

• PALEONTOLOGÍA • EL II CONGRESO AGORA PALEOBOTÁNICA FINALIZA EN DINÓPOLIS

Científicos de todo el mundo elogian el valor de la flora fósil que posee Teruel

Dos comunicaciones sobre el polen en yacimientos de Galve y Ariño cierran el encuentro

F.J.M.
Teruel

Científicos de varios países que durante esta semana han asistido en la provincia al II Congreso Internacional Agora Paleobotánica, elogiaron ayer el gran valor de la flora fósil que se está encontrando en los yacimientos turolenses, y auguraron que si hay apoyo a estas investigaciones pueden convertirse en un lugar de referencia internacional. Las sesiones del congreso, cuya sede ha sido Ariño pero buena parte de las comunicaciones se han presentado por los distintos afloramientos paleontológicos que hay repartidos por todo el territorio turolense, finalizaron ayer en Rubielos de Mora y en Dinópolis-Teruel.

El cierre en la capital turolense de esta reunión científica permitió conocer los primeros datos sobre el polen fósil hallado en los yacimientos de dinosaurios de Galve y Ariño en los que actualmente trabaja la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel. Esta información ayuda a datar mejor los afloramientos, además de servir para poder reconstruir los paleoambientes, es decir, cómo eran los paisajes y el clima en esos periodos geológicos.

En este encuentro científico han participado 40 investigadores procedentes de 9 países, algunos de ellos de referencia internacional como el norteamericano James A. Doyle, el chino Xin Wang y el francés Jean Broutin.

El paleobotánico Bienvenido Diez, secretario del congreso, destacó el alto nivel de las comunicaciones y el buen desarrollo de las reuniones científicas, así como la buena acogida y el interés mostrado por los habitantes de los municipios turolenses donde están apareciendo los fósiles de plantas.



Asistentes al congreso escuchan una de las comunicaciones presentadas en el laboratorio de la Fundación Dinópolis



Congresistas de distintos países visitando el museo de Dinópolis

de aparición de las plantas con flores.

Diez valoró el atractivo que tiene la provincia de Teruel para celebrar un congreso de este tipo que, además, se ha desarrollado en su mayor parte en el campo, visitando los yacimientos en los que están apareciendo los fósiles. Han podido llevar a cabo incluso prospecciones con autorización del Gobierno de Aragón, y extraer fósiles que tras su estudio serán depositados en el Museo Aragonés de Paleontología con sede en la Fundación Dinópolis.

En la jornada de ayer se visitó el yacimiento de paleoflora del Mioceno de Rubielos de Mora, para desplazarse después hasta el parque paleontológico de Dinópolis en Teruel, uno de los patrocinadores del congreso junto con la Fundación Dinópolis, en cuyo laboratorio se presentaron las dos últimas comunicaciones científicas del encuentro.

Estas dos investigaciones han sido desarrolladas por un equipo multidisciplinar en el que están participando científicos de la Fundación Dinópolis y del Grupo de Paleobotánica Ibérica. Rafael Royo Torres y Uxue Villanueva fueron los encargados de presentar los datos preliminares sobre la flora de los yacimientos de la mina Santa María de Ariño, donde ha aparecido el nuevo género de dinosaurio *Proa valdearinnensis*, y la mina San Cristóbal de Galbe.

Villanueva destacó durante su intervención que hay que utilizar toda la gama de fósiles posibles cuando se trabaja en un yacimiento paleontológico, ya que lo que permite datar estos sedimentos y delimitar los paleoambientes son el "conjunto de fósiles" que aparecen, desde los huesos de vertebrados al polen y las esporas de las especies vegetales que los poblaron en el pasado.

Diez incidió en la importancia que tiene el conocimiento de las plantas primitivas porque se encuentran en el inicio de la cadena trófica, y son determinantes a la hora de completar el dibujo de cómo eran los ambientes en eras como el Mesozoico, cuando los ecosistemas terrestres estaban dominados por los dinosaurios.

Debate científico

La paleobotánica es la rama de la paleontología que estudia las plantas fósiles, y en el congreso se han presentado comunicaciones orales y en forma de póster que van más allá del Mesozoico, además de haberse incidido en un debate abierto ahora en la comunidad científica, el de la fecha

• DARSE A CONOCER •

Los pueblos se implican con el patrimonio natural que poseen

El secretario y coordinador del II Congreso Internacional Agora Paleobotánica, Bienvenido Diez, aseguró ayer que los pueblos donde se encuentran los yacimientos de plantas fósiles se están implicando con el patrimonio natural que tienen. En este sentido, destacó la asistencia de alcaldes a la conferencia abierta a todo el público que se impartió el primer día, así como a la acogida que han recibido en todos los pueblos que han visitado estos días.



Fósil de planta hallado en Teruel

Funeraria
Andrés & Forner

TANATORIO SAN JULIAN

Única funeraria
con tanatorio propio

Ctra. San Julián, s/n · 44003 · Teruel · www.andresyforner.com 978 62 10 20