

image not found or type unknown



Los dinosaurios en el siglo XXI

Fecha de publicación:
01/11/2007

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-
editores.es

Nombre: Natalia Gil

Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-
editores.es

Ya hace más de ciento sesenta años que el paleontólogo inglés Richard Owen acuñó el concepto de «dinosaurio», es decir, «lagarto terrible», pero las discusiones en torno a la definición y clasificación de estos animales no han dejado de aumentar desde entonces. Desde los años setenta del pasado siglo, el estudio de los dinosaurios ha cobrado un auge espectacular, dominado por lo que los expertos han convenido en llamar el paradigma del «Renacimiento de los dinosaurios». Este libro aborda con rigor y amenidad las perspectivas más novedosas y los avances que han tenido lugar en los últimos años en torno a cuestiones como la biología reproductiva y el desarrollo de los dinosaurios, los últimos descubrimientos acerca de las pautas de nidificación, la coevolución entre plantas y dinosaurios (¿provocaron los dinosaurios la aparición de las plantas con flores?) o los problemas relativos a la transición de los dinosaurios no avianos hacia las aves. Los dinosaurios en el siglo XXI recoge las ponencias del congreso celebrado en Cosmocaixa, el Museo de la Ciencia de Barcelona, en febrero de 2005, en el que conocidos especialistas de renombre internacional expusieron los últimos descubrimientos sobre estos fascinantes animales, que dominaron el ecosistema terrestre durante ciento sesenta millones de años. Doce expertos científicos son los autores de este volumen: Paul M. Barret, José Ignacio Canudo, Rodolfo A. Coria, Luis M. Chiappe, Ángel Galobart, José Joaquín Moratalla, Xabier Pereda, Armand J. de Ricqlès, Rafael Royo-Torres, David B. Weishampel y Zhonghe Zhou. José Luis Sanz, encargado de la edición del volumen y autor de un iluminador prólogo, es catedrático de paleontología de la Universidad Autónoma de Madrid. Miembro Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y director técnico del Museo Paleontológico de Elche, ha ocupado numerosos cargos, como el de coordinador del Área 3 (Biología de Organismos y Sistemas) en la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, o el de miembro de la Comisión de Recursos Naturales, Alimentación y Medio Ambiente de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Es autor o coautor de numerosos artículos científicos y de doce ensayos científicos.