



**Asociación Española de  
Historia Militar**

**III Congreso Internacional de Historia Militar**

**LAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD BÉLICA**

**Academia de Artillería, Segovia, 21-24 de junio de 2016**

**MEMORIA INFORMATIVA**

En cumplimiento de lo establecido en los artículos 6.2. y 8 de los Estatutos de la Asociación Española de Historia Militar (ASEHISMI), la Asamblea General Ordinaria celebrada en Logroño el 29 de mayo de 2015 acordó la convocatoria de nuestro III Congreso Internacional y que este versara monográficamente sobre las aplicaciones a la actividad bélica de cualquier innovación tecnológica que hubiera producido la actividad humana a lo largo de la Historia.



A ese respecto, la Junta Directiva, en su reunión del 25 de septiembre de 2015, adoptó los siguientes acuerdos:

1. Celebrar el Congreso en la Academia de Artillería de Segovia los días 21, 22, 23 y 24 de junio de 2016.
2. Titularlo *Las innovaciones tecnológicas aplicadas a la actividad bélica*.
3. Solicitar una subvención de la Secretaría General de Política de Defensa para la organización del Congreso y de la Fundación Ramón Areces para la publicación de sus actas.
4. Pedir la colaboración de las siguientes entidades: Archivo General Militar de Segovia; Asociación Española de Militares Escritores (AEME); Cátedra Francisco Villamartín de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid; Centro Asociado de la UNED de Segovia; Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN); Grupo de Investigación en Fuerzas Armadas y Defensa Nacional de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, e Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado de la UNED.
5. Difundir con carácter inmediato un Call for Papers, haciendo un llamamiento a la comunidad académica para participar en el Congreso con su presencia en las sesiones y con sus aportaciones, a través de ponencias enfocadas a dar a conocer los estudios e investigaciones que, personal o institucionalmente, se estuviesen realizando en la actualidad sobre el objeto del mismo.

A primeros de octubre, se colgó el Call for Papers en la página web de ASEHISMI, se difundió por Facebook y Twitter y se envió por correo electrónico a las principales Universidades y Asociaciones de Historia y de Historia de la Ciencia.

Obtenida la colaboración de las entidades arriba citadas, se designó un Comité Organizador, coordinado por María Gajate Bajo, tesorera de ASEHISMI (socia n.º 014) e integrado por Enrique Gallego Lázaro, profesor del Centro Asociado de la UNED de Segovia; Jesús González Laa, comandante profesor de la Academia de Artillería; Eduardo Juárez Valero,



cronista del Real Sitio de San Ildefonso (socio n.º 138); Fernando Puell de la Villa, vicepresidente de ASEHISMI (socio n.º 042) y Diego Quirós Montero, coronel director del Archivo General Militar de Segovia (socio n.º 045). Asimismo, la Secretaría del Congreso se encomendó a Laura González Piote (socia n.º 153) y a María Fuencisla de Julián García, de la Academia de Artillería.

El Comité Organizador decidió articular el Congreso en cinco sesiones y designó un Comité Científico, coordinado por Ángel Viñas Martín, presidente de ASEHISMI (socio n.º 056), para moderar cada una de las sesiones y evaluar las ponencias que se pudieran recibir. Los títulos elegidos para las sesiones y sus respectivos moderadores fueron:

- I Sesión Historia Antigua y Medieval: Dra. María del Mar Gabaldón Martínez (socia n.º 063).
- II Sesión Historia Moderna: Dr. Enrique Martínez Ruiz (socio n.º 033).
- III Sesión Historia Contemporánea I: Dr. Francisco Alía Miranda (socio n.º 002).
- IV Sesión Historia Contemporánea II: Dr. José Luis Rodríguez Jiménez (socio n.º 048).
- V Sesión Historia del Presente: Dr. Carlos Navajas Zubeldia (socio n.º 038).

Dentro del plazo establecido, que finalizó el 29 de febrero de 2016, se recibieron 53 propuestas de ponencia, todas ellas de notable calidad y que abordaban la temática del Congreso de forma innovadora y desde muy variadas perspectivas, demostración palpable del interés suscitado por el tema en España y fuera de España. La procedencia de sus autores fue la siguiente:

- Profesores de Universidades españolas: 17.
- Profesores de Universidades europeas: 3.
- Profesores de Universidades hispanoamericanas: 3.
- Posgraduados de Universidades españolas: 31.
- Posgraduados de Universidades europeas: 2.
- Posgraduados de Universidades hispanoamericanas: 2.

El 11 de marzo, a la vista de la evaluación realizada por el Comité Científico, la Junta Directiva de la Asociación seleccionó las 32 propuestas cuya temática mejor se

adecuaba al objeto del Congreso y, en función del tiempo disponible, se distribuyeron equitativamente para ser presentadas en las cinco sesiones.

I Sesión: Historia Antigua y Medieval: 7 ponencias.

II Sesión: Historia Moderna: 7 ponencias.

III Sesión: Historia Contemporánea I: 6 ponencias.

IV Sesión: Historia Contemporánea II: 6 ponencias.

V Sesión: Historia del Presente: 6 ponencias.

Una vez establecida la carga lectiva del Congreso (32 horas), el Comité Científico procedió a solicitar la convalidación de créditos a diversas universidades, siendo concedidos los siguientes: UNED, 3 de libre configuración y 1,5 ECTS; Universidad Autónoma de Madrid, 2 de libre configuración y 1 ECTS; Universidad Rey Juan Carlos, 1 ECTS, y Universidad de Castilla-La Mancha, 1 ECTS.

El 1 de mayo se abrió la inscripción en el Congreso, habiéndose matriculado desde esa fecha hasta el 20 de junio, en que se cerró el plazo de inscripción, 97 personas en la modalidad presencial y 196 en la modalidad online. La modalidad online, gestionada por el Centro Asociado de la UNED de Segovia, permitió grabar las sesiones del Congreso y retransmitirlas en directo y ofrecerlas en diferido a través de plataforma habilitada por la UNED (los enlaces a la grabación de las ponencias están disponibles en la página web de ASEHISMI).



El Congreso se inició a las 15:30 horas del 21 de junio de 2016 con la acreditación de los participantes y asistentes y la entrega del material. A las 16:00 horas, en el magnífico marco del Salón de Actos de la

Academia de Artillería, se constituyó la mesa de la Sesión Inaugural, presidida por el director de la Academia, coronel Javier Alonso Bermejo, acompañado por Alfonso Reguera García, primer teniente de alcalde de Segovia, y por Ángel Viñas Martín, presidente de la Asociación y coordinador del Comité Científico del Congreso, estando también presentes el profesor Víctor Manuel González Sánchez, director del Centro Asociado de la UNED de Segovia; el coronel Ignacio Matalobos González de la Vega, secretario general de la Comisión Española de Historia Militar (CEHISMI); el coronel José Ramón Navarro Carballo, secretario de la Asociación Española de Militares Escritores (AEME); el embajador Raimundo Pérez-Hernández y Torra, director de la

Fundación Ramón Areces, y el general Pedro Vivas González, subdirector del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado de la UNED. Finalizado el acto protocolario, el profesor Juan Carlos Losada Malvárez pronunció la conferencia inaugural, titulada *De la honda a los drones*.



A continuación, los congresistas se trasladaron al Aula Loygorri,

donde se iban a desarrollar las sesiones del Congreso. A partir de las 17:00, María del Mar Gabaldón Martínez, profesora de la Universidad San Pablo-CEU y moderadora de la I Sesión del Congreso, dedicada a la Historia Antigua y Medieval, fue concediendo la palabra a los siguientes ponentes:

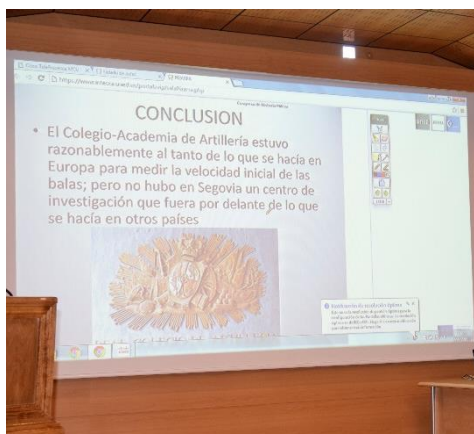
- Dr. Martín Almagro Gorbea, Real Academia de la Historia, *La lancea, un arma de la Edad del Bronce.*
- Dr. Fernando Quesada Sanz, Universidad Autónoma de Madrid, *Sobre la tecnología de las armas de hierro en la Edad del Hierro de Iberia: entre la alabanza de las fuentes literarias y la realidad de los análisis metalúrgicos.*
- Gerard Cabezas Guzmán, Universitat de Girona, *El traslado del modelo de infantería pesada terrestre a la lucha en el mar. El corvus: origen, uso y desaparición.*
- Dr. José Soto Chica, Centro de Estudios Bizantinos, Neogriegos y Chipriotas, Universidad de Granada, *La invención del fuego griego y la lucha de bizantinos y árabes por el control del Mediterráneo: ingeniería militar y guerra naval en la Alta Edad Media.*
- Rafael Javier Díaz Hidalgo, Universidad de Córdoba, *Experimentación arqueológica de una receta de pólvora de escopeta de fines del XV e inicios del XVI.*
- Dr. Bonifacio de Esteban Marfil, Universidad Autónoma de Madrid, *El capacete o el éxito del casco abierto con alas: su uso y pervivencia en la Península Ibérica entre los siglos XIV al XVI.*



Terminada la exposición de las ponencias, se abrió un animado debate entre las 50 personas que asistieron a la sesión.

El día 22, a las 09:30, se inició la II Sesión, dedicada a la Historia Moderna. Su moderador, Enrique Martínez Ruiz, catedrático de la Universidad Complutense de Madrid, fue concediendo la palabra a los siguientes ponentes:

- Dr. Marco Antonio Cervera Obregón, Centro de Investigación en Culturas de la Antigüedad, Universidad Anáhuac México Sur, *Alabardas, picas y lanzas: el uso de las armas de asta durante la conquista de México Tenochtitlan.*
- Ana Teresa de Sousa, Universidade de Évora, Portugal, *Saint-Colombe y Luís Serrão Pimentel: debates y confrontaciones.*
- Paweł Szadkowski, Uniwersytet Wrocławski, Polonia, *¿Dos mundos separados? La modernización del ejército español y polaco en los siglos XVI y XVII como objeto de estudio de la "Revolución Militar".*
- Víctor García González, Universidad de Málaga, *Las innovaciones tecnológicas introducidas por los ingenieros militares en España a principios del siglo XVIII.*
- Dr. Juan Navarro Loidi, Universidad del País



Vasco, *El péndulo de Robins en la enseñanza del Colegio de Artillería de Segovia.*

Terminada la exposición de las ponencias, se abrió un vivo debate entre las 48 personas que asistieron a la sesión.

A las 12:30 y en el mismo lugar donde se estaba desarrollando el Congreso, se celebró la Asamblea General Ordinaria de la Asociación Española de Historia Militar. Entre sus principales acuerdos cabe resaltar la renovación de la Junta Directiva, la decisión de convocar y organizar un nuevo encuentro académico en 2017 bajo el lema “Las víctimas de la guerra” en la sede madrileña del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado de la UNED, y el nombramiento de los siguientes socios de honor: Miguel Requena y Díez de Revenga, director del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado-UNED; Margarita García Moreno, subdirectora general de Publicaciones y del



Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa, y Raimundo Pérez-Hernández y Torra, director de la Fundación Ramón Areces.

A las 16:00, 39 congresistas se concentraron frente al Alcázar de Segovia para realizar una visita guiada al Archivo General Militar. El coronel Diego Quirós Montero, director del Archivo, secundado por la directora técnica María del Mar González Gillaranz, explicaron detalladamente la historia y vicisitudes de este señero centro de investigación,

así como la importancia y entidad de los fondos allí conservados, realizando también un recorrido por sus diferentes salas. Finalizada la visita, los congresistas se trasladaron a la Academia de Artillería, donde, guiados por el coronel Francisco Morejón Rodríguez, director de su museo, conocieron las principales dependencias del antiguo convento de San Francisco, fundado a finales del siglo XIII y adonde se trasladó el Real Colegio de Artillería tras incendiarse el Alcázar en 1862, finalizando la visita en la espléndida biblioteca de la Academia, que atesora más de 52.000 volúmenes, el más antiguo de ellos datado en 1531.



El día 23, a las 09:30, se inició la III Sesión, primera dedicada a la Historia Contemporánea. Su moderador, Francisco Alía Miranda, profesor de la Universidad de Castilla-La Mancha, fue concediendo la palabra a los siguientes ponentes:

Dr. Fernando Pinto Cebrián, Instituto Universitario de Historia Simancas, Universidad de Valladolid, *El concepto de “guerra moderna” y las nuevas ciencias y tecnologías de aplicación militar (siglos XIX-XX).*

Carlos Martí Sempere, Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado-UNED, *Un análisis de la fallida innovación del submarino de Isaac Peral.*

Dr. Pablo González-Pola de la Granja, Universidad CEU-San Pablo, *La ración individual de campaña del soldado, una preocupación constante en la logística militar contemporánea.*



Miguel Madueño Álvarez, Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado-UNED, *Innovaciones tecnológicas en el conflicto bélico desde una perspectiva comparada: Abisinia 1896-1936.*

Dr. José Miguel Quesada González, Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado-UNED, *Aplicación del acero estructural a los puentes militares de apoyos fijos.*

Pedro Álvarez Nieto, Academia de Artillería, *El general Adolfo Carrasco, subdirector del Museo de Artillería y director del Memorial de Artillería: investigador incansable en ciencia e historia.*

Terminada la exposición de las ponencias, se abrió un debate entre las 46 personas que asistieron a la sesión.

Sin solución de continuidad, a las 12:30 horas se procedió al acto de presentación del libro *Novela histórica e historia militar*, recién editado por el Ministerio de Defensa y que recogía las ponencias y comunicaciones presentadas al II Congreso Internacional organizado por la Asociación en mayo de 2015 en la Universidad de La Rioja. El libro fue presentado por Ángel Viñas Martín, bajo cuya presidencia se realizó el Congreso y se gestionó la edición, e intervinieron a continuación Margarita García Moreno, subdirectora general de Publicaciones y del Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa, y el profesor Enrique Martínez Ruiz, autor de la Introducción del libro presentado.



A las 16:30, se inició la IV Sesión, segunda dedicada a la Historia Contemporánea. Su moderador, José Luis Rodríguez Jiménez, profesor de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, fue concediendo la palabra a los a los siguientes ponentes:

Dra. María Guadalupe Lourdes de la Fuente Salido, Universidad Iberoamericana, México, *Manuel Mondragón: aportaciones tecnológicas de un general mexicano.*

Ernesto José Jerez de Echave, Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado-UNED, *El tanque: una innovación tecnológica que cambió la guerra.*

Dr. Julián Antonio Paniagua López, Universidad de Granada, *La radiotelegrafía sin hilos de Abd-el-Krim.*

Dr. Alberto Guerrero Martín, UNED, *El desarrollo del carro de combate en el ejército español hasta la Guerra Civil (motorización y mecanización del ejército).*

Dr. José Ramón Navarro Carballo, Universidad Complutense de Madrid, *De una mala transfusión de paz a una buena transfusión de guerra.*

Terminada la exposición de las ponencias, se abrió un debate entre las 39 personas que asistieron a la sesión.

A las 09:30 horas del 24 de junio, se inició la V Sesión, dedicada a la Historia del Presente. Su moderador, Carlos Navajas Zubeldia, profesor de la Universidad de La Rioja, fue concediendo la palabra a los siguientes ponentes:

Dr. Juan Jose Oña Fernández, Campus Internacional para la Seguridad y la Defensa, *El cuestionamiento doctrinal del tanque y la guerra de España: hitos e impacto en el pensamiento militar.*

Dr. Juan Pastrana Piñero, Universidad Pompeu Fabra, *El lento deceso de un símbolo: la innovación tecnológica y la obsolescencia de la caballería.*

Dr. Xavier Boltaina Bosch, Universidad de Barcelona, *Conflicto bélico, genocidio y tecnología: el uso de la tecnología informática en el Holocausto judío. El caso IBM.*

Dr. Pablo León Aguinaga, Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza, *El Military Assistance Advisory Group-Spain y la transformación de las Fuerzas Armadas españolas (1953-1963).*

Laila Yousef Sandoval, Universidad Complutense de Madrid, *La desaparición del combate clásico: un nuevo tipo de guerra. La sustitución del combatiente por el dron.*

Dr. Guillem Colom Piella, Universidad Pablo de Olavide, *La Tercera Estrategia de Compensación estadounidense como un nuevo ciclo de innovación militar-*

Terminada la exposición de las ponencias, se abrió un debate entre las 54 personas que asistieron a la sesión.

A las 13:00 horas, se celebró la Sesión de Clausura. El acto se inició con la conferencia pronunciada por el doctor Ángel Viñas Martín, catedrático emérito de la Universidad Complutense de Madrid, titulada *El rostro cambiante de la guerra.*



Finalizada esta, se constituyó la mesa de clausura, presidida por el teniente coronel Javier Alonso Arranz, subdirector de la Academia de Artillería, acompañado por el recién elegido presidente de la Asociación, Fernando Puell de la Villa; el subdelegado de Defensa de Segovia, coronel Camilo Vázquez Manzano, y la coordinadora del Comité Organizador, María Gajate Bajo. Ésta tomó en primer lugar la palabra para hacer un breve balance del Congreso y el doctor Puell pronunció unas sentidas palabras de agradecimiento y despedida a los congresistas. El teniente coronel Alonso cerró el acto y dio por clausurado el Congreso.

En la carpeta de material entregada el primer día, se incluyó un cuestionario de satisfacción para que los congresistas pudieran valorar de forma anónima diversos aspectos del Congreso. En términos generales, la valoración fue muy positiva, como se puede observar en el anexo final. No obstante, vista la valoración de algunas cuestiones habrá que cuidar más la información ofrecida en la página web y reconsiderar el desarrollo de los debates en el futuro.

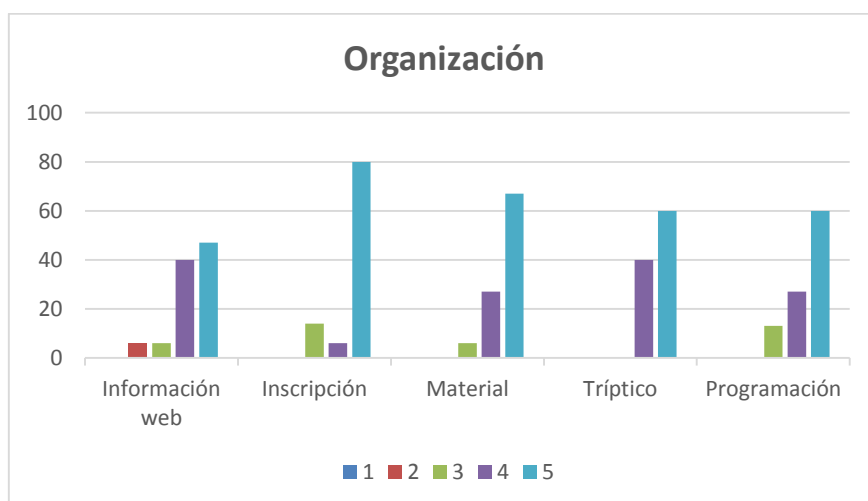
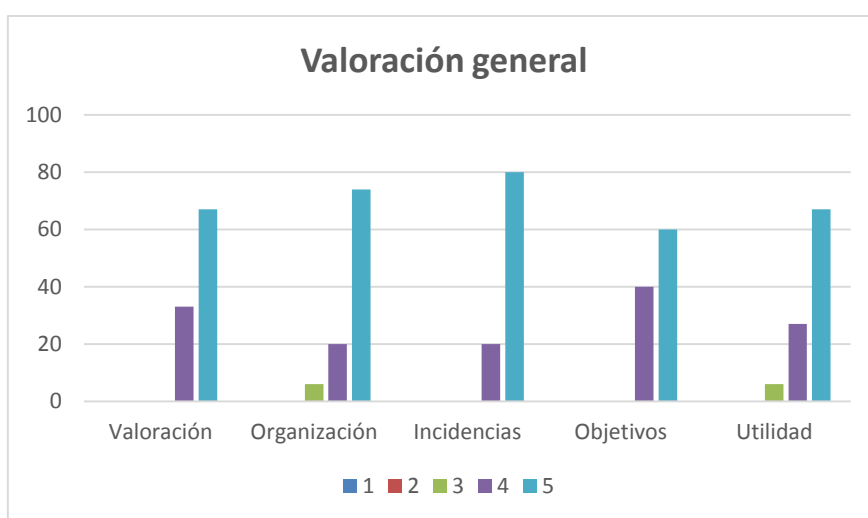
La Asociación Española de Historia Militar ha vuelto a abrir con este Congreso una novedosa e innovadora forma de abordar la historia militar y de acercarla más al mundo académico y a la sociedad civil. En Segovia se ha congregado un selecto plantel de

ponentes procedentes de muy diversos ámbitos científicos, que han desvelado la importancia y trascendencia que, a lo largo de la historia, han ejercido las innovaciones tecnológicas sobre la táctica, la logística y el armamento. Los casi tres centenares de personas que han seguido las sesiones del Congreso habrán podido apreciar también la madurez y la intrínseca importancia de la historia militar, que no se ciñe solamente al estudio de las batallas y de los generales, sino que se ha marcado como meta profundizar en el estudio de aspectos mucho más afines a los intereses de la sociedad actual.

### ANEXO FINAL:

### RESULTADOS PORCENTUALES CUESTIONARIO SATISFACCIÓN

1: menor grado de satisfacción. 5: mayor grado de satisfacción.





### Contenido y medios

