

MUNDO REPORTAJE

YACIMIENTOS

Desde que los dinosaurios desaparecieron, muchos han sido los estudios que intentan descubrir algo más de la vida de estos reyes del pasado. Castilla y León cuenta con grandes yacimientos, en su mayoría concentrados en Burgos y Soria. Salas de los Infantes es, sin duda, un punto de referencia.

Dinosaurios en Burgos

LORETO VELÁZQUEZ

La época prehistórica ha despertado siempre un especial interés en el hombre. A pesar de que los yacimientos con restos fósiles en Castilla y León son escasos su valía está reconocida a nivel mundial. En su mayoría se concentran en las provincias de Burgos, Soria, y en menor medida en Segovia y Palencia.

«Los más espectaculares son los yacimientos de Salas de los Infantes de Costalomo; de Mambriellas de Lara en el que pueden verse dinosaurios carnívoros y herbívoros; de Oterillo, uno de los pocos yacimientos españoles de saurópodos con esqueletos articulados y, de Tenadas de los Vallejos, el único yacimiento de Europa en el que han aparecido restos fósiles de un dinosaurio Rebaquisaurido», explica Isabel Pinto, gerente de la Fundación para el estudio de Dinosaurios de Castilla y León.

La localidad burgalesa de Salas de los Infantes posee uno de los yacimientos paleontológicos más interesantes de la comunidad. De hecho cuenta, desde septiembre de 2001 con el Museo Arqueológico y Paleontológico.

«Recorrer sus salas es adentrarse en la historia de esta comarca burgalesa, desde las remotas épocas del Mesozoico, hasta la edad media, pasando por la prehistoria y la época romana. Numerosas maquetas, ilustraciones, reconstrucciones y piezas arqueológicas y paleontológicas conforman un recorrido de gran valor didáctico, adecuado a todo tipo de edades», explican fuentes del Museo de Salas de los Infantes.

Desde su apertura y hasta fina-

El Museo de Salas alberga una de las muestras más completas de España

les de 2006, recibió la visita de 70.000 personas, lo cual supone una media de 1.000 visitantes/mes.

La primera sala del museo se dedica de forma exclusiva a la presencia humana en la zona. «Hay piezas de todas las épocas prehistóricas e históricas que nos permiten conocer los diferentes grupos humanos y culturas que dejaron su impronta en estas tierras».

«Segadoras neolíticas, un fundidor de la edad del bronce en su horno primigenio o una calle de una ciudad romana, son algunas

de las pinturas elegidas para complementar los diferentes materiales de cada cultura», explican.

La segunda sala se centra en el fascinante mundo de los dinosaurios. «Sorprende la cantidad y variedad de restos fósiles. Muchas de las piezas contienen un enorme valor científico y algunas son únicas», explican. No en vano, la colección es una de las más completas de España.

Diferentes paneles informativos explican la historia geológica de la zona y ayudan a conocer los diferentes fósiles que atesoran los yacimientos de la comarca.

«El visitante podrá observar la representación de un Iguanodonte, un pacífico herbívoro que vagó, agrupado en manadas, por las márgenes del inmenso río que cruzaba esta zona hace 120 millones de años», explican.

La muestra cuenta también con otros herbívoros, los hipsilofodónidos, de los que se conservan gran cantidad de restos de todo su esqueleto.

«En estos dinosaurios destaca la esbeltez de su cuerpo y extremidades, lo que pone de manifiesto su condición de corredores ágiles».

No faltan enormes huesos de dinosaurios saurópodos; vértebras, restos de sus enormes extremidades columnares y dientes, son buenos ejemplos de estos gigantes de todos conocidos, como el Diplodocus o el Brachiosaurio.

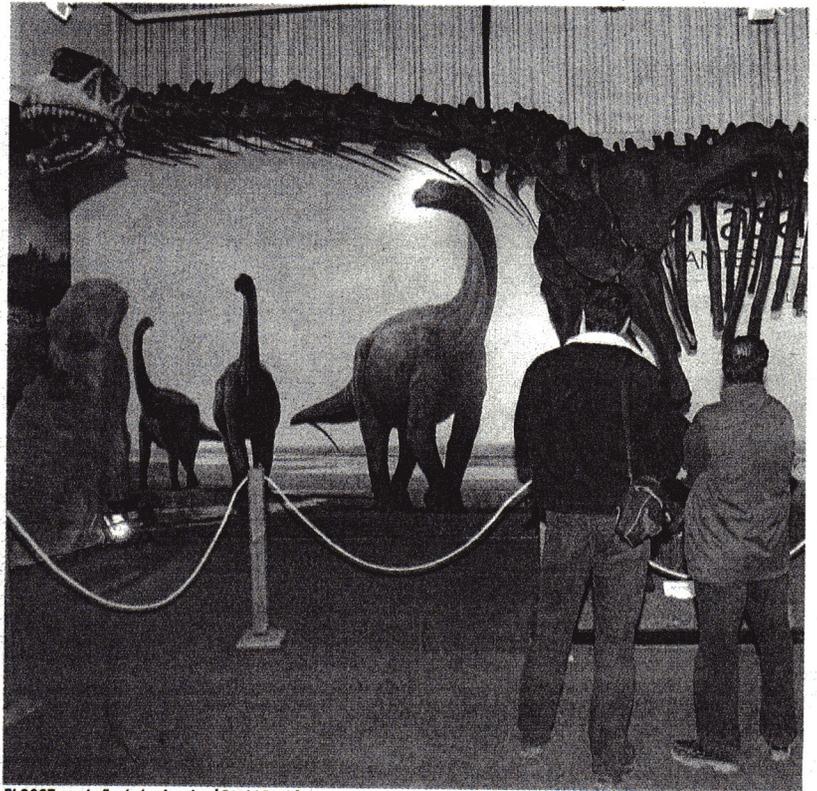
Colmillos, afilados como dagas y finalmente serrados, son atribuidos a dinosaurios carnívoros como el Megalosaurio, el Allosaurio o el Barionyx.

De entre todas las piezas que conforman la exposición, quizás las que más asombren al visitante sean los huevos fósiles de dinosaurios. «Es un increíble milagro de la fosilización que algo tan frágil pueda haber llegado hasta nosotros millones de años después de que una madre dinosaurio los depositara».

Se expone parte de un nido, así como un huevo completo. «Han sido atribuidos a titanosáuridos, dinosaurios saurópodos de unos 20 metros de longitud, que nidificaban en grandes colonias a orillas de lagos y pantanos».

Junto a los huevos se encuentra una maqueta que recrea con extraordinario realismo el momento preciso en que los bebés titanosáuridos vieron la luz hace ya 65 millones de años.

Los dinosaurios no estuvieron solos durante su largo reinado, diferentes animales vivieron bajo su supremacía. En el museo se expo-



El 2007 es el año de la ciencia. / David Bretón.

nen restos de cocodrilos, tortugas y peces que completan el repaso a la fauna mesozoica en la comarca de Salas.

Una de las labores más importantes del museo se encuentra en la restauración. «Los restos llegan muy fragmentados. Hay que limpiarlos, unir las piezas hasta lograr un hueso lo más completo posible para que nos permita clasificar el tipo de hueso y a qué dinosaurio pudo pertenecer».

Destacan los trabajos sobre los restos recuperados en las Campañas de excavación de Tenadas de los Vallejos II y El Oterillo II, yacimientos donde han sido exhumados

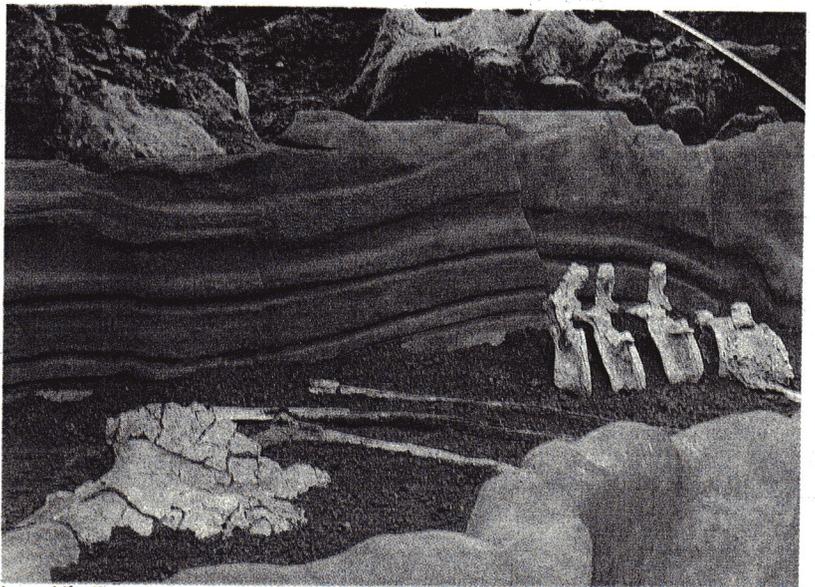
dos restos de dos dinosaurios saurópodos de gran tamaño.

Fundación

En el año 2003, se creó la Fundación para el Estudio de los Dinosaurios en Castilla y León, una entidad sin ánimo de lucro, cuyos objetivos están dirigidos a promocionar, gestionar y divulgar el Museo Arqueológico-Paleontológico de Salas de los Infantes, y con ello, el rico patrimonio arqueológico de la zona. En definitiva, «colaboramos en todas aquellas acciones que contribuyan a mejorar el estado de conservación y conocimiento del

patrimonio paleontológico y arqueológico Castellano Leonés. En este sentido, apoyamos al Museo de Salas a ampliar la oferta expositiva con elementos que refuercen el carácter divulgativo», sostiene.

Recién clausurada la exitosa exposición «al encuentro de los titanes: Dinosaurios en Castilla y León», la Fundación ultima los preparativos de la próxima feria Madrid por la ciencia que se celebrará del 12 al 15 de abril. «El 2007 es el año de la ciencia y por ello, hemos puesto en marcha numerosas iniciativas. Así, en verano presentaremos la primera guía pedagógica adaptada», subraya Isabel Pinto.



La exposición «Al encuentro de los Titanes» atrajo a numerosos visitantes. / David Bretón.