

Huellas de dinosaurios únicas en el mundo

La campaña de excavaciones en Las Sereas VII de Quintanilla desvela el rastro de ejemplares de herbívoros de hace 144 millones de años / Torcida cataloga estas icnitas como un hallazgo «peculiar»

AGENCIAS / Burgos

El grupo arqueológico-paleontológico de Salas de los Infantes ha localizado en un yacimiento de huellas de dinosaurios de la zona dos rastros de dinosaurios con detalles anatómicos «peculiares» que pueden ser únicos en el mundo, o al menos no se han registrado en otros lugares.

El director del colectivo y del museo de dinosaurios de Salas de los Infantes, Fidel Torcida, ha explicado que se trata de icnitas (huellas de dinosaurio) de animales de hace 144 millones de años que probablemente eran saurópodos, herbívoros.

La característica que puede ser única en el mundo y que ahora analizarán los investigadores tiene que ver con los dedos de las patas delanteras de estos dinosaurios cuadrúpedos.

Torcida ha asegurado que una característica del yacimiento de 'Las Sereas VII', donde se han localizado estos rastros, es que es «de una gran belleza, porque las huellas son muy profundas y se pueden apreciar muchos detalles», recoge Efe.

Ha señalado que el estado de conservación es tan bueno que incluso se aprecia el barro que movieron al pisar esos animales de gran tamaño.

Las diez personas que han trabajado en la campaña de excavaciones de este verano en la zona -miembros del colectivo de Salas pero también de universidades de La Rioja, Burgos, Salamanca y Madrid- han utilizado una nueva técnica, denominada 'fotogrametría', que permite tomar imágenes de las huellas en tres dimensiones con tal precisión que se aprecian detalles que no se pueden ver a simple vista.

Esta es la tercera campaña que se centra en 'Las Sereas VII', aunque se lleva excavando en los yacimientos de la zona ya once años. En este



Imagen de las excavaciones de este año en Las Sereas VII. / C.A.S.

yacimiento se habían desarrollado labores de limpieza y consolidación para garantizar su conservación. Hace dos años se trabajó para establecer unas condiciones adecuadas de conservación y se puso en valor, gracias a la financiación de Red Eléctrica de España. El yacimiento se protege por un vallado protector, una pérgola o techado que aminora la acción perjudicial en la roca de la insolación, heladas y precipitaciones. En 2011 se colocó una mesa informativa y se marcó una zona para el aparcamiento de vehículos de los visitantes.

En la campaña actual se ha revisado, bajo la supervisión de Rubén Contreras, conservador del Museo de dinosaurios salense, el estado de los materiales aplicados para su consolidación y aislamiento y se ha limpiado de plantas y sedimento las grietas de la roca. Además se ha procedido a sellar las entradas de agua que se infiltraba en el yacimiento y se ha consolidado el muro de desviación de agua

así como los drenajes y vías de evacuación de agua superficial. La valoración global de la intervención es muy positiva pues estas tareas de seguimiento han mostrado que la intervención de 2011 se realizó con eficacia y las huellas se conservan satisfactoriamente.

Al excavar en una mayor superficie se comprobó, según Torcida, la riqueza del yacimiento, donde además de los dos rastros que consideran «especialmente importantes»

hay huellas de otros dinosaurios, entre ellos algunos carnívoros de tres dedos, fácilmente identificables.

Fidel Torcida ha recordado que la sierra de la Demanda tiene un «gran reconocimiento» en todo el mundo en lo que se refiere a restos y, sobre todo, huellas de dinosaurios. En este sentido, destaca la importancia de la identificación de una nueva especie de dinosaurio, también herbívoro, que se bautizó con el nombre de 'Demandasaurus' que vivió hace 125 mi-

llones de años, y que hasta ahora es el único rebaquisáurido encontrado en Eurasia, por lo que es esencial para cualquiera que pretenda estudiar la evolución de los dinosaurios.

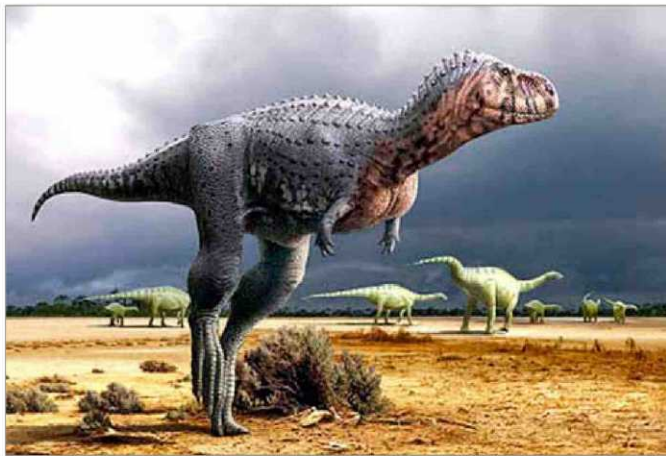
Torcida ha reconocido que, pese a la importancia de los yacimientos de la zona, para esta campaña de excavaciones sólo han contado con recursos propios, aunque ha asegurado que están acostumbrados a trabajar con pocos medios y apoyarse en el «gran interés» que muestran cientí-

cos de dentro y fuera de España para poder estudiar los hallazgos.

De hecho, desde hace varios años, la falta de fondos y de espacio en el museo de Salas, a la espera de que se ejecute el proyecto de nuevo museo, actualmente está paralizado por la crisis económica, está condicionando las campañas de excavaciones. Torcida sostiene que se limitan a realizar catalogaciones, trabajos de protección y limpieza, búsqueda de huellas, que no hay que trasladar del lugar, y algunos pequeños restos, porque en el museo no hay espacio para más grandes fósiles.

Los dinosaurios se cuelan en las hamburguesas

El Museo de Dinosaurios de Salas estará presente este verano en todos los McDonald's del país gracias a la campaña Juntos es Mejor destinada al público familiar y mediante la cual se obtendrán dos entradas al museo por la compra de un McMenú y un Happy Meal. La campaña pretende acercar al público familiar a diferentes espacios de ocio, turísticos y culturales durante el periodo estival, distribuidos en parques de atracciones, naturaleza y aventura, centros de ocio, museos y planetarios, y zoos y acuarios de toda España. La forma de participar es muy sencilla, por la compra de cada menú se entrega una tarjeta con un código promocional. La campaña estará activa hasta el 18 de agosto.



'Skorpiovenator bustingorryi', primer premio de ilustración científica del concurso del Museo. / M. A. AMORIN