Un nuevo proyecto del equipo GIAP nos llevará a la India a investigar los orígenes de la civilización del Indo

El Proyecto Arqueológico Kachchh: comercio, pastoreo y los orígenes de la civilización del Indo (2021-2023) es una colaboración en curso del equipo GIAP con la Universidad de Kerala (Índia) y la Institución Milà i Fontanals del CSIC. También participan en él investigadores de la Universidad de La Laguna (Tenerife), así como del Albion College y del Rochester Institute of Technology, ambos en Estados Unidos.

Esta iniciativa de investigación sobre el Indo se centrará en **la región de Kachchh**, en el estado de Gujarat, al noroeste de la India. El proyecto, que ahora mismo se encuentra en su estado inicial, ha recibido financiación de la **Fundación Palarq**. **Francesc C. Conesa**, uno de los investigadores que lo dirigen, nos cuenta los rasgos principales de la iniciativa (aquí el *post* original en la web GIAP).

El desarrollo de la civilización del Indo

El Proyecto Kachchh pretende arrojar nueva luz sobre el papel que desempeñaron las zonas rurales en el desarrollo de la civilización del Indo.

La mayor parte del corpus académico del Indo se ha centrado principalmente en el periodo urbano o fase Harappan clásica (2600-1900 a.C.). Sin embargo, sabemos muy poco sobre la fase preurbana o Harappan inicial –*Early Harappan*- (3300 y 2600 a.C.). Es durante esta fase de formación inicial del mundo del Indo cuando se observaron por primera vez prácticas agrícolas complejas y de pastoreo en Kachchh, definiendo así su propia dinámica socioeconómica regional hasta la plena integración de la zona en el Valle del Indo.

Hasta hace poco, solo había unas pocas evidencias de yacimientos de la fase *Early*

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

Harappan en Kachchh, en contraste con los abundantes restos arqueológicos de la fase urbana (véase, por ejemplo, el impresionante yacimiento arqueológico de Dholavira). Este panorama empezó a cambiar con las excavaciones de 2019-2020 en la necrópolis *Early Harappan* de Juna Khatiya, realizadas por los doctores Rajesh S. V. y Abhayan G. S. del Departamento de Arqueología de la Universidad de Kerala.



El Dr. Ahayan G.S. documenta la cerámica *Early Harappan* con un posible origen en la vecina región de Sindh, en la Valle del Indo. Foto: Proyecto Kachchh.

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

Las excavaciones en Juna Khatiya constituyen el punto de partida del proyecto

Las investigaciones se centrarán en tres contextos arqueológicos clave para comprender mejor los inicios y el desarrollo de la civilización del Indo en la región:

1) Las necrópolis *Early Harappan*, mediante el análisis bioarqueológico de los restos de Juna Khatiya, que incluye el análisis de los isótopos biogénicos de dientes humanos y el análisis de los residuos de los artefactos (por ejemplo, restos microbotánicos y de fauna);

2) Los asentamientos *Early Harappan*, mediante la detección y excavación de nuevos posibles espacios domésticos;

3) Los paisajes culturales de Kachchh, mediante el estudio de las pruebas etnográficas, el uso del suelo a largo plazo y los conjuntos de datos provenientes de la teledetección multitemporal.

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



Muestra de cerámica *Early Harappan* de Juna Khatiya, a la espera de la extracción de lípidos. Foto: Proyecto Kachchh.

Una *masterclass* en la Fundación Palarq explica en detalle el proyecto y los orígenes de la civilización del Indo

Francesc C. Conesa, codirector del proyecto, es investigador postdoctoral en el ICAC desde la pasada primavera. Se incorporó al equipo GIAP bajo la dirección del Dr. Hèctor Orengo para trabajar, especialmente, en teledetección y su aplicación en la prospección arqueológica. Su investigación se centra en el desarrollo de procesos computacionales y el

manejo de *Big Earth Data* (vastas colecciones de imágenes por satélite multitemporales y multisensoriales) para detectar yacimientos arqueológicos -y los riesgos que amenazan su preservación- de manera rápida y eficiente en áreas de gran extensión. En concreto, buena parte de su trabajo se centra en los paisajes monzónicos semiáridos de la civilización del Indo de la Edad de Bronce en el sur de Asia.

Recientemente ha impartido una *masterclass* (en línia) a la Fundació Palarq, junto con el Dr. Juan José García Granero (Institución Milà i Fontanals, CSIC), en el marco del ciclo Masterclass de Arqueología y Paleontología de dicha Fundación. En el vídeo podréis conocer en más detalle el proyecto arqueológico en la región de Kachchh (Gurajat, India) y cómo hace 4.500 años esta región fue especialmente importante para el desarrollo de la civilización del Indo.