

CONOCER NUESTRO PATRIMONIO PARA SU ENTENDIMIENTO, CONSERVACIÓN Y DIFUSIÓN

El **patrimonio cultural de España** es uno de los más variados e importantes del mundo. España es el **segundo país** con mayor número de sitios culturales inscritos en la Lista de **Patrimonio Mundial de la UNESCO**.

Este patrimonio es testimonio de nuestro pasado, soporte material que explica lo que somos hoy, y constituye la base para nuestra proyección futura. El **patrimonio cultural** es un recurso único, no renovable y localizado, **activo fundamental de cohesión social, avance socioeconómico y desarrollo sostenible**.

La plataforma **Patrimonio Abierto: Investigación y Sociedad del CSIC** está alineada con las misiones de investigación de Horizonte Europa, con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y con otras iniciativas nacionales e internacionales.



Nuestros Objetivos

La plataforma **PAIS** trabaja en **tres grandes retos** que conllevan unos hitos fundamentales:

INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINAR

Para preservar el patrimonio cultural tangible

- Diseño y síntesis de materiales de última generación para la restauración y conservación de elementos patrimoniales
- Metodologías no invasivas para la caracterización y evaluación de los materiales objetos de interés patrimonial
- Nuevas estrategias de conservación, manipulación y transporte de bienes culturales

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Para promocionar la transferencia de tecnología a la sociedad

- Nuevos protocolos de conservación y autentificación
- Acceso a plataformas tecnológicas de alto nivel
- Bases de datos accesibles

ACCESO AL CONOCIMIENTO

Para construir un acceso libre al conocimiento

- Acciones de difusión y divulgación
- Elaboración de medios digitales de acceso
- Estrategias innovadoras de acceso con el uso de TICs e inteligencia artificial

Nuestro **Equipo Interdisciplinar** está formado por:

-10 Grupos de Investigación del CSIC de las 3 áreas globales del conocimiento: **Sociedad, Materia, Vida**

-35 Entidades Asociadas

- 10 **GRUPOS DEL CSIC**
- 2 **CENTROS DE INVESTIGACIÓN**
- 9 **UNIVERSIDADES**
- 8 **EMPRESAS**
- 9 **MUSEOS**
- 5 **INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS**
- 2 **CENTROS EDUCATIVOS**

INVESTIGACIÓN DE ALTO IMPACTO EN CIENCIA DEL PATRIMONIO

La **PTI Patrimonio Abierto: Investigación y Sociedad** es un instrumento de investigación e innovación interdisciplinar que aborda el gran **reto de la conservación, entendimiento y difusión del patrimonio cultural tangible**.

Esta plataforma reúne grupos de investigación, instituciones de conservación y gestión del patrimonio, centros educativos, entidades y empresas afines, que colaboran sinérgicamente para **desarrollar capacidades conjuntas**, adquirir **nuevos conocimientos** y adoptar **soluciones innovadoras enfocadas** a la mejor comprensión del patrimonio cultural y su conservación de modo sostenible.



NUESTRO EQUIPO

10 Institutos del CSIC

35 Entidades Asociadas

(empresas de restauración y gestión del patrimonio, museos, instituciones públicas, universidades, centros educativos, etc.)

Especialistas en

Análisis in situ y no invasivos

Nuevos materiales

Protocolos de conservación

Diseño de sensores

Diagnos y caracterización de la degradación

Estudios documentales y arqueológicos

Sistemas de documentación e información

Actividades didácticas y de difusión

CONTACTO

PTI-PAIS

Patrimonio Abierto: Investigación y Sociedad

Calle de Serrano, 119, 28006

Madrid

pti-pais@iqfr.csic.es

pti-pais.csic.es

[@PaisPti](https://twitter.com/PaisPti)

PLATAFORMA TEMÁTICA INTERDISCIPLINAR (PTI)

PATRIMONIO ABIERTO:
INVESTIGACIÓN Y SOCIEDAD (PAIS)

Consejo Superior de
Investigaciones Científicas (CSIC)

