



## LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL PALEONTOLÓGICO EN EL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA EVOLUCIÓN HUMANA (CENIEH)

P. Fernández-Colón<sup>1</sup>\*, R. Lorenzo-Cases<sup>1</sup>, S. de León-Verdasco<sup>1</sup>,  
C. López-Molpeceres<sup>1</sup> & A. de Miguel-Arcones<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio de Conservación y Restauración, Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), Burgos, España.

Correo electrónico: [pilar.fernandez@cenieh.es](mailto:pilar.fernandez@cenieh.es)

**Palabras clave:** conservación-restauración, patrimonio paleontológico, CENIEH, Atapuerca.

El Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), fue inaugurado en Burgos en 2006 con la responsabilidad de ser un referente científico y tecnológico mundial en el ámbito del estudio de la evolución. Además, entre sus objetivos institucionales asumía la función de museo al tener que coleccionar, investigar, conservar y gestionar los hallazgos arqueo-paleontológicos de la cercana sierra de Atapuerca, declarados patrimonio de la humanidad por la UNESCO. Para cumplir con este compromiso, el Centro abrió su primer laboratorio dirigido a la conservación del patrimonio cultural con dos conservadoras-restauradoras en plantilla, encargadas de salvaguardar los miles de restos que iniciaron su colección. El Laboratorio de Conservación y Restauración de Bienes Culturales Arqueológicos y Paleontológicos del CENIEH, cuenta con unas amplias instalaciones diseñadas y equipadas por su personal con el objeto de permitir el desempeño de todas las tareas que requieren los procesos de conservación preventiva, conservación curativa y restauración de este patrimonio. Desde el Laboratorio, asimismo, se planificaron las condiciones para la conservación de los 300 m<sup>2</sup> dedicados al depósito de la colección CENIEH (en continuo crecimiento), teniendo presente su naturaleza físico-química-mecánica, su significancia cultural y su uso científico. Todas estas medidas están recogidas en el Plan de Conservación Preventiva que desarrolla el Laboratorio, y que incluye el Plan de Emergencias de Colecciones. Tras 18 años de andadura, el Laboratorio de Conservación y Restauración ha consolidado y ampliado sus funciones, da servicio a usuarios externos, y participa en proyectos nacionales e internacionales de diversa índole realizando acciones preventivas en campo, colaborando en espacios expositivos, abriendo líneas de investigación, formando a estudiantes o haciendo divulgación. Y continúa su reto de consensuar el necesario estudio de este singular patrimonio cultural con su obligada conservación en el tiempo, atendiendo a consideraciones como la accesibilidad, manipulación o el empleo de técnicas analíticas.

**Agradecimientos:** Alejandro Blanco y Blanca Moncunill (UDC). PTA2017-13977-I y PTA2021-019905-I, MCIN/AEI y FSE+. Programa 1ª Experiencia 2022-C23.I01.P02.S0020-0000169 y Programa Investigo 2022-C23.I01.P03.S0020-0000574: PRTR del MITEC, NextGenerationEU. MICIU y FEDER (Proyecto PDI2021-122355NB-C33/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE).