



8// Visita al laboratorio de Resonancia Paramagnética electrónica (ESR) en el CENIEH

I. Hernando-Alonso¹, D. Moreno¹, A. Benito-Calvo¹, A.I. Ortega¹.

¹ Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH). Paseo Sierra de Atapuerca, 3 09002 Burgos.

E-Mail (autor de correspondencia): Isabel.hernando@cenieh.es

En la actualidad, se está llevando a cabo una gran cantidad de proyectos de investigación en Castilla y León, sin embargo, este desarrollo científico es desconocido por parte de la población debido a que únicamente se conoce en círculos académicos. Por ello, en esta breve comunicación se pretende explicar a un público no especializado los objetivos de la tesis “Dinámica del sistema kárstico de la Sierra de Atapuerca; controles sedimentarios y geomorfológicos a través de ESR, analíticas sedimentarias y geoquímicas” que está realizando la alumna de doctorado Isabel Hernando Alonso. Esta tesis se ha comenzado en octubre del año 2020 en el Centro Nacional de investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) y está financiada por el Ministerio de Ciencia, innovación y Universidad a través de una ayuda para la formación y contratación de personal de investigación (Programa FPI MINCIU) asociada al Proyecto Atapuerca. En esta comunicación, se quiere acercar la labor de la investigación de una manera más visual, por lo que se va a mostrar el laboratorio de Resonancia Paramagnética Electrónica (ESR), junto con otras instalaciones que la investigadora está utilizando para desarrollar su trabajo en el CENIEH. De esta forma, no solo se pretende dar a conocer la actividad científica de las mujeres, sino también animar a las niñas que quieran ser futuras investigadoras.