

Não podes assistir ao evento?

Este evento será retransmitido pela Internet. Podes ligar gratuitamente acedendo ao site de [www.riteca.eu/streaming](http://www.riteca.eu/streaming).

A retransmissão realiza-se **ao vivo**.



¿No puedes asistir al evento?

Este evento será retransmitido por internet. Puedes conectar gratuitamente accediendo a la página web de [www.riteca.eu/streaming](http://www.riteca.eu/streaming).

La retransmisión se realiza **en vivo**.

**11** **MARZO**  
**MARÇO**  
**2013**

**MÉRIDA**  
CENTRO ASOCIADO UNED MÉRIDA.  
C/ MORENO DE VARGAS, Nº10

REVALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO: LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS NO DESTRUCTIVAS



Inscripciones | Inscrições

<http://riteca.eu/pages/patrimonio>

Aforo limitado: 50 plazas | vagas

Más información | Mais informação  
[vmayoral@iam.csic.es](mailto:vmayoral@iam.csic.es)

Inscripción gratuita hasta el 10/03/13  
Inscrição gratuita até 10/03/13



Centro Asociado UNED Mérida.  
C/ Moreno de Vargas, nº10

GPS:  
38.918422,-6.344326

Colaboran | Colaboram



REVALORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO: A APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE ANÁLISE NÃO DESTRUCTIVAS

"El Proyecto RITECA, Red de Investigación Transfronteriza de Extremadura, Centro y Alentejo, está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) 2007-2013"

"O Projeto RITECA, Rede de Investigação Transfronteira de Extremadura, Centro e Alentejo, está co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional de Cooperação Transfronteira Espanha-Portugal (POCTEP) 2007-2013"



União Europeia  
FEDER  
Investimos no seu futuro



Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



RITECA  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigação Transfronteira



08:30 09:00	Recepción y Registro/ Receção e Registro
09:00 09:15	<b>Inauguración</b> <b>Inauguração</b>
	<b>D. Germán Puebla Ovando</b> Director General del Instituto del Corcho la Madera y el Carbón Vegetal (ICMC – IPROCOR). Gobierno de Extremadura.
	<b>D. Pedro Mateos Cruz</b> Director del Instituto de Arqueología - Mérida. CSIC
	<b>Dª Irene Mañas</b> Directora del Centro Asociado UNED Mérida
09:15 09:30	<b>El Proyecto RITECA, apoyo a la innovación en EUROACE</b> <b>O Projeto RITECA, apoio à inovação em EUROACE</b>
	<b>D. Manuel Martín Bellido</b> Responsable Técnico del Proyecto RITECA II
09:30 09:45	<b>Presentación de la actividad: Revalorización del patrimonio arqueológico mediante técnicas de análisis no destructivas</b> <b>Apresentação da atividade: Revalorização do património arqueológico mediante técnicas de análise não destrutivas</b>
	<b>D. Victorino Mayoral</b> Instituto de Arqueología - Mérida. CSIC



## DESCRIPCIÓN DEL EVENTO | DESCRIÇÃO DO EVENTO

Esta jornada es resultado de las investigaciones realizadas en una de las actividades del proyecto RITECA II, concretamente en la actividad: Revalorización del patrimonio arqueológico mediante técnicas de análisis no destructivas. Está dirigida a profesionales de diferentes especialidades relacionadas con el patrimonio cultural y la aplicación de nuevas tecnologías de la zona EUROACE.

La jornada pretende presentar los resultados alcanzados en el desarrollo del proyecto, establecer discusión sobre la eficacia de las técnicas aplicadas, mostrar líneas de aplicación de los métodos desarrollados, debatir sobre las necesidades y problemas de la gestión del patrimonio a través de la documentación producida por las técnicas no destructivas y valorar el potencial del conocimiento obtenido para la revalorización de las zonas arqueológicas.

<b>Bloque 1: Prospección geofísica y arqueología</b> <b>Bloco 1: Prospeção geofísica e arqueologia</b>	
09:45 10:30	<b>Integrating non-destructive approaches: The total survey of Ammaia (Marvão, Portugal)</b>
	<b>Dª Cristina Corsi</b> CIDEHUS, Universidade de Évora.
10:30 10:50	<b>Elaboración de mapas de conductividad eléctrica del suelo en zonas arqueológicas</b> <b>Elaboração de mapas de condutividade elétrica do solo em zonas arqueológicas</b>
	<b>D. José Mº Terrón</b> <b>D. José Ángel Salgado</b> <b>D. Francisco Galea</b> Centro de Investigación Finca La Orden – Valdesequera
10:50 11:10	<b>Aplicación de sensores de resistividad eléctrica en el proyecto RITECA</b> <b>Aplicação de sensores de resistividade elétrica no projeto RITECA</b>
	<b>D. Pau de Soto</b> Instituto de Arqueología – Mérida. CSIC
11:10 11:25	<b>Prospección mediante Geo-radar</b> <b>Prospeção mediante Geo-radar</b>
	<b>Dª. Maribel Mota</b> Instituto Tecnológico de las Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción (INTROMAC)
	<b>D. Pau de Soto</b> Instituto de Arqueología - Mérida. CSIC
11:25 11:45	<b>Sensores de inducción electromagnética y prospección arqueológica</b> <b>Sensores de indução eletromagnética e prospeção arqueológica</b>
	<b>D. José Rafael Marques da Silva</b> Universidade de Évora, ICAAM
11:45 12:15	<b>Café</b>

Este encuentro é resultado das investigações realizadas numa das atividades do projeto RITECA II, especificamente na atividade: Revalorização do património arqueológico mediante técnicas de análise não destrutivas. O Encontro está dirigido a profissionais de diferentes especialidades relacionadas com o património cultural e a aplicação de novas tecnologias da zona EUROACE.

O encontro pretende apresentar os resultados alcançados no desenvolvimento do projeto, estabelecer discussão sobre a eficácia das técnicas aplicadas, mostrar linhas de aplicação dos métodos desenvolvidos, debater as necessidades e problemas da gestão do património através da documentação produzida pelas técnicas não destrutivas e avaliar o potencial dos conhecimentos obtidos para a revalorização dos sítios arqueológicos.

<b>Bloque 2: Teledetección</b> <b>Bloco 2: Teledetecção</b>	
12:15 12:30	<b>Fotografía aérea oblicua en la identificación de elementos arqueológicos</b> <b>Fotografia aérea oblíqua na identificação de elementos arqueológicos</b>
	<b>D. Victorino Mayoral</b> Instituto de Arqueología - Mérida. CSIC
12:30 12:50	<b>Fotogrametría, estudio y difusión del patrimonio arqueológico</b> <b>Fotogrametria, estudo e divulgação do património arqueológico</b>
	<b>D. Pedro Ortiz</b> Instituto de Arqueología – Mérida. CSIC
12:50 13:10	<b>Estudio topográfico y procesamiento digital de fotografía aérea</b> <b>Estudo topográfico e processamento digital de fotografia aérea</b>
	<b>D. José Ángel Martínez</b> Instituto de Arqueología – Mérida. CSIC
13:10 13:20	<b>Teledetección hiperespectral</b> <b>Teledetecção hiperespectral</b>
	<b>D. Francisco Galea</b> <b>D. José Ángel Salgado.</b> Centro de Investigación Finca La Orden – Valdesequera
<b>Bloque 3: Prospección de superficie</b> <b>Bloco 3: Prospeção de superfície</b>	
13:20 13:35	<b>Prospección arqueológica superficial</b> <b>Prospeção arqueológica superficial</b>
	<b>D. Luís Sevillano</b> <b>D. Victorino Mayoral</b> Instituto de Arqueología – Mérida. CSIC
13:35 13:55	<b>Técnicas no destructivas y gestión del patrimonio arqueológico</b> <b>Técnicas não destrutivas e gestão do património arqueológico</b>
	<b>D. Hípólito Collado</b> <b>D. José Ramón Bello</b> Dirección General de Patrimonio Cultural. Consejería de Educación y Cultura. Gobierno de Extremadura
14:00	<b>Clausura / Encerramento</b>