

# Cuadernos de Arquitectura y Fortificación

# 4

ISSN 2255-1085

2017

## ARTÍCULOS

**Rosa Ruiz Entrecanales y Blas Cabrera González** *Arqueología en la muralla de Ávila: Últimas aportaciones*

**Víctor Lluís Pérez García** *Fortificaciones de piedra de Koguryô a la luz de las excavaciones arqueológicas (siglos IV-VII)*

**Francisco de Paula Cañas Gálvez** *Arquitectura, dominio jurisdiccional y espacio curial: Una campaña de reformas en el palacio-fortaleza del cabildo primado de Toledo en Torrijos (1397)*

**L. Miguel Yuste Burgos** *La iglesia encastillada de San Miguel Arcángel de Turégano (Segovia, España). Estado de la cuestión*

**Rafael Palacio Ramos** *Las fortificaciones liberales en Cantabria durante la tercera Guerra Carlista*

**Gonzalo López-Muñiz Moragas** *El inventario de castillos de España (1949-1960): Una fuente documental para el conocimiento de la historia y restauración de fortificaciones durante el franquismo*

## NOTICARIO

**Gonzalo López-Muñiz Moragas, Francisco García Riesco y Enrique Daza Pardo** *Una colección de planos y dibujos inéditos del castillo de Saelices (Cuenca)*

**Belén Rodríguez Nuere** *El Plan Nacional de Arquitectura Defensiva cumple sus primeros cinco años*

## CRÓNICA DE CONGRESOS

**Redacción CAF** *Jornadas "Contribución de las Fuerzas Armadas al desarrollo social, urbanístico y económico de Santoña"*

**Rafael Palacio Ramos** *IV Jornadas sobre "Juan Martín Zerreño y las fortificaciones abaluartadas del s. XVIII"*

## RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS



# Cuadernos de Arquitectura y Fortificación

**CUADERNOS DE ARQUITECTURA Y FORTIFICACIÓN** es una revista científica dirigida a arqueólogos, historiadores, historiadores de la arquitectura y del arte, restauradores, arquitectos y todos aquellos profesionales cuyo trabajo esté relacionado con la documentación, estudio e intervención en la arquitectura fortificada.

Tiene una periodicidad anual y su objetivo es ser nexo entre todos los actores que intervienen en el estudio e intervención de estos edificios históricos, foro de debate interdisciplinar y punto de intercambio de ideas y métodos, cubriendo un espacio hasta ahora vacío en la historiografía española.

## CONSEJO DE REDACCIÓN

Director:

**Gonzalo López-Muñiz Moragas** (Universidad Politécnica de Madrid)

Secretario:

**Enrique Daza Pardo** (Universidad Autónoma de Madrid)

Vocales:

**Raúl Catalán Ramos** (Zamora Protohistórica)

**Pedro Gurriarán Daza** (Instituto de Estudios Campogibraltareños)

**José Martínez Peñarroya** (Castrvm Patrimonio Histórico)

**Santiago Palacios Ontalva** (Universidad Autónoma de Madrid)

**José Ángel Salgado Carmona** (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

**Consuelo Vara Izquierdo** (Castrvm Patrimonio Histórico)

## COORDINACIÓN EDITORIAL

**Elena Vega Rivas** (La Ergástula)

## CONSEJO ASESOR

**Carlos de Ayala Martínez** (Universidad Autónoma de Madrid)

**Luis Berrocal Rangel** (Universidad Autónoma de Madrid)

**Isabel Cristina Fernandes Ferreira** (Cámara Municipal de Palmela)

**José Avelino Gutiérrez González** (Universidad de Oviedo)

**Michael Kunst** (Instituto Arqueológico Alemán, Madrid)

**Victorino Mayoral Herrera** (Instituto de Arqueología, CSIC - Mérida)

**Alberto León Muñoz** (Universidad de Córdoba)

**Juan Antonio Ruiz Gil** (Universidad de Cádiz)

**Gonzalo Ruiz Zapatero** (Universidad Complutense de Madrid)

**Fernando Valdés Fernández** (Universidad Autónoma de Madrid)

**Fernando Vela Cossío** (Universidad Politécnica de Madrid)

Si quiere suscribirse o recibir información sobre inclusión de publicidad en la revista, póngase en contacto con nosotros: [caf@laergastula.com](mailto:caf@laergastula.com) o en el teléfono/fax: 0034 91 726 55 20.

© CUADERNOS DE ARQUITECTURA Y FORTIFICACIÓN

© EDICIONES DE LA ERGÁSTULA, S.L.

Los originales publicados en las ediciones impresa y electrónica de esta Revista son propiedad de la editorial, siendo necesario citar la procedencia en cualquier reproducción parcial o total.

CUADERNOS DE ARQUITECTURA Y FORTIFICACIÓN es un producto editorial de EDICIONES DE LA ERGASTULA y no se puede copiar, fotocopiar, reproducir, traducir o convertir a cualquier medio impreso, electrónico o legible por máquina, enteramente o en parte, sin su previo consentimiento.

Todos los derechos reservados.

© de los textos: los autores.

© de las ilustraciones: los autores

© Diseño y maquetación: La Ergástula



EDICIONES DE LA ERGÁSTULA, S.L.

Calle Béjar 13, Local 8

28028 - Madrid

[www.arquitecturayfortificacion.com](http://www.arquitecturayfortificacion.com)

[caf@laergastula.com](mailto:caf@laergastula.com)

I.S.B.N.: 978-84-16242-46-7 (número actual)

I.S.S.N.: 2255-1085

Depósito Legal: M-9007-2012

Impreso en España - Printed in Spain.

La revista *Cuadernos de Arquitectura y Fortificación* está indexada en Avery Index, ERIH-Plus, Latindex (Catálogo 33/33), CIRC, MIAR (2017 - 3.2), ISOC - CSIC, Dialnet, OPAC Regesta Imperii, WorldCat, Google Scholar, entre otros.

**Ediciones de La Ergástula y el Consejo de Redacción de *Cuadernos de Arquitectura y Fortificación* no se hacen responsables de las opiniones y contenidos vertidos en cada artículo, ni de la originalidad y autenticidad de los mismos.**

<b>EDITORIAL</b> .....	7
<b>ARTÍCULOS</b> .....	9
Arqueología en la muralla de Ávila: Últimas aportaciones Archeology in the wall of Ávila: Latest contributions ROSA RUIZ ENTRECANALES Y BLAS CABRERA GONZÁLEZ .....	9
Fortificaciones de piedra de Koguryô a la luz de las excavaciones arqueológicas (siglos IV-VII) Stone fortifications of Koguryô in the light of the archaeological excavations (4 <sup>th</sup> -7 <sup>th</sup> c.) VÍCTOR LLUÍS PÉREZ GARCÍA .....	47
Arquitectura, dominio jurisdiccional y espacio curial: Una campaña de reformas en el palacio-fortaleza del cabildo primado de Toledo en Torrijos (1397) Architecture, jurisdictional domain and archbishopal power: a reform campaign of the fortress-palace by the Cathedral Chapter of the primatial of Toledo in Torrijos (1397) FRANCISCO DE PAULA CAÑAS GÁLVEZ .....	85
La iglesia encastillada de San Miguel Arcángel de Turégano (Segovia, España). Estado de la cuestión San Miguel Arcángel encastled church of Turégano (Segovia, Spain). Status of the issue L. MIGUEL YUSTE BURGOS .....	105
Las fortificaciones liberales en Cantabria durante la tercera Guerra Carlista The liberal fortifications in Cantabria during the third Carlist War RAFAEL PALACIO RAMOS .....	133
El inventario de castillos de España (1949-1960): Una fuente documental para el conocimiento de la historia y restauración de fortificaciones durante el franquismo The inventory of castles in Spain (1949-1960): A documentary source for knowledge of the history and restoration of fortifications during the Franco era GONZALO LÓPEZ-MUÑIZ MORAGAS .....	159
<b>NOTICIAS</b> .....	181
Una colección de planos y dibujos inéditos del castillo de Saelices (Cuenca) A collection of unpublished blueprints and drawings of the castle of Saelices (Cuenca) GONZALO LÓPEZ-MUÑIZ MORAGAS, FRANCISCO GARCÍA RIESCO Y ENRIQUE DAZA PARDO .....	181
El Plan Nacional de Arquitectura Defensiva cumple sus primeros cinco años The National Defensive Architecture Plan celebrates its first five years BELÉN RODRÍGUEZ NUERE .....	187
<b>CRÓNICA DE CONGRESOS</b> .....	193
Jornadas “Contribución de las Fuerzas Armadas al desarrollo social, urbanístico y económico de Santoña” REDACCIÓN CUADERNOS DE ARQUITECTURA Y FORTIFICACIÓN .....	193
IV Jornadas sobre “Juan Martín Zerreño y las fortificaciones abaluartadas del s. XVIII” RAFAEL PALACIO RAMOS .....	197
<b>RESEÑA</b> .....	201
Sáez García, Juan Antonio: <i>Diccionario para sobrevivir en el Fuerte de Guadalupe (Hondarribia)</i> GONZALO LÓPEZ-MUÑIZ MORAGAS .....	201
<b>NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE ORIGINALES</b> .....	203

## IV Jornadas sobre “Juan Martín Zermeño y las fortificaciones abaluartadas del s. XVIII”

Por Rafael Palacio Ramos

Doctor en Historia

La Asociación de Amigos del Castillo de Montjuïc, con la colaboración de ICOFORT – ICOMOS y el ayuntamiento de Ciudad Rodrigo, celebró en esa localidad salmantina, los días 19, 20 y 21 de octubre de 2017, sus IV Jornadas sobre fortificaciones, centradas en esta ocasión en las obras abaluartadas del siglo XVIII a través de la figura del ingeniero mirobrigense Juan Martín Zermeño, autor del proyecto de la Ciudadela de Barcelona.

Como preámbulo a este encuentro de arquitectos, historiadores, ingenieros, arqueólogos y expertos militares, el miércoles 18 se inauguró la exposición “Juan Martín Zermeño: Ingeniero del Rey (Las Últimas Fortalezas Abaluartadas)” en el Palacio de los Águila, sede de las Jornadas.

Las ponencias impartidas se pueden dividir en cuatro ámbitos temáticos: las de contenido doctrinal o teórico, las que se ocuparon de la defensa y fortificación de las posesiones ultramarinas de la Monarquía Hispánica, las que presentaron estudios sobre fortificaciones de diversas regiones de la Península Ibérica, y un último bloque dedicado al caso concreto de Ciudad Rodrigo y las fortificaciones de la Raya portuguesa.

Entrarían en el primer bloque la Conferencia inaugural, “Naturales y extranjeros, heterodoxia y ortodoxia, en la fortificación española del siglo XVII al XVIII”, del Dr. Arquitecto Fernando Cobos Guerra, “En los días del Imperio: La fortaleza como icono de la política de conservación hispana”, a cargo del Catedrático de Literatura Española en la Universidad de Salamanca Fernando Rodríguez de la Flor, y “La poliorcética ante el sistema abaluartado”, pronunciada por el Coronel de Ingenieros José Manuel Arnaiz Seco.

De los proyectos y realizaciones más allá de las fronteras peninsulares se ocuparon la Presidente de ICOFORT, Milagros Flores Román, en su ponencia “El Caribe Fortificado en el siglo XVIII y el ataque inglés a San Juan de Puerto Rico en 1797”, la Historiadora del Arte Tamara Blanes Martín con “La toma de La Habana por los ingleses y su repercusión en las fortificaciones de Cuba: el plan de defensa de la plaza de La Habana de Silvestre Abarca”, el Arquitecto Michele Paradiso con “El Fuerte de San Fernando de Bocachica en Cartagena de Indias, Colombia: degradación estructural”, y la Dra. Arquitecta Mónica Cejudo Collera, quien disertó sobre “La ciudad amurallada de San Francisco de Campeche”.

De un ámbito geográfico mucho más lejano, las Islas Filipinas, se ocupó el teniente coronel del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos Manuel Blasco Gómez en la conferencia “El fuerte de Ntra. Sra. del Pilar de Zamboanga: la última frontera”.

Por su parte, las conferencias que se ocuparon de exponer el sistema defensivo de distintos territorios peninsulares fueron las impartidas por el Coronel de Artillería José Fernando Navas Ramírez-Cruzado con “La huella de Pedro Martín Paredes Zermeño en la fortificación militar de Galicia”, el Dr. Arqueólogo José Antonio Martínez López (“Los sistemas defensivos de Cartagena de Levante en el siglo XVIII: arsenal, puerto y ciudad”), y el Dr. en Historia Rafael Palacio Ramos con “Proyectos de los ingenieros militares Langot, Verboom y Llobet para el corregimiento de las Cuatro Villas, 1725-1726”.

El Presidente del Centro de Estudios Mirobrigenses, Dr. José Ignacio Martín Benito, detalló los

18:00 Clausura Institucional  
 20:30 Cena de Homenaje Juan Martín Zermelo

**SABADO 21 DE OCTUBRE DE 2017**

8:30 Salida de Ciudad Rodrigo  
 8:30 ACTO INSTITUCIONAL Y CONFERENCIA en el Centro de Estudios de Fortificaciones de Almeida (CEAMA):  
 • Ilmo. **Sra. Carmen Fusté Bigorra**, Presidenta As. Amigos del Castillo de Montjuic.  
 • Os engenheiros comandantes da Fronteira Moderna de Portugal. **Sr. João Campos**, Doctor arquitecto, consultor y coordinador del Centro de Estudios de Arquitectura Militar de Almeida (CEAMA).  
 • Ilmo. **Sr. Juan Tomás Muñoz Garzón**, Alcalde del Excmo. Ayto de Ciudad Rodrigo.  
 • Ilmo. **Alcalde en funciones de Almeida**  
 9:30 VISITA PATRIMONIAL. Fortificación de Almeida  
 13:00 VISITA PATRIMONIAL. Fuerte de la Concepción de Aldea del Obispo  
 • Sr. **Miguel Ángel Manzanera Manzanera**  
 • Sra. **Mª del Mar Gómez Nieto**  
 13:00 Almuerzo en el "Hotel Domus Real Fuerte de la Concepción"  
 13:00 Regreso a Ciudad Rodrigo

**MATRÍCULA**

INSCRIPCIONES HASTA EL 14/10/2017 EN:

www.castillomontjuic.com/forajadas  
 info@castillomontjuic.com  
 Tel.: (0034) 93 329 96 53

50€  
General

30€  
Estudiantes

INGRESO EN LA CUENTA:  
 ES63-0128-000294-0100017216

CERTIFICADO: Se expedirá certificado de aprovechamiento a todo el personal que complete el programa.

Asociación de Amigos del Castillo de Montjuic

**PRESENTACIÓN**

Como continuación al seminario de las **III Jornadas de Fortificaciones** de la Asociación de Amigos del Castillo de Montjuic, que con el mismo nombre se celebró en Barcelona en octubre de 2016, estas jornadas pretenden profundizar en el conocimiento de la vida y obra del ingeniero militar mirabrigense **Juan Martín Zermelo**, además de rendir homenaje a su figura en su propia localidad natal, **Ciudad Rodrigo**. Descubriremos las características de las principales obras del sistema abaluartado del siglo XVIII en todo el territorio español Peninsular y de Ultramar, reflexionando acerca de los métodos de conservación de este preciado patrimonio.



**ORGANIZA**



**PATROCINA**



**COLABORA**



Asociación de Amigos del Castillo de Montjuic

**IV JORNADAS DE FORTIFICACIONES**

Amigos del Castillo de Montjuic

**JUAN MARTÍN ZERMEÑO**  
 Las Fortificaciones Abaluartadas del Siglo XVIII

18 - 21 Octubre de 2017

Palacio de los Aguilas  
 CIUDAD RODRIGO  
 Salamanca

**PROGRAMA**

**MÉRCOLES 18 DE OCTUBRE DE 2017**

17:00 Inauguración oficial del Adarve Juan Martín Zermelo, descubrimiento de la Plaza Conmemorativa.  
 18:00 Inauguración de la exposición "Juan Martín Zermelo, Ingeniero del Rey. Las fortificaciones abaluartadas del siglo XVIII" Palacio de los Aguilas, Ciudad Rodrigo.  
 Presentación, a cargo de:  
 • Sr. **Germán Segura García**, Capitán de Artillería en el Arzobispado Militar de Segovia y D. en Historia Moderna (UNED)  
 • Sr. **Oscar Manservgas Soler**, Arquitecto y Máster en Restauración y Rehabilitación Arquitectónica (UPC)  
 20:00 Concierto a cargo de la Banda de Guerra del Regimiento de Especialidades de Ingenieros Nº 11, Teatro Nuevo "Fernando Amalá".

**JUEVES 19 DE OCTUBRE DE 2017**

9:30 Entrega de Credenciales.  
 10:00 Saludo Institucional.  
 Ilmo. **Sr. Juan Tomás Muñoz Garzón**, Alcalde del Excmo. Ayto. de Ciudad Rodrigo.  
 • Presentación de las IV Jornadas.  
 Ilmo. **Sra. Carmen Fusté Bigorra**, Presidenta As. Amigos del Castillo de Montjuic.  
 10:30 CONFERENCIA INAUGURAL: Naturales y extranjeros, heterodoxia y ortodoxia, en la fortificación española del siglo XVII al XVIII.  
 Sr. **Fernando Cobos Guerra**, Doctor arquitecto, profesor del Máster de Rehabilitación en la Universidad Albarro. Iker Sábido de Madrid y miembro de ICOMOS e ICOMOS.  
 11:00 Pausa Café

12:00 En los días del Imperio: La fortaleza como icono de la política de conservación hispana.  
 Sr. **Fernando Rodríguez de la Flor**, Catedrático de Literatura Española en la Universidad de Salamanca y Académico correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando.  
 12:45 Juan Martín Zermelo en la senda de la utopía.  
 Sr. **Ángel de Luis Catalaig**, Centro de Estudios Mirabrigenses.  
 13:30 La huella de Pedro Martín Paredes Zermelo en la fortificación militar de Galicia.  
 Sr. **José Fernando Navas Ramírez-Cruzado**, Coronel de Artillería (R) del Ejército español, diplomado del Estudio Mayor de las Armas de España y Portugal y especialista en historia militar, heráldica y protocolo.  
 14:15 Almuerzo  
 16:00 Los sistemas defensivos de Cartagena de Levante en el siglo XVIII: arsenal, puerto y ciudad.  
 Sr. **José Antonio Martínez López**, Doctor arqueólogo por la Universidad de Burgos y Máster en Restauración del Patrimonio por la Universidad Politécnica de Cartagena. Profesor del Grado de Arquitectura de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Católica de Murcia.  
 16:45 Proyectos de los ingenieros militares Langots, Verboom y Lobet para el corregimiento de las Cuatro Villas, 1726-27.  
 Sr. **Rafael Palacio Ramos**, Doctor en Historia por la Universidad de Cantabria. Archivo General Militar de Segovia.  
 17:30 Reconocimientos para la defensa de la frontera con Portugal entre Galicia y Extremadura en el siglo XVIII y el informe de Gerig y Albo de 1800.  
 Sr. **José Ignacio Martín Benito**, Doctor en Historia por la Universidad Salamanca. Presidente del Centro de Estudios Mirabrigenses de Ciudad Rodrigo.

**VIERNES 20 DE OCTUBRE DE 2017**

9:30 La poliorcética ante el sistema abaluartado.  
 Sr. **José Manuel Amalá Seco**, Coronel del Ejército Español en la reserva y director de los cursos de Fortificación y Poliorcética del Instituto de Historia y Cultura Militar del Ejército de Tierra.

10:15 Del baluarte, al fuerte poligonal.  
 Sr. **Ángel Marrodán Vitoria**, Afiliado de Complemento y Licenciado en Geografía e Historia.  
 11:00 Pausa Café  
 11:30 La Toma de La Habana por los ingleses y su repercusión en las fortificaciones de Cuba: el plan de defensa de la plaza de La Habana de Silvestre Abarca.  
 Sr. **Tamara Blanes Martín**, historiadora del Arte. Dra. en Ciencias Técnicas y profesora en la Universidad de La Habana y de la Cátedra Regional UNESCO. Vicepresidenta de ICOMOS y miembro de ICOMOS Cuba.  
 12:15 El fuerte de Ntra. Sra. del Pilar de Zambonga: la última frontera.  
 Sr. **Manuel Blasco Gómez**, Teniente Coronel del Cuerpo de Ingenieros Profesionales del Ejército de Tierra.  
 13:00 La ciudad amurallada de San Francisco de Campeche.  
 Sr. **Mónica Cejudo Collera**, Doctora en Arquitectura y profesora de carrera, Master de Restauración de Monumentos, Universidad Nacional Autónoma de México.  
 13:45 Almuerzo  
 15:30 Rehabilitación del Real Fuerte de la Concepción para su adaptación al uso hotelero.  
 Sr. **Miguel Ángel Manzanera Manzanera**, Arquitecto Municipal de Ciudad Rodrigo. Sra. **Mª del Mar Gómez Nieto**, Arquitecta.  
 16:15 El Fuerte de San Fernando de Bocachica en Cartagena de Indias Colombia: degradación estructural.  
 Sr. **Michele Paradiso**, arquitecto restaurador de fortificaciones y profesor de Recuperación Estructural de Monumentos en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Firenze.  
 17:00 CONFERENCIA DE CLAUSURA: El Caribe Fortificado en el Siglo XVIII y el Ataque inglés a San Juan de Puerto Rico en 1797.  
 Prof. **Milagros Flores Román**, Presidente de ICOMOS Comité Científico Internacional (COMOS) y miembro de ICOMOS Estados Unidos. Máster en Historia por la Universidad de Navarra y Cruz Blanca del Mérito Militar del Ejército español por el Ministerio de Defensa de España.

Figura 1. Programa de las jornadas

“Reconocimientos para la defensa de la frontera con Portugal entre Galicia y Extremadura en el siglo XVIII y el informe de Gerig y Albo de 1800”, mientras el ingeniero Ángel de Luis Calabuig analizó los sucesivos proyectos defensivos de Ciudad Rodrigo en “Juan Martín Zermeño en la senda de la utopía”.

Por fin, el sábado 21 ponentes y organizadores se desplazaron a la localidad portuguesa de Almeida, donde además de recorrer dicha plaza fuerte asistieron a la conferencia “Os engenheiros comandantes da Fronteira Moderna de Portugal”, impartida por el coordinador del Centro de Arquitectura Militar de Almeida João Campos. A continuación, se volvió a cruzar la frontera hasta el Fuerte de la Concepción, donde Miguel Ángel Manzanera Manzanera y María del Mar Gómez Nieto, autores de su rehabilitación, dirigieron una interesante visita guiada, perfecto complemento a su conferencia “Rehabilitación del Real Fuerte de la Concepción para su adaptación al uso hotelero”.

Las Jornadas se enmarcan en los actos de la “Bienal Zermeño” que la Asociación inició en Barcelona en octubre de 2016, y que concluirán con las V Jornadas, dedicadas esta vez a la fortificación del siglo XIX, que se celebrarán en el castillo de San Fernando de Figueras a finales de 2018. Al tiempo, la Asociación organizadora anuncia también para esas fechas la publicación de las ponencias impartidas en estas interesantísimas Jornadas.