica de la Defensa nacional. El acto de inauguración contó con la presencia del general director de la Academia General Militar, del rector de la Universidad de Zaragoza, del decano del Colegio de Economistas de Aragón, así



Algunos de los alumnos participantes en las Jornadas de Economía y Defensa.

como del Jefe de Centros Logísticos del Ejército de Tierra, el general de brigada, Enrique Ruiz Alonso, a cargo del cual estuvo la conferencia inaugural de las jornadas.

Las conferencias, desarrolladas durante tres días en la Academia General Militar, en la Fundación Ibercaja y en la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza, contaron entre sus ponentes con el general de División José Luis Ruiz Sumalla, director general de

Asuntos Económicos del Ministerio de Defensa; del coronel Germán Martín Casares, de la Dirección General de Armamento y Material, o con el profesor José María Yusta Loyo, de la Universidad de Zaragoza, especialista en industria energética, entre otros destacados conferenciantes civiles y militares.

Esta nueva edición ha proporcionado a los alumnos del Cuerpo de Intendencia de la Academia General Militar, de la Escuela Naval Militar y de la

Academia General de Aire la oportunidad de profundizar en el conocimiento económico de la política de Defensa, permitiéndoles además el intercambio de impresiones, enfoques y diferentes características a la hora de cursar sus planes de estudios y de afrontar su carrera militar; así como a crear los convenientes lazos personales y profesionales entre todos ellos, proporcionando un carácter aún más gratificante a este evento. Asimismo, han podido conocer

nuestra Academia de primera mano, con nuestras costumbres y particularidades, compartiendo con nosotros por un breve espacio de tiempo el día a día académico.

Del mismo modo, este ciclo de conferencias ha favorecido el acercamiento de la Academia y, por consiguiente, de la esfera militar al mundo civil; proporcionando un conocimiento de nuestras funciones, cometidos y retos futuros a todo alumno interesado de la Universidad de Zaragoza, concienciándoles de la trascendencia de una adecuada y correctamente financiada política de Defensa nacional.

Para finalizar, cabe destacar la estrecha colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Academia General Militar puesta de manifiesto durante el transcurso de este ciclo de conferencias, así como la voluntad de ambas instituciones de seguir cooperando y realizando nuevas ediciones de estas jornadas cada año. Este sentimiento es compartido por todos los alféreces alumnos de los dos Ejércitos y de la Armada.

El CAC. Mariano López Baeza pertenece a la 424 Sección de CINET

## Análisis de la Defensa en el entorno cultural

Javier Álvarez

Del 15 al 18 de marzo se desarrollaron las XXII Jornadas de Economía y Defensa en la Academia General Militar, el hogar de nuestros compañeros intendentados del Ejército de Tierra que tan bien nos han acogido durante estos días.

Quisiéramos destacar la calidad de las conferencias y sus conferenciantes, tratando temas de interés cívico-militar y de absoluta actualidad en el ámbito económico del Ministerio de Defensa. Nos gustaría valorar especialmente la gran acogida que hemos tenido en la AGM y la buena organización gracias a nuestros compañeros del Ejército de Tierra. Estas jornadas han sido una oportunidad única para unir lazos con nuestros compañeros del Ejército del Aire y de Tierra en las que hemos podido compartir las distintas visiones que tenemos sobre nuestra expe-

riencia en las distintas escuelas y academias aportando dicha convivencia un carácter enriquecedor.

Como conclusión, recomendamos su continuación en años venideros, siempre que el COVID lo permita, ya que ha servido para aportarnos conocimientos y otro modo de ver las cosas que seguro que reforzarán nuestra formación en valores y un vínculo especial con nuestros hermanos/as intendentados que se han puesto a nuestra entera disposición en lo que necesitáramos. No se trata de Tierra, Aire o de Armada, se trata del Cuerpo de Intendencia del que estoy seguro de que esta generación logrará grandes hitos debido a su magnífica formación tanto profesional-académica como en valores.

El alférez alumno Javier Álvarez Iglesias pertenece al Cuerpo de Intendencia de la Armada

**“Estas jornadas han sido una oportunidad única para estrechar lazos con nuestros compañeros del Ejército del Aire y de Tierra en las que hemos compartido visiones sobre nuestra experiencia en distintas escuelas y academias”**

## ¡Qué diferentes somos!

Adrián Cervera

Es algo que se pudo apreciar casi desde el momento de la llegada. Casi desde el momento en el que los miembros del Cuerpo de Intendencia del Ejército de Tierra nos acomodaron, haciendo gala una vez más de su afamada hospitalidad.

Si algo nos han enseñado estas Jornadas de Economía de la Defensa, además de todo lo relativo a la parte económica, ha sido el gran número de particularidades que cada una de nuestras formaciones como militares presentan. Diferencias que sin duda vienen encuadradas dentro de los rasgos que definen a cada uno de los Ejércitos y la Armada.

Oír hablar de cosas tan lejanas para nosotros, los miembros del Ejército del Aire, como “el barco al que me destinarán” o “la unidad logística a la que me gustaría ir”, no hacen más que mostrar esas características que hacen a cada una de las ramas de las Fuerzas Armadas únicas, incluso dentro de un Cuerpo tan homogéneo como es el de Intendencia.

Y digo esto último porque, por mucho que cuando nos juntamos los miembros del Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire nos empeñemos en destacar nuestras virtudes y esconder nuestros defectos,



Una ponencia sobre el gasto en Defensa de España.

nuestras similitudes son mucho mayores que nuestras diferencias.

Desde las más básicas conductas militares como la caballerosidad o la disciplina hasta las más específicas de nuestro Cuerpo, como el afán por servir a la misión, hacen que los límites entre cada una de nuestras ramas se fundan para conseguir el que siempre es y será nuestro objetivo común: la Defensa de España.

Sin duda, somos diferentes, pero pocas cosas unen más que

ser parte de una misma familia, la familia del Cuerpo de Intendencia.

Muchas gracias a nuestros compañeros del Ejército de Tierra y a los Mandos de la AGM por su acogida y a todos, os esperamos ver pronto de nuevo. ¡Viva España!

El alférez Alumno Adrián Cervera Hernández pertenece a 2ª CINEA

# Ilusión y motivación de la LV Promoción en el patio de armas

Nicolás Ruiz

El sábado 12 de marzo, al igual que hace cuatro meses en nuestra Jura de Bandera, los cadetes de la LXXXI Promoción nos colocamos nuestro traje de época, los cordones dorados y los guantes blancos, preparados para formar en el Patio de Armas de la Academia, con un objetivo esta vez un poco distinto. El día 12, no éramos nosotros quienes íbamos a besar la Bandera, sino que seríamos los testigos del beso que más de 130 oficiales de la LV Promoción, volverían a dar como muestra de su firme compromiso con España, después de 25 años desde su ingreso en la Academia General Militar.

El acto fue presidido por el general Manuel Pérez López, director de este Centro, el cual dirigió unas palabras a los asistentes en las que expresó su agradecimiento y su respeto a los integrantes de la LV Promoción, como compañeros de armas y de años de servicio a España.

Por su parte, el teniente coronel Javier Gonzaga Ríos



Un momento del acto del aniversario de la LV Promoción en el patio de armas.

Blanco, número 1 de la LV Promoción, transmitió a los Cadetes que formaban junto a ellos en el Patio, la ilusión y la motivación que ha movido a los

rejurando durante sus años de servicio.

Ha pasado mucho tiempo desde aquel día de octubre, en el que los componentes de la LV

promoción juraron cumplir sus obligaciones militares y entregar su vida por España; a lo largo de los años, estas palabras se han hecho realidad, ya que cuatro de

sus integrantes no se encuentran entre sus filas, sirviendo de ejemplo a todos aquellos que el sábado los recordábamos durante la celebración del Acto a los Caídos.

Muchas cosas han cambiado desde la primera vez que la LV Promoción pisó esta Academia; aun así, hay cosas que no cambian y al formar frente a ellos, se aprecia como las ganas son las mismas y como el "Espíritu de la General" nos une a todos los Oficiales, que tenemos la suerte de formarnos en ella.

Los miembros de la LV Promoción, no solo del Ejército de Tierra, sino también de la Guardia Civil y del cuerpo de Intendencia, han renovado su compromiso con España, rodeados de su familia y de aquellos seres queridos, que de cerca viven su sacrificio y entrega diaria. Su apoyo y cariño, han servido para que la LV Promoción cumpla durante todos estos años, con su compromiso de servicio a España.

El CC. Nicolás Ruiz Reyes pertenece a la Sección 131

## La LV Promoción, un ejemplo a seguir

El general director de la AGM, Manuel Pérez López, dio la bienvenida a los integrantes de la LV Promoción y les dirigió unas emotivas palabras.

"Volvéis al solar zaragozano donde, como recoge nuestro himno, nuestra alma el temple recibió. Y lo hacéis para recordar la acción más trascendental en la vida militar de todo soldado o guardia civil, su jura de Bandera. En esta casa consolidasteis vuestra vocación y forjasteis el espíritu militar que os ha traído hoy hasta aquí, para renovar de nuevo vuestro compromiso de servicio a España".

En su alocución recordó que conoce a los integrantes de esta promoción "por haber compartido destino y misiones en el exterior con algunos de sus componentes, que siempre destacaron por su profesionalidad, capacidad de sacrificio y compañerismo, cualidades que han practicado y cultivado en su devenir profesional".

También se refirió a la intervención del teniente coronel Ríos, en la que apuntó que "el paso del tiempo nos hace valorar el camino seguido, tanto por vosotros como por vuestras familias. No siempre habéis transitado por la parte fácil del camino".



Acto central de la rejura de la LV Promoción en el patio de armas.

Igualmente, tuvo palabras de recuerdo para los integrantes de la LV Promoción fallecidos. "Vaya desde aquí nuestro sentido recuerdo y el mayor cariño hacia sus familias. Sin duda, la milicia os ha exigido sacrificios y renuncias, como también os ha dado grandes satisfacciones. Por ello debéis

sentiros orgullosos y continuar el camino con la misma dedicación y vocación de servicio a España, demostrando vuestra entrega permanente a la profesión, y manteniendo ese espíritu de Promoción que os ha traído de nuevo a esta Academia".

Por otra parte, les recordó que su dedicación y servicio leal

a España "ha sido posible, entre otras razones, porque durante vuestro periodo de formación en esta Academia, adquiristeis los valores que sin duda alguna os han guiado en vuestra vida militar. Aquí consolidasteis vuestra vocación y espíritu militar, forjasteis los lazos del compañerismo y aprendisteis, con el

ejemplo de vuestros profesores, que hay que ser exactos en el servicio y voluntarios para todo sacrificio, estando siempre dispuestos para asumir los mayores retos y responsabilidades, como ya lo hacéis hoy al mando de batallones, grupos y otros destinos de especial responsabilidad".

A los cadetes formados en el patio de armas les recordó que "forma ante vosotros la LV, una promoción cohesionada y unida, imbuida por el espíritu de La General, curtida por el paso de los años, e ilusionada como el día que juraron bandera por primera vez. Soldados y guardias civiles que sirven en los más variados puestos, que cumplen desinteresadamente con su deber, y que han realizado muchos sacrificios en sus vidas para servir a España con honor".

El director de la Academia General Militar concluyó su intervención asegurando que "ellos son el espejo en el que debéis miraros y constituyen, en el exigente camino que supone la carrera de las armas, un referente a seguir".

# La AGM, en la Feria de la Enseñanza

El XXXI Salón de la enseñanza, celebrado del 16 al 20 de marzo en el recinto ferial de Montjuic en Barcelona, contó con más de 200 expositores, entre los que se encontraba el del Ministerio de Defensa que mostró su amplia oferta académica de cara al curso 2022-2023. De la misma manera, la exposición AULA celebrada en Madrid entre el 2 y 6 de marzo en la feria del IFEMA tuvo a su disposición más de 1.800 expositores y 115.000 visitantes dando a conocer tanto universidades como otros organismos como el Ministerio de Defensa. También participamos en el Salón de la Enseñanza de Valls, en Tarragona, que se llevó a cabo los días 10 y 11 de marzo. Este último en menor escala, contaba con 48 stands, entre ellos el del área de reclutamiento de las Fuerzas Armadas, y acudieron más de 5.000 estudiantes.

Las Fuerzas Armadas se integran en el sistema educativo general del Ministerio de Educación y Formación Profesional proporcionando la formación requerida para el ejercicio profesional en los diferentes cuerpos, escalas y especialidades. Por ello, el puesto del Ministerio de Defensa contaba con una amplia gama de profesionales, compuesto por militares de distintos cuerpos y escalas.

Para poder resolver las



Un caballero alférez cadete asesorando a una familia en Madrid.

inquietudes de los jóvenes, se destacaron cadetes y alumnos de los distintos Cuerpos de la Armada, del Ejército del Aire, del Ejército de Tierra y también de la Guardia Civil y de los Cuerpos Comunes.

Durante esa semana pasaron miles de jóvenes por las instalaciones de los recintos feriales, muchos de ellos con las ideas fijas de lo que querían ser: unos con el sueño de convertirse en oficiales, otros el de ejercer su vocación de enfermero en misiones de paz representando a España y muchos otros mostraron su preferencia por ser pilotos de caza tras probar el simulador del F18... pero todos con un

mismo anhelo: ser militar. Sin embargo, en especial en la feria de Madrid, debido a la gran afluencia muchos otros visitantes se presentaban en las inmediaciones del stand sin ningún tipo de conocimiento sobre nuestros cometidos pero a pesar de ello con mucha ilusión por informarse, tanto de las escalas de oficiales como las de tropa pasando por suboficiales.

Los jóvenes que se acercaban tenían cientos de preguntas e inquietudes, la mayoría de ellas relacionadas con los modelos y las exigencias del ingreso, número de años de academia, ubicación de las mismas, sueldos, posibilidades de ir de

misión y futuros destinos.

Muchos venían con familias, padres y abuelos. Los veteranos nos contaban sus anécdotas de sus años vividos dentro de las Fuerzas Armadas. Toda una experiencia de intercambio generacional. También era bastante común que, debido a su juventud, muchos de los que asistían a preguntar eran demasiado tímidos para hacerlo y en muchos casos eran los padres los que lo hacían.

Los representantes de la AGM, teníamos la misión de explicarles las diferentes vías de ingreso que se ofertan para ingresar en "La General": acceso directo o por promoción interna,

con o sin titulación, y las carreras que permiten el acceso. Se contó y explicó también cómo es nuestro día a día, cómo es vivir en la Academia y todo lo que conlleva. Muchos de ellos presentaban una gran inquietud sobre qué eran las maniobras, su afán por poder disparar un arma por primera vez o la emoción de poder formar en un acto militar y quién sabe si poder desfilar en Madrid. Como cadetes teníamos el honor de poder estar allí y por ende la obligación moral de animar a todos estos visitantes a experimentar todas aquellas cosas de dentro de las FAS de las cuales nos sentimos orgullosos y herederos.

Cabe destacar la relevancia de presentar en Cataluña la oferta de esta opción de estudios. Es nuestra obligación informar a los ciudadanos de las oportunidades que pueden llegar a tener formando parte del Ejército Español.

La conclusión final es que ahí fuera nos espera una generación de futuros oficiales con grandes ilusiones y ambiciones.

**CAC Jorge Pisa Abances de la 413 Sección; DAC Teresa Sánchez Ávila de la 422 Sección; CAC Jaime Álvarez Fontán de la 313 Sección; CAC Lara Rodríguez Díaz de la 313 Sección; CAC Mercedes Gamboa Martínez de la 321 Sección; Ignacio Rodríguez Cruz. 61Sc**

## Charla sobre el acoso



Un momento de la charla en el salón de actos.

**Fco. José Trujillo**

El jueves 10 de marzo cumpliendo la normativa del plan divulgativo del protocolo de actuación frente al acoso sexual y por razón de sexo en el Ejército de Tierra del año 2022 se han impartido en la Academia General Militar dos conferencias; la primera dirigida a los cuadros de mandos y la segunda al personal de tropa. Y también se ha impartido una tercera conferencia para todo el personal que no pudiera asistir por incompatibilidad de sus obligaciones a las anteriores. Con lo que han escuchado el 100% del personal destinado en la Academia General Militar la conferencia que marca el citado plan de protocolo.

Las conferencias han sido impartidas brillantemente por el Coronel Jefe de la UPA (Unidad

de Protección frente al Acoso). Describió con todo lujo de detalles el protocolo de actuación frente al acoso sexual y por razón de sexo en las Fuerzas Armadas, que se aprobó por acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de noviembre de 2015 y remarcó el marco de tolerancia cero de las Fuerzas Armadas ante dichas conductas, frente a estas conductas y describió los aspectos básicos que facilitan y mejoran su funcionamiento.

Tras las conferencias hubo un turno de preguntas donde los participantes pudieron aclarar las dudas sobre la prevención y protección que deben regir la actuación de los militares antes estos hechos.

**El comandante F. J. Trujillo es profesor del Departamento de Ciencias Jurídicas y Sociales**

## Iniciación a la historia militar de España

**M<sup>a</sup>. Pilar Belenguer**

Con el objetivo de completar los conocimientos de historia militar de los caballeros y damas alféreces y como actividad extracurricular, con un total de seis sesiones, el pasado mes de marzo durante los días 15, 16 y 17, la Academia General Militar contó con la presencia de tres ponentes del Instituto de Historia y Cultura Militar. Acompañados por el general de brigada Andrés Freire García, los coroneles José Romero Serrano, Manuel Casas Santero y Benito Tauler Cid, hicieron un breve y ameno repaso de la historia militar de España.

A este ciclo de iniciación a la historia militar de España asistieron los alumnos de 4º de Enseñanza Militar de la Escala de Oficiales y de 2º de Intendencia. Cada ponente expuso una parte de la historia militar: el coronel don Manuel Casas habló sobre la infantería de los Tercios entre los siglos XVI y XVII; la tarde siguiente, el coronel Benito Tauler nos expli-



Una de las charlas de este ciclo de iniciación a la historia militar.

có el surgimiento de los Reales Ejércitos y el nacimiento del Ejército Nacional; por último, el coronel José Romero cerró el ciclo con el ejército en los siglos XIX y XX. Después resultó muy interesante y enriquecedor el turno de preguntas acerca de los temas tratados en las tres tardes.

Las jornadas han sido del agrado de los asistentes y, sin

duda, ayudan a conocer la historia de nuestro Ejército, a la vez que se rinde un cumplido homenaje a los héroes que forjaron nuestra tradición militar, tal como marcan nuestras Reales Ordenanzas.

**M<sup>a</sup> Pilar Belenguer Dávila es profesora de Historia del Departamento de Ciencias Jurídicas y Sociales de la AGM**



# Proud to participate in the 1st International semester at the Academia Militar in Lisbon

[Antonio M. de Baños](#)

On March 7, 2022 the 1st International Semester of the Academia Militar in Lisbon set off. I would like to give thanks to the Commandant of the Academia Militar Major General João Loureiro Magalhães for his invitation and Col Paulo Machado and Assist. Prof. Sofia Menezes for their never-ending support.

The first steps were given by a pool of international teachers (from Croatia, Latvia, Portugal, Romania and Spain) who taught English for Specific Purposes (Military English). The countries of the students are: Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Greece, Lithuania, Poland, Romania and Portugal.

The umbrella that supports this first international semester is a combination of Erasmus+ and Emilyo. This organization is responsible for the exchange programs carried out between



Armas y Cuerpos

El 7 de marzo se reunió en Lisboa una gran delegación de profesores internacionales.

the military academies and universities in the European armed forces as well as in some of the police corps. This international semester was planned in 2021

and gave the opportunity to the other countries to think in advance of their participation either with teachers or students.

Robert Shuman, one of the founding fathers of the European Union said in May 1950: "Europe will not be made all at once, or according to a

single plan. It will be built through concrete achievements which first create a de facto solidarity." The contribution of Portugal to the unification of European programs is really important because not only is a semester in European soil but one of the several semesters of different institutions that are trying to fulfil a desired unification of a European doctrine. The more we can be able to share, know and learn, the better in order to reach a final goal of having European military educational centers with the capacity of enriching a truly Common European Security and Defense policy.

The Academia Militar in Lisbon is on the move. Congratulations for a job well done!

Col (R) Antonio Martínez de Baños Carrillo (CUD)



## Mobility (1st part)

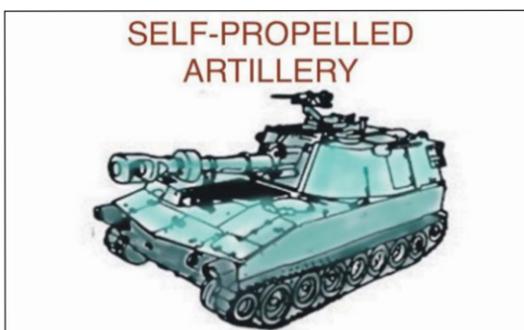
Artillery may be either towed or self-propelled. Self-propelled weapons are mounted on tracked vehicles and have therefore high all-terrain mobility while towed artillery pieces are mounted on wheeled carriages and need trucks or other towing vehicles to be transported.

As self-propelled artillery is able to move with tanks and other fighting vehicles it is therefore mainly used to provide fire support to armoured

and mechanized units. Towed artillery cannot easily move across rough country; however, towed artillery is much less costly, its maintenance is easier, and can be transported by air or broken down into loads for pack mules. Towed artillery is therefore used to support light units such as airborne, airmobile and mountain. Heavy towed cannons are also left to provide a reserve, and give back-up concentrations, or barrage, when necessary. Some

modern towed cannons are provided with an auxiliary propulsion units or APU that permit them to be set in position more easily and to be moved to an alternative position without using the towing vehicle.

Departamento de Idiomas de la Academia General Militar



## Hasta la última gota de nuestra sangre

[Santiago J. Fernández](#)

Estos días la Academia está cambiando, y gran parte de este cambio es debido al nuevo plan de liderazgo, del cual 4º curso va a la cabeza. Entre las nuevas responsabilidades que se nos han dado a los alféreces de 4º, una de ellas ha sido la organización de la donación de sangre que se ha llevado a cabo.

La idea era sencilla, que cada sección de 1º y 2º en la que hubiese voluntarios para donar fuesen con sus alféreces de liderazgo. Así, dichos alféreces podían controlar a los compañe-

ros de los que normalmente estaban encargados y que ya conocían. Por otro lado, los alféreces de 3º curso donaron sin ser acompañados por los de 4º.

Esta donación se realizó en dos días distintos: el 15 de marzo para primer curso y el 30 de marzo para segundo y tercer curso. El día 15 la donación se dividió en una tanda por la mañana, en el horario de formación física que es cuando alféreces y cadetes pueden juntarse con mayor facilidad, y otra por la tarde.

La donación de sangre fue todo un éxito y más de 300

alumnos acudieron a donar sangre, cumpliendo así con su deber. Esta ha sido la primera actividad organizada por los alféreces de 4º curso mediante el plan de liderazgo, pero no ha sido ni será la última. Izados de bandera, Trofeo Cabrelles, jornada de puertas abiertas.. Todas ellas son actividades en las cuales está involucrado el plan de liderazgo y todos nos preguntamos con expectación qué será lo próximo que organicemos.

El CAC. Santiago Juan Fernández Pérez pertenece a la 423 Sección



Archivo

Una de las últimas donaciones realizadas en la Academia.



## La comandante De la Fuente toma el relevo de la 13 Compañía



Un momento del acto de relevo de mando de la 13 Cía. en la plaza Comandante Ezquerro.

En un sencillo acto realizado en la plaza Comandante Ezquerro norte el martes 1 de marzo de 2022, se ha realizado el relevo de mando de la 13 Cía. presidido por el tcol. Miguel Ángel Franco Fernández, Jefe del I Batallón.

Con las formalidades reglamentarias, el comandante de Caballería Óscar Rodríguez Ramón entregó el mando de la 13 Cía. a la comandante de Ingenieros Rocío Martín de la

Fuente.

El Cte. Rodríguez ha estado mandando dicha Cía. durante cuatro años. La Cte. De la Fuente vino destinada a la AGM en 2021, mandando la PLMD con carácter accidental. Con anterioridad, en el empleo de capitán, estuvo mandando Sección de Cadetes desde 2012 a 2017. Le deseamos mucha suerte en esta nueva etapa.

La Redacción

## La escuadra: ofensiva y defensiva



Movimientos de la escuadra procurando que las distancias no sean ni pequeñas ni grandes.

### Alberto Ortuño

La escuadra es la organización mínima después del binomio. Está formada normalmente por cuatro componentes, pero en nuestro caso la integran cinco o seis, donde cada día uno ejercía el empleo de cabo, mandándola.

El jefe de escuadra se encargaba de que las distancias en los despliegues no fuesen ni muy pequeñas ni muy grandes, y que la escuadra estuviese al tresbolillo para poder hacer fuego en todas direcciones. También decidía en qué orden de marcha iba cada binomio y cual se encargaba de la topografía, daba novedades y pasaba las órdenes del jefe de pelotón al resto.

En la primera semana nos tocaba estar en ofensiva, en ella nos enseñaron a mandar despliegues con señales, bien hilera o bien guerrilla; y cuando era más oportuno una u otra. En esta semana nos dieron teóricas del armamento y visión

nocturna que se utiliza en una escuadra: el AG36, C-90, granada de mano, la ametralladora ligera MG4 y el AMPVS.

Al final de la semana, el jueves por la noche, se hizo un tema en el que la sección 133 dio una misión a cada pelotón. En un edificio se colocó un pelotón haciendo guardia, mientras otro patrullaba la zona. En ellos, los jefes de escuadra tenían que colocar y saber donde estaba cada uno de su escuadra. La misión principal era que el tercer pelotón se infiltrara y atacara el edificio. Su jefe de pelotón daba indicaciones a los jefes de escuadra y los mismos a sus subordinados. A ese pelotón que atacaba se le dió como ventaja el usar tres visores nocturnos AMPVS. Cada vez que finalizaba la práctica se rotaban los pelotones en sus funciones.

La segunda semana estuvimos en defensiva, por lo que se nos dieron teóricas y prácticas de como tenían que quedar los pozos y los ramales en la posición defensiva. Nos enseñaron

lo que era un obstáculo perimetral y uno principal. En esta semana se nos volvió a dar una teórica y práctica de armamento, el día antes de hacer los ejercicios de tiro. Toda la sección pudo hacer los ejercicios, que fueron de lanzamiento de granadas, tiro con TR 90, tiro con MG4, tiro de AG36 incorporado en HK G36E y C-90, aunque éste último solo lo utilizaron tres afortunados por sección.

El último día hicimos otro tema, perfeccionando una posición defensiva cerca de Loma Intermedia. Por la tarde estuvimos por binomios mejorando pozos de tirador y ramales, en los cuales íbamos a pasar la noche en defensiva. En esa práctica, la misión del jefe de escuadra era dar a cada binomio su sector y consignas de tiro, rellenando el canevas.

El CC. Alberto Ortuño Montesinos pertenece a la 133 Sección

## Instrucción continuada para el Primer Batallón

### Ramón Paniagua

La formación de un oficial del Ejército de Tierra y de la Guardia Civil es, cuanto menos, completa. Esto implica que los cadetes deben combinar sus estudios con una excelente condición física, una depurada técnica de orden cerrado, e intensa instrucción. Por ello, en la Academia General Militar se realizan varias sesiones de instrucción continuada repartidas a lo largo del año, tal como ocurrió el pasado jueves 17 de marzo.

En esta sesión, las actividades se organizaron según instrucciones de los jefes de compañía. Por ello, cada compañía realizó una serie de ejercicios diferentes. Para la 11 compañía, la temática de la continuada fue NBQ-R, cuyas siglas significan "Nuclear-Biológico-Químico-Radiológico". Ello consiste en realizar maniobras bajo amenaza de un ataque NBQ-R o riesgo a enfrentarse a algún peligro de esta índole, portando para tal fin el EPI (Equipo de protección individual). Nos guste o no, la guerra convencional ha dejado paso a nuevas amenazas, para las cuales los ejércitos modernos deben estar preparados; los ataques NBQ-R son un claro ejemplo.

La tarde del jueves consistió en clases teóricas para recordar ciertos conocimientos de importancia relativos al NBQ. Entre ellos, destaca el orden de colocación de los diferentes elementos del EPI (tales como la máscara, el traje, los guantes o los cubrebotas), los estados de

alerta según la gravedad del ataque, o incluso los efectos del mismo.

No obstante, la teoría sin práctica es como el navegante sin timón, es decir, debíamos salir al campo para practicar lo ya aprendido. La primera parte de la noche consistió en realizar despliegues y demás movimientos nocturnos bajo amenaza Foxtrot ("F"), es decir, el EPI colocado al completo. Tras ello, se montó una zona de vivac donde pasamos la noche.

Pese a que ya habíamos practicado como colocarnos el equipo, aún quedaba usarlo para su fin, que es el combate. Al fin y al cabo, este traje está diseñado para poder seguir combatiendo sin importar la amenaza que se presente, y que por tanto podamos sobrevivir. Por ello, nos dirigimos a la pista de combate, donde realizamos numerosos saltos de obstáculos por pelotones.

Esta continuada sirvió no solo para darnos cuenta de la importancia de estar protegidos ante una amenaza de este tipo, sino también de saber realizar todo tipo de actividades con el equipo puesto. Cuanto más realista sea la instrucción, mayor será su utilidad; de nada serviría llevar a cabo unas maniobras que no fuesen realistas, ya



Los cadetes, realizando la instrucción con el equipo de protección.

que en una situación real no actuaríamos de una forma efectiva.

El CC. Ramón Paniagua Martos pertenece a la 111 Sección

# Valdehacer, una semana legendaria

**Josu Ochoa**

Después de finalizar el exigente periodo de exámenes del primer cuatrimestre, dejamos aparcado el material escolar para tomar el fusil, ajustarnos las botas y el casco y, sin solución de continuidad, comenzar el periodo de instrucción de febrero.

Habíamos oído hablar mucho de la "La semana de Valdehacer", una semana legendaria en cuanto a instrucción y adiestramiento se refiere. Como en otros tantos casos, la realidad superó al relato con creces.

La semana comenzó con un fuerte viento que impidió emplear ciertos sistemas de armas, principalmente los explosivos y munición trazadora. Una vez la meteorología fue más favorable, las jornadas discurrieron con normalidad, y los alféreces de tercer curso pudimos hacer fuego con todos los medios disponibles: morteros, el potente apoyo de fuego indirecto que detentan infantes y jinetes; nuestras fieles compañeras, la ametralladora media MG-1A3 y la ametralladora ligera MG-4; las imponente ametralladora Browning M2 de calibre 12,7 X 99 mm; fusiles de precisión Accuracy L-96 AW y Barret M-95, las estrellas por derecho propio de la jornada de sistemas de armas de apoyo; el lanzagranadas automático LAG-40, un arma muy destructiva capaz de colocar granadas de 40 mm a



Disparo de un mortero.

2000 m; y la apertura de brecha con una pértiga improvisada con PG-2 y cargas preformadas de trilita, un medio de circunstancias eficaz para abrirnos paso a través de un obstáculo particular (el inmediato a una posición defensiva). No podía faltar un ejercicio topográfico, destreza clave de un oficial. Unos potentes argumentos para disfrutar de una semana muy militar.

Pero llegó el momento de integrar todo ese trabajo, y cristalizarlo en un ejercicio: un asalto convencional al amanecer a una posición defensiva. La esencia destilada de la Infantería. Fuego y movimiento.

Y el momento... ¡es ahora!  
"Se asignan los cometidos y misiones a las secciones, y tras un minucioso planeamiento, los jefes exponen la operación a sus camaradas. Nuestras mentes ya no están en un mero ejercicio, y

ahora están inmersas en el ardiente entorno de la guerra".

En la oscuridad de una noche congelada, las secciones son insertadas en el área de operaciones. Al abrigo de la noche se infiltran hasta ocupar sus respectivas posiciones para ejecutar el ataque. El silencio de los últimos ecos de nocturnidad sólo se interrumpe por el ruido sordo de los pasos de los guerreros sobre la tierra seca. Está a punto de amanecer, y siempre está más oscuro justo antes del orto. "Fuego en posición", "Apoyo en posición", "Asalto en posición" se escucha por la malla de compañía. Faltan segundos para que las primeras luces despunten tímidamente por el Este, y se transmite la orden que pondrá en marcha la maquinaria.

El estruendo de una pieza de mortero hace enmudecer cual-

quier otro sonido del entorno, y el cielo nocturno aún se rasga por el fulgor de una granada iluminante. En eficacia. Se suceden las salvas. El tronar de las piezas de mortero, escupiendo ira y fuego, sacude el aire. Una descarga, dos descargas... Las pulsaciones del resto de componentes de la unidad aumentan con cada estallido, sabiendo que se acerca su momento. Los morteros se callan, y el jefe de compañía ordena que se desencadene el asalto. Las primeras luces chocan con los livianos bancos de niebla dispersos en las vaguadas del terreno. La sección de apoyo desata un infierno de plomo sobre el objetivo, con un nutrido fuego, espoleando a la de asalto, que cruza el obstáculo principal como un huracán. "¡Abríos, abríos mucho! ¡Saltos de pelotón!". A saltos, nos acercamos a la posición enemiga. "¡Saltos cortos!". "Mil uno, mil dos, mil tres, mil cuatro". Una cortina de humo de botes y candelas de ocultación cubre la maniobra, el fuego de apoyo se intensifica, y bajo su protección, se coloca la pértiga de circunstancias previamente conformada. A pesar de la "niebla de guerra", todos sabemos en qué punto de la acción estamos, y lo que está a punto de ocurrir. Tras dos minutos y diez segundos muy fugaces, el aire se estremece con la explosión, oprimiendo nuestros pechos, y elevando una columna de humo y polvo de varios metros. "¡Brecha abierta, bre-

cha abierta!" grita un binomio desde el paso abierto en el obstáculo.

Una vez limpio y asegurado el primer pozo, el pelotón de limpieza se lanza a cumplir su cometido. Con la respiración aún agitada por la carrera, limpiamos la posición pozo por pozo. "¡Pozo limpio, fin!". El humo verde nos indica que la posición está limpia de enemigo. Es nuestra, la hemos conquistado derramando sangre y sudor. Debemos consolidar el objetivo y reorganizar su defensa. Hemos combatido con fiereza, debemos comprobar de cuántos efectivos disponemos, cuánta munición nos queda... "¡ENDEX, ENDEX!". Volvemos a la realidad, pero el recuerdo de la batalla queda grabado a fuego en nuestra memoria".

Las secciones se reagruparon y se retiraron de sus respectivas zonas de acción, para regresar al vivac a realizar tareas de mantenimiento, una marcha topográfica y volver finalmente a la AGM a prepararse para el siguiente escenario que les aguardaba la siguiente semana. Terminábamos así una semana excepcional, en la que pudimos conocer nuevos sistemas de armas que nunca habíamos tenido la posibilidad de emplear, finalizando con un ejercicio que hizo las delicias de todos los alféreces.

El CAC. Josu Ochoa González pertenece a la 322 Sección

# Montaña invernal de 3º, otra muesca en el cuchillo

**Miguel Ángel Checa**

Con todos nuestros ojos puestos en el cielo, y atónitos por cómo el paso de los túneles de Jaca a Candanchú había sepultado el sol que tanto echaríamos en falta, iniciamos nuestra instrucción en montaña invernal con el hallazgo que tantas charlas nos habían puesto en aviso: "La montaña cambia en cuestión de minutos".

Así disfrutamos de nuestro primer día, calzados con nuestras raquetas de nieve, y donde sumergidos en las prácticas de transportes de heridos en camilla UT-2000, técnicas de auto-detención y progresión con piolets y crampones y procedimientos de rescate de víctimas en aludes, vimos como el día en cuestión de horas nos dejó bajo un manto de nieve, sol resplandeciente y lo que fue el preámbulo de una ventisca que pudimos conocer más profundamente en nuestra marcha hacía

el Ibón de Truchas.

El mal tiempo no fue lo único que nos acompañó a la marcha de doble jornada al Ibón de Truchas desde la estación de Astún el cuarto día de período de instrucción. El compañerismo y la voluntad de vencer fueron fieles camaradas en la ascensión por las pistas de esquí cubiertas de nieve, que, con la incansable acción de la lluvia se iba derritiendo a nuestro paso y alternándose con una ventisca que te obligaba a reducir tu silueta.

Tras casi tres horas de progresión hasta nuestro objetivo, comenzamos a preparar las parcelas para construir el refugio en la nieve que nos acompañaría esa noche helada. Por suerte o por desgracia tuvimos que guiarnos por la seguridad del personal y no por la firme ilusión de pernoctar en un iglú, y debido a la lluvia, descendimos hasta la estación de esquí al poco tiempo de alcanzar el lago.

Fatigados tras la marcha, volvimos a nuestra tienda protegida en Rioseta. Pudimos disfrutar del trabajo del día anterior en el que construimos un vivac con tiendas protegidas con muros de nieve que nos permitió dormir en un clima adverso como es siempre el de alta montaña.

Por último, pero no menos importante, y para terminar con firmeza el periodo de instrucción de febrero, nos instruimos en un tema táctico a nivel compañía en un entorno hostil como es la montaña invernal. Organizándonos en defensiva sobre una posición dominante en el terreno, como es Piedra Rojas, ejecutamos una acción de retardo sobre una unidad enemiga para conseguir tiempo y facilitar la reorganización de nuestros aliados. De esta manera alcanzamos el objetivo de contraatacar en una situación ventajosa y habiendo obtenido información previa del enemigo.

La última actividad que reali-



Ascendiendo al ibón de Truchas.

zamos fue acudir a una brillante exposición/coloquio del recién ascendido Capitán jefe de la Compañía de Esquiadores Escaladores del Batallón Pirineos. Todo el mundo tuvo la oportunidad de solventar sus dudas, formulando preguntas sobre el curso de montaña o el día a día en la compañía al capitán.

La adaptación al medio, las

bajas temperaturas, la fatiga y la falta de sueño fueron protagonistas en el broche final de dos duras semanas de aprendizaje y formación muy importantes en el curso escolar que estamos superando con ánimo e ilusión.

El CAC. Miguel Ángel Checa Mirón pertenece a la Sección 322



# Instrucción continuada en la Brigada Aragón I

Noelia Sosa

Durante los días 24 y 25 de febrero, los alféreces de 4º curso de Transmisiones tuvimos una jornada de instrucción continuada en la Brigada "Aragón" I cuya finalidad era enlazar dos centros de transmisiones.

En un primer lugar, se llevó a cabo la distribución de cada uno de los 25 alféreces que componen el Arma. Se nombraron dos jefes de centro junto con sus respectivos jefes de área. Los jefes de área se diferenciaban en: Jefe de Satélite, de Red Radio de Combate (RRC), de Red Táctica Principal (RTP) y de Sistemas de Información (SINFO). A partir de ahí, empieza una preparación previa donde cada jefe de centro dará cometidos a sus jefes de área, y éstos a su vez, comenzarán a pensar las pautas que deberán seguir para proporcionar los servicios que se necesiten, además de delegar cometidos para que se vayan preparando los posibles programas a utilizar y revisar los manuales de esa área. Esta planificación previa es muy importante, ya que nos garantiza entrar en eficacia lo



Vehículo Mercurio proporcionando enlace al puesto de mando.

más rápido posible, es decir, llegar al lugar donde se tiene que montar el centro y que todo el mundo sepa donde tienen que estar las modulares, el satélite junto con su respectiva orientación, la ubicación de las ubikitits etc. De tal manera que los servicios se puedan proporcionar lo más rápido posible.

Sin embargo, pese a la plani-

ficación previa, el tiempo se vino en contra nuestra. Muchos factores los habíamos obviado o simplemente no los tuvimos en cuenta o los desconocíamos, todo ello debido a la poca experiencia que tenemos.

Sin embargo, estos ejercicios nos son muy útiles para darnos cuenta de estos fallos y no repetirlos en un futuro. La instrucción

es lo único que se interpone entre el éxito y el fracaso de la misión, de ahí que el aprendizaje de cada una de las maniobras, continuadas y cada enseñanza que se nos imparte cimenta la base sólida que compondrá a cada uno de los futuros tenientes. Una vez nos asignaron la localización de cada uno de los centros, se comenzaron a mon-

tar las modulares primero, y posteriormente, los jefes de área se encargaron de gestionar y controlar el área del que estaban encargados.

Después de terminar la ejecución del ejercicio, hicimos el juicio crítico, la parte más importante, en la que cada jefe, ya sea de área o de centro, expone los problemas que ha tenido, cómo los solucionaría en un futuro y los puntos para tener en cuenta que derivaron en contingencias. De este juicio aprendemos todos, independientemente si ha sido jefe o no.

Para concluir quiero recalcar una vez más la importancia de estas prácticas, ya que será nuestra responsabilidad en dos años. Es mejor equivocarse mil veces en la instrucción que equivocarse cuando hay vidas en juego, de ahí la importancia de estas prácticas. Es por ello por lo que desde la Academia General Militar damos las gracias por habernos facilitado material, personal, experiencia y conocimientos a la Brigada "Aragón" I.

La DAC. Noelia Sosa Almarino.  
4º curso de Transmisiones

Armas y Cuerpos

## Cadetes de la AGM visitan Instalaza



Las dependencias de Instalaza en Zaragoza.

Luis Rúa-Figueroa

El 16 de marzo los alumnos de la Escala de Oficiales del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos tuvimos el privilegio de asistir a una visita a las instalaciones de la compañía Instalaza en Zaragoza.

A nuestra llegada, acompañados por el teniente coronel Jesús Alierta Nicodemus, representante de Aseguramiento de la Calidad, tuvo lugar una exposición a cargo del personal de Instalaza acerca de la empresa, su visión y su gama de producto. Posteriormente, se llevó a cabo una visita por sus instalaciones,

en las que pudimos constatar el esfuerzo y la innovación en la técnica que realiza Instalaza con el objetivo de dotar a nuestras Fuerzas Armadas de las herramientas necesarias para cumplir con nuestra misión.

Por último, pudimos presenciar un ensayo en el campo de maniobras de San Gregorio, que formaba parte del proceso de constante mejora y perfeccionamiento que requieren los equipos y sistemas de armas en continua renovación.

El CC. Luis Rúa-Figueroa Romero pertenece a la 62 Sección

Armas y Cuerpos

## Quartermaster corps cadets visit the PCAMI

Carmen García

Last Friday, February 24, the second lieutenants of the 76th class of the Quartermaster Corps visited the PCAMI (Park and Supply Center for Quartermaster Corps Materiel) located in Madrid.

The Quartermaster Corps is involved primarily in the logistical support of military operations. Since its primary mission is to procure, supply and manage Army materiel, this visit was very illustrative for the soon-to-be first lieutenants, because it enabled to understand the roots of our work.

The PCAMI is a logistics unit of the Army, whose work is focused on providing military personnel and all Army units with clothing and equipment, M.R.E. rations (meals ready to eat), flags, barracks and campsite material necessary for the fulfilment of the tasks assigned to them.

In addition to understanding the different work under the areas of supply, maintenance and laboratory, the visit concluded highlighting the importance of the PCAMI during the pandemic in 2020, since it played a crucial role distributing medical supplies all over the country.

This visit was very profitable



Los alféreces cadetes, recorriendo las instalaciones del PCAMI.

for us, since we are ending our studies and will get the commission at the end of the academic year, and all kind of experience close to the real life is

highly appreciated.

La DAC. Carmen García Megías pertenece a 2º CINET

Armas y Cuerpos

# Fortificación: el trabajo callado del zapador

**Eric Vicente**

Era una continuada especial. Tras dos semanas de maniobras prácticamente seguidas, el cuerpo y la mente estaban cansados. Sabíamos que iba a ser duro y que, aunque sólo fuera una Jornada de Instrucción Continuada, íbamos a trabajar a destajo para cumplir la misión. En resumen, sabíamos a lo que íbamos y teníamos claro que, como zapadores, no había lugar para el desaliento, el pesimismo o el abandono.

Al principio, a todos se nos pasó por la cabeza la famosa "noche en defensiva" de primer curso. Ahí fue la primera vez que trabajamos a destajo, sin descanso, más allá de comer lo imprescindible o beber agua. Sin embargo, esta continuada fue diferente; ya éramos zapadores y el simple hecho de portar el castillo en el pecho, nos empujaba a trabajar más y más, codo con codo con nuestros compañeros, contentos por cumplir juntos con la misión que se nos había dado.

Cuando nuestros mandos nos entregaron la orden de operaciones del ejercicio (EXOPORD) y nos explicaron el material específico de ingenieros, como son el gavión modular (Hesco Bastion y Contflexdique) o el refugio de circunstancias tipo Abrishelter, ya nos dimos cuenta de que iba a ser diferente. Ya no sólo valía con picar y llenar sacos terreros (que, por cierto, también tuvimos que llenar y colocar unos cientos de

ellos), sino que ahora había que pensar cómo diseñar y montar el conjunto de materiales para que tenga sentido dentro del objetivo que se nos planteaba, que era la construcción de una COP (puesto avanzado de combate), con un diseño reducido debido al material y al espacio, pero con prácticamente todos sus elementos.

El jueves 22 de febrero empezó con los últimos preparativos del convoy, cargando las pesadas traviesas del tren, que utilizaríamos después en la fortificación.

A nuestra llegada al RPEI-12, se nos recibió con una cálida acogida en el salón de actos, con la presentación del Regimiento por parte del Coronel Santiago Martín Sanz. Tras la presentación de la orgánica, historia y medios del Regimiento, nos pusimos manos a la obra, tras recibir una buena cantidad de material que nos prestaba el Regimiento, además del que ya traíamos en el camión.

Con todo el material controlado, empezamos a trabajar. El alférez jefe de sección nos dividió en tres pelotones, asignando a cada pelotón un tajo, para después, ir rotando en función de la necesidad de personal para cada trabajo.

Con respecto al primer pelotón, su tarea inicial fue la de replantar y comenzar con la construcción de un refugio semienterrado de pelotón. Era la primera vez que trabajábamos con máquinas de movi-



Armas y Cuerpos

CAC,s de Ingenieros colocando gavión flexible.

miento de tierras y nos sorprendió la facilidad, rapidez y precisión con la que trabajan los operadores de máquinas del Regimiento.

El segundo pelotón comenzó con el diseño y ejecución de la garita de control de un check point, en base a gavión modular tipo Hesco Bastion, material totalmente nuevo para nosotros y que supuso un reto al principio ya que, para colocarlo bien, hay que seguir una serie de pasos que, si no los ejecutas correctamente, se corre el riesgo de tener que deshacer todo el trabajo, con el gasto en mate-

rial y tiempo que eso supone. Para la construcción de este puesto de control, tuvimos la oportunidad de trabajar con hesco bastion en doble altura, diseñando y construyendo las aspilleras propias de este tipo de construcciones.

Por último, el tercero empezó con el diseño y colocación de la alambrada perimetral del check point de entrada, utilizando tanto alambrada ordinaria como alambrada rápida triple. En este lugar se colocaron a modo de canalización del check point, gaviones flexibles marca Contflexdique. Este material,

supone una forma muy rápida de ejecutar este tipo de elementos.

Al caer el sol, todos los puestos estaban ya muy adelantados. El trabajo había sido muy duro, pero ya veíamos resultados. Pese a nuestra alta motivación, éramos conscientes de lo que nos quedaba todavía por delante, además, con una dificultad añadida: el cansancio. Sin embargo, el ver al compañero de al lado, picar el duro suelo, transportar las pesadas piezas que componen el refugio o "estrujándose" el cerebro para diseñar una aspilleras en el hesco bastion con la madera que había, nos hacía seguir adelante. Y finalmente, al alba y tras muchas horas de trabajo, todo quedó montado.

Tras la parada para desayunar, empezaron las tareas de desmontaje y devolución de material, que aun con el cansancio acumulado de un largo día y respectiva noche de continuo trabajo, se hizo más rápido de lo esperado, ya que pudimos contar con las máquinas de la compañía de ferrocarriles.

Tras la despedida del Regimiento, regresamos a la General con la satisfacción del deber cumplido. Estábamos con sueño, llenos de polvo y con algún golpe en el cuerpo, pero orgullosos de saber que, como zapadores que somos, por encima de todo, habíamos cumplido la misión.

El CAC. Eric Vicente Ribes pertenece a la 422 Sección

## La Infantería sobre ruedas

**J. M. Santano**

Este segundo período de maniobras se desarrolla a lo largo de dos semanas consecutivas para tener la oportunidad de trabajar con dos unidades.

Durante la primera semana fuimos a Viator (Almería), concretamente estuvimos en el campo de maniobras "Álvarez de Sotomayor". Allí mantuvimos un estrecho contacto con la Legión, concretamente la 1ª Compañía de la VII Bandera del Tercio "Don Juan de Austria", 3º de La Legión, que puso a nuestra disposición todos sus medios, para que pudiésemos conocer los distintos vehículos con los que comúnmente operan, como los RG-31 Mk5E, VTLM Lince y BMR.

Resultó muy interesante aprender cuáles eran los procedimientos y sistemas de uso que empleaban con esta dotación, y además trabajar en un ambiente de artefactos explosivos improvisados (IED). De esta forma la formación recibida amplió nuestro aprendizaje sobre sus usos, procedimientos

y cómo identificarlos. Por ejemplo, el denominado "0-5-25", permite comprobar si hay algún explosivo en los alrededores del vehículo, reconocimiento en "V" y reconocimiento en "caja", para comprobar en un tramo de ruta si hay presencia de algún indicio de IED.

Aprendidos estos procedimientos, nos llegaron a mostrar cómo se aplican al montaje de un convoy para realizar una ruta hasta una COP (puesto avanzado de combate) donde nos estableceríamos durante 24 horas. Incluso, desde la COP pudimos disparar con el armamento que va acoplado a los distintos vehículos, como las ametralladoras 12,70, la MG-42 o el lanzagranadas LAG-40.

Para completar la formación recibida efectuamos un ejercicio práctico, con el apoyo de nuestros compañeros del arma de ingenieros, donde ellos nos realizaban una apertura de brecha por la que nosotros pasaríamos con los vehículos BMR para posteriormente desembarcar y realizar un ejercicio de fuego real.

La semana finalizó con la visita a la unidad donde nos mostraron las instalaciones de la 1ª Compañía, conocimos el entorno donde se desarrollaba su trabajo y pudimos hacernos una clara idea de cómo era un día en la unidad.

El trascurso de la segunda semana fue en el campo de maniobras de San Gregorio, en Zaragoza, donde recibimos el apoyo del Batallón de Infantería Motorizado "Cataluña" I/63, del Regimiento de Infantería "Barcelona" 63. Estuvimos trabajando con personal de varias compañías del Batallón "Cataluña", liderados por la 1ª Compañía que nos mostró la forma de trabajar con el vehículo ligero multipropósito Uro Vamtac.

En esta segunda semana también realizamos algún ejercicio de infantería ligera, como establecer una defensiva o una infiltración a pie nocturna; sin duda, resultó destacable el ejercicio realizado en vehículo de jalonamiento de itinerario, donde una sección jalonaba una ruta a la otra sección hasta un



Armas y Cuerpos

En estas maniobras se ha mantenido contacto con La Legión.

punto y luego ésta seguiría hasta una base de partida (BP), lugar desde el que al amanecer se iniciaría un ejercicio de fuego real.

Este ejercicio consistió en que el núcleo de apoyo apoyaba desde los vehículos con las ametralladoras MG-42 y MG-4 mientras que los núcleos de asalto y apertura atacaban la posición defensiva.

Para concluir, estas dos semanas han servido para analizar y practicar en distintos procesos y con diversos materiales

que normalmente no tenemos a nuestro alcance; y, por otra parte, ha resultado muy interesante conocer el funcionamiento interno de una unidad convencional, tanto desde el punto de vista técnico como a nivel del equipo humano que lo conforma.

Nuestros agradecimientos al Tercio "Don Juan de Austria", 3º de La Legión y al RI "Barcelona" 63.

El CAC. José Manuel Santano Pérez pertenece a la 412 Sección



# Resultados del Trofeo Rector terminando la primera fase

A punto de terminar la primera fase de campus del Trofeo Rector de la Universidad de Zaragoza, los resultados obtenidos por el Centro Universitario Defensa en los distintos deportes en los que participa y sus puestos en la clasificación para disputar la fase siguiente son los que se reseñan en el cuadro adjunto.

En general, la valoración es bastante positiva y la mayoría de los equipos se han clasificado en sus respectivas competiciones.

La Redacción

## TROFEO RECTOR TEMPORADA 2021-2022

DEPORTE	CATEG.	PUNTOS	JUGADOS	G	E	P	PUESTO	CLASIFICADO
BALONCESTO	F	6	5	1	0	4	5	NO
BALONCESTO	M	8	4	4	0	0	1	SI
BALONMANO	M	8	4	4	0	0	1	SI
FUTBOL	M	12	5	4	0	1	2	Falta 1 partido
FUTBOL SALA	M	6	5	2	0	3	4	Falta 1 partido
VOLEIBOL	F	13	5	4	0	1	2	Falta 1 partido
VOLEIBOL	M	11	4	4	0	0	1	SI
RUGBY	F	11	5	3	0	2	3	SI
RUGBY	M	15	4	3	0	1	1	SI

## Buenas sensaciones de los equipos de rugby masculino y femenino

Diego Martínez

El pasado 16 de marzo tuvieron lugar los partidos correspondientes a la tercera jornada del Trofeo Rector. El equipo de rugby masculino afrontó el encuentro con seriedad y disciplina, imponiendo su forma de juego durante todo el encuentro. El primer ensayo llegó tras varias fases de juego bien encañadas, no tardando en llegar los siguientes. El rival solo logró traspasar la línea de marca del

CUD en una ocasión, debido a un fallo de comunicación de los nuestros. La segunda parte continuó con el dominio del CUD, aplicando un ritmo de juego intenso que el rival no era capaz de detener, de esta forma el equipo fue ampliando la distancia en el marcador hasta el 7-44 final.

En cuanto al equipo femenino, se enfrentó en esta ocasión a EINA, conformado por integrantes de ingeniería y arquitectura. Fue un partido de gran intensidad, en el que las rivales

supieron plantar cara y realizar un buen juego defensivo. Pese a ello, nuestro equipo supo sobrepasar, yéndose al descanso por delante en el marcador. En la segunda parte no disminuyó el nivel de juego, lográndose otra victoria más, que permite al equipo afianzarse en la zona alta de la clasificación. El resultado final fue 22-5.

El capitán Diego Martínez Rivero es el coordinador de los equipos de rugby de la Academia



Clara victoria del equipo masculino en la tercera jornada.

Armas y Cuerpos

## Lo mejor, en la segunda parte

Diego Martínez

El 9 de marzo se disputó la segunda jornada del Trofeo Rector. El equipo femenino se enfrentó a Veterinaria y el masculino a EINA. En la primera parte del encuentro femenino el equipo rival impuso su juego, yéndonos al descanso sin haber hecho ningún ensayo. En la segunda mitad nuestro equipo logró encadenar varias jugadas que se transformaron en puntos, pero que no fueron suficientes para recortar la ventaja con el rival en el marcador, finalizando el encuentro con un resultado de 20-10.

Al igual que en el partido del femenino, el equipo masculino no logró hacer puntos en la primera mitad, encajando un ensayo en el banderín y un golpe de castigo transformado. En esta primera mitad hubo una sola incursión en la línea de 22 rival, de la que se salió sin puntos, yéndonos al descanso 0-10. En



Un partido del equipo femenino de rugby.

la segunda mitad concedimos gran parte de los puntos por golpes de castigo. Mediada la segunda mitad se logró hacer un ensayo, que fue transformado. Sin embargo, finalizando el encuentro, el rival consiguió

ensayar con una patada cruzada al ala, poniendo así fin al partido con un 7-23 en el marcador.

El capitán Diego Martínez Rivero es el coordinador de los equipos de rugby de la Academia

Armas y Cuerpos

## Aprender de la derrota



Jugadoras del equipo de baloncesto de la AGM y de Educación.

Sara Abadín

Tras un difícil partido en el Campus de San Francisco, el equipo de jugadoras de la Academia General Militar que forman el equipo CU Defensa de Baloncesto femenino en el Trofeo Rector, vuelve a casa

con un amargo sabor de boca, pues la victoria no ha sido suya. Siendo el resultado un aliciente para mejorar, aprender y, sobre todo, darlo todo en el próximo partido.

DAC. Sara Abadín Pérez de cuarto curso de Transmisiones

Armas y Cuerpos

# El método Pilates



Armas y Cuerpos

Dentro del apoyo al personal de tropa, se están impartiendo algunas clases de pilates.

## Eugenio Pozo

Hace más de un siglo de su creación y, sin embargo, todavía hoy sigue siendo un gran desconocido. El método Pilates es un método de entrenamiento ligero y eficaz, que ofrece la posibilidad de fortalecer y formar el cuerpo, de estirarlo y relajarlo, que fortalece lo que se conoce como conexión cuerpo-

mente, es decir, el aspecto mental del ejercicio. Se podría definir como una gimnasia sueca con principios de Qi Gong (la gimnasia de la medicina tradicional china), y cuyo fin último es conseguir un estado de bienestar físico total y equilibrado.

Es por esto que, dentro del apoyo que se presta a la consecución de la Permanencia por parte del personal de tropa des-

tinado en la Academia General Militar, se están impartiendo clases de pilates cuyo objetivo no es otro que el de ayudar a la preparación de las pruebas físicas de la mencionada oposición.

**Eugenio Pozo Gonzalo**  
es Suboficial Mayor de la  
Academia General Militar

# El himno de la Academia de Aviación, en el izado de la AGM

El himno de la Academia de Aviación del Ejército de Tierra (AVIET) se consolida en los actos de izado de Bandera de la Academia General Militar.

El 18 de mayo de 2021 se publicó en el BOD la resolución que determinaba que la Aviación de Ejército adoptaba

como himno oficial el hasta entonces himno de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra. Su interpretación se ha incorporado al acto de izado de bandera de los viernes en el patio de armas de la AGM.

La Redacción

Surcando los cielos de la patria mía  
Trazando horizontes que jamás terminan  
mi alma se eleva orgulloso de ser español  
Tus soldados prometen con pasión y energía  
con la fuerza y empuje de nuestros rotores  
ofrendarte su vida  
España, España de nuestros amores

La tarea de cada día y el cumplimiento del deber  
son las alegres guías de nuestro anhelo  
servirte con honor en la tierra como en el cielo

Volaremos unidos hermanados por una misión  
defender con valor a la patria  
meta de nuestro existir  
en las fuerzas que siempre están preparadas  
a luchar a vencer o morir  
a luchar a vencer o morir

# Las sensaciones del regreso de La Carrera del Ebro

13 de marzo de 2020, los cadetes de la general se encuentran en el salón de actos a la espera de una orden que cambiaría sus vidas. El general de Brigada Jesús Melero Claudio nos da la orden de marcharnos a casa 15 días, lo que después nos llevaría a no volver a la Academia hasta septiembre de 2020, empezando un nuevo curso con otra divisa distinta.

En este largo periodo de tiempo, muchas actividades, eventos, fiestas, maniobras, actos y carreras fueron aplazadas con la esperanza de poder volver a celebrarse lo más pronto posible. Es esto último lo que llamamos "volver a la normalidad" y nada mejor que disfrutar y celebrar todos los eventos como lo hacíamos antaño.

Ahí estamos nosotros, un capitán y cuatro caballeros alféreces cadetes en busca de volver a tener la sensación de correr "La Carrera del Ebro". Dicha carrera es una de las más importantes de Zaragoza y cuenta con más de 3.000 personas año tras año con un recorrido en el que los participantes pueden conocer de primera mano cómo es correr por nuestro campo de maniobras "San Gregorio", esa sensación de pisar ese suelo rocoso tan característico y común para todos nosotros y ese olor a tomillo que nos penetra al cruzar los límites y adentrarnos dentro del recinto.

Este año es una edición especial pues el recorrido ha cambiado y la presencia de personal militar es más numerosa que la civil.

Llegan las 10:00 y tras las palabras del General de la Brigada Aragón I los participantes estamos situados en la línea de salida esperando el sonido del fuego de Artillería que nos da la orden de dar el primer paso. Ese primer paso que es el comienzo a 10 km superando el abrupto terreno que nos exige la prueba.

Las caras de los participantes no son caras de temeridad por saber lo que tienen que afrontar, sino de felicidad de que la normalidad ha vuelto y vamos a poder

afrontar la siempre exigente carrera.

Los kilómetros se suceden y los pensamientos aparecen. Te acuerdas de cuando estabas encerrado en casa, sin poder hacer más que el recorrido del área que encerraban las paredes de casa, esas paredes que día tras día parecía que se movían reduciendo el lugar donde poder moverte. Recuerdas ese 30 de abril cuando nos permitieron salir a correr y volver a tener la sensación del viento y el frío de la ciudad y cruzarte con personas que llevabas sin ver meses.

Todo son sensaciones que, pese a parecer insignificantes, cuando vas corriendo y sufriendo son las que nos dan fuerzas y te gritan "CORRE, OTRO KILÓMETRO MÁS".

Estas fuerzas son las que llevan al equipo de la general a finalizar su prueba dando todo lo que llevan dentro.

Llegas al último kilómetro donde nos adentramos en los aledaños de la Brigada, escuchamos la banda de guerra a lo lejos y piensas: "Ya estamos aquí, ya lo tengo". Encaramos la última recta y divisamos el arco de meta, sabes que has cumplido tu objetivo y la satisfacción de haber completado la carrera es inmensa.

Llegas a meta con la satisfacción del deber cumplido. El general nos recibe con un obsequio, la bandera de percha de la Brigada Aragón I. Esa bandera tan importante para un militar y que a partir de ese momento, los cinco integrantes de la Academia General Militar que corrimos la tendremos siempre en el recuerdo como la bandera de la vuelta a la normalidad, la vuelta a poder competir y sentir los nervios antes del fuego inicial.

No es una prueba competitiva pues el objetivo no es ese, el objetivo es ganar todos. Todos ganamos habiendo podido participar y correr esos 10 km para poder decir: ¡La carrera del Ebro ha vuelto!



Armas y Cuerpos

Los cinco participantes de la AGM en la carrera.

No es la primera edición de la carrera ni mucho menos, pero para el resto de las vidas de los participantes y de los organizadores quedará marcada incluso más que la primera por todo lo que significa poder celebrar de nuevo la prueba.

Estos gestos y esfuerzos para que se celebren los eventos que antiguamente eran normales, son los que ayudan a toda la sociedad a evolucionar y saber que hemos vencido todas las adversidades en estos últimos dos años. La "normalidad" está cada vez más cerca.

**CAC Isaac Morcillo López, 414 Sc AVIET**  
**CAC Pablo Juan Bueno Garcia, Sc 321**  
**CAC Andrés Gómez-Ferrer Ardiz, Sc 321**

## Inspección del JEME



Armas y Cuerpos

### Exposición al JEME en la AGM.

El pasado día 16 de marzo, el General de Ejército, Jefe de Estado Mayor del Ejército, Amador Enseñat y Berea, visitó la AGM. Le acompañaron en la misma, el TG SEJEME, Carlos Gabriel Palacios Zaforteza, el General Director de Enseñanza, Fernando Barrón Clavet y el GB. Jefe de Gabinete del JEME, Mariano Arrazola Martínez, y otras personalidades del EME.

El motivo fundamental de la

jornada fue mantener una reunión de trabajo con el general director de la Academia General Militar y el director y profesores del Centro Universitario de la Defensa, para conocer de primera mano la labor que realizan ambos centros para la formación dual de los futuros oficiales del Ejército.

La Redacción

## El director de Asuntos Económicos, en la AGM

### José Ignacio Pavón

Con motivo de la clausura de las XXII Jornadas de Economía y Defensa, el pasado día 18 de marzo, el director de Asuntos Económicos del Ejército de Tierra, general de División CINET Justino Tamargo Sierra, visitó la Academia General Militar. A su llegada fue recibido por el general director de la AGM y por un piquete de honores compuesto por alumnos de 1º CINET. Tras los saludos pertinentes a las autoridades situadas en la línea de saludo, acudió al aula magna donde tuvo unas palabras de contacto con los CAC.,s de 2º CINET en las cuales les recordó, entre otras cosas, que en pocos meses deberán asumir las máximas responsabilidades que, como tenientes del



Armas y Cuerpos

### Un momento de la visita del director de Asuntos Económicos.

Cuerpo de Intendencia, les corresponda. Posteriormente visitó el Departamento de Economía, Administración y Abastecimiento, el cual dirigió entre los años 2013 y 2015. Tras un café, la visita concluyó con la firma en el libro de honor

de la Academia General Militar en la sala de directores y despedida.

El Tcol. José Ignacio Pavón Gómez es profesor del Departamento de Economía, Administración y Abastecimiento

## Visita a las dependencias de la farmacia

### Julián González

El día 1 de de marzo el teniente general jefe del MAPER, visitó las dependencias de la Farmacia de la Academia

General Militar, ya que esta es una de las unidades a su cargo.

Durante su visita se realizó una conferencia inicial para explicar cada uno de los cometidos que se desarrollan en la farmacia: análisis de aguas, análisis de drogas, suministro de medicamentos y material sanitario a las unidades del área de responsabilidad de la farmacia y dispensación de medicamentos. En la misma, se interesó por el personal destinado en la farmacia y su formación, considerándolo como un aspecto clave que

debe potenciarse.

Posteriormente, realizó una visita por las instalaciones de la FARMET y pudo comprobar la labor diaria que en ella se realiza. En este sentido cabe destacar la visita al nuevo laboratorio de aguas instalado en la farmacia desde 2021 y que cuenta con todos los requisitos necesarios para garantizar los estándares de calidad requeridos por la normativa ISO 17025.

El capitán Julián González Blanca es Jefe de la FARMET



Armas y Cuerpos

### El teniente general jefe del MAPER, en la farmacia de la AGM.

## COCINA PARA CADETES

### Tarta cremosa de queso Cabrales

Charles de Gaulle, célebre estadista y general francés, fue un destacado dirigente en la lucha que su país sostuvo contra la Alemania nazi durante la 2ª Guerra Mundial.

Presidió la República Francesa de 1958 a 1969 y proclamó ante la Asamblea Nacional que "un país que produce 365 variedades de queso es ingobernable". El queso tenía una fuerza metafórica evidente, con la que suponemos, quería resaltar lo difícil que era poner de acuerdo a los franceses. Razones no le faltaban, y es que durante los 12 años de existencia de la IV República Francesa -entre 1946 y 1958- hubo una veintena de presidentes de gobierno. En una palabra, Francia se había vuelto muy difícil de gobernar.

Hay que reconocer que los quesos franceses son de una categoría excepcional y, como es normal, unos nos gustan más que otros. Pero no nos engañemos, lo mismo ocurre con los quesos de otros países como Italia, Suiza, y por supuesto, con los españoles.

En España tenemos quesos riquísimos elaborados con diversos tipos de leche y distintas maduraciones: Manchego, Roncal, Idiazábal, Torta del Casar y de La Serena, de Mahón, Majorero, Zamorano, Afuega'l Pitu, de Radiquero, de Tetilla... la lista es casi interminable.

Mención aparte le voy a dedicar a los quesos azules. En Europa tenemos muchos, pero habría que probar cuatro de ellos casi por obligación: el Roquefort francés, el Gorgonzola italiano, el Stilton inglés (en mi opinión, de lo poquito que se salva de la gastronomía autóctona de la pérfida Albión), y, por supuesto, nuestro queso de

Cabrales.

Resulta un placer comer cualquier queso acompañado de un trozo de buen pan y una copa de vino rico, sobre todo para aquellos que como yo, disfrutamos hasta de los quesos que son solo regulares. Pero también podemos disfrutarlos usándolos para hacer elaboraciones un poco más complejas, como por ejemplo, tartas y bizcochos. Y aquí viene la receta de hoy; ¡una estupenda tarta cremosa de Cabrales que quita el hipo! La receta es de Juan José Fatás, jefe de cocina de diversos establecimientos hosteleros de Madrid. ¡Gracias Pepe!

#### Necesitaremos:

1 molde circular desmontable de entre 22 y 25 cm de diámetro y de 8-10 cm de altura.  
220 gramos de galletas Digestive  
150 gramos de mantequilla  
580 gramos de nata para montar  
300 gramos de queso crema tipo "Filadelfia"  
6 huevos talla L  
120 gramos de Cabrales  
130 gramos de azúcar  
1 pellizco de sal

#### Elaboración:

Primero haremos la base de la tarta. Para ello trituramos las galletas y después le añadimos la mantequilla fundida. Removemos la mezcla y cubrimos la base del molde con ella. Aplastamos bien para compactar y, a continuación, guardamos en la nevera no menos de media hora para que endurezca.

En ese tiempo vamos con el relleno. Pondremos en un bol el queso crema, el Cabrales, el azúcar, la sal, los

huevos y la nata. Trituramos todo con una túrmix (o vaso americano, Thermomix...) hasta conseguir una crema homogénea y sin grumos.

Es el momento de probar esa crema y decidir si la dejamos así, o le añadimos un poco más de azúcar, o un poco más de Cabrales, por ejemplo. ¡Ponedla a vuestro gusto!

Vertemos la crema sobre el molde con la base de galletas que habrá endurecido en la nevera y metemos en el horno precalentado a 160°C (con calor arriba y abajo) 45 minutos. Después apagamos el horno y la dejamos dentro 20 minutos más.

Al sacarla veremos que la tarta "baila" en el centro, que está un poco temblorosa... es normal.

La dejamos enfriar al menos 1 hora y ya la podemos cortar y degustar.

#### Consejos:

•Podéis emplear cualquier queso azul, pero realmente con Cabrales queda ideal.

•Cada horno funciona de forma distinta. Si os gusta la tarta algo menos cremosa, solo tenéis que darle más tiempo de cocción o subirle la temperatura al horno. Por ejemplo, horno precalentado a 180°C durante 45 minutos y retirar sin dejar reposar en el horno apagado. Es un poco jugar con el horno hasta que deis con la textura que más os gusta.

•También influye el diámetro del molde: a mayor diámetro, menos tiempo de horno.

¡A disfrutar!

José Manuel Martínez es cocinero

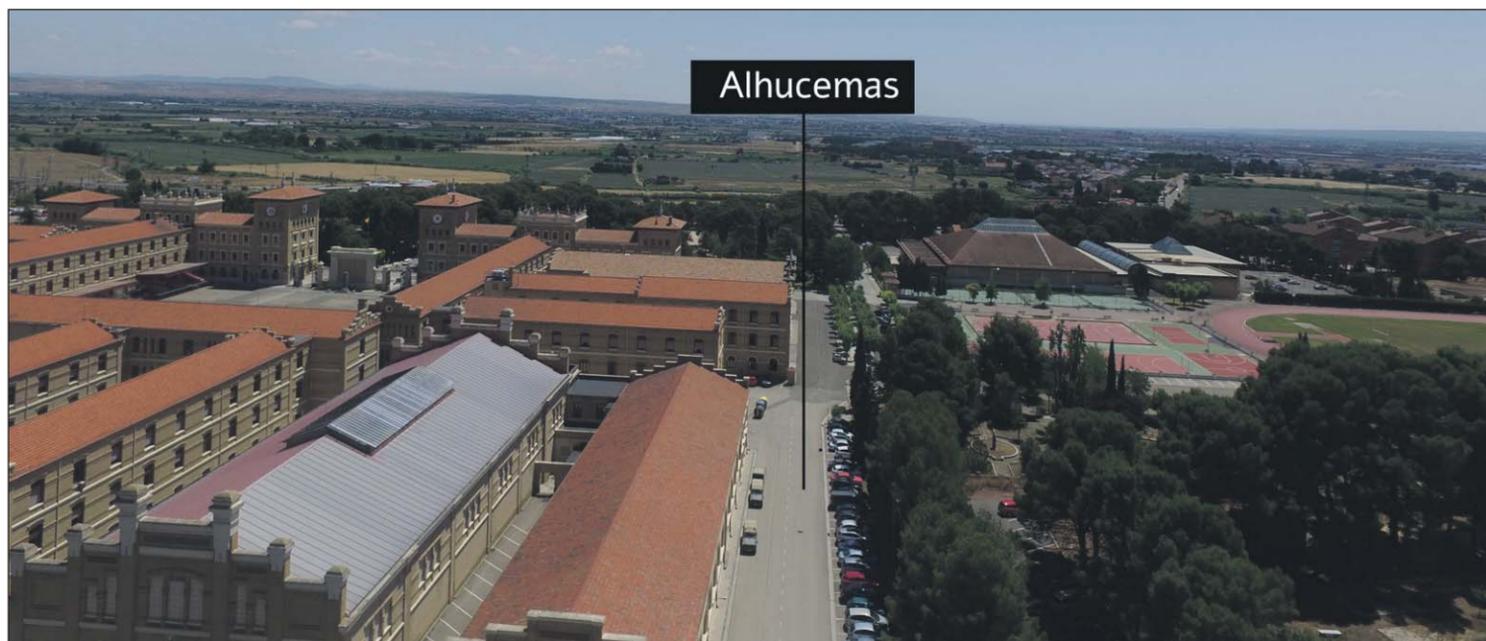


# Conociendo nuestra Academia

El punto de partida para nuestro recorrido de este número es la confluencia de la explanada de los Reyes Católicos con la calle que va a parar a la avenida del Ejército. Ésta es la **calle Alhucemas**. El 8 de septiembre de 1925, por primera vez en la historia militar se realizó una operación en la que hubo que coordinar el empleo de fuerzas aéreas, terrestres y navales españolas y francesas. La operación fue un éxito y logró terminar con el grave problema que sufría España en el Protectorado de Marruecos y que tantas bajas había causado al ejército español, sobre todo en el desastre de Annual (1921). El éxito de este desembarco sirvió de referente para llevar a cabo el desembarco de Normandía años más tarde (1944). Desde esta calle vamos a describir las edificaciones que existen a la izquierda; en el próximo abordaremos las calles y zonas de la derecha.

Lo primero que nos encontramos es el Gimnasio, construido junto al Picadero entre 1953 y 1956. Es un edificio sobrio, de planta rectangular de ladrillo plano amarillo y con cubierta de teja árabe que comunica a través de un pasillo con el Picadero. Dispone de todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad física de los cadetes, pilar fundamental de su formación. Pese a la construcción de un gran Polideportivo en los años ochenta, este Gimnasio sigue en funcionamiento para distintas pruebas físicas. Se accede al mismo a través de la puerta situada en la **calle Vázquez Landa**, donde forman los cadetes de esta Academia, antes de sus clases de gimnasia. De la dilatada carrera militar del coronel de Ingenieros don Federico Vázquez Landa, hay que destacar que fue el único Jefe de Estudios de la AGM de Toledo (1883-1893) y durante esos años contribuyó de una manera notable a imbuir a las diez promociones que por sus aulas pasaron el "Espíritu de la General", un sentimiento de compañerismo y unión que trataba de luchar contras las pugnas existentes entre las Armas Generales y los Cuerpos Facultativos, dándoles una unidad de procedencia. Este sentimiento lo refleja en una frase pronunciada al final de su vida militar: "mi mayor satisfacción ha sido haber vestido el pantalón rojo con doble franja negra de la General y el negro con doble franja roja del cuerpo de Ingenieros".

Entre la calle que acabamos de describir y la siguiente, hay un bloque perteneciente al Edificio Histórico que alberga en sus tres plantas el Departamento de Formación Física, el Servicio Sanitario y el



La calle Alhucemas va directamente a parar a la avenida del Ejército de la Academia General Militar.

aula GF.

La siguiente es la **calle F. Medrano**. Insigne ingeniero militar español, don Sebastián Fernández de Medrano, alférez veterano de los Tercios de Flandes, se puso al frente de la Academia Real de Matemáticas de Bruselas, verdadero y primer antecedente de la Academia General Militar, en el año 1675. La fundación de esta Academia en los Países Bajos respondía a la necesidad de formar a oficiales españoles en las técnicas de fortificación, y así evitar contratar ingenieros que llevaran a cabo esas tareas. Como director de esta Academia, el alférez Medrano, tal como se le conocía, realizó una importante labor docente, llegando a publicar un tratado que sirvió de manual para los alumnos. Posteriormente elaboró otros tratados para contribuir a la formación de los alumnos logrando que la Academia se consagrara

**Con este reportaje concluye la serie dedicada a descubrir las calles y edificaciones cercanas al Edificio Histórico. Pero quedan muchos otros edificios y zonas para ir conociendo en los siguientes números**

como un centro de gran calidad docente y formativa.

A continuación tenemos otro bloque perteneciente también al Edificio Histórico en el que se encuentra la Habilitación General, el Servicio Sanitario y el Núcleo Informático (NSI).

Después está la **calle General Garrido**. El general de Brigada de Infantería, don

Rafael Garrido Gil, había nacido en Zaragoza y se encontraba destinado como gobernador Militar de la plaza de San Sebastián, cuando el 25 de octubre de 1986 sufrió un atentado terrorista en el coche oficial en el que viajaba junto a su mujer y uno de sus hijos. En el atentado murieron los tres miembros de la familia, resultando herido grave el conductor del vehículo. Varios transeúntes resultaron heridos, falleciendo uno de ellos por las heridas recibidas.

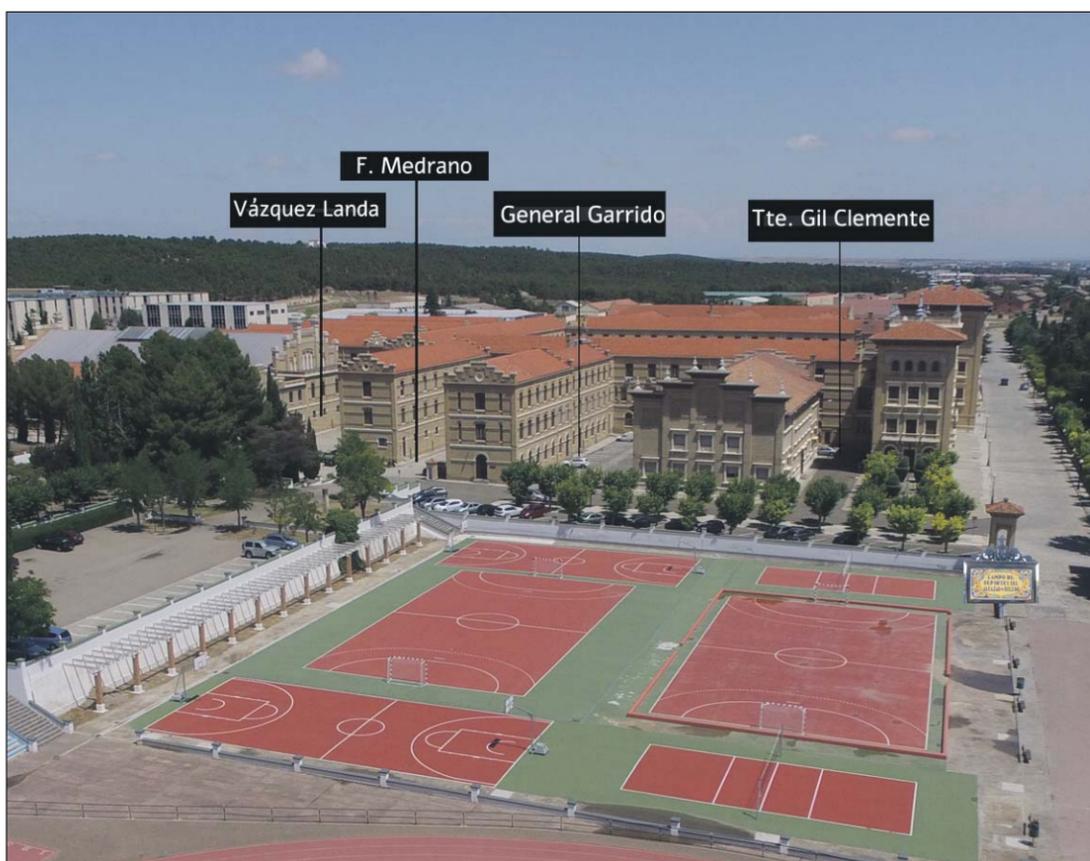
El último bloque que nos encontramos en esta parte del recorrido se corresponde con el edificio del Salón de Actos, construido en 1952 respetando el mismo estilo arquitectónico que la fachada principal de la Academia, con ladrillo amarillo y fachadas laterales decoradas con una galería de arquillos ciegos. La parte superior del muro, de forma triangular, es la más vistosa con ladrillos formando

un conjunto homogéneo de adornos entrelazados y con remates en la parte más alta. La construcción del Salón de Actos obedece a la necesidad que tenía la Academia de contar con un Salón de Conferencias con capacidad total para 952 personas sentadas, con pasillos central y laterales y una planta superior para palcos. Incluía, además del escenario, un vestíbulo, cabina de proyección de cine, guardarropa y servicios para ambos sexos. Su entrada principal está situada en uno de los pasillos del Edificio Histórico, pero cuenta con otras puertas en la calle General Garrido.

La siguiente lleva el nombre de **calle Teniente Gil Clemente**, que debe su nombre al que fuera alumno de La General de Toledo, Julián Gil Clemente, que egresó como teniente del Arma de Ingenieros en 1894. En 1895 fue destinado a la isla de Mindanao (Filipinas) donde obtuvo la Cruz Laureada de San Fernando de 2ª clase por su acción heroica en el asalto a la Cota de Tugayas, donde pese a haber recibido varias heridas graves, siguió en el combate hasta conseguir tomar la posición. A lo largo de toda su carrera militar mostró un gran valor, participando en otras campañas como en la de Marruecos (1926-1927). Falleció en 1934 con el empleo de General.

Desde esta calle llegamos a la esquina de la calle Alhucemas con la Avenida del Ejército. Allí se sitúa el pequeño jardín con el busto de la Reina María Cristina que ya mencionamos en el número 2.

Tras finalizar este recorrido, hemos dado la vuelta completa al llamado Edificio Histórico de nuestra Academia, descubriendo sus calles y edificaciones. Quedan otros muchos edificios y zonas para ir conociendo en los siguientes números.



Ubicación de las calles que hay frente a las pistas deportivas.

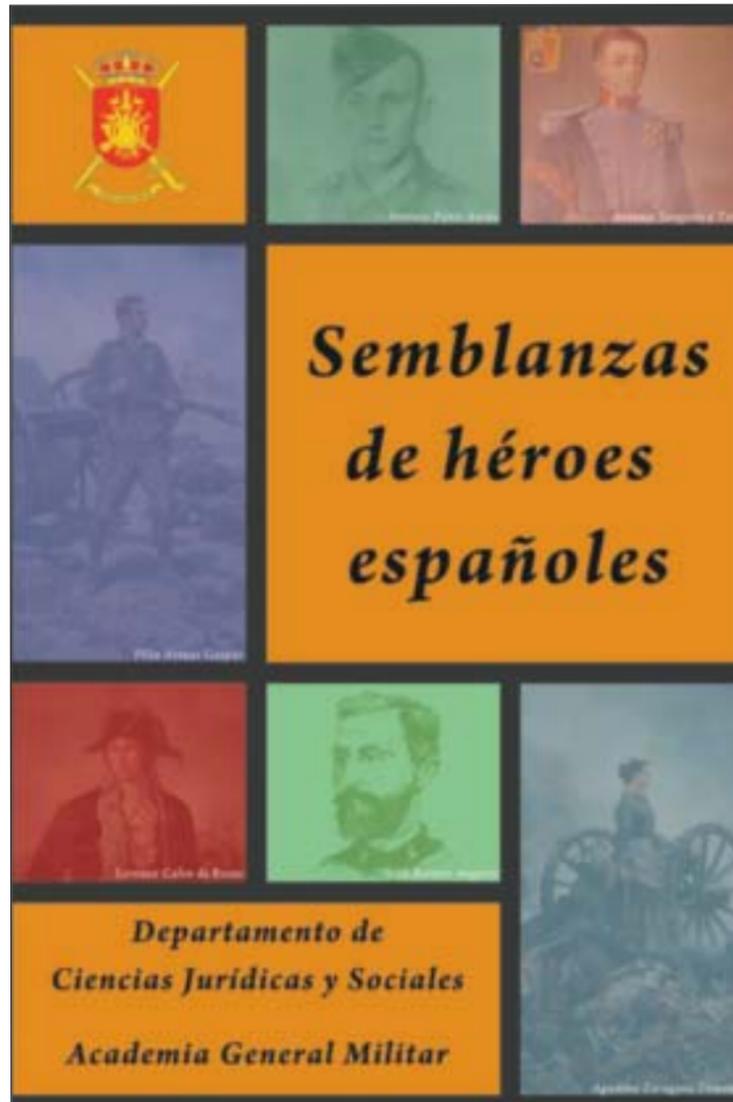
# El coronel Manuel Velasco y Coello

D. Manuel Velasco y Coello, coronel de Artillería y Capitán General de Andalucía. Destacó por sus acciones heroicas en Irún (Guerra contra la Convención), Batalla de Algeciras (Guerra contra Inglaterra), Defensa de Valencia, Batalla de Tudela, Batalla del Arrabal (2º Sitio de Zaragoza), Tortosa, La-Bisbal, Cerdeña, Cardona, Seo de Urgel, Tarragona, todas ellas en el contexto de la Guerra de la Independencia Española.

## Relato

Si el Valor, llevado hasta más allá de la temeridad, el Espíritu de Servicio y la Lealtad, tuvieran un nombre propio dentro del Ejército, tendríamos que recordar al D. Manuel Velasco y Coello, un oficial de artillería más dado a la acción en el combate que a los estudios científicos. Muy pronto destacó entre el resto de sus compañeros por su valor y abnegación. Estos son algunos de sus hechos biográficos más destacados: En 1794, fue destinado a la línea de defensa de Irún al mando de una de las dos baterías de vanguardia. Sin infantería que la apoyara, sostuvo el ataque francés, clavó dos cañones y retiró el resto de la batería a Tolosa. El día 6 de julio de 1801, en la batalla de Algeciras, al mando del pequeño fuerte de Santiago, en inferioridad artillera de casi 10 a 1 rindió al navío británico "Annibal" de 74 cañones. En la defensa de Valencia resistió

heroicamente hasta tres asaltos del Mariscal Moncey. Ascendido a coronel (capitán de artillería graduado a coronel) fue incorporado al Cuerpo de Ejército de la Junta Suprema de Valencia que acudió al auxilio de la capital aragonesa. Distinguido en la Batalla de Tudela, será el día 21 de diciembre de 1808, en el inicio del 2º Sitio de Zaragoza, donde D. Manuel Velasco, al mando de la Artillería del Arrabal, se cubrió de gloria (cita textual de Agustín Alcaide Ibieca en su Crónica de los Sitios): "Pero quien justamente llamó la atención del general en jefe y del ejército, por su pericia y extraordinario valor en aquella memorable tarde, fue el coronel don Manuel Velasco, comandante de las baterías, al cual podemos decir (en obsequio de la verdad) se debió en gran parte la completa victoria que conseguimos sobre el enemigo. Este jefe singular llevó su bizarra serenidad é inimitable presencia de ánimo hasta el peligroso extremo de ponerse de pies varias veces a cuerpo descubierto sobre la cresta del parapeto con el fin de observar los movimientos y direcciones del enemigo; y correr de una en otra batería para contenerle y rechazarle, despreciando el vivo fuego que se le dirigía con inminente riesgo de ser sacrificado. Colocado al lado del obús y del cañón, no permitía que disparando con anticipación y sin objeto cierto y próximo, se desperdiciase un tiro." No hubo ascenso más



merecido que el de D. Manuel Velasco y por ello el general Palafox lo nombró brigadier (capitán de artillería graduado a Brigadier). Al final del Sitio D. Manuel cayó enfermo de tifus siendo hecho prisionero. Se fugó y llegó a Valencia siendo

destinado al Ejército de Cataluña. Se le nombró gobernador militar de Tortosa el 1 de mayo de 1810 y en el sitio de la plaza fue protagonista de una salida que destruyó los aproches enemigos el día 4 de julio de 1810. Su arrojo y bizarría le

valieron la Cruz de San Fernando por derrotar al francés en La-Bisbal, Cerdeña y Cardona. El 1 de agosto fue nombrado gobernador de la Seo de Urgel donde una vez más rechazó el sitio del enemigo. En 1811 defendió eficazmente el Arrabal de Tarragona, pero antes de la capitulación fue destinado como segundo gobernador de Valencia. Tras la conquista de Valencia por el Mariscal Suchet fue hecho prisionero y enviado a Francia de donde se evadió el día 20 de enero de 1814. Durante "el Trienio Liberal" fue nombrado Jefe de Artillería del Ejército, Gobernador Militar de Madrid y Capitán General de Andalucía. "Militar y nunca político, íntegro y honrado", fue un hombre fiel y coherente con sus ideas. Perseguido por sus ideas constitucionales, acabó mendigando por las calles gaditanas en donde enfermó. Murió acogido en la buhardilla de un humilde vecino y con nombre supuesto fue enterrado para librar de la policía al vecino que lo acogió.

## Valores asociados

Amor a la Patria, Espíritu de Servicio, Valor y Heroísmo, reflejadas en la concesión de la Cruz de San Fernando, el Exacto Cumplimiento del Deber y Espíritu de Cuerpo son virtudes militares que adornan su semblanza.

Departamento de Ciencias Jurídicas y Sociales de la AGM

## CREDO LEGIONARIO

### (7- El espíritu de acudir al fuego)

La Legión desde el hombre solo hasta La Legión entera, acudirá siempre donde oiga fuego, de día, de noche, siempre, siempre, aunque no tenga orden para ello.

#### AL FUEGO (Soneto)

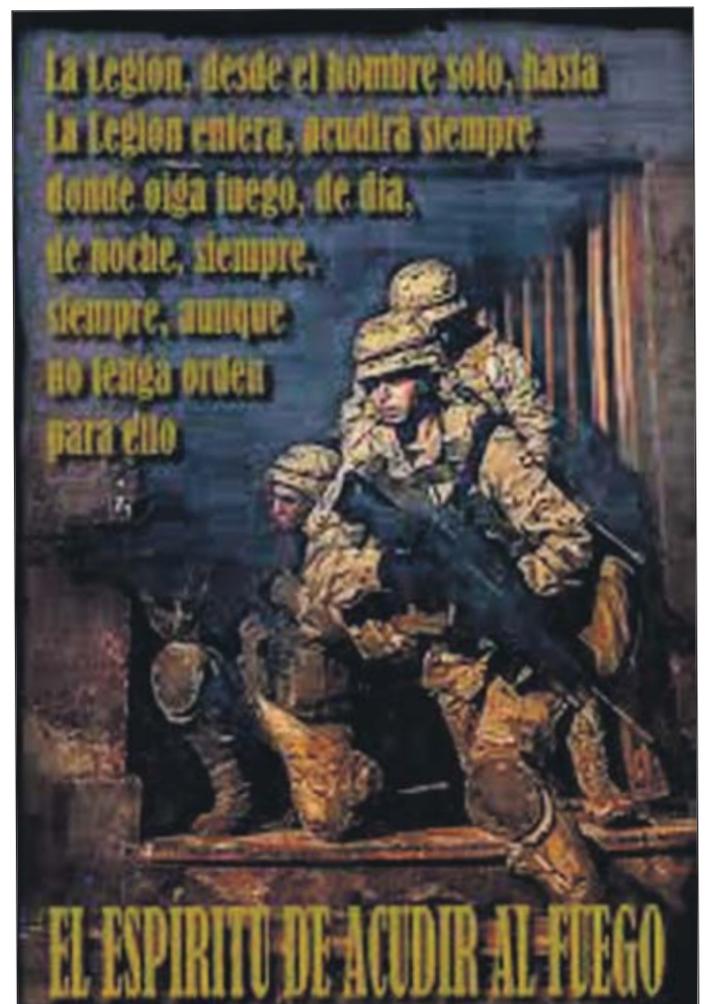
Siempre al fuego acudir, el gran mandato,  
que lleva La Legión como bandera;  
en la línea de fuego, la primera,  
una razón de ser, un rasgo innato.

En su Credo está firme el alegato,  
exigente, imperioso; no se espera  
ni es posible el obrar de otra manera,  
en reflejo veloz, presto, inmediato.

Impronta de conducta, decidida,  
que el legionario asume en el momento,  
deseoso en demostrar su compromiso.

Que en la misma palabra repetida,  
"siempre, siempre", se cifra el sentimiento  
del que su fundador dotarla quiso.

Sonetos del Coronel de Infantería  
Félix Torres Murillo



# “La variante geográfica está presente en todas las acciones del hombre”

El director del Instituto Geográfico de Aragón, Fernando López Martín, ofreció en la Cátedra Cervantes la conferencia ‘El Instituto Geográfico de Aragón: la importancia de la información geoespacial’

**Entre los muchos títulos y distinciones que ostenta, está el de caballero cadete honorífico que recibió este año. ¿Qué representa para usted?**

Representa un orgullo el tener este reconocimiento de la Academia General Militar y lo que significa toda la cultura de la Defensa y los más de 22 años de colaboración profesional con la AGM, además de una responsabilidad y una gran satisfacción.

**Ofrecer una conferencia en este escenario y ante este auditorio imagino que ha sido para usted una responsabilidad importante.**

He dado muchas ponencias en distintas aulas, pero no en el salón de actos. He impartido conferencias a mil personas a la vez en Naciones Unidas, pero esta, posiblemente, por razones sentimentales, me impone bastante

**Se ha referido en la Academia a la importancia de la información geoespacial. Para el lector que no sepa muy bien en qué consiste, explíquese de una forma didáctica.**

Vivimos en una época en la que todo el mundo tiene fácil acceso a la información geográfica porque lleva un mapa en el móvil, y cuando vas de visita o turismo a algún sitio lo primero que haces es pedir un plano de la ciudad. Sin embargo, vivimos el contrasentido de que la mayor parte de las decisiones importantes no se toman con esa información geográfica, tanto las económicas de las gestiones de las crisis sanitarias como en otros ámbitos. Cuanta más información tenemos es cuando menos se utiliza esa información técnica, y ese es un grave error.

**¿Qué porcentaje de la información que generamos a través de todos nuestros dispositivos tiene un componente espacial de una u otra forma?**

Nosotros decimos que todo es georeferenciable, menos el alma. Todo lo demás ocurre sobre el territorio y podemos poner un par de coordenadas. Todo puede ser localizado. El componente geográfico está absolutamente en cualquier actividad de la acción humana.

**Es una información, por lo tanto, que hay que proteger y velar para su correcto funcionamiento. ¿Es así?**

La importancia es, en primer lugar, la producción de esa



El general director y el ponente Fernando López Martín, entrando en el salón de actos.

información. Tiene que haber información de calidad. Ahora vivimos una época muy compleja por la pandemia, la guerra de Ucrania... De ahí que es muy importante que sea de calidad y no tergiversada, y para ello la única garantía es que sea oficial. La producción de cartografía, de imágenes de satélite... Todo el aprovechamiento de esa información lo tienen que dar organismos oficiales independientes.

Eso está garantizado en los estados democráticos, ya que nos hemos datado de instituciones, tanto civiles como militares, que son productoras de esta información y que en el caso de Europa es de obligado cumplimiento que esté disponible de forma gratuita para todos los ciudadanos. En este sentido, es importante que se conozca también que en el ámbito militar hay mucha información geoespacial disponible para ser usada. Y que es obligación de las administraciones ponerla a disposición de los ciudadanos.

**Hábleme también de la importancia de la información geoespacial en la Defensa.**

En el ámbito civil la información geográfica y geoespacial se utiliza para la mejor toma de decisiones en la planificación de construir nuevos centros educativos, hacer un embalse o una carretera. Esa experiencia creemos que es transmisible a la toma de decisiones en el ámbito de la Defensa, y eso ya se está haciendo. De hecho, fueron los iniciadores, ya que los mayores avances en este ámbito siempre han surgido de la mano de los



Un momento de la conferencia de Fernando López Martín.

militares, pero han quedado un poco restringidos al uso de la cartografía y su aplicación para los temas tácticos. El trasvase entre los dos ámbitos es positivo para los dos.

**En el caso de la guerra de Ucrania, por ejemplo, ¿qué importancia puede tener el manejo y el control de esa información para el desarrollo del conflicto?**

Absolutamente total. Es muy probable que junto con la mala planificación y los problemas logísticos que está teniendo el

Ejército ruso para avanzar más deprisa, lo que ha habido es una mala utilización de la información geoespacial, de dónde iban a tener los cuellos de botella por los que solo se podía pasar por un puente y ese puente ha sido volado. Es tan importante como que en unos primeros momentos los que descubrieron que Ucrania estaba siendo invadida no fueron los servicios secretos de ningún país, sino los propios ciudadanos que vieron en la aplicación de Google que en la frontera con Rusia había un descomunal atasco, que eran

columnas de carros del Ejército ruso. Hasta ese punto la información geográfica está en nuestras manos y es absolutamente decisoria para acertar o no en las decisiones.

**¿Puede ofrecer también algunas pinceladas sobre la importancia de la información geoespacial en la toma de decisiones civiles y, en concreto, del ejemplo del Instituto Geográfico de Aragón?**

Precisamente el nombre ya nos determina un poco. No somos un instituto cartográfico que se dedica solo a la cartografía, sino que se dedica a la producción de información geográfica en su sentido más amplio. Sumamos toda una serie de conjunto de datos económicos, sociales, ambientales que permiten combinarlos con diferentes aplicaciones informáticas para la toma de decisiones de una forma más certera.

**Y si hablamos de lo que sucederá en los próximos años, ¿qué se puede anticipar sobre ese futuro en materia de información geoespacial?**

Es una materia que tiene varios componentes: una altamente tecnológica en la que es muy difícil aventurar lo que en un plazo de tres o cuatro años podemos tener. Es complicado de anticipar. Lo que a nosotros nos gustaría que ocurriera es avanzar en la generación de cuadros de mando para la toma de decisiones. Es decir, que fuéramos capaces desde el punto de vista tecnológico y humano de interpretar la información y generar cuadros de mando que nos ayuden a tomar mejores decisiones. Que podamos controlar flotas de vehículos de emergencia con los datos socioeconómicos, con las instalaciones de una zona... Ahora se hace eso de forma dispersa y sumando la buena voluntad de gente que está aportando. Y en el futuro se prevé que todo eso esté coordinado para que fluya con facilidad y no esté sometido a la buena voluntad de alguien que quiere dar un dato o no.

**¿Con qué mensaje le gustaría que se quedasen los cadetes de su intervención?**

Sobre todo, que la información geográfica está presente en sus vidas y cuanto mejor la manejen mejores decisiones tomarán.

# Una delegación de West Point conoce la AGM y la forma de trabajar de los cadetes

En las dependencias del Suplemento Armas y Cuerpos hemos recibido a los alumnos de West Point que visitaron la Academia del 7 al 13 de marzo: Cadet Beggs Thomas, Cadet Border-Rodriguez Kristina, Cadet Sullivan Ke'Shawn y Cadet Milian, Natalya. Como alumnos tutores de la AGM, les acompañaban los CAC,s de 3º curso, Manuel Joaquín Álvarez Trujillo y Rodrigo Martínez Pino.

Llegaron a Madrid el sábado día 5 de marzo, siendo recibidos por un oficial que le acompañó a hacer una visita guiada por el Madrid de los Austrias. Por la tarde visitaron el Círculo de Bellas Artes y luego conocieron un poco la noche madrileña con la compañía de alguno de nuestros alumnos que vive en Madrid y se encontraban allí de fin de semana.

El lunes por la mañana cogieron el AVE para Zaragoza y en la estación de tren un oficial les recibió y les trajo en coche hasta la AGM. Esa misma mañana comenzaron a conocer cosas de la Academia y las tardes y noches también iniciaron rutas para conocer la ciudad de Zaragoza, su cultura, su gente y también su gastronomía. Su visita dura hasta el domingo día 13.

## ¿Cuál es el motivo principal de vuestra visita a la AGM?

El motivo de la visita es aprender más sobre la AGM y sobre la cultura militar española, ya que presenta algunas diferencias con la nuestra. Nosotros estamos en tercer curso de nuestro plan de estudios, excepto uno que es de cuarto y la visita está encuadrada en lo que sería un programa de intercambio entre las academias de nuestros respectivos países.

Dentro de este programa de intercambio, hay compañeros nuestros, de West Point, que ahora están durante un semestre en esta Academia. Cursan aquí las asignaturas correspondientes a su especialidad en West Point, que luego podrán convalidar y también reciben clases de español y de historia.

## ¿Qué impresión os ha cau-



Armas y Cuerpos

## sado nuestra Academia y qué os ha llamado más la atención de lo que estáis conociendo?

Los planes de estudio y la forma de trabajar tienen mucha similitud a los de nuestra Academia de West Point y también la forma de compaginarlos con la formación militar que recibe el cadete durante el curso escolar, a excepción de las maniobras invernales, ya que en West Point sólo se realizan en verano.

Una diferencia importante que observamos es que en West Point, cada uno de nosotros, excepto los de primer curso, se responsabiliza de otro cadete y debe estar pendiente de que cumpla sus tareas, consiga los objetivos trazados, etc. Aquí los cadetes tienen más independencia y actúan individualmente a la hora de asumir responsabilidades".

## ¿Qué otros aspectos os han llamado la atención de la formación en relación a la que recibís en vuestro país?

Aquí solo se cursa la carrera

## “Los planes de estudio y la forma de trabajar tienen mucha similitud a los de West Point, y también la forma de compaginarlos con la formación militar que recibe el cadete”

de Ingeniería de Organización Industrial, mientras que nuestro plan de estudios exige que todos cursemos unas asignaturas troncales, pero luego podemos elegir más carreras universitarias: Psicología, Medicina, Recursos Humanos... Hasta 40 carreras podemos elegir. Al final, todos salimos alféreces. Y en cuanto a la elección del Arma, aquí solo se pueden elegir las seis armas de combate, mientras que nosotros tenemos hasta 17 armas diferentes que se eligen en cuarto curso.

## ¿Qué os gustaría destacar de lo que estáis viviendo y compartiendo con los cadetes de la Academia General Militar?

En principio no teníamos una idea hecha de cómo era la vida en esta Academia, pero hemos podido comprobar que guarda mucho parecido con la que tenemos nosotros en West Point. Aquí y allí, todos trabajamos por la misma causa que es llegar a ser buenos oficiales y eso requiere dedicación y esfuerzo.

Estamos recibiendo un trato estupendo por parte de todos los cadetes y mandos, que siempre están atentos y dispuestos a darnos las explicaciones necesarias.

## Recuerdos

El CAC. Martínez Pino comenta que él estuvo hace unos meses en la Academia de West Point con un programa de intercambio cuatrimestral y también guarda un extraordinario recuerdo por el trato y la

**“En cuanto a la elección del Arma, en España solo se pueden elegir seis armas de combate, mientras que nosotros tenemos hasta 17 diferentes para elegir en cuarto curso”**

ayuda que recibió de todos los que eran sus compañeros. “Se aprende mucho porque, aunque tenemos culturas diferentes, siempre se pueden intercambiar vivencias que pueden resultar muy útiles e interesantes cumpliendo con la razón fundamental de este intercambio que es el hermanamiento entre las academias”, destaca.

Una actividad que les ha gustado y les ha parecido interesante es la equitación. Comentan que ellos no practican la equitación como obligatoria dentro de educación física.

Por otra parte, les gusta mucho la comida española y les ha llamado mucho la atención que en el rato de la comida hay mucha cercanía entre todos los comensales, que siempre hay un rato de sobremesa y allí se habla, se disfruta y se comparan las vivencias del día.

En cuanto a la ciudad de Zaragoza, aseguran que les ha parecido pequeña “pero muy bonita, donde se nota que la gente vive y disfruta mucho las cosas. Pensamos que los españoles son gente muy cercana. Guardamos un buen recuerdo de los lugares que hemos visitado, de las tradiciones que nos han contado (como la de la cinta de la Virgen del Pilar que todos llevamos una) y de la comida que hemos probado, especialmente las patatas bravas”.

La Redacción

## Agenda

### 1 de abril

40º Aniversario XLI Promoción.

### 2 de abril

Concurso RAID Ecuestre (Aniversario MADOC)

### 7 y 8 de abril

TGCF. 1ª Convocatoria.

### 7 de abril

Concierto UMUS AGM Barbastro.

### Del 20 al 29 de abril

Acción cooperación Universidad San Jorge. Máster de Periodismo.

### 26 de abril

Visita oficiales de enlace MADOC.

### 27 de abril

Visita agregado Defensa de Chile.