



Paleontólogos de Dinópolis el año pasado excavando dinosaurios con mascarilla en Galve

La Fundación Dinópolis siguió avanzando en la ciencia el año pasado junto a múltiples labores

La pandemia no frenó su actividad, sino que fue frenética e incluyó además 89 informes de impacto ambiental

F.J.M.
Teruel

La pandemia no frenó la actividad de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis durante el año pasado, sino que la intensificó desde el laboratorio y los despachos avanzando en sus investigaciones y sacando adelante un volumen ingente de contenidos digitales divulgativos, además de la preparación de nuevos proyectos; un trabajo que tuvieron que combinar además con otras labores como la realización de 89 informes de impacto ambiental de estructuras industriales, por lo que han dejado atrás un año frenético de actividad que suele quedar en la sombra salvo cuando saltan a la prensa nuevas noticias sobre los hallazgos paleontológicos que se producen en la provincia y que colocan a Teruel en el punto de mira nacional e internacional. Los nuevos descubrimientos sobre los turiasaurios o los hallazgos de ámbar han sido algunos de esos hitos importantes.

El conjunto de actividades que realiza todos los años la Fundación Dinópolis es voluminoso, y en ellas se plasma que detrás de esta pequeña institución científica turolense se hace mucho trabajo en la sombra, no solo en

investigación sino en preparación de nuevos contenidos, y en otras labores como los controles paleontológicos que se hacen en explotaciones mineras o la elaboración de informes de impacto ambiental, que fueron cerca de

un centenar en 2020. Este año pasado se ha intensificado además la labor divulgativa de la Fundación a través de las redes sociales al permanecer cerrado durante varios meses Dinópolis por la pandemia, por lo que la

LABOR INVESTIGADORA

Publicaciones de trabajos en revistas científicas de relevancia internacional

Junto al volumen de trabajo de todo tipo que desarrolla la Fundación Dinópolis, no faltaron durante el año pasado las aportaciones científicas fruto de la investigación. En 2020 vieron la luz, o están en proceso editorial de aparición, 18 publicaciones científicas en las que han participado paleontólogos de la Fundación en prestigiosas revistas internacionales como *Scientific Reports*, *Zoological Journal of the Linnean Society*, *Journal of Anatomy*, *Journal of Vertebrate Paleontology*, *Historical Biology*, *Cretaceous Research* o *Geobios*, entre otras. Alcalá señala que destacan, además de los trabajos sobre el ámbar y los turiasaurios, “la

descripción de una nueva tortuga de Ariño, de una nueva especie de erizo extinto de Teruel o el estudio de la neuroanatomía de varios vertebrados”. Estas investigaciones se enmarcan en los dos proyectos del Plan Estatal de I + D + i que se dirigen desde la Fundación, desde la que además se han dirigido tres proyectos de investigación de posgraduados.

Y durante el año pasado no cesó la colaboración con equipos de investigación e instituciones extranjeras de Alemania, Argentina, Estados Unidos, Holanda, Francia, Japón, Portugal y Reino Unido. Lo que no fue posible por la covid fue la asistencia presencial a

proyectos internacionales en los que se participa, como las excavaciones de dinosaurios emparentados con los de Teruel en Angeac (Francia), a las que acudía el paleontólogo Rafael Royo-Torres, el más veterano de la Fundación y que en septiembre pasado pasó a ocupar un nuevo destino profesional en la Universidad de Zaragoza.

Alcalá destaca, por otra parte, la colaboración “muy innovadora para investigar en métodos de conservación de fósiles” que se lleva a cabo con el equipo de la Escuela Superior de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Aragón en Huesca.

paleontología turolense no ha dejado de estar presente de forma virtual en un año que ha sido muy complejo.

El director gerente de la Fundación Dinópolis, Luis Alcalá, recuerda a la hora de hacer balance de un año tan complicado como 2020 por lo que ha supuesto la pandemia de la Covid-19, que este centro es de una gran versatilidad puesto que sus actividades están dirigidas a públicos y sectores muy variados, desde los colectivos infantiles y el público en general a los investigadores espe-

cializados, mientras que sus actuaciones se llevan a cabo en formatos muy distintos.

A lo largo del año, la Fundación Dinópolis trabaja produciendo exposiciones y programas públicos en Dinópolis y en otras instituciones de ámbito provincial o nacional, así como en publicaciones divulgativas y científicas, y la búsqueda y excavación de nuevos yacimientos. Además, lleva a cabo labores de restauración y conservación en sus laboratorios, reparaciones de elementos de Dinópolis, investigaciones propias y en colaboración con otros grupos nacionales y extranjeros, evaluaciones científicas, la dirección científica del Geoparque del Maestrazgo, y gestiones como Museo Aragonés de Paleontología, entre otras actividades que no cesaron durante el año pasado pese a las medidas de confinamiento y distancia social a las que obligó la pandemia.

Divulgación

“Las peculiares características de este año han afectado mundialmente a cualquier tipo de trabajo y la Fundación no ha sido una excepción, pero tiene tantos objetivos planteados que la imposibilidad de cumplir completamente algunos de ellos se ha compensado con el progreso en otros, como la generación de contenidos digitales, participación y preparación de nuevos proyectos -como los de ampliación y mejora de contenidos de Dinópolis, que se irán presentando en su momento-, la revisión de más de 600 clips acerca de dinosaurios que se han grabado durante años en



Cobos, Royo y Alcalá, investigando fósiles en París de un nuevo turiasaurio. FCPTD