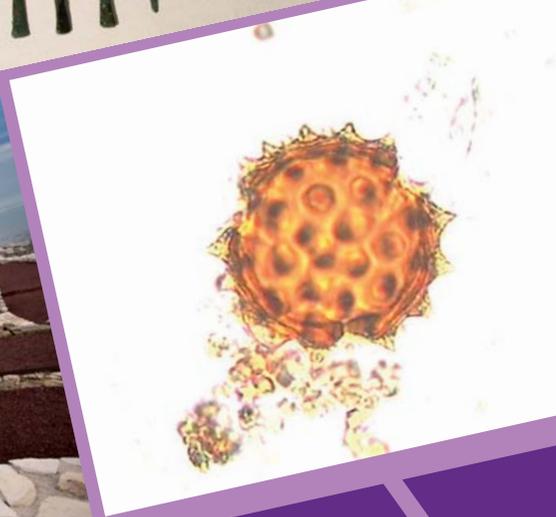
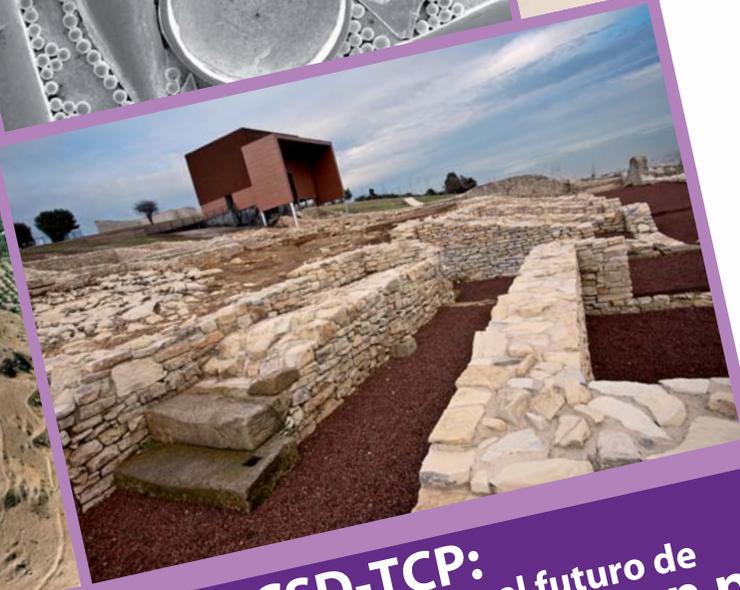
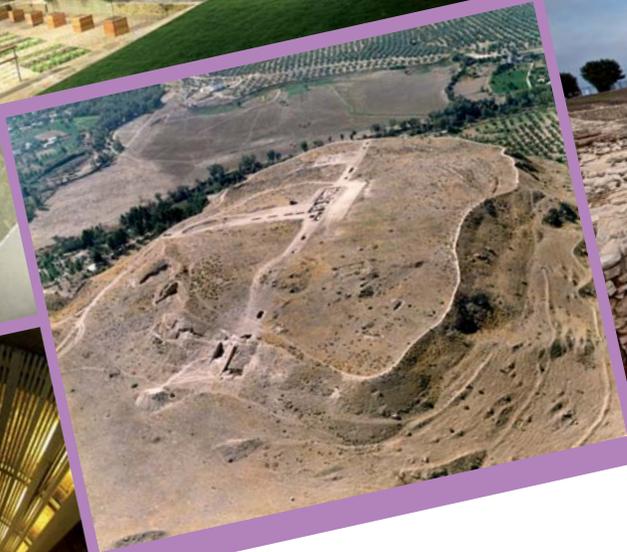


Información de contacto / Contact info:

**Guillermo-Sven Reher Díez**  
Internacionalización / Internationalisation  
guillermo.reher@cchs.csic.es  
+34 91 6022618

**Ana Delia Rodríguez Ovejero**  
Formación y difusión  
anadelia.rodriguez@cchs.csic.es  
+34 91 6022879



**El CSD-TCP:**  
un proyecto para el futuro de  
la investigación en patrimonio

**The CSD-TCP:**  
a project for the future of  
heritage research

Entidades participantes:



El proyecto "Programa de Investigación en Tecnologías para la conservación y revalorización del Patrimonio Cultural (TCP)", también conocido como CSD-TCP, está financiado por el programa CONSOLIDER-INGENIO 2010 (Ministerio de Ciencia e Innovación) desde 2008.

El reto científico planteado es conjugar un modo de **intervención eficaz** sobre el patrimonio cultural que garantice su sostenibilidad, solvente sus problemas físicos y estructurales, y sea coherente con su sentido originario. Con ese fin se propone producir **modelos de diagnóstico-valoración-intervención** de bienes patrimoniales que sean **exportables** a cualquier contexto de tratamiento del patrimonio.

Para ello se ha establecido un plan de trabajo en torno a:

- Proyectos demostradores: aplicación en yacimientos patrimoniales específicos
- Proyectos experimentales: desarrollo de técnicas y métodos
- Actividades transversales: diseño de protocolos, participación en política social y científica, etc.

La diversidad de disciplinas necesarias para hacer un tratamiento completo, como el que se propone aquí, del patrimonio cultural incluye multitud de **ámbitos**:

- Paleoambiente y arqueobiología
- Geoarqueología y geología isotópica
- Contaminación y paleocontaminación
- Arqueología del paisaje
- Análisis de la arquitectura y construcción
- Análisis histórico del patrimonio
- Procedimientos de documentación y registro
- Teledetección y Sistemas de Información Geográfica
- Tecnologías de la información aplicadas al patrimonio
- Análisis y caracterización de materiales
- Tecnologías para conservación y restauración

El objetivo estratégico que subyace al programa CONSOLIDER-INGENIO 2010 es potenciar redes nacionales para hacerlas competitivas a nivel internacional. Con el CSD-TCP, España se pone a la cabeza de Europa en cuestiones de tratamiento patrimonial.

The "Research programme on technologies for the conservation and valorisation of Cultural Heritage (TCP)", also known as CSD-TCP, is financed by the CONSOLIDER-INGENIO 2010 (Ministry of Science and Innovation) programme since 2008.

The scientific challenge is to bring together an **effective way** to manage Cultural Heritage that safeguards its sustainability and solves its material and structural problems, while being coherent with its original meaning. To that end the proposal is to produce **models for diagnosis-valorisation-intervention** in heritage elements which can be **applicable** to any heritage treatment context.

In order to achieve this work is centred on:

- Demonstration projects: application in specific heritage sites
- Experimental projects: developments of methods and techniques
- Transverse activities: protocol design, participation in social and scientific policy, etc.

The diversity of disciplines necessary for a thorough treatment, like the one proposed here, of Cultural Heritage includes multiple **areas**:

- Palaeoenvironment and archaeobiology
- Geoarchaeology and isotopic geology
- Contamination and palaeocontamination
- Landscape archaeology
- Architectural and construction analysis
- Historical analysis of heritage
- Documentation and recording methods
- Teledetection and Geographic Information Systems
- Information technologies applied to heritage
- Material analysis and characterisation
- Restoration and conservation technologies

The underlying strategic objective of the CONSOLIDER-INGENIO 2010 programme is to empower national networks in order to make them competitive on an international level. With the CSD-TCP, Spain is situated at the head of Europe in heritage treatment issues.

## COMPONENTES

## MEMBERS

Grupo	Director	Institución	Grupo	Director	Institución
LaPa	Felipe CRIADO BOADO	Instituto de Estudios Gallegos Padre Sarmiento (CSIC)	LANAPAC	Marta CASTILLEJO STRIANO	Instituto de Química Física Rocasolano (CSIC)
ArqueoMetal	Alicia PEREA CAVEDA	Instituto de Historia (CCHS, CSIC)	CERVITRUM	M <sup>a</sup> Ángeles VILLEGAS BRONCANO	Instituto de Historia (CCHS, CSIC)
EST-AP	Javier SÁNCHEZ-PALENCIA	Instituto de Historia (CCHS, CSIC)	CAAI	Arturo RUIZ RODRÍGUEZ	Centro Andaluz de Arqueología Ibérica (Universidad de Jaén)
GIPSE	Juan VICENT GARCÍA	Instituto de Historia (CCHS, CSIC)	GPAC	Agustín AZKÁRATE GARAI-OLAUN	Universidad del País Vasco
ArqBio	Marta MORENO GARCÍA	Instituto de Historia (CCHS, CSIC)	SINCRISIS	Marco V. GARCÍA QUINTELA	Universidad de Santiago de Compostela
MICROPATH	Cesáreo SÁIZ JIMÉNEZ	Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología Sevilla (CSIC)	EPEC	Antonio MARTÍNEZ CORTIZAS	Universidad de Santiago de Compostela
PATRYMAT	M <sup>a</sup> Teresa BLANCO VARELA	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC)	NECO	César A. GONZÁLEZ-PÉREZ	NECO Information Technologies
PAP	Rafael FORT GONZÁLEZ	Instituto de Geología Económica (CSIC)	GFYT	Santiago ORMEÑO VILLAJOS	Universidad Politécnica de Madrid