Tyrannosaurus rex ¿cazador o carroñero?

Es una exposición de 2.000 m² que incluye "T. REX. The killer question" del Natural History Museum de Londres junto a Kokoro (Japón) y una producción del Parque de las Ciencias con la colaboración de las siguientes entidades científicas y museos:

Museo de Ciencias de Castilla-La Mancha. Cuenca
Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis
Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, Sabadell. Barcelona
Museo de Dinosaurios de Salas de los Infantes. Burgos
IMGEMA. Jardín Botánico de Córdoba
Centro Paleontológico de Enciso. La Rioja
Mediateca Científica del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)
Universidad de Granada

Idea y producción: Parque de las Ciencias
Dirección: Ernesto Páramo
Coordinación científica: Javier Medina
Coordinación producción: Manuel Roca y Javier Pérez
Coordinación gráfica: Inmaculada Melero
Desarrollo expositivo: Juan José Robles, Lilia Bravo, Ángela Rodríguez, Víctor Costa, Esther Alcedo, Maica Hervás, Elisa Wilkinson, Ignacio Sánchez, Sergio Olmeda, David Álvarez, José Mas, Francisco Carrasco, Javier Beltrán, Roberto Sánchez, Germán Tejerizo, Nieves Lardón. **Empresas externas:** Empty, Comadisagrana, Metalistería Francisco Sánchez, Prodisa Comunicación, Abella, Pintursa, Sierra Nevada S.L., Puska Granada S.L., Mª Ángeles Prieto, Ecoplastic Láser, Kolors Print, Ingenia-digital, Gráficas Alhambra, Monkey Networks, Grúas Jaldo, MRW, Transportes SIT
Educación: Paz Posse, Guadalupe de la Rubia y Vicente José Fernández
Comunicación: Cristina González, Lourdes López
Administración y gestión: Pilar López, Javier Arroyo, Fernando Vélez, Mª Angustias Melero
Mantenimiento: Víctor Palacios, Víctor Camacho, César Hoces, Armando García, Miguel Ángel Villar, J. Luis López, Joaquín Jiménez, J. Luis Rodríguez, Diego San Nicolás, Francisco Rodríguez
Colaboradores: Elvira Martín, José Luis Sanz, Luis Alcalá, Alberto Cobos, Eduardo Espílez, Rafael Royo, Jesús Madero, Jordi Galindo, Ángel Montero, Fidel Torcida, Rubén Contreras, Félix Pérez-Lorente, Liz Aldayturriaga, Esteban Martínez, Raúl Martín, Marisol Alonso, Francisco Mínguez, Juan Trueba, Antonio Claret do Santos, Adolfo Cuétara, Ron Blakey.

NATURAL HISTORY MUSEUM

kokoro
a company of Sanrio Group

Parque de las Ciencias
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada
Tel: 958 131 900 • Fax: 958 133 582
info@parqueciencias.com
www.parqueciencias.com

Consorcio Parque de las Ciencias

JUNTA DE ANDALUCÍA
Consejería de Educación
Consejería de Medio Ambiente
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Ayuntamiento de Granada
Diputación Provincial de Granada

Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ministerio de Ciencia e Innovación

Universidad de Granada
Fundación Caja Rural de Granada
Fundación CajaGRANADA

Consejería de Empleo
Fundación El Legado Andalusí
Agencia Andaluza de la Energía

COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Andalucía
se mueve con Europa

centro del conocimiento
PARQUE de las CIENCIAS

www.t-rexgranada.com

TYRANNOSAURUS rex

¿cazador o carroñero?

T. REX. The killer question

Octubre 2011 • 16 Septiembre 2012

PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA

TYRANNOSAURUS rex

¿cazador o carroñero?

Constantemente se descubren nuevos fósiles que modifican nuestra visión del mundo prehistórico. La paleontología analiza las pistas que nos ofrecen esos fósiles como haría un "detective de la ciencia", elabora teorías y extrae conclusiones sobre la evolución de los animales, el aspecto que tenían en vida, su comportamiento o las relaciones que existen entre ellos. Cada nuevo fósil puede desencadenar nuevos interrogantes a los que la ciencia intentará dar respuesta. Estos debates, como el que plantea la exposición, son muy emocionantes porque sólo se pueden responder con mucha información que tiene que proceder tanto del trabajo de campo como del laboratorio.

En ocasiones las reconstrucciones 3D ayudan a visualizar aspectos importantes del animal, como la masa muscular, el movimiento de las articulaciones o la velocidad a la que corría y ofrecen otra visión sobre el aspecto de los animales fósiles y su comportamiento en vida. Pero las reconstrucciones reflejan lo que sabemos actualmente de estas criaturas del pasado y cada nuevo descubrimiento fósil aportará una pieza fundamental al conocimiento de los dinosaurios y modificará nuestra imagen de estas formas de vida extintas.

¿CAZADOR?

T. rex. The killer question

New fossils that change the way we look at the prehistoric world are constantly being found. Palaeontologists analyze the clues found in the fossils as if they were "Scientific detectives", they elaborate theories and reach conclusions regarding the evolution of the animals, how they looked, their behaviour or how they interacted with each other.

Each new fossil can trigger new questions that science will try to answer. These debates, like the one in the exhibition, are very exciting as they can only be resolved with information from fieldwork and research in laboratories.

On occasions 3D reconstructions can help visualize important aspects of the animals, like its muscle mass, joint movement or the speed at which it could run. It also offers another viewpoint regarding the appearance of these fossilized animals and their behaviour. But reconstructions only reflect what we know about these creatures today, and every fossil that is discovered contributes a fundamental piece towards our knowledge about dinosaurs and can change our view of these extinct forms of life.

CONTENIDOS DE LA EXPOSICIÓN

- Cráneo de *Tyrannosaurus rex*
- Audiovisual de entrada
- Los dinosaurios
- Una familia muy numerosa
- El mundo Mesozoico
- No estaban solos
- Historias de esqueletos
- Movimientos fósiles
- Descubriendo a *T. rex*
- *T. rex* ¿cazador o carroñero?
- Dinosaurios ibéricos
- Yacimiento paleontológico
- Taller didáctico
- Para saber más

EXHIBITION CONTENTS. Tyrannosaurus rex *skull, Audiovisual presentation, Dinosaurs, A numerous family, The Mesozoic world, They were not alone, Skeleton stories, Fossil movements, Discovering* T. rex, T. rex. *Predator or scavenger?, Iberian dinosaurs, Paleontological site, Didactic workshop and "to know more"*

GRANDES ESCENAS

- *Tyrannosaurus rex.* Corpóreo a tamaño real
- *Tyrannosaurus rex* depredador. *T. rex* persigue a *Ankylosaurus*
- *Tyrannosaurus rex* carroñero. *T. rex* se alimenta de un cadáver de *Triceratops*
- Esqueletos de *Tyrannosaurus rex, Saurornitholestes, Triceratops* y *Herrerasaurus*
- *Saurornitholestes.* Corpóreos a tamaño real
- La caza de Tenontosaurio. *Deinonychus* cazan y devoran a *Tenontosaurus*
- El ataque de Dromeosaurios. Dos *Dromeosaurus* atacan un nido de *Edmontosaurus*

Incluye animatrónicos: Dinosaurios en movimiento

GREAT SCENES *and Animatronics*

- T. rex. *life size*
- T. rex *predator chases an* Ankylosaurus
- T. rex *scavenger.* T. rex *feeds from the corpse of a* Triceratops
- T. rex, Saurornitholestes, Triceratops *y* Herrerasaurus *skeletons*
- Saurornitholestes. *Life size*
- *The hunt of a* Tenontosaurus. Deinonychus *chase and devour a* Tenontosaurus
- *Two* Dromeosaurus *attack the nest of a* Edmontosaurus

¿CARROÑERO?