Arranca un nou cicle de xerrades a l'ICAC

El proper 9 de febrer donem el tret de sortida a un nou cicle de xerrades a l'ICAC!

Les presentacions tenen per objectiu fomentar el treball interdisciplinari entre els equips de recerca de l'ICAC i, alhora, donar a conèixer els nous projectes que hem engegat darrerament, a partir de l'èxit aconseguit els darrers anys en la captació de finançament competitiu, a través de convocatòries del Ministeri de Ciència i Innovació, del Pla Nacional I+D (amb 8 projectes d'I+D actius i 4 FPI), els programes Juan de la Cierva i Ramon y Cajal, i també en convocatòries de la Unió Europea (MSCA-IF) i de l'Agaur (FI i Beatriu de Pinós-COFUND), amb la conseqüent incorporació de nous investigadors i investigadores al centre.

El **Cicle de Presentacions de Recerca a l'ICAC** té per ara una previsió de deu xerrades, de febrer a juny de 2021.

En línia!

Les sessions seran virtuals i tindran lloc cada dos dimarts, a les 12 h. els enllaços de cada sessió s'aniran publicant a l'agenda de l'ICAC.

A la carta!

Els vídeos de les presentacions es podran consultar al canal YouTube de l'ICAC.

Comencem el 9 de febrer!

El proper **dimarts, 9 de febrer, a les 12 h** farà la seva presentació l'investigador predoctoral de l'equip GIAP Giannis Apostolou.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)



Towards a practical implementation of automated surface survey in Greece, Giannis Apostolou, PhD Researcher (GIAP).

#Intensive pedestrian survey in Greece, #UAS (drones), #Automated detection of surface material, #Deep learning algorithms, #Remote sensing techniques.

enllaç a la Sessió#1

Resum de la presentació:

> Archaeological pedestrian survey remains the most widespread method to locate and monitor archaeological sites in Greece and the Mediterranean. For archaeologists, however, it also represents a time-consuming and expensive process. This study will therefore be the first PhD to deal with the development of a new automated surveying method that has the potential to increase speed and reliability of data while significantly reducing financial costs and time investment. In particular the method will make use of remotely controlled aerial vehicles (or drones), sub-centimetre photogrammetry, artificial intelligence and GIS analysis in order to establish new parameters to automatically detect and map multi-period surface ceramic distributions, mainly potsherds. So far three case studies from Greece are considered for the application of this method.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

ICAC
Institut Català d'Arqueologia Clàssica

Consulta tota la programació!



Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)