

El "Portellsaurus" abre vía a descubrir más especies - El Mundo Castellón al Día - 09/07/2021



Los investigadores del descubrimiento junto a representantes del mundo académico y políticos en el IES Sos Baynat. M. RONDA

El 'Portellsaurus' abre vía a descubrir más especies

El análisis de restos de la nueva especie de dinosaurio hallados en Els Ports hace 20 años reafirma la riqueza paleontológica de la zona

M. RONDA CASTELLÓN

El estudio de los restos del 'Portellsaurus sosbaynatis', la especie desconocida de dinosaurio hallada en Portell (Castellón), parecido a un gran 'iguanodon' (iguana gigante), abre la puerta a descubrir más especies en la comarca de Els Ports.

La abundancia de fósiles que aflo-

ran en las rocas sedimentarias de las montañas de la comarca de Els Ports resulta tan abrumadora que ha sido necesaria la llegada de la pandemia para que el equipo de investigación de Andrés Santos-Cubedo, paleontólogo de la Universitat Jaume I (UJI), tuviese tiempo de analizar un fragmento de mandíbula hallado en el

municipio de Portell (Castellón) hace más de veinte años. No en vano esta formación geológica de margas es uno de los lugares donde más restos de dinosaurio se han hallado y catalogado de la península Ibérica.

El fósil pertenece a una nueva especie, hasta ahora desconocida, de dinosaurio parecido a un gran «igua-

nodon» (iguana gigante). Bautizado dos décadas después de su hallazgo como 'Portellsaurus sosbaynati', vivió en esta región hace aproximadamente 130 millones de años, durante el cretácico.

Tras meses de investigación que arrancaron con el inicio del confinamiento en España —en marzo de 2020—, el dentario hallado en Portell ha resultado contener rasgos anatómicos únicos que han permitido definir la nueva especie. Entre ellos, una cavidad oval muy profunda en la superficie media de la fosa abductora mandibular.

Estas características han permitido también certificar que la nueva especie —un gran herbívoro de entre 6 y 8 metros de longitud y hasta 1.000 kilos de peso— está estrechamente emparentada con el dinosaurio chino 'Bolong' y con los restos de 'Ouranosaurus' hallados en Níger (África).

El hallazgo del fragmento es especialmente significativo a nivel paleontológico. Los descubridores del 'Portellsaurus sosbaynati' están convencidos de que todavía queda mucho más por descubrir y por estudiar; tanto en los aproximadamente 250 fósiles hallados en la comarca de Els Ports —y que aún están en vía de estudios—, como en los yacimientos que todavía no han terminado de excavarse o no se han descubierto.

La nomenclatura científica ha centrado el protagonismo de la presentación de la nueva especie que se ha realizado este jueves en el IES Sos Baynat de Castellón, instituto que comparte nombre con el dinosaurio. El nombre del célebre geólogo y pa-

leontólogo castellanense Vicent Sos Baynat, uno de los mejores investigadores científicos del siglo pasado, da nombre a la especie 'sosbaynati'. Mientras que el municipio donde se ha encontrado el fósil, Portell, determina el género: 'Portellsaurus'.

La pieza que ha dado pie al descubrimiento del 'Portellsaurus baynati' se unirá a la colección museográfica municipal de la localidad de Cinc Torres.

En la presentación han participado el director de la investigación, Andrés Santos-Cubedo, la investigadora del Grup Guix de Vila-real, Begoña Poza, el investigador de la UJI

Vicent Sos Baynat da nombre a la especie: 'Portellsaurus sosbaynatis'

Sergi Meseguer, el catedrático Manuel Canseco, representantes del instituto y del Museo de Geología Vicent Sos Baynat —que se ubica en el mismo edificio educativo— y el presidente de la Diputación de Castellón, José Martí.

Como «portavoz de los municipios del interior», Martí ha aprovechado la oportunidad para agradecer a los investigadores su labor. El 'Portellsaurus sosbaynati', según Martí, «da visibilidad y presencia al magnífico interior de Castellón». Un lugar donde «cada vez hay más posibilidades de vivir, pero también de emprender»