



## HUELLAS... DACTILARES

El yacimiento burgalés contiene huellas de dinosaurios Terópodos (carnívoros), Ornitópodos (herbívoros) y Saurópodos (herbívoros de gran tamaño y tonelaje). Las huellas saurópodos corresponden a la pisada de manos y pies, y conservan detalles anatómicos como marcas de los dedos, algo muy escaso en los yacimientos españoles. Otras huellas encontradas son de arrastre de cola, y unos surcos que se interpretan como hozaduras en el barro de los dinosaurios, lo que sugiere una conducta de búsqueda de alimento dentro del sustrato (raíces, bulbos, etc).

**( )** EL NUEVO YACIMIENTO BURGALÉS ES UNO DE LOS MÁS EXTENSOS Y CON MAYOR NÚMERO DE ICNITAS DE DINOSAURIOS (MÁS DE 1.000) DE CASTILLA Y LEÓN

final (aprox. 144 millones de años atrás). La existencia del mismo había sido comunicada por vecinos de la zona a miembros del Colectivo CAS; los trabajos de prospección realizados proporcionaron resultados espectaculares. El yacimiento se extiende a lo largo de unos 4 Km, aunque aflora de forma discontinua por la existencia de vegetación y derrubios; comprende al menos 2 capas sucesivas -inferior y superior- de rocas calizas. La capa principal alcanza en algunos lugares una anchura de unos 8 metros, en otros se reduce a 1-2 metros, y en otros puntos está tapada casi en su totalidad. En conjunto la superficie estimada del yacimiento es de 5.000 m<sup>2</sup>. El número de huellas fósiles o icnitas que contiene el yacimiento puede ser superior a 1.000, en un estado de conservación variable; esta cifra supone el 10% del total de icnitas descritas hasta 2006 en la Cuenca de Cameros, que comprende terrenos de Burgos, Soria y La Rioja. El nuevo yacimiento burgalés es uno de los más extensos y con mayor número de icnitas de dinosaurios de Castilla y León (en Soria el yacimiento de Valles de Valdelalosa posee una extensión aproximada de 3000 m<sup>2</sup>, y hasta ahora se han identificado en él 300 huellas).

### TIPOS DE HUELLAS

Gran parte de las huellas tiene una buena conservación, lo que facilitará su estudio. Además, la gran extensión del yacimiento

constituye un amplio escenario de los ecosistemas burgaleses de finales del Jurásico, en el que también habrá quedado reflejado el comportamiento de dinosaurios de varias especies. El paisaje de aquella época consistía en un lago extenso y poco profundo, que sufría con frecuencia oscilaciones de su nivel de agua, de modo que las orillas quedaban expuestas y los dinosaurios se desplazaban por amplias áreas fangosas buscando agua y alimento. En las rocas procedentes de los sedimentos de ese lago se han encontrado fósiles de algas y caracoles. El clima era cálido, subtropical.

### PATRIMONIO MUNDIAL

Este descubrimiento refuerza la importancia de Castilla y León, y de Burgos, en restos de huellas de Dinosaurios, triplicando el número de icnitas conocidas en nuestra provincia hasta ahora. El futuro del yacimiento pasa por su excavación -al menos parcial- su estudio y su puesta en valor. Y por supuesto, ese futuro está ligado al de la candidatura de las icnitas de Dinosaurios de la Península Ibérica a Patrimonio Mundial. Aunque este yacimiento no esté integrado en la candidatura, su existencia subraya las opciones de la misma a alcanzar el citado galardón.



Uno de los miembros del CAS examina la zona de Lara donde han descubierto el gran yacimiento de icnitas de dinosaurio.