

NOTA DE PRENSA

comunicacio@iphes.cat

www.iphes.cat

Publicado un volumen especial que analiza el papel de los microvertebrados en los yacimientos arqueológicos

La prestigiosa revista *Archaeological and Anthropological Sciences* edita un volumen especial recogiendo algunos de los trabajos surgidos del III *Microvertebrate Working Group* (MVWG) que se llevó a cabo hace dos años en la sede del IPHES-CERCA.

Tarragona, 9 de septiembre de 2022. Impulsado por miembros del IPHES-CERCA, el 1 y el 2 de septiembre del año 2020 se celebró de forma virtual el III *Microvertebrate Working Group* (MVWG) perteneciente a la *International Council for Archaeozoology* (ICAZ). Con 50 personas inscritas y 18 comunicaciones orales y 11 posters presentados se analizó el papel de los microvertebrados fósiles en relación a los cambios climáticos, la tafonomía, la taxonomía, la reconstrucción paleoambiental, la bioestratigrafía, la biocronología y las nuevas metodologías y técnicas de análisis como los isótopos estables. Los temas abordados abarcaron geográficamente escenarios que iban desde Sudamérica hasta el Sudeste Asiático pasando por Europa, Oriente Medio y Sudáfrica

Fruto de este encuentro, este mes de septiembre la revista *Archaeological and Anthropological Sciences* ha publicado un volumen especial bajo el título *Microvertebrate studies in archaeological contexts: Middle Paleolithic to early Holocene past environments*, en el que se recogen una serie de trabajos presentados en la última reunión del *Microvertebrate Working Group* (MVWG). Distribuido en tres grandes bloques, *Middle Paleolithic y Neanderthals*, *Middle-Upper Paleolithic y last Neanderthals* y *Late Upper Paleolithic-early Holocene and AMH*, los distintos artículos científicos presentan estudios relacionados con los microvertebrados aparecidos en distintos yacimientos del mundo.



Conjunto de restos de microvertebrados recuperados durante los trabajos de limpieza de sedimentos procedentes de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca. Foto: Javier Rubio/Paleoymás

El *Microvertebrate Working Group* (MVWG) fue creado en 2016 por Ángel Blanco Lapaz (Senckenberg Centro for Human Evolution) y Sara E. Rhodes (Universidad de Tübingen) en el marco de la ICAZ, como un foro para el intercambio de datos y de información relacionados con el estudio de restos de insectívoros, roedores, murciélagos, reptiles y anfibios procedentes de contextos arqueológicos. Su principal objetivo es proporcionar una plataforma para el intercambio de ideas y aumentar la comunicación entre los académicos, profesionales y, en particular, los estudiantes graduados con intereses de investigación relacionados con los microvertebrados. Con este fin este Grupo de Trabajo organizó hace un par de años, las dos primeras se desarrollaron en Alcalá de Henares (España, 2016) y en Ankara (Turquía, 2018). Esta edición debería haberse llevado a cabo en la sede del IPHES-CERCA, en Tarragona, pero la Covid-19 obligó a los organizadores transformar el evento en virtual.

El hecho de que el IPHES-CERCA actuara como anfitrión de esta importante reunión estuvo condicionado a que este centro dispone de un grupo importante de personal investigador (sénior, postdoctoral y predoctoral) que se dedica al estudio de los pequeños mamíferos, reptiles y anfibios. Ha sido este núcleo humano, bajo la

coordinación de los doctores Juan Manuel López-García, investigador Ramon y Cajal y Hugues-Alexandre Blain investigador IPHES-CERCA, los responsables de organizar de forma virtual este tercer congreso de la MVWG desde Tarragona.



Trabajo de selección de restos de microvertebrados en las instalaciones del IPHES-CERCA.
Foto: IPHES-CERCA

La continuidad y consolidación de este Grupo de Trabajo de Microvertebrados está garantizada si tenemos en cuenta que justamente estos días (8, 9 y 10 de septiembre) se está llevando a cabo su cuarta edición, en este caso en la ciudad alemana de Tübingen, con una amplia participación de investigadoras e investigadores del IPHES-CERCA presentando sus trabajos. También se está ya trabajando con la organización de la quinta edición, prevista para el 2024, que se llevará a cabo en la ciudad polaca de Varsovia.

Referencia:

López-García, J.M., Blain, H.A., Rhodes, S.E., Blanco-Lapaz, Á. Microvertebrate studies in archaeological contexts: Middle Paleolithic to early Holocene past environments. *Archaeological and Anthropological Sciences* **14**, 187 (2022).
<https://doi.org/10.1007/s12520-022-01664-6>

Link:

https://link.springer.com/journal/12520/topicalCollection/AC_623e3df2d8fb292f4d309cdf54e9a3f