



XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Libro de
Resúmenes

Valencia
4 a 7 de Octubre 2023



Ros-Franch, S., Paredes-Aliaga, M. V., Martínez-Pérez, C.
(Eds.)



XXXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología



Valencia

4 al 7 de Octubre de 2023

Libro de Resúmenes

Ros-Franch, S., Paredes-Aliaga, M. V., Martínez-Pérez, C.
(Editores del volumen y de la serie)

Published by:



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Series: Palaeontological Publications N° 4

XXXVIII Jornadas SEP. Libro de Resúmenes. Ros-Franch, S., Paredes-Aliaga, M. V., Martínez-Pérez, C. (Eds.). Valencia, 2023.

228 pp, 17x24 cm

ISBN-13: 978-84-09-53731-0

1. Paleontología - 2. Congreso - 3. España - 4. Sociedad Española de Paleontología, ed.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida, sin la autorización escrita de los autores y del editor, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, tanto de reprografía como informático.

Se recomienda el uso de las siguientes alternativas para las citas bibliográficas de este volumen o de una parte del mismo:

Ros-Franch, S., Paredes-Aliaga, M. V., Martínez-Pérez, C. (Eds.) (2023). Libro de Resúmenes de las XXXVIII Jornadas SEP. *Palaeontological publications*, 4, 228 pp.

Bernad, J., Echevarría, J. & Ros-Franch, S. (2023). Rise and fall of Conulariida (Cnidaria, Scyphozoa): a macroevolutionary story that no one will like. In Ros-Franch et al. (Eds.), Libro de Resúmenes de las XXXVIII Jornadas SEP. *Palaeontological publications*, 4, 27.

Portada:

De derecha a izquierda: Coral escleractinio del Jurásico Superior de Alpuente (autor: Daniel Romero); mandíbula de *Agritherium roblesi*, Mioceno Superior de Venta del Moro (Valencia) (autor: Juan Abella); Lestidae del Mioceno Inferior de Ribesalbes (Castellón) (autor: Enrique Peñalver); Hidróbido del Mioceno Inferior de la Cuenca Ribesalbes-Alcora (Castellón) (autor: Joaquín Albasa); córporeo de *Dacentrurus armatus* en el Parque del Dinosaurio de Alpuente (Valencia) (autora: Maite Suñer); excavación de dinosaurios en el Jurásico Superior de Alpuente (autora: Maite Suñer). Fondo: detalle de la vegetación del umbracle del Jardín Botánico de la Universitat de València (autor: Jose Plumed).

Contraportada:

Vista general del Jardín Botánico de la Universitat de València (autor: Jose Plumed).

Logo:

Diseño de Óscar Sanisidro. Basado en el cartel "Valencia. Jardín de España" (1930) de Josep Renau.

© SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

editor@sepaleontologia.es

ISBN-13: 978-84-09-53731-0

Diseño y maquetación: Isabel Pérez-Urresti
Impreso en España por A3 copies (Valencia)

PALEONTOLOGÍA DE PROXIMIDAD: CÓMO FIJAR EL PATRIMONIO EN EL MEDIO RURAL

Manuel Pérez-Pueyo^{1*}, Laura de Jorge¹, Lope Ezquerro^{1,2}, Elisa Laita¹, Miguel Moreno-Azanza¹, Ester Díaz-Berenguer¹, Carmen Núñez-Lahuerta^{1,3}, José Luis Barco^{1,4}, Gloria Cuenca-Bescós¹, José Ignacio Canudo¹

¹Aragosaurus, recursos geológicos y paleoambientes-IUCA, Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza, 50009 Zaragoza, España.

²Departamento de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología, Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid, España.

³Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES-CERCA), 43007 Tarragona, España.

⁴PALEOYMAS S. L., 50720 Cartuja Baja, Zaragoza, España.

Correo electrónico: manuppueyo@unizar.es

En 2019 fue descubierto en Loarre (Huesca) el primer yacimiento de huevos de dinosaurio de Aragón, recuperándose en los dos años siguientes más de 100 huevos fósiles de saurópodos titanosaurios del Cretácico Superior. El interés despertado y la necesidad logística han llevado a la creación del Laboratorio Paleontológico de Loarre (OODinoLab), ubicado en el propio municipio. Este centro está conformado por un área expositiva, donde se muestran los resultados de la investigación, y un laboratorio visitable, donde se realizan las labores de preparación y conservación de los fósiles, funcionando como una sede del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza. Su principal objetivo es abordar la preparación paleontológica como un proyecto de Ciencia Ciudadana, implicando a personas de todas las edades y procedencias. Para ello se han planteado una serie de actividades abiertas al público, como talleres de triado de cáscaras de huevo y talleres de preparación paleontológica. Además, se ha realizado un Curso Extraordinario de Verano de UNIZAR sobre técnicas de restauración en Paleontología. Estas actividades se evalúan mediante un protocolo, valorando la satisfacción de los participantes y los posibles impactos (positivos y negativos) en los fósiles preparados. Al mismo tiempo, OODinoLab es una apuesta por poner en valor el patrimonio paleontológico como recurso turístico desde el minuto cero, con una sala expositiva abierta sólo tres años después del descubrimiento y en continua evolución según avanza la investigación. Además de las visitas guiadas al Laboratorio, el equipo participa en actividades en centros escolares y espacios municipales. Se busca que el público haga suyo el Laboratorio y se integre como un actor activo en la sociedad. Desde esta aproximación doble, OODinoLab se constituye como una forma novedosa de explotar el patrimonio paleontológico en un entorno rural, al mismo tiempo que se apoya las labores de investigación.

Palabras clave: Patrimonio paleontológico, Huevos de dinosaurio, Técnicas de preparación, Turismo paleontológico, Ciencia ciudadana, Transferencia de conocimiento.

Agradecimientos: Esta publicación es parte del proyecto PLEC2021-008203, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR". Agradecemos la colaboración del Ayuntamiento de Loarre, Comarca de La Hoya de Huesca, Diputación de Huesca y Gobierno de Aragón.