

Nova col·laboració internacional per estudiar l'arqueobotànica d'Akrotiri (Santorini)

La Dra. **Alexandra Livarda**, responsable del projecte d'I+D **DarkAegean** (PID2022-139907NB-I00) i membre del grup de recerca GIAP (ICAC-CERCA), ha iniciat una nova col·laboració científica amb la Dra. **Anaya Sarpaki**, responsable dels estudis arqueobotànics del jaciment d'**Akrotiri** (Santorini, Grècia).

Akrotiri va ser una ciutat de l'edat del bronze enterrada sota les cendres de l'erupció volcànica que va conduir a la destrucció d'aquest centre concorregut i pròsper a l'Egeu, fet que proporciona una visió poc freqüent de la vida en el passat. El jaciment és conegut pels seus espectaculars frescos —com els del pescador, els dels micos blaus o els de les dones recol·lectant safrà— i ofereix un extraordinari potencial per a la recerca arqueològica i bioarqueològica.

En el marc del projecte DarkAegean, la recerca aplica diverses metodologies complementàries per analitzar les restes arqueobotàniques dels principals conreus documentats a Akrotiri. La col·laboració té com a objectiu aprofundir en el coneixement de l'**economia agrícola de la ciutat** i analitzar com els seus habitants obtenien i gestionaven els recursos vegetals, explotaven el territori i quin paper tenien els aliments en les relacions i l'organització social de la comunitat. La recerca es basa en l'estudi de materials procedents dels magatzems i de diversos edificis de la ciutat.

Durant l'estada de recerca, les dues arqueobotàniques han revisat les restes vegetals recuperades al llarg de les excavacions dirigides pel professor **Ntoumas**, avaluant els paràmetres contextuals i tafonòmics i preparant-les per al seu processament posterior.

L'estada també s'ha enriquit amb converses diàries sobre l'arqueologia i la bioarqueologia del jaciment de l'edat del bronze amb la resta de l'equip de bioarqueologia que hi treballa,

organitzades per la Dra. Sarpaki, així com amb trobades amb botànics i habitants de Santorini, que han compartit els seus coneixements sobre les plantes i la vida tradicional a l'illa.

[Accés a l'article del GIAP](#)



Laboratori on han treballat en l'excavació.



Museu etnogràfic.

