

# PH53

Boletín del Instituto Andaluz  
del Patrimonio Histórico

Publicación bimestral con excepciones  
(5 números al año)  
Año XIII  
Número 53. Especial Criterios  
Abril 2005

**Presidente:**

Jesús Romero Benítez  
Director General de Bienes Culturales

**Vicepresidente:**

Román Fernández-Baca Casares  
Director del Instituto Andaluz del Patrimonio  
Histórico

**CONSEJERÍA DE CULTURA  
JUNTA DE ANDALUCÍA**  
Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

ISSN 1136-1867  
Depósito Legal: CA-267-1994  
Distribución nacional e internacional:  
3.000 ejemplares

PH es una publicación bimestral con excepciones (5 números al año) del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico que pretende la presentación de un amplio campo de informaciones, noticias y opiniones con el objeto de difundir y fomentar el debate sobre cuestiones de relevancia en torno al Patrimonio Cultural. La totalidad de su contenido no debe ser interpretado como el punto de vista del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, al menos que se especifique explícitamente.

Por razones de espacio, la redacción podrá reducir las contribuciones, sin menoscabo del contenido sustancial de dichas aportaciones.



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE CULTURA

**005 A los lectores**

**Especial Criterios**

- 006 Técnicas no destructivas aplicadas a la conservación del patrimonio arquitectónico. Colorimetría.**  
Giuseppe Cultrone; Olga Cazalla; Carlos Rodríguez; M<sup>a</sup> José de la Torre; Eduardo Sebastián
- 011 Métodos de diagnóstico para revestimientos de edificios antiguos. Importancia y aplicabilidad de los ensayos in situ.**  
Martha Tavares; Ana Cristian Magalhães; Maria do Rosário Veiga; José Aguiar
- 018 Principales características de los hongos causantes de alteraciones en materiales celulósicos.**  
M. Ángeles Calvo Torras; Carles Adelantado; Esther Corcuera Marín
- 024 Fundamentos y antecedentes de la utilización de enzimas en tratamientos de limpieza.**  
Isabel Blasco Castiñeyra; Sonsoles de la Viña Ferrer; Margarita San Andrés Moya
- 035 ¿Clambakes en la antigua villa romana de la Almagra (Huelva)? Tafonomía de basureros islámicos.**  
Eloísa Bernáldez Sánchez; María Bernáldez Sánchez
- 044 Actividad arqueológica y conservación del arte rupestre en la Cueva de Maltravieso (Cáceres, España).**  
Antoni Canals i Salomó; Marcos García Díez; Isabel Saucedo Pizarro; Eudald Carbonell Roura
- 058 La encuadernación de los libros de coro: las cubiertas de los cantorales de la Abadía del Sacromonte de Granada.**  
Javier Bueno Vargas
- 070 Restos neandertales de la Cueva de El Sidrón: una restauración al servicio de la investigación paleontológica.**  
Antonio Rosas González; Javier Fortea Pérez; Marco de la Rasilla Vives; Pilar Fernández Colón; Almudena Hidalgo González; Elena Lacasa Marquina; Cayetana Martínez-Maza; Antonio García Taberner; Markus Bastir
- 075 El Taller de Restauraciones de la Diputación Foral de Álava.**  
Javier Botella Astorqui
- 078 La inmodélica gestión de la arqueología en España: de servicio público a mercancía.**  
Julio M. Vidal Encinas
- 083 La gestión de los paisajes culturales de montaña. Impacto Arqueológico en el Plan Eólico de Galicia.**  
María Cacheda Pérez
- 094 El territorio como fundamento de una nueva retórica de los bienes culturales.**  
Javier Verdugo Santos
- 106 Adquisiciones para las colecciones de los museos: deontología y propiedad intelectual.**  
Pablo Hereza Lebrón

## PH53. Especial Criterios. Abril 2005

Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

### CONSEJO DE DIRECCIÓN

#### Presidente:

Jesús Romero Benítez. Director General de Bienes Culturales

#### Vicepresidente:

Román Fernández-Baca Casares. Director del IAPH

#### Vocales:

Antonio de Bonilla Blanes. Empresa Pública de Gestión de Programas Culturales

Casimiro Fernández Muñoz. Gabinete de Prensa de la Consejería de Cultura

Carmen García Rivera. Centro de Arqueología Subacuática del IAPH

M<sup>a</sup> Carmen Ladrón de Guevara. Centro de Documentación del IAPH

Lorenzo Pérez del Campo. Centro de Intervención en el Patrimonio Histórico del IAPH

Carlos Romero Moragas. Departamento de Formación y Comunicación del IAPH

Carlos Sánchez de las Heras. Dirección General de Bienes Culturales

#### Coordinadora:

Cinta Delgado Soler. Departamento de Formación y Comunicación del IAPH

### COMITÉ CIENTÍFICO

Sergio Raúl Arroyo García. Instituto Nacional de Antropología e H. de México

Rosario Camacho Martínez. Dpto. Historia del Arte. U. de Málaga

Andrés Carretero Pérez. Museo Nacional de Antropología

Sixto Rafael Fernández López. Dpto. Paleontología. U. Complutense de Madrid

Carmen Fernández Ochoa. Dpto. Prehistoria y Arqueología. U. A. de Madrid

Antonio García Gutiérrez. Dpto. de Periodismo. U. de Sevilla

Xavier Nieto Prieto. Centro de Arqueología Subacuática de Cataluña

Eduardo Mosquera Adell. Dpto. Historia, Teoría y Composición. U. de Sevilla

Nuria Sanz. Centro de Patrimonio Mundial de la Unesco

Francisco Zamora Baño. A. Española de Gestores de Patrimonio Cultural

Rosario Villegas Sánchez. Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla

### COMITÉ DE REDACCIÓN

#### Presidente

Román Fernández-Baca Casares

Centro de Documentación del IAPH

M<sup>a</sup> Carmen Ladrón de Guevara

Juan Carlos Hernández Núñez

Victoria Madrid Díaz

Centro de Intervención en el Patrimonio Histórico del IAPH

Lorenzo Pérez del Campo

Reyes Ojeda Calvo

Esther Ontiveros Ortega

Centro de Arqueología Subacuática del IAPH

Carmen García Rivera

Carlos Alonso Villalobos

Departamento de Formación y Comunicación del IAPH

Carlos Romero Moragas

Cinta Delgado Soler

Área de Cooperación del IAPH

Pilar Tassara Andrade

#### REDACCIÓN

Cinta Delgado Soler

Beatriz Sanjuán Ballano

Carmen Guerrero Quintero

#### ASESORES PERMANENTES

Pedro Castillo Pérez; Marta García de Casasola Gómez; Luisa Fernanda de Juan

Santos; Isabel Luque Ceballos; Araceli Montero Moreno; Valle Muñoz Cruz; Isabel

Ortega Vaquero; Sandra R. de Guzmán Sánchez

#### INDIZACIÓN

Luisa Fernanda de Juan Santos

Antonio Martín Pradas

#### SUSCRIPCIONES

Fátima Marín González

**Otros colaboradores del IAPH:** Carmen Álvarez Delgado · Milagros Alzaga García · Carmen Angel Gómez · Juan A. Arenillas Torrejón · Raniero Baglioni · Luis Balbontín Gutiérrez · Eulalia Bellón Cazabán · Manuel Bethencourt Núñez · Isabel Bernal Orellana · Eloisa Bernáldez Sánchez · María Bernáldez Sánchez · Alberto Bernárdez Álvarez · Angela Blanco Muriel · Ana Bouzas Abad · María Campoy Naranjo · Amalia Cansino Cansino · Beatriz Castellano Bravo · Gema Carrera Díaz · José M. Díaz Iglesias · Isabel Dugo Cobacho · Isabel Durán Salado · Rosario Enríquez Arcas · Jesús Espinosa Gaitán · Silvia Fernández Cacho · Martín Fernández Muñoz · Lourdes Fernández González · Eugenio Fernández Ruiz · Inés Fernández Vallespin · Gabriel Ferreras Romero · Mercedes Gallardo Abarzuza · Isabel Gento Espinal · Dolores Gómez Calzada · Auxiliadora Gómez Morón · Manuela Gómez Rodríguez · José Luis Gómez Villa · M<sup>a</sup> Mar González González · M<sup>a</sup> José González López · Mercedes González-Alorda Zbikowski · Enrique Gutiérrez Carrasquilla · Isabel Guzmán Guzmán · M<sup>a</sup> Luz Hernández-Palomo Peña · Pilar Ibáñez Acosta · Dolores Jaenes Solano · Carlos Jiménez Moreno · Carmen Jorge Delgado · Gabriel León Martínez · Susana Limón Rodríguez · Carmen López Duarte · Francisco Lora Burguillo · Rocío Magdalena Granja · Pedro Manzano Beltrán · Lourdes Márquez Carmona · Fernando Marmolejo Hernández · Josefa Martí Solano · Lourdes Martín García · Silvia Martínez García-Otero · Luis F. Martínez Montiel · Víctor Menguiano Chaparro · Pilar Mondéjar Fernández · Ana Montesa Kaijser · Elisenda Murillo García · Miguel Murillo Portillo · Lourdes Núñez Casares · Miriam Olmedo Morales · Carlos J. Orozco Galindo · Lorena Ortiz Lozano · Ana Pérez Álvarez · Valle Pérez Cano · M<sup>a</sup> Angeles Portilla Díaz · Jose M<sup>a</sup> del Pozo Gutiérrez · José A. Prada Baena · M<sup>a</sup> Teresa Real Palma · Luis Reina Román · Lourdes Reyes Álvarez · Francisco J. de la Rimada Rodríguez · M<sup>a</sup> Dolores Rivas Roldán · Inmaculada Rodríguez Aguilar · Julio Rodríguez Bisquert · Nuria Rodríguez Mariscal · M<sup>a</sup> Carmen Rodríguez Oliva · Constanza Rodríguez Segovia · Carmen Román Sánchez · F. Javier Romero García · Cinta Rubio Faure · Raúl Rubio Marín · Marta Sameño Puerto · Francisco Sánchez Jódar · José Manuel Santos Madrid · Mónica Santos Navarrete · Salud Soro Cañas · Inmaculada Suárez Romero · Paulino Talero Muñoz · Manuel Vázquez Pérez · Amalia Vega Martínez · Juan C. Villa de las Casas · Eva Villanueva Romero

#### DISTRIBUCIÓN

Aturem Cedepa S.L.

#### DISEÑO

Cortijo y Asociados

#### MAQUETACIÓN

Manuel García

#### FOTOGRAFÍA DE CUBIERTA Y PORTADAS INTERIORES

Jesús Granada

Faro de Trafalgar. Cádiz

#### IMPRESIÓN

Escandón Impresores

#### CONSEJERÍA DE CULTURA JUNTA DE ANDALUCÍA

Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Camino de los Descubrimientos, 1. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla

Tel. 955 037 000 Fax 955 037 001

Web: [www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph](http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph)

Correo-e. [informacion.iaph.ccul@juntadeandalucia.es](mailto:informacion.iaph.ccul@juntadeandalucia.es)

#### PH Boletín

##### Redacción

Tel. 955 037 048 Correo-e. [boletin.iaph.ccul@juntadeandalucia.es](mailto:boletin.iaph.ccul@juntadeandalucia.es)

##### Suscripciones

Tel. 955 037 049 Correo-e. [secretaria.comunica.iaph.ccul@juntadeandalucia.es](mailto:secretaria.comunica.iaph.ccul@juntadeandalucia.es)

PH : Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Año 4, n. 14 (marzo 1996).  
- Sevilla : Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, 1996-  
v. ; 30 cm

Bimestral con excepciones. Es continuación de : Boletín informativo / Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico = ISSN 1134-6744. Sumarios y dossieres temáticos disponibles en: <http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph/publicaciones>

D.L. CA 267-1994

ISSN 1136-1867

351.852/853 (460.35)(05):7.025

1.Administración cultural - Andalucía.2. Bienes culturales - Protección - Publicaciones periódicas.

I. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.II. Título: Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico