El 9 de febrero da inicio a un nuevo ciclo de presentaciones en el ICAC

El próximo 9 de febrero damos inicio a un nuevo ciclo de presentaciones en el ICAC

Las presentaciones tienen por objetivo fomentar el trabajo interdisciplinario entre los equipos de invetsigación del ICAC y, a la vez, dar a conocer los nuevos proyectos del Instituto y que han arrancado a partir del éxito conseguido los últimos años en captación de financiación competitiva, a través de convocatorias del Ministerio de Ciencia e Innovación, del Plan Nacional I+D (con 8 proyectos de I+D activos y 4 FPI), los programas Juan de la Cierva y Ramón y Cajal, y también en convocatorias de la Unión Europea (MSCA-IF) y de la agencia catalana AGAUR (FI i Beatriu de Pinós-COFUND), con la consiguiente incorporación de nuevos investigadores e investigadoras al centro.

El **Ciclo de Presentaciones de Investigación en el ICAC** tiene por ahora una programación de diez presentaciones, de febrero a junio de 2021.

¡En línea!

Las sesiones serán virtuales y tendrán lugar cada dos martes, a las 12 h. Los enlaces a cada sesión se irán publicando en la agenda del ICAC.

¡A la carta!

Los vídeos de las presentaciones se podrán consultar en el canal YouTube del ICAC.

¡Empezamos el 9 de febrero!

El próximo **martes, 9 de febrero, a las 12 h** hará su presentación el investigador predoctoral del equipo 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.

enlace a la Sesión#1

Resumen de la presentación:

> 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)

Institut Català d'Arqueologia Clàssica

¡Consulta toda la programación!



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