Un proyecto de digitalización creará el primer modelo Open Data del sistema de redes de transporte del Imperio romano de Occidente

Viator-e, el mapa digital de la red viaria romana

Sabemos que la construcción de infraestructuras en la época romana respondió a distintos objetivos económicos (transporte, producción), políticos (propaganda, correo oficial) y territoriales (organización).

Determinar el impacto de estas motivaciones solo se puede lograr a partir de un conocimiento detallado y global de la red de comunicaciones, su evolución y su funcionamiento.

El proyecto Viator-e está diseñado para analizar las repercusiones sociales, políticas y económicas de la construcción de infraestructuras de transporte durante varios períodos en el Imperio Romano.

Viator-e generará un modelo de las redes de transporte romano basado en metodologías innovadoras, con la intención de aportar un nuevo punto de vista y nuevos datos sobre la organización territorial romana, las características del comercio romano y el impacto de las decisiones políticas en el desarrollo de los territorios.



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

Investigación

Viator-e recopilará y estudiará toda la información publicada relacionada con las carreteras romanas del Imperio Romano de Occidente.

Digitalización

En los próximos 3 años, todos los caminos romanos del Imperio Romano de Occidente serán digitalizados y publicados en línea.

Trabajo en red

Viator-e ha sido concebido como un punto de encuentro donde todos los investigadores sobre las vías romanas pueden ponerse en contacto y compartir sus metodologías y datos.

Consulta la web del proyecto para más información sobre el estado del proyecto:



El proyecto trabaja con **un enfoque integrado que une bases metodológicas diferentes**: análisis multisistemas (SNA aplicado a la centralidad de red, TNA para analizar costes y tiempos de transporte), estudios de demografía, distribución de ánforas y cerámica, estadísticas, interpolación y álgebra de mapas) y el estudio de fuentes arqueológicas e históricas en diferentes regiones y territorios.

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

El IP del proyecto, el investigador **Pau de Soto**, ya ha puesto en práctica estas metodologías en investigaciones previas centradas en distintas áreas geográficas y periodos de tiempo.



De Soto se incorporó al ICAC a finales de 2019 gracias a la **convocatoria de proyectos I+D+i del tipo JIN** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España, con la que podrá desarrollar esta investigación.

«Redes de comunicación y organización territorial del Imperio romano de occidente. Network Analysis aplicado al transporte en la antigüedad», RTI2018-098905-J-I00 (MCIU/AEI/FEDER, UE), 2019-2022.

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

El Imperio romano de Occidente es un excelente caso de estudio para el análisis del impacto de las infraestructuras debido a sus dimensiones geográficas, que pueden compararse con la actual UE.

El análisis de las redes del transporte en distintas provincias romanas y en siglos diferentes ofrecerá a la comunidad científica **nuevos datos cuantitativos sobre la morfología de las infraestructuras** y su impacto en la evolución política i económica de estos territorios.

También ayudará a comprender la movilidad y distribución de ciertos productos como ánforas, cerámica, monedas o personas en el Imperio romano de Occidente.

> La **digitalización de todas las vías de comunicación del Imperio romano de Occidente** ofrecerá una herramienta de gran utilidad para investigadores e investigadoras del mundo romano, que podrán encontrar en este mapa un recurso libre y abierto e incorporarlo a sus propios proyectos.

¡Llamada a investigadores e investigadoras del mundo romano!

El proyecto Viator-e se ha concebido como una **plataforma de trabajo en red** que quiere poner en abierto todo el conocimiento sobre la red viaria romana generado hasta la fecha. ¿Quieres colaborar? **Si has estudiado alguna vía romana y quieres compartir tus datos con el proyecto Viator-e, ¡no dudes a contactar con nosotros!** Las contribuciones serán debidamente identificadas y acreditadas. Puedes contactar por correo a: pdesoto@icac.cat.

CON EL APOYO DE:

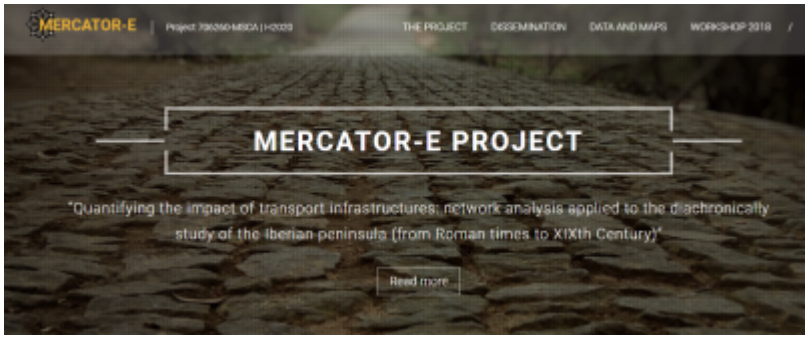
Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)

ICAC
Institut Català d'Arqueologia Clàssica

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

PROYECTOS SOCIOS:

- **MERCATOR-E**. Financiado por la Comisión Europea (Proyecto 706260-MSCA | H2020). «Cuantificación del impacto de las infraestructuras de transporte: análisis de redes aplicado al estudio diacrónico de la Península Ibérica (desde la época romana hasta el sigle XIX)»



- **ITINER-E**. Pelagios Commons RDG (Univ. Exeter).
  «Un proyecto de desarrollo de recursos que enfrentará un desafío único en el ecosistema del diccionario geográfico: un diccionario geográfico de carreteras históricas para apoyar la creación de conjuntos de datos de carreteras abiertas vinculadas».

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



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