

# Llega el I Simposio TIR-FOR sobre cartografía digital, los días 26 y 27 de octubre, en formato virtual

I Simposio TIR-FOR. Del estudio del territorio a la cartografía digital

Los próximos días **26 y 27 de octubre** tendrá lugar el **I Simposio TIR-FOR**, desde la sede del Institut d'Estudis Catalans, en Barcelona, pero en formato totalmente virtual.

El **simposio** cuenta con **un programa de dos días con 27 conferencias, organizadas en tres sesiones temáticas, y una sesión de pósteres**; con la participación de expertos y expertas de más de una veintena de centros de investigación e instituciones a nivel internacional.

Una oportunidad única para conocer de primera mano las grandes posibilidades que ofrece la **cartografía digital**, que se ha convertido en una herramienta esencial para la investigación y la divulgación del conocimiento sobre el mundo romano. El simposio quiere fomentar la creación de **redes internacionales** entre los diferentes grupos de investigación y llegar a consensos en la traducción cartográfica de los elementos estudiados, hacer una valoración conjunta de la investigación en curso y ofrecer un foro de diálogo.

Tendrá un papel importante la reflexión sobre las enormes potencialidades de los **datos abiertos enlazados** (*linked open data*). Los estudios de poblamiento, redes de comunicación y elementos económicos, de toponimia y topografía arqueológica, así como los estudios de territorio y paisaje, que están en la base de muchos de estos procesos cartográficos, necesitan de **metodologías consensuadas** que faciliten la interacción y la construcción colectiva de los mapas del mundo romano.

Llega el **I Simposio TIR-FOR**, organizado por la **Comisión Internacional para la TIR-FOR**; un espacio donde poder reflexionar y debatir sobre la interacción indisociable entre la cartografía digital y la investigación sobre poblamiento, territorio y topografía

arqueològica.

## PROGRAMA

### LUNES, 26 DE OCTUBRE DE 2020

- 8:30 h. **Inauguración del simposio**. Con Joandomènec Ros, presidente del Institut d'Estudis Catalans, i **Josep Guitart**, presidente de la Comisión Internacional TIR-FOR.  
**SESIÓN 1. PRESENTE Y FUTURO DEL PROYECTO INTERNACIONAL TIR-FOR**

PRESIDE: **Josep Maria Palet** (Instituto Catalán de Arqueología Clásica, ICAC).

- 8:40 h. *Ponencia*. «**The new digital TIR-FOR project**». **Marta Prevosti** (ICAC-IEC), **Pau de Soto** (ICAC), **Núria Romaní** (ICAC - Universidad Autónoma de Barcelona, UAB), **Ada Cortés** (Universidad de Roma La Sapienza - ICAC) y **Josep Guitart** (IEC).
- 9:10 h. «**International World Map: a history spanning centuries**». **Luisa Migliorati**, **Laura Ebanista** y **Ilaria Trivelloni** (Universidad de Roma La Sapienza).
- 9:40 h. *Pausa café*.
- 10:00 h. «**TIR-FOR Romania. State of research**». **Florin-Gheorghe Fodorean** (Universidad Babeş-Bolyai).
- 10:30 h. «**Mapping the barbarian world - outline of the issues**». **Judyta Rodzińska** (Universidad Jaguelónica).
- 11:00 h. «**From map to gazetteer and back again**». **Georgios Zachos** (Academy of Athens, Research Centre for Antiquity) y **Vyron Antoniadis** (National Hellenic Research Foundation, Institute of Historical Research).
- 11:30 h. «**Le projet TIR-FOR et la Carte Nationale des Sites Archéologiques et des Monuments Historiques**». **Fathi Bejaoui** y **Moèz Achour** (Instituto Nacional del Patrimonio de Túnez).
- 12:10 h. DISCUSIÓN

## SESIÓN 2. MAPAS DIGITALES DEL MUNDO ROMANO Y APLICACIONES ESPECIALIZADAS

PRESIDE: Luisa Migliorati (Universidad de Roma La Sapienza)

- 12:40 h. *Ponencia*. «**Digital Maps and historical gazetteers: function and importance for digital historical research**». Johan Åhlfeldt (Universidad de Gotemburgo).
- 13:25 h. DISCUSIÓN
- 13:40 h. *Almuerzo*

PRESIDE: Florin-Gheorghe Fodorean (Universidad Babeş-Bolyai)

- 15:00 h. «**From 'Flatland' to the real world. Archaeological mapping in the digital age**». Jacopo Turchetto (Universidad de Padua).
- 15:30 h. «**Reconstructing Medieval Landscapes: the Austrian Research Project *Tabula Imperii Byzantini* and its Work in Western Anatolia**». Andreas Külzer (Austrian Academy of Sciences, Division of Byzantine Research)
- 16:00 h. «**AdriAtlas - Atlas informatisé de l'Adriatique antique**». Francis Tassaux (Institut Ausonius - Universidad Bordeaux-Montaigne).
- 16:30 h. «**Aquitaviae, projet de carte dynamique participative des voies de l'Aquitaine romaine**». Clement Coutelier y François Didierjean (Instituto Ausonius - Universidad Bordeaux- Montaigne).
- 17:00 h. «**Viator-e. The roads of the Western Roman Empire**». **Pau de Soto** (ICAC).
- 17:30 h. *Pausa café*
- 18:00 h. DISCUSIÓN DE LOS PÓSTERES

PRESIDE: **Núria Romani** (ICAC-UAB)

### PÓSTERES

1. «**Digital resources for mapping the population movement in the Roman Empire**». Jesús Ignacio Jiménez Chaparro y Alicia Ruiz Gutiérrez (Universidad de Cantabria, Grupo AHIR).

2. «**Multi-sensor and multi-temporal mapping of the Roman city of Pollentia (Alcúdia, Mallorca): the ARCHREMOTELANDS project approach**». Eduard Angelats (Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña, CTTC/CERCA - Geomatics division), **Francesc C. Conesa** (ICAC), Catalina Mas Florit (Universidad de Barcelona, UB - Equipo de investigación Arqueológica y Arqueométrica ERAAUB), Marc Salom (investigador independiente), Miguel Ángel Cau Ontiveros (UB-ERAAUB).
3. «**Big Earth Data and multi-temporal vegetation trends in north-western Mallorca: implications for the optimal monitoring of archaeological cropmarks**». **Francesc C. Conesa** (ICAC), Eduard Angelats (CTTC/CERCA - Geomatics division), Catalina Mas Florit (UB-ERAAUB), Agustin Lobo (Instituto de Ciencias de la Tierra Jaime Almera - CSIC), Miguel Ángel Cau Ontiveros (UB-ERAAUB).
4. «**The contribution of the digital cartography to the reconstruction of the ancient walls of Brundisium**». Giovanna Cera (Universidad de Salento).
5. «**La lettura del paesaggio antico per la definizione dell'Ager Hatrianus interno. Il pagus di Cellino Attanasio**». Davide Mastroianni (Grupo de Investigación del Mezzogiorno Medieval, GRIMm).

**MARTES, 27 DE OCTUBRE DE 2020**

### **SESIÓN 3. LOS ESTUDIOS DE PAISAJE, POBLAMIENTO Y TOPOGRAFÍA ARQUEOLÓGICA Y LA CARTOGRAFÍA DIGITAL**

PRESIDE: Georgios Zachos (Academy of Athens, Research Center for Antiquity)

- 8:30 h. *Ponencia*. «**Análisis del paisaje integrado: más allá de la distribución de yacimientos**». **Hèctor A. Orengo** y **Josep M. Palet** (ICAC, Grupo de Investigación GIAP).
- 9:15 h. DISCUSIÓN
- 9:25 h. «**Landscape archaeology in northern Dacia. Potaissa and its surroundings**». Florin-Gheorghe Fodorean (Universidad Babeş-Bolyai).
- 9:55 h. «**Geospatial-economic studies and archaeological data analysis applied to**

- ancient viticultural landscapes. The case of Laetanian Roman wine, *Hispania Citerior Tarraconensis***». Antoni Martin Oliveras y Victor Revilla (UB-CEIPAC), Lisa Stubert (Universidad de Potsdam - Institute of Environmental Sciences and Geography) y Sebastian Vogel (Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy, ATB).
- 10:25 h. *Pausa café*  
PRESIDE: Judyta Rodzińska (Universidad Jaguelónica)
  - 10:45 h. «**Assentaments militars romans del nord-est de la *Hispania Citerior* (Catalunya i la vall de l'Ebre) en les primeres etapes de la romanització. Estudi del cas i proposta de caracterització i identificació**». Laia Catarineu (UAB).
  - 11:15 h. «**La realización de mapas de densidades para la investigación del poblamiento antiguo. El entorno del Bajo Guadalquivir (SO de España) entre los siglos II y IV d. C. como caso de estudio**». Luis-Gethsemaní Pérez-Aguilar (Instituto de Arqueología - Mérida, CSIC - Junta de Extremadura).
  - 11:45 h. «**Dehesa de Bolaños y Cortijo de Frías. Análisis histórico-arqueológico e interpretación de su paisaje en época romana**». Francisco Javier Catalán González (Universidad de Cádiz).
  - 12:15 h. «**The Calore river: Settlements and Roads in the Roman Time**». Pierfrancesco Izzo (investigador independiente) y Giuseppina Renda (Universidad de Campania Luigi Vanvitelli).
  - 12:45 h. «**The territory of Roman Barcino: methodological advances applied to the study of a centuriated landscape**». **Josep Maria Palet** (ICAC), **Maria Jesús Ortega** (ICAC) y Carme Miró (Servicio de Arqueología de Barcelona).
  - 13:15 h. *Almuerzo*  
PRESIDE: Ada Cortés (Universidad de Roma La Sapienza - ICAC)
  - 14:45 h. «**Rescue archaeology data and GIS redefining a classical town: the Roman city of Palma (Mallorca, Balearic Islands)**». Bartomeu Vallori Márquez (UB-ERAAUB).
  - 15:15 h. «**Modellazione e analisi dei geodati per la ricostruzione del paesaggio di Privernum (Priverno, Lazio, Italy)**». Francesca Carinci (Universidad de Roma La Sapienza) y Antonio Leopardi (Universidad de Salento).

- 15:45 h. «**Munigua (Villanueva del Río y Minas, Sevilla)**». Thomas Schattner (Instituto Arqueológico Alemán)
- 16:15 h. «**Peltuinum. City and landscape between tradition and new techniques**». Dario Canino y Alessandro Vecchione (Universidad de Roma La Sapienza).
- 16:45 h. *Pausa café*  
PRESIDE: Pau de Soto (ICAC)
- 17:05 h. «**Las vías pecuarias medievales del Baix Montseny y el método del camino óptimo**». Marc Ferrer Fernández (UB).
- 17:35 h. «**Factors de localització de les comunitats monàstiques del Penedès medieval**». Marçal Díaz Ros (UB).
- 18:05 h. «**Integrating historical cartography, written accounts and satellite images for the reconstruction of past landscapes: the case of Madayi (Kerala, India)**». Marco Moderato (Universidad de Chieti-Pescara).
- 18:35 h. CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL SIMPOSIO

Descarga el **programa**