

El proyecto **DEM-NET. Paleodemografía y redes sociales durante el Paleolítico Superior Inicial en la región mediterránea de la Península Ibérica** (PID2021-124721NB-I00) tendrá tres años de duración y estará coordinado por Javier Fernández López de Pablo (Investigador Distinguido del Programa Gen-T) y por el prof. Sergi Lozano de la Universitat de Barcelona. El proyecto tiene como objetivo introducir nuevos enfoques en el estudio de los procesos demográficos que condujeron a la expansión y consolidación de las primeras poblaciones de humanos anatómicamente modernos en la región mediterránea de la Península Ibérica. Para ello, se ha diseñado una estrategia de investigación interdisciplinar consistente en 1) La creación de un registro multi-proxy de alta resolución cronológica para el Paleolítico Superior inicial en el área central del mediterráneo peninsular; y 2) El metaanálisis del registro arqueológico asociado a las unidades taxonómicas del Auriñacienses y Gravetiense con el fin de reconstruir los cambios a largo plazo en el tamaño de la población y las redes socio-espaciales. Con el proyecto se retomarán las excavaciones arqueológicas en dos yacimientos de las comarcas de La Marina (Provincia de Alicante). Esperamos que este proyecto aporte información relevante para contrastar las hipótesis actuales sobre la expansión de los HAM en el sur de la península Ibérica, así como para entender el impacto de los ciclos climáticos de Dansgaard-Oeschger y el evento Heinrich 3 en las dinámicas de la población posterior.



El proyecto **DIANA. Arqueología de la muerte y cambio social. Análisis diacrónico en la orilla norte del estrecho de Gibraltar** (PID2021-124741NB-I00) tendrá cuatro años de duración, y estará coordinado por el prof. Fernando Prados Martínez y por Vicente Castañeda Fernández (Universidad de Cádiz).



El proyecto se concentra en el área del estrecho de Gibraltar, que es uno de los mejores laboratorios de análisis para el estudio de las migraciones humanas y del cambio social desde la Prehistoria. Este proyecto parte de una consolidada línea de investigación y del trabajo coordinado de equipos españoles y extranjeros. Tiene una motivación principal: dar respuesta a algunos de los interrogantes atávicos sobre el origen y evolución de la población de la orilla norte del estrecho de Gibraltar desde la Prehistoria reciente hasta época romana. Se centra en cuatro momentos históricos muy precisos: la transición de la Edad del Cobre a la Edad del Bronce, el impacto fenicio y púnico durante la Edad del Hierro y la romanización, periodos entendidos tradicionalmente como de cambio. Los yacimientos objeto de estudio están ubicados al sur de la provincia de Cádiz y son, por orden cronológico, las necrópolis de Paraje de Monte Bajo, Los Algarbes, Silla del Papa y *Baelo Claudia*. Los momentos que representan estas necrópolis son de un gran interés histórico, reflejo de la incorporación de nuevos grupos humanos y de su aparente mestizaje con la población local.

La intención es confrontar los datos fruto de las excavaciones con nuevos enfoques teóricos y metodológicos. Uno de los puntos fuertes es que se parte de resultados obtenidos desde investigaciones finalizadas recientemente, o aún en curso, que presentan importantes registros funerarios, paradigmáticos de cada una de las épocas objeto de estudio. Las necrópolis mencionadas han sido intervenidas por los miembros del equipo, lo que redundará en la calidad y fiabilidad de las muestras. Por último, cabe reseñar que los miembros del equipo proceden de distintos centros de I+D, estableciendo con ello una fuerte asociación en lo que concierne a objetivos, metodología y colaboración interuniversitaria de carácter europeo.

Los dos proyectos de investigación cuentan, además, con la concesión de sendos contratos predoctorales, que permitirán la formación de nuevos investigadores/as en el seno de los grupos de investigación de Prehistoria y Protohistoria y de Arqueología y Patrimonio Histórico.

