

PRESENTACIÓN

Como paleontólogos estamos acostumbrados a que las especies del registro geológico nos muestren cómo se ven afectadas continuamente por crisis, así como las consecuencias que este tipo de cambios tienen en las poblaciones. En estos casi dos últimos largos años nos ha tocado ser una de esas especies, adaptándonos a cada cambio derivado de la pandemia.

En lo laboral también nos hemos visto afectados, no solamente por la imposibilidad de salir al campo, trabajar en equipo en los laboratorios o, en su caso, atender a nuestros estudiantes, sino también por el bloqueo que ha supuesto esta situación para la celebración de congresos científicos, donde la difusión de nuestros resultados y los momentos compartidos con nuestros colegas dan a la ciencia su aspecto más social. Lamentablemente, en las condiciones actuales, no hemos podido más que seguir adaptándonos y realizar las Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, que se iban a celebrar de forma presencial en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca (Universidad de Zaragoza), en formato virtual, siguiendo la normativa vigente en las instituciones implicadas.

Así pues, en el año del centenario del fallecimiento de Lucas Mallada, la Sociedad Española de Paleontología rinde merecido homenaje a este oscense considerado padre de la paleontología española y, por su relación con la docencia, el tema monográfico elegido ha sido *La Enseñanza de la Paleontología: Didáctica, Historia y Futuro*.

Queremos agradecer a todos los autores y participantes en las jornadas su implicación, ya que han posibilitado que entre el 29 de septiembre y el 2 de octubre de 2021 se presenten los ochenta trabajos recogidos en estas actas.

Por último, agradecemos también al Instituto de Estudios Altoaragoneses de la Diputación Provincial de Huesca su generosa colaboración con la organización de las jornadas y, en especial, por la publicación de este número de la revista *Lucas Mallada*.

Francisco Javier Rodríguez Tovar

Presidente de la Sociedad Española de Paleontología

María Eugenia Dies Álvarez

Presidenta del comité organizador de las XXXVI Jornadas de la SEP

Para el Campus de Huesca es un honor ser la sede de las XXXVI Jornadas de Paleontología que ha organizado la Sociedad Española de Paleontología y que se celebran en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca (Universidad de Zaragoza). Estas jornadas tienen una periodicidad anual y este año el comité organizador eligió la capital oscense para realizar este evento de tan gran magnitud. Solo nos quedan palabras de agradecimiento por haber valorado nuestra ciudad y nuestro campus oscense.

Se ha elegido el Campus Universitario de Huesca para su celebración por ser la ciudad natal de Lucas Mallada, padre de la paleontología española, y porque recientemente se han cumplido cien años de su fallecimiento y estas jornadas también pretenden ser un homenaje para él. Y se ha elegido como sede de este gran evento la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, uno de los edificios más antiguos del Campus de Huesca y que además guarda parte de los materiales científicos reunidos por el autor de obras clave como *Explicación del mapa geológico de España* o el *Catálogo general de las especies fósiles encontradas en España*.

A pesar de que Lucas Mallada desarrolló la mayor parte de su carrera laboral en Madrid, siempre permaneció muy vinculado a su provincia natal. Y en 1925, cuatro años después de su fallecimiento, su familia decidió donar al campus altoaragonés de la Universidad de Zaragoza, concretamente a la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca (la antigua Escuela Normal de Maestros), parte de la colección personal de minerales y fósiles de Mallada, así como un abundante número de libros y artículos científicos de su biblioteca personal.

La Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, gracias al esfuerzo de algunos de sus profesores, decidió poner en valor esta compilación presentando una exposición en parte permanente que incorpora materiales

geológicos y paleontológicos del legado de este científico oscense, incluye también diversos paneles informativos sobre Mallada y su obra y una completa colección de fósiles y minerales de la provincia y de otros lugares.

Como vicerrectora del Campus de Huesca deseo que estas XXXVI Jornadas de Paleontología que organiza la Sociedad Española de Paleontología, con sus comités organizador y científico, y el tema monográfico *La Enseñanza de la Paleontología: Didáctica, Historia y Futuro*, sean un éxito.

Marta Liesa Orús
Vicerrectora del Campus de Huesca
Universidad de Zaragoza

Es un honor para la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, a la que represento, poder dirigirme a todos los participantes de estas jornadas dedicadas a la paleontología y en homenaje al considerado su fundador en España, Lucas Mallada.

Nuestra facultad está comprometida con la formación y todas las actuaciones y los eventos promovidos con esta preocupación deben ser nuestra esencia y lo que dé sentido a nuestra institución. Por ello, unas jornadas que giran en torno a la enseñanza de la paleontología, donde participan no solo expertos, sino también alumnado, maestros, profesores, además de suponer una enorme satisfacción son un buen momento para el avance, compartiendo experiencias y prácticas innovadoras que ayuden a concienciar sobre la importancia y la necesidad de dar respuestas, no solo que permitan describir y reconstruir la historia de la vida, sino también explorar los procesos ecológicos que se desarrollan durante periodos de tiempo de dimensiones geológicas y que no pueden ser atendidos desde paradigmas o enfoques experimentales.

Quisiera finalizar agradeciendo a todos los organizadores de las jornadas esta iniciativa y deseando a todos los participantes un buen aprovechamiento.

Javier Zaragoza Casterad
Decano de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación
Universidad de Zaragoza