

ESCUELA  
DE VERANO  
archaeology hub



# ARQUITECTURA DE TIERRA

19\_24  
SEPTIEMBRE\_2022

YACIMIENTO DE  
**CANCHO ROANO**  
ZALAMEA DE LA SERENA (BADAJOZ)

 **CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

JUNTA DE EXTREMADURA

 instituto  
arqueología  
mérida



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

 **CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**CSIC**  
HUB

archaeology hub

# PROGRAMA

## DOMINGO 18 SEPTIEMBRE

A partir de las 19:00h: Recepción de participantes

21:00h: Cena

## LUNES 19 SEPTIEMBRE

9:00h-9:30h: Acto de apertura del curso

### MÓDULO I/LA CONSTRUCCIÓN CON TIERRA: TEORÍA Y MÉTODO

9:30h-10:30h María Pastor Quiles (ICAC)\_La arquitectura de tierra en la investigación arqueológica actual

10:30h-11:30h Sergio Manzano Fernández (Centro de Investigación Arquitectura, Patrimonio y Gestión para el Desarrollo Sostenible, Universidad Politécnica de Valencia)\_Patrimonio de tierra en España

11:30h-12:00h Descanso

12:00h-13:00h Fernando Vela Cossío (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid)\_La construcción con tierra en la arquitectura de la tradición: la dimensión etnoarqueológica de la investigación histórica

13:00h-14:00h Mesa de trabajo I – Presentaciones

14:00h-16:00h Comida


16:00h-20:00h Taller TAPH TAPH\_Propiedades de los materiales y construcción de fábrica

archaeology hub

ESCUELA  
DE VERANO

ARQUITECTURA  
DE TIERRA

 instituto  
arqueología  
mérida

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

JUNTA DE EXTREMADURA

## **MARTES 20 SEPTIEMBRE** **MÓDULO II/ANÁLISIS PARA EL CONOCIMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN CON TIERRA**

9:00h-10:00h Pablo Guerra (Universidad Politécnica de Madrid)\_Técnicas arqueométricas de análisis de revestimientos en tierra: objetivos, métodos y resultados

10:00h-11:00h Leonor Peña Chocarro (CCHS-CSIC)\_  
¿Qué hay ahí dentro?: Estudio y potencial de los restos vegetales en adobes y otros materiales arcillosos

11:00h-11:30h Descanso

11:30h-12:30h Marta Mateu (Universidad de Barcelona)\_El estudio de técnicas constructivas en tierra a partir de la micromorfología

12:30h-14:00h Visita al yacimiento de Cancho Roano

14:00h-16:00h Comida

16:00h-20:00h Taller sobre morteros y revestimientos: barro, cal, pigmentos y fibras vegetales\_TAPH TAPH

## **MIÉRCOLES 21 SEPTIEMBRE** **MÓDULO III/ARQUEOLOGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN APLICADA AL ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA**

9:00h-10:00h Victorino Mayoral y Jesús García Sánchez (IAM-CSIC)\_  
Métodos no invasivos para la detección del patrimonio construido en tierra

10:00h-10:30h Descanso

10:30h-12:00h Sesión práctica con equipo geofísico

12:30h-18:00h Excursión a los yacimientos de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz) y Medellín (Badajoz)

19:00h-21:00h Taller de Arqueoastronomía en el yacimiento de Cancho Roano. César González-García y Andrea Rodríguez-Antón (INCIPIT-CSIC)\_  
Arqueoastronomía, una ventana a la cultura tartésica


## **JUEVES 22 SEPTIEMBRE** **MÓDULO IV/ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA: ANÁLISIS DE PARAMENTOS**

9:00h-10:00h Antonio Pizzo (EEHAR-CSIC)\_El ladrillo en época romana: producción y uso

10:00h-11:30h M<sup>a</sup> Ángeles Utrero (EEA y EEHAR-CSIC)\_  
Arqueología de la Arquitectura: metodología y notas para su aplicación en obras de barro

12:00h Traslado a Mérida

16:00h-19:00h Taller de lectura de paramentos – Edificio de Las Freylas. M<sup>a</sup> Ángeles Utrero (EEA y EEHAR-CSIC)

archaeology hub

**ESCUELA  
DE VERANO**

**ARQUITECTURA  
DE TIERRA**

 instituto  
arqueología  
mérida  
 CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

JUNTA DE EXTREMADURA

# VIERNES 23 SEPTIEMBRE

## MÓDULO V/RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA ARQUITECTURA DE TIERRA

9:00h-10:00h Marta Cappai (Universidad de Cagliari)\_  
Conservación de pinturas murales en tierra: evaluación de la eficacia de los materiales naturales tradicionales para la consolidación superficial

10:00h-11:00h Eleuterio Baeza Chico y Xoan Moreno Paredes (IGME-CSIC)\_Conservación y restauración de arquitectura de tierra

11:00h-11:30h Descanso

11:30h-12:30h Jesús Serrano Rodríguez (Gares Restauraciones)\_Conservación de construcciones arqueológicas de tierra

12:30h-14:00h Mesa de Trabajo II – Debates en torno a la arquitectura de tierra

14:00h-16:00h Comida

16:00h-20:00h Taller sobre patologías y mecanismos de conservación de la arquitectura de tierra\_TAPH TAPH

# SÁBADO 24 SEPTIEMBRE

## MÓDULO VI/ETNOGRAFÍA Y ARQUITECTURA DE TIERRA: CASOS DE ESTUDIO

9:00h-10:00h Raquel Peña y Carmen Moreno (TERRACHIDIA)\_  
Intervenciones en el Oasis de M'hamid: 10 años de experiencia en protección del patrimonio cultural en el norte de África

10:00h-11:00h Miriam Seco y Agustín Gamarra (Universidad de Sevilla)\_  
Conservación y restauración de estructuras de adobe en el yacimiento del templo de Millones de Años de Tutmosis III en Luxor

11:00h-11:30h Descanso

11:30h-12:30h Sirio Canós-Donnay (INCIPIT-CSIC)\_Arqueología de la arquitectura de barro en el África occidental

12:30h-14:00h Mesa de Trabajo III – Balance de la Escuela de Verano

14:00h-16:00h Comida

16:00h-20:00h Taller: ¿Cómo acercamos la arquitectura de tierra a la comunidad? Procesos participativos de divulgación y socialización\_  
Sabah Walid y Juanjo Pulido (UNDERGROUND Arqueología Patrimonio & Gente)

### COORDINADORES

Leonor Peña Chocarro-Esther Rodríguez González-Sebastián Celestino Pérez

### COMITÉ ORGANIZADOR

Marta Moreno García-Brais Xosé Currás Refojos-David González Álvarez-  
Carlos J. Morán Sánchez-Jesús García Sánchez

### INSCRIPCIONES

Formularios - <https://archaeologyhub.csic.es/escuela-de-verano-2022/>  
Jaime Almansa Sánchez – [gestion.conexion-arq@incipit.csic.es](mailto:gestion.conexion-arq@incipit.csic.es)

archaeologyhub

ESCUELA  
DE VERANO

ARQUITECTURA  
DE TIERRA

iffm instituto  
arqueología  
mérida

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

JUNTA DE EXTREMADURA