



<http://blogs.iec.cat/sceh/>

I SIMPOSIO TIR-FOR

Del estudio del territorio a la cartografía digital

Sala Pere i Joan Coromines

Institut d'Estudis Catalans. Calle del Carme, 47 (08001 Barcelona)

Las grandes posibilidades que ofrece la cartografía digital la han convertido en una herramienta esencial para la investigación y la divulgación del conocimiento sobre el mundo romano. Los resultados de la investigación resultan exponencialmente más potentes cuantas más colaboraciones y esfuerzos sumen. Cada vez es más evidente que los objetivos importantes requieren contar con redes internacionales de investigadores que tracen objetivos comunes y tomen acuerdos sobre la metodología de trabajo.

En este contexto, tiene una especial importancia que 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, utilicen metodologías consensuadas para poder interactuar y construir colectivamente los mapas del mundo romano, explorando las enormes potencialidades de los datos abiertos enlazados (*linked open data*). Conviene crear redes entre los diferentes equipos de investigación para llegar a consensos en la traducción cartográfica de los elementos estudiados y, en este punto, hacer una valoración de la investigación que se está llevando a cabo y ofrecer un fórum de diálogo.

Por estas razones, la Comisión Internacional para la TIR-FOR convoca el primer Simposio TIR-FOR, un espacio donde poder reflexionar y debatir sobre la interacción indisoluble entre la investigación sobre poblamiento, territorio y topografía arqueológica y la cartografía digital. En consecuencia, el simposio está abierto a la participación de los investigadores interesados en esta temática.

LUNES, 26 DE OCTUBRE DE 2020

8:30 h *Inauguración del simposio:*

Joandomènec Ros, presidente del Institut d'Estudis Catalans, IEC

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 Babes-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 Moëz 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 Babes-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 Romaní** (ICAC-UAB)

PÓSTERES

«Digital resources for mapping the population movement in the Roman Empire».

Jesús Ignacio Jiménez Chaparro y Alicia Ruiz Gutiérrez (Universidad de Cantabria, Grupo AHIR)

«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-ERAUAB)

«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-ERAUAB), **Agustín Lobo** (Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera - CSIC), **Miguel Ángel Cau Ontiveros** (UB-ERAUAB)

«The contribution of the digital cartography to the reconstruction of the ancient walls of Brundisium».

Giovanna Cera (Universidad de Salento)

«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».

Héctor Orengo y Josep M. Palet (ICAC, Grupo de Investigación GIAP)

- 9:15 h **DISCUSIÓN**
- 9:25 h «Landscape archaeology in northern Dacia. Potissa 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-Gethsemani 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

→ Las comunicaciones serán de 20 minutos, seguidas de 10 minutos de discusión.

→ Las lenguas del simposio son el catalán, el español, el inglés, el francés y el italiano.

ORGANIZACIÓN:

Institut d'Estudis Catalans (IEC), Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC) y
Societat Catalana d'Estudis Històrics (SCEH)

COMITÉ CIENTÍFICO:

Josep Guitart (IEC)

Marta Prevosti (ICAC-IEC-SCEH)

Luisa Migliorati y Laura Ebanista (Universidad de Roma La Sapienza)

Fathi Bejaoui y Moez Achour (Instituto Nacional del Patrimonio de Túnez)

Judyta Rodzińska-Nowak (Universidad Jaguelónica y Academia Polaca de Artes y Ciencias)

Mihai Bărbulescu (Universidad Babeş-Bolyai y Romanian Academy)

Florin-Gheorghe Fodorean (Universidad Babeş-Bolyai)

Georgios Zachos (Academy of Athens, Research Centre for Antiquity)

Núria Romaní (ICAC-UAB)

Ada Cortés (Universidad de Roma La Sapienza - ICAC)

Pau de Soto (ICAC)

Antoni González Senmartí (URV-ICAC)

Ferran Arasa (Universidad de Valencia - IEC)

Josep M. Palet y Hèctor A. Orengo (ICAC)

<<https://tir-for.iec.cat/>>

Inscripciones <<https://www.iec.cat/jornades/tirfor2020.asp>>

Contacto <sceh@iec.cat>, <activitats@icac.cat>