



## Actas IV CONGRESO DE CASTELLOLOGÍA

Madrid 7,8 y 9 de marzo de 2012

# ACTAS IV CONGRESO DE CASTELLOLOGÍA

Madrid, 7, 8 y 9 de marzo 2012

## IV CONGRESO DE CASTELLOLOGÍA

Madrid, 7, 8 y 9 de marzo 2012

### Asociación Española de Amigos de los Castillos 2012

#### Coordinador:

Amador Ruibal

#### Secretario:

Pablo Schnell Quiertant

#### Vocales:

Aurea de la Morena Bartolomé José Antonio Linage Conde Pedro Ponce de León Hernandez Jose Miguel Muñoz Jiménez



Publicación subvencionada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte



El congreso contó con el patrocinio de la Dirección General de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid



y la colaboración de la Fundación Caja Madrid

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AMIGOS DE LOS CASTILLOS (2012): Actas IV Congreso de Castellología. Madrid 7, 8 y 9 de marzo de 2012 Edición digital. Asociación Española de Amigos de los Castillos. 2012.

#### **Edita**

Asociación Española de Amigos de los Castillos calle Prado nº 26, 2º D. 28014 Madrid 913191829@castillosasociacion.es www.castillosasociacion.es

©Del texto e imágenes, los autores (salvo indicación) ©2012, de esta edición: Asociación Española de Amigos de los Castillos (AEAC)

ISBN: 978-84-615-8324-9

Maquetación digital: Julia Marín Bailly-Baillière

Diseño: Pablo Schnell Quiertant

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni tampoco su tratamiento informático, ni su transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia y otros, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del *Copyright*.

#### PRESENTACIÓN IV CONGRESO DE CASTELLOLOGÍA DE LA A.E.A.C.

Este IV Congreso, organizado por la Asociación Española de Amigos de los Castillos en Madrid del 7 al 10 de Marzo de 2012, tiene como eje central la expansión de la fortificación española por todos los continentes, lo que sucederá a partir del siglo XVI, tras el descubrimiento de América y los viajes de circunnavegación, gracias al impulso de la Monarquía Hispánica y a la labor de los ingenieros al servicio de nuestra corona, con un coste económico y humano ingente que se mantendrá hasta el siglo XIX.

Esta labor fortificadora, en muchos casos deteriorada por su misma finalidad y por el paso del tiempo, reconocida hoy como "Patrimonio de la Humanidad" en muchas de sus obras conservadas, ha sido objeto desde el siglo XX de un proceso de recuperación auspiciado por España, por diversos gobiernos de los estados en los hoy están esas construcciones y por entidades supranacionales que han procurado la conservación de este tesoro histórico-artístico, que hoy podemos considerar parte de la historia universal dado el vasto número de monumentos que la integran y la gran cantidad de países de todos los continentes en los que estuvieron emplazados, aunque hay que resaltar los existentes en Europa, América y África, por ser donde se ubican la mayoría de los mejor conservados, sin olvidar el gran número que hubo en Asia como Fuerte del Pilar de Mindanao, uno de los muchos de las islas Filipinas, Fort Tahula en las islas Molucas (Indonesia) o Nuestra Señora de la Soledad en Umatac (Guam), por citar algunos.

Las ponencias de Fernando Cobos, Antonio Sanchez Gijón, Javier de Castro, Tamara Blanes y Ramón Gutiérrez se ocupan de destacar esa labor y, junto a ellas, se presentan en el congreso, como no podía ser menos, estudios de numerosísimas fortificaciones peninsulares y algunas de allende nuestras fronteras, destacando por su número las que tratan aspectos de la fortificación medieval, desde el siglo

IX al XVI, enmarcadas en torno a las ponencias de Edward Cooper y de quien esto escribe, Amador Ruibal, y de épocas posteriores, hasta el siglo XX, como recoge Pablo Schnell en su ponencia.

También destaca la labor de restauración que se viene realizando en estas antiguas fortificaciones, a lo que se destinan las ponencias de los arquitectos Pedro Ponce de León y Luis Serrano Muñoz, más las comunicaciones que tratan este aspecto así como las causas históricas que motivaron la desaparición de muchas fortalezas.

Asimismo están presentes las nuevas herramientas que la tecnología nos proporciona para el estudio de estos edificios, como recoge el trabajo de Arturo Molina, y la preocupación por lograr que la importancia de su conservación arraigue en las nuevas generaciones, para lo que se presenta un elenco de materiales didácticos dedicado a difundir este aspecto entre nuestros jóvenes estudiantes, como hace Rosario Martín Pérez, sembrando para el futuro.

Como es de justicia en la presentación de estas actas, hay que agradecer lo que las ha hecho posibles: El esfuerzo de tantos estudiosos de estos temas, en el marco de la dedicación de las personas que forman la Asociación Española de Amigos de los Castillos, presidida por El Conde de Casal, D. Guillermo Perinat, destacando la labor de la "Sección de Investigación" que presenta diversos trabajos y el esfuerzo de Pablo Schnell, secretario de la AEAC y del Congreso, quien tantas horas ha dedicado a su organización, impulsada fundamentalmente por la ayuda obtenida del Ministerio de Cultura del Gobierno de España, en el marco del programa de Acción y Promoción Cultural de 2011, y al patrocinio de la Dirección General de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid. Además ha contado con la colaboración de la Fundación Caja Madrid que ha cedido su sala de conferencias de la Casa de las Alhajas para su celebración y del profesor Carlos Ayala de la UAM, que lo ha recomendado a sus alumnos del Master Universitario de Estudios Medievales Hispánicos, concediendo 1 crédito a los asistentes. A todos nuestro reconocimiento.

Amador Ruibal

Coordinador del IV Congreso de Castellología de la AEAC

#### **INDICE GENERAL**

#### **PONENCIAS**

	página
Ponencia marco Una visión integral de las escuelas y los escenarios de la fortificación española de los siglos XVI, XVII y XVIII. Fernando Cobos Guerra	1
Las Órdenes Militares en España (Siglos XII-XV): Fortalezas y encomiendas. Amador Ruibal Rodríguez	49
El dominio de la pólvora en la Arquitectura Militar a finales de la Edad Media Edward Cooper	97
Fortalezas y castillos españoles de Italia: La fortificación como Arte Real. Antonio Sánchez Gijón	111
Las fortificaciones de la Corona Hispánica en el Mediterráneo durante los siglos XVI y XVII (1492-1700). Javier de Castro Fernández y África Cuadrado	143
La fortificación española en América caribeña, de los orígenes a nuestros días. Juana Tamara Blanes Martín	201
Los Ingenieros Militares en Sudamérica. Siglo XVIII. Ramón Gutiérrez	227
La Arqueología en la fortificación de la Guerra Civil Española. Algunos ejemplos. Pablo Schnell Quiertant	247
Reflexiones en la restauración de dos conjuntos fortificados españoles. Pedro Ponce de León	275
Restauración del castillo de Puñonrostro en Torrejón de Velasco. Luis Serrano Muñoz	301

#### **COMUNICACIONES**

#### Fortificación medieval islámica

	página
Fortificaciones andalusiés en sillería en la marca superior del Al-Ándalus (siglos IX-XII). Luis Zueco Giménez	325
Aproximación a las defensas en los adarves de las murallas de al-Ándalus, siglos IX y XI, a partir de los datos de la fortificación de Vascos (Navalmoralejo, Toledo).  Miguel Angel Bru Castro	347
El burj de Torrehierro en Talavera de la Reina (Toledo). Un ejemplo de torre de control en el espacio rural andalusí de la Marca Media. César Pacheco Jiménez	363
Arquitectura islámica defensiva en el curso medio del río Júcar. Javier Hidalgo Mora, Ignacio Matoses Ortells	375
Notas sobre algunos palacios de recreo de Al-Andalus. Jorge Jiménez Esteban	391
La muralla de Salamanca, doce años después. Michel Muñoz García	415
Fortificación medieval cristiana	página
Estudio arqueológico del Castillo de la Estrella (Montiel) a través de sus técnicas constructivas.	
David Gallego Valle, Eduardo Lillo Fernández	439
Una propuesta metodológica para el estudio de torres exentas en un ámbito territorial definido.	
José Ramón Ruiz Checa, Liliana Palaia Pérez, Vicente Galvañ Llopis	457
Castillos y fortalezas de Cataluña y la institucion de la "recollita". GRAD (Eduard de Balle, Ignasi Casanovas-Permanyer, Eduardo Herrero, Lola Framis y Manuel Checa)	479
Estudio de la fisonomía de la fortaleza alicantina en su estado anterior a las transformaciones renacentistas. M <sup>a</sup> Isabel Pérez Millán.	491
Graffiti en el Castillo de Sax (Alicante). Vicente Vázquez Hernández, Rosa Galvañ Castaño	507

El Castillo de Castilnuevo (Guadalajara). Excavación arqueológica y análisis de la construcción para un primer acercamiento al edificio.	
Luis Fernando Abril Urmente	525
Los subterráneos del castillo de Almodóvar del Río (Córdoba). Francisco García del Junco	537
El Castillo calatravo de Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real) Jesús Molero García	555
Las fortificaciones de la villa de Calatayud en los inicios de la Guerra de los dos Pedros (septiembre 1356-mayo 1357) Álvaro Cantos Carnicer	571
Fortificaciones en la frontera meridional del Campo de Montiel en el marco de las guerras civiles castellanas (ss XIV y XV) Miguel Torres Mas, Luis Benítez de Lugo Enrich	585
Últimas intervenciones en el Castillo de Brihuega (Guadalajara). Excavación y análisis arqueológico de la construcción histórica. Luis Fernando Abril Urmente, Alejandro García Hermida, Fernando Vela Cossío	597
La belicosa nobleza gallega y el uso de sus castillos en la Baja Edad Media. Lorena Carrasco y Cifuentes	609
El castillo de Navarredonda (Término Municipal de San Martín de Valdeiglesias): una fortaleza medieval inédita en la Comunidad de Madrid. Francisco Javier Pastor Muñoz, María Jesús Adán Poza	625
Avance de estudios sobre la arquitectura de las iglesias fortificadas de Castilla y León.	007
Valentín Arrieta Berdasco	637
Estudio del torreón de acceso del Castillo de Palazuelos (Guadalajara). Berta Gámez Mejías y José María Torres	657
Excavaciones arqueológicas y trabajos de levantamiento topográfico de algunas estructuras defensivas del cerro del Castillo de Hita (Guadalajara).	
Luis Fernando Abril Urmente , Israel Jacobo Alcón García, Fernando Vela Cossío	669
Lecturas, elementos y permanencias en la arquitectura fortificada. Le Château du Roi René. Angers (Francia).	
Eduardo González Fraile	679

#### Fortificación moderna

	página
Juan Guas, el obispo Arias Dávila y el castillo de Turégano (Segovia) como nuevo templo de Salomón. José Miguel Muñoz Jiménez	697
Iglesias fortificadas de la costa granadina. Mariano Martín García	713
El Castillo de las Arguijuelas de Arriba, la necesidad de valorar el patrimonio desde un punto de vista global.  Adela Rueda Márquez de la Plata, Pablo Alejandro Cruz Franco	735
Casa Blanca de Medina del Campo: Iglesia, Palacio, Castillo Teresa Garrido Zurdo	747
La Guerra de las Germanias y la Batalla del Castillo de Corbera (Valencia). Miguel Gómez Sauquillo	771
Los inicios de la fortificación abaluartada en Alicante, la muralla de Carlos V. Ángel Benigno González Avilés	787
La torre fuerte o de los Alumbres de Rodalquilar: medio milenio de historia y de dejadez.  Antonio Gil Albarracín	801
Pervivencias de los elementos defensivos medievales en el Real Alcázar de Madrid, del siglo IX a 1734. Enrique Castaño Perea	819
La decadencia de la arquitectura militar en los territorios de las Órdenes Militares durante el siglo XVIII.  Juan de Ávila Gijón Granados	835
Los proyectos de fuertes exteriores para las fortificaciones de Pamplona. Victor Echarri Iribarren	849
Torres Martello en la isla de Menorca. Mónica Fernández de la Fuente	867
Un memorial de 1529 del prior de Barleta para las fortificaciones de Pamplona. César Fernández Antuña	877

#### Fortificación siglo XIX y XX

	página
Elementos de fortificación en las iglesias neomedievales madrileñas. Carlos García Costoya	891
Las Poyatas, un palacete rural acastillado con elementos eclécticos de fortificación. José Maldonado Escribano	907
Del muro que nos protege al muro que nos oprime. Apuntaciones de una ciudad ocupada: Alcalá de Henares durante la invasión francesa.  Miguel Ángel Vivas Pérez	917
Las fortificaciones de la Guerra Civil Española en el Cerro del Socorro (Cuenca). Pedro Peinado, Michel Muñoz García, Santiago David Domínguez Solera	933
La línea de defensa del Monte de El Pardo. Nuevas evidencias. Ricardo Castellano Ruiz de la Torre	949
Fortificaciones de la Guerra Civil Española en Castuera (Badajoz). Rafael Moreno García	963
Restauración, intervenciones, inventarios	página
Restaurar con pólvora de rey en Andalucía. Antonio Gil Albarracín, Carlos Gozalbes Cravioto	983
Plan de recuperación del yacimiento arqueológico del castillo medieval de Aguilar de la Frontera (Córdoba).	1007
Carmen Carbajo Cubero, Francisco Cabezas Pérez	1007
La torre de la Garrofa: historia y restauración. Paco Carles Guardia, Antonio Gil Albarracín	1021
Propuesta de un índice para priorizar las intervenciones en castillos. Miguel Jover Cerdá	1039
Aplicación de los sistemas de información geográfica en la elaboración y gestión de los inventarios de arquitectura defensiva.  Arturo Molina Dorado	1047
Inventario de Arquitectura Militar Catalana.  GRAD (Eduard de Balle, Ignasi Casanovas-Permanyer, Eduardo Herrero, Lola Framis y	

Adaptación urbanística de los castillos urbanos en la Comunidad Valenciana. Jaime Llinares, Rafael Emilio Marín, Manuel Ramírez, Ana Valls	1075
Aplicación de los criterios clásicos intervencionistas a la recuperación y mantenimiento de las torres defensivas.  J. Catalá, M. Jover, J. Llinares, M. Ramírez	1089
Criterios a seguir para la Intervención en fortalezas exentas de la Comunidad Valencia. Castillos de Serra y Macastre.  J. Catalá, M. Jover, R.E. Marín, A. Valls	1103
La desaparición de las murallas: el derribo de la Puerta del Sol de la ciudad de Granada.  Gonzalo Fernández-Rubio Hornillos	1125
El proceso de negociación para el retorno de Torres Bermejas a la Alhambra (1959-1962). Gonzalo Fernández-Rubio Hornillos	1127
Un documento inédito relativo a la exploración del pozo del castillo de Burgos. Francisco García Riesco, Gonzalo López-Muñiz Moragas	1139
<u>Póster</u>	
	página
Estudio diacrónico de las defensas de la ría del Sella (Ribadesella, Asturias) Patricia Suárez Manjón, Jesús Ignacio Jiménez Chaparro, Valentín Álvarez Martínez	1155
La restauración de las fortificaciones de Felipe II (Peñíscola) Pepa Balaguer Dezcallar	1173