

## panorama

- 002 **El Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid transforma en exposición casi 30 años de esfuerzo y trabajo paleontológicos**  
María Carrillo Tundidor, Enrique Baquedano Pérez, Jorge Morales Romero
- 006 **La difusión del patrimonio paleontológico. La experiencia con el legado personal de Bartomeu Darder i Pericàs**  
Francesc X. Bonnín Salamanca, María Sebastián Sebastián
- 009 **Inventario y problemas de conservación de las huellas de dinosaurio en Marruecos**  
Félix Pérez-Lorente, Mohamed Boutakiout, Moussa Masrour
- 012 **El blog *Folklore de los fósiles ibéricos* divulga desde 2007 las influencias del registro fósil sobre la cultura popular**  
Heraclio Astudillo Pombo
- 016 **La SEP impulsa desde 1984 la difusión y protección de la paleontología en España a través de diversas iniciativas**  
María José Comas-Rengifo, Francisco J. Rodríguez-Tovar, Ana Rosa Gómez Cano
- 018 **El Museo Paleontológico de Elche apuesta desde sus orígenes por que la ciudadanía se implique en su gestión diaria**  
Ainara Aberasturi Rodríguez, Ignacio Fierro Bandera, José Manuel Marín, Esteban José Sánchez Ferris
- 020 **La fotogrametría se convierte en una poderosa herramienta para la conservación y difusión del patrimonio paleontológico**  
Ignacio Díaz-Martínez, Paolo Citton, Silvina de Valais, Esperanza García-Ortiz
- 023 **Interpretación, conservación y divulgación de los valores fósiles del entorno de cabo Roche (Cádiz)**  
Jorge Sáez Jiménez

## investigación **Monográfico El patrimonio paleontológico español**

- 026 **Introducción**  
Bienvenido Martínez-Navarro
- 028 **Condicionantes geológicos en la conservación del patrimonio paleontológico**  
José Manuel García-Aguilar, Antonio Guerra-Merchán, Sergio Ros-Montoya, M.ª Patrocinio Espigares, Paul Palmqvist
- 064 **Principales yacimientos marinos de interés para el patrimonio paleontológico en la Península Ibérica e Islas Baleares**  
Eustoquio Molina, Miguel Company, María Eugenia Dies, José Sandoval, Francisco J. Sierro
- 116 **Dinosaurios de la Península Ibérica**  
Luis Alcalá, Alberto Cobos, Rafael Royo-Torres
- 154 **Aves fósiles de la Península Ibérica, Canarias y Baleares: balance de los estudios realizados**  
Antonio Sánchez Marco
- 182 **Las faunas de mamíferos del Mioceno continental de la Península Ibérica**  
Jordi Agustí
- 206 **Los mamíferos del Plioceno y Pleistoceno de la Península Ibérica**  
Bienvenido Martínez-Navarro, Sergio Ros-Montoya, María-Patrocinio Espigares, Joan Madurell-Malapeira, Paul Palmqvist

- perspectivas** **El marco legal para la protección del patrimonio paleontológico. ¿Qué pasa en tu comunidad?**  
coordina Eloísa Bernáldez Sánchez
- 250 **Introducción al debate**  
Eloísa Bernáldez Sánchez
- 252 **La protección del patrimonio paleontológico en Castilla y León**  
Antonio Bellido Blanco
- 255 **El patrimonio paleontológico: valorización y simbolismo de un pasado desconocido**  
Francisco José Casado Pérez
- 257 **La conservación del patrimonio paleontológico en Canarias**  
Esther Martín González
- 259 **Faltan técnicos en la gestión del patrimonio paleontológico español**  
Ángela Delgado Buscalioni
- 260 **Acciones para la salvaguardia y el uso sustentable del patrimonio paleontológico en la comuna de Caldera, Región de Atacama, Chile**  
Mauricio Lorca
- 263 **Algunas reflexiones sobre la gestión del patrimonio paleontológico por parte de las administraciones españolas**  
José Ignacio Canudo
- 265 **Reflexión sobre la consideración del patrimonio paleontológico**  
Juan Carlos García Pimienta
- 267 **¿Es una ley garantía de protección del patrimonio? Previsión, prevención y negociación como posibles alternativas de protección**  
Ángel Galobart
- 270 **Fósiles y yacimientos paleontológicos: un patrimonio en la encrucijada**  
Esperanza Fernández Martínez
- 273 **Algunas consideraciones sobre la gestión del patrimonio paleontológico**  
Esperanza Fernández Martínez, Esperanza García-Ortiz de Landaluze
- 276 **Encontré un icnofósil y tampoco supe qué hacer con él**  
Eduardo Mayoral Alfaro
- 278 **El reglamento de actividades arqueológicas y la investigación paleontológica en Andalucía: ¿El estudio del registro fósil debe ser competencia de los licenciados en humanidades?**  
Paul Palmqvist Barrena, Matías Reolid, Borja Figueirido, Juan Antonio Pérez-Claros, Antonio Guerra-Merchán, José Manuel García-Aguilar, Francisco J. Serrano
- 283 **Patrimonio paleontológico en Colombia: ¿esperanzas en el horizonte?**  
Sandra Patricia Maya Ealo, Harold Fernando Jiménez Velandia
- 286 **Patrimonio paleontológico: un legado olvidado**  
Cristina Sousa Macías
- 288 **Paleontología, ciencia, patrimonio y futuro**  
Gloria Cuenca-Bescós
- 290 **Reseteo: patrimonio paleontológico 2.0**  
Ignacio Fierro Banderai
- 292 **El patrimonio paleontológico del centro de Argentina como parte del patrimonio cultural, una relación social y legal**  
Guillermo Heider

- 294 **La paleontología en el marco legal de la Comunidad Valenciana**  
Esteban José Sánchez Ferris
- 296 **Una mirada a la Tierra. Valoración del patrimonio paleontológico**  
Francisco Giles Pacheco, Esperanza Mata Almonte
- 299 **Marco legal del patrimonio paleontológico en la Comunidad Valenciana**  
Andrés Santos-Cubedo
- 301 **Principio de precaución y agravios comparativos en la gestión de la arqueología y la paleontología por parte de las administraciones: el caso de la Comunidad Valenciana**  
Francisco Javier Ruiz Sánchez
- 304 **Patrimonio paleontológico en áreas naturales protegidas: el caso del ANP municipal Paso Córdoba (provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina)**  
Leonardo Salgado, Ignacio Díaz-Martínez
- 307 **El patrimonio paleontológico en Andalucía: un gran problema con una sencilla y razonable solución**  
Alfonso Arribas Herrera
- 309 **El patrimonio geológico y paleontológico en la región de Aragón**  
Guillermo Meléndez, Alizia Nuñez, Marta Tomás, Olga López Guajardo, Javier Lorente Obón, Monserrat Soria, Paola Infante
- 316 **El patrimonio paleontológico a partir de la experiencia de “Caminando sobre gliptodontes y tigres dientes de sable”. Un proyecto de extensión universitaria en la Argentina**  
Facundo Iacona, Esteban Soibelzon, Raúl Montero, Martín R. Ciancio, Analía Francia, Victoria Penzo, Juan S. Salgado, Sergio G. Rodríguez, M. Mercedes Gould, Victoria L. López, Malena Morell
- 319 **La dualidad del patrimonio paleontológico y su divulgación**  
Alberto Leandro Aranda Quirós
- 321 **Más allá de los dinosaurios: nuevas perspectivas para el patrimonio paleontológico de La Rioja**  
Esperanza García-Ortiz, Ignacio Díaz-Martínez, Angélica Torices, Mireia Ferrer Ventura, Pablo Navarro Lorbés, Raúl San Juan Palacios
- 324 **El dilema del patrimonio paleontológico: ¿es posible su protección a través de las leyes de conservación de espacios naturales?**  
Rafael Marquina Blasco, Francisco Javier Ruiz Sánchez
- 326 **El patrimonio paleontológico en España: una necesidad de consenso sobre su gestión y marco legal**  
Juana Vegas, Graciela Delvene, Silvia Menéndez, Isabel Rábano, Ángel García-Cortés, Enrique Díaz-Martínez, Ramón Jiménez
- 330 **Luces y sombras del tiempo profundo. Venezuela y el patrimonio paleontológico**  
Hiram A. Moreno
- 333 **Sobre el sentido de la protección jurídica del patrimonio paleontológico y su inserción sectorial en la legislación del patrimonio cultural**  
Rosario Leñero Bohórquez
- 335 **El patrimonio paleontológico de mi comunidad**  
Julio Fabián Merlo

#### reseñas

- 338 **Patrimonio geológico y paleontológico del término municipal de Elche: el Clot de Galvany y el Pantano** por Enrique Peñalver Mollá
- 340 **Colecciones de Ciencias Naturales de la Universidad de Granada** por Manuela García Lirio
- 342 **40 años inmersos en el pasado** por Jessica Serrano Granados

344 **Caracterización patrimonial de los depósitos laminados de la cuenca de Lorca** por Jose Navarro Pedreño

346 **Las Hoyas: a Cretaceous Wetland: A multidisciplinary synthesis after 25 years of research on an exceptional fossil Lagerstätte from Spain** por Fernando Sanguino González

348 **Paleontología en El Manantial. La bahía de Cádiz hace millones de años** por Antonio Monclova Bohórquez

## investigación Otros

352 **Hongos entomopatógenos: de la agricultura a la conservación del patrimonio histórico**  
Eva Crespo Martín, Luis Miguel Gallego Sánchez, Samuel Gámez Arcas, Marta Mozo Mulero, María Patricia Nevado Berzosa, Inmaculada Pérez Camacho, Jesús José Soriano Bermúdez, Elan Alexis Téllez Pueblas, Fernando P. Molina-Heredia, Mercedes Roncel, José R. Pérez-Castiñeira

Cubierta *Chilesaurus diegosuarezi* | imagen realizada por el ilustrador en ciencias Mauricio Álvarez Abel, y asesorado por los científicos chilenos: Alexander Vargas M., Dr. Ciencias, profesor Universidad de Chile; David Rubilar R., Dr. Ciencias, Jefe del Área Paleontológica del Museo Nacional de Historia Natural; Sergio Soto A., Paleontólogo del Consejo de Monumentos Nacionales. [arbalbel@gmail.com](mailto:arbalbel@gmail.com); <https://www.facebook.com/mauricio.alvarez>

*Revista PH* (ISSN 23-40-7565) es una publicación en línea cuatrimestral (febrero, junio y octubre), destinada a los profesionales e investigadores del patrimonio histórico/cultural.

Sus contenidos están disponibles, de manera gratuita y sin restricciones, en el sitio web [www.iaph.es/revistaph](http://www.iaph.es/revistaph). En esa misma dirección encontrará publicadas las contribuciones de la etapa impresa.

*Revista PH* se edita bajo una licencia creative commons 3.0 BY-NC-ND, por lo que usted es libre de difundir su contenido siempre que cite claramente la fuente original, no utilice la obra para fines comerciales y no altere o transforme la obra.