

Una estudiant de la Universitat Aristòtil de Tessalònica completa una estada Erasmus+ de formació en arqueobotànica a l'ICAC

Stefania Christou ha realitzat durant sis mesos una estada de formació al grup de recerca GIAP de l'ICAC, on ha aprofundit en tècniques d'arqueobotànica i arqueologia biomolecular aplicades a l'estudi de les societats del passat.

Durant sis mesos, Stefania Christou, estudiant de la **Universitat Aristòtil de Tessalònica** (Grècia), ha realitzat una estada **Erasmus+** de formació a l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), que ha finalitzat aquest estiu.

Sota la supervisió de les investigadores **Alexandra Livarda** i **Theoni Baniou**, Christou ha rebut formació pràctica en diferents **mètodes d'arqueobotànica i arqueologia biomolecular** aplicats a la recerca arqueològica.

En l'àmbit de l'arqueobotànica, ha participat en tot el procés de treball, des del mostreig de sediments i la flotació fins a la tria i identificació de macrorestes arqueològiques. En concret, ha treballat amb **materials arqueobotànics procedents de la ciutat romana de Iesso** (Guissona), que permeten aprofundir en aspectes com els paisatges del passat, l'agricultura i l'alimentació.

L'estada també li ha permès adquirir experiència en l'**anàlisi de residus orgànics** (Organic Residue Analysis, ORA), mitjançant la preparació de mostres ceràmiques per a l'anàlisi química i la identificació de compostos orgànics conservats en recipients arqueològics. Aquestes tècniques contribueixen a conèixer millor la funcionalitat de les

ceràmiques i l'explotació dels recursos



A més del treball de laboratori, Christou ha participat en l'excavació arqueològica de la ciutat romana de Iesso, dirigida per Núria Romaní Sala, de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Aquesta experiència li ha permès combinar el treball de camp amb les anàlisis de laboratori i integrar diferents tipus d'evidències per avançar en el coneixement de les societats antigues i de les seves pràctiques alimentàries.

L'estada Erasmus+ posa de manifest el compromís de l'ICAC amb la formació internacional

i interdisciplinària d'estudiants i investigadors. La combinació de treball de camp, tècniques de laboratori i interpretació arqueològica ha proporcionat a Christou una experiència pràctica en recerca i ha reforçat la col·laboració acadèmica entre l'ICAC i la Universitat Aristòtil de Tessalònica.

Des del **Grup d'Investigació en Arqueologia del Paisatge** (GIAP) destaquen la seva ràpida adaptació a la dinàmica de treball de l'equip d'arqueobotànica i la qualitat de la seva feina, que donarà lloc, com a mínim, a una publicació científica. L'ICAC li desitja molta sort en la nova etapa de formació de postgrau i en la seva futura trajectòria investigadora.

