

Trabajo de campo en la colonia griega de Abdera (Tracia, Grecia): reportaje sobre la aventura de verano del equipo GIAP

Originally posted by the GIAP team at <http://giap.icac.cat/news/>

2020, i un año complicado para todo el mundo! Y en medio de la pandemia el equipo **GIAP** tenía que avanzar de alguna manera con el **proyecto TransLands** y asegurar la provisión de conjuntos de datos para continuar con la **reconstrucción y análisis paleoambiental** de la colonia clásica de **Abdera** (Tracia, Grecia).

Teníamos que llegar de alguna manera a nuestra área de estudio y recuperar secuencias sedimentarias del Holoceno adecuadas para el análisis paleoambiental multi-proxy. También queríamos explorar la estratigrafía del holoceno y reconstruir la paleogeografía en el entorno de la colonia a fin de entender mejor la configuración del paisaje a través del tiempo.

Como relata el mismo **GIAP**: La logística fue muy complicada, sobre todo por la incertidumbre que se produjo hasta el último minuto sobre si se permitiría que el equipo viajara. A pesar de todo, la **excelente colaboración entre cinco instituciones** diferentes (**GIAP/ICAC**, **GEOLAB Laboratoire de Géographie Physique et Environnementale** —UMR 6042 UCA-CNRS—, **EVS UMR 5600 Environnement Ville Société** —UMR 5600 UNIV LYON2-CNRS—, **Xanthi Ephorate of Antiquities** y la **Kapodistrian University at Athens**) y la determinación de los doctores **Alfredo Mayoral**, **Ana Ejarque**, **Arnau Garcia**, **Mercourios Georgiadis**, **Yannis Apostolou** y el resto del equipo lo consiguieron.



The coastal wetlands around Abdera. Mosquitos apart, there are worse places to be!

Photo: GIAP/ICAC

El equipo **GIAP** completó **dos campañas de sondeos**, el mes de julio y los meses de septiembre/octubre, en la costa oeste de Tracia (Grecia). Y aquí tenéis la campaña en números: 18 días de trabajo de campo, 6 personas de 3 instituciones diferentes, 22 puntos de sondeo, distintos vuelos, 5.800 km cruzando cuatro países con una furgoneta, 700 km en ferri, 500 km en un Opel Corsa (algunos de ellos fuera de caminos), 5 PCR, muchos quilos de queso feta, +/- 50 **souvlakis**, iy mucha diversión!

En total, perforamos más de 140 metros de sedimentos en diferentes zonas húmedas de la colonia griega (profundidad máxima de 8,2 m). De estos, obtuvimos 54 m de sedimento, que data entre el neolítico y el periodo posclásico.

El doctor **Alfredo Mayoral** fue el primero en poner las manos en las muestras y ha iniciado ya el análisis estratigráfico y sedimentológico en el laboratorio del ICAC. Seguras en una nevera recientemente adquirida, estas muestras serán estudiadas durante los próximos años

por un equipo de especialistas en paleoambientología bajo la dirección de la doctora **Ana Ejarque** (GEOLAB UMR 6042).

Los análisis incluirán distintas *proxies* y permitirán comparar la historia ambiental de la colonización de Abdera con el extenso registro paleoambiental revelado durante los últimos años en Empúries (Cataluña), en la costa oriental de España.

Por otro lado, dado el número, la distribución y la **profundidad de los registros sedimentarios**, y teniendo en cuenta los resultados de la **datación preliminar de radiocarbono**, el equipo GIAP podrá utilizarlos también para estudiar una amplia variedad de temas socio-medioambientales, como el primer impacto humano en la zona (hecho particularmente importante ya que el Egeo se considera una de las vías de entrada del neolítico en Europa), la denominada «edad oscura» y mucho más.



The Russian corer head full of lagoon sediments (and of palaeoenvironmental information!). Photo: GIAP/ICAC

EL equipo en el terreno fue: **Alfredo Mayoral**, Ana Ejarque, **Arnau Garcia**, **Yannis Apostolou**, **Mercourios Georgiadis** y Vincent Gaertner.

¡Sigue las novedades en las cuentas de Twitter del **GIAP y del **ICAC**!**

The harbour of Abdera (Greece): organic sediment mixed with marble, mussels and wood (to be expected?) as Dr Alfredo Mayoral 'unpacks' the cores that GIAP got last

summer. This is just the beginning as we got more than 90 m of sediment... Stay tuned! pic.twitter.com/dnVfUkiznG

— Landscape Archaeology Research Group (@GIAP_ICAC) November 2, 2020

La campaña de verano en Abdera forma parte de los proyectos de investigación:

TransLands: Paisajes mediterráneos transportados: un análisis integrado de las dinámicas de ocupación a largo plazo a ambos lados del Mediterráneo.
PGC2018-093734-B-I00. (MCIU/AEI/FEDER, UE)

IP: Josep Maria Palet, Héctor A. Orengo

01/01/2019 - 31/12/2021

Financiación: Agencia Estatal de Investigación, Proyectos (PGC2018-093734-B-I00)



TransMed: Transported Landscapes of Greek Mediterranean Colonisation (H2020-
MSCA-IF-2018: 839650)

IP: Héctor A. Orengo, Merkouris Georgiadis

16/09/2019 – 15/09/2022

Financiación: Comisión Europea, Marie S. Curie Action – Individual Fellowships (H2020-
MSCA-IF-2018: 839650)

