



#EUROPECALLS JORNADA "RECERCA, INNOVACIÓ TECNOLÒGICA I CULTURA"

Les Comunitats de Recerca Estratègica:
exemple d'especialització intel·ligent en l'àmbit del Patrimoni
Cultural.

Oriol Vicente i Campos
Adreça: Mòdul de Recerca A. Despatx MRA-204
Telèfon: +34 93 586 87 44
E-correu: core.patrimoni@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/core-patrimoni/>



CORE
PATRIMONI
CULTURAL

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Índex



**Marc comunitari
i regional**



**Les comunitats de
Recerca
Estratègica**



**Europa i el
Patrimoni Cultural
com a motor de
desenvolupament**



**La CORE en
Patrimoni Cultural**

- Àrees de recerca
- Membres
- Col·laboradors
- Activitats

Marc comunitari i regional

Prioritats de l'estratègia Europa 2020:.

•**Estratègia d'Especialització Intel·ligent (RIS3CAT).**

•Objectiu: reactivar l'economia catalana a través d'un model productiu més intel·ligent, sostenible i integrador.

Estratègies d'especialització intel·ligent: condició prèvia imposada per la Unió Europea per a que les regions europees.

Catalunya ha establert les següents prioritats i instruments:

Eix 1	Eix 2	Eix 3	Eix 4
Àmbits sectorials líders <ul style="list-style-type: none"> Alimentació Energia i recursos Sistemes industrials Indústries basades en el disseny Indústries relacionades amb la mobilitat sostenible Indústries de la salut Indústries culturals i basades en l'experiència 	Activitats emergents <p>S'han d'identificar en el procés de descoberta emprenedora</p>	Tecnologies facilitadores transversals <ul style="list-style-type: none"> TIC Nanotecnologia Materials avançats Fotònica Biotecnologia Manufactura avançada 	Entorn d'innovació
Instruments <ul style="list-style-type: none"> Comunitats de la RIS3CAT Activitats emergents Desenvolupament de capacitats tecnològiques clau Infraestructures de recerca i transferència tecnològica Projectes col·laboratius d'R+D Valorització i transferència innovadora Cooperació internacional Compra pública innovadora Projectes d'especialització i competitivitat territorial (PECT) 			Polítiques públiques <ul style="list-style-type: none"> Agenda digital Emprenedoria Ecoinnovació (economia verda) Innovació no tecnològica Fomació i talent

Les Comunitats de Recerca Estratègica de la UAB

- Desenvolupament d'un model d'**estratègies d'especialització intel·ligent** en el camp de la recerca i la transferència
- Creació de les Comunitats de Recerca Estratègica (CORE) de la UABCeI
- Model d'estructuració intel·ligent desenvolupat i adaptat a partir de la idea de clúster territorial.



"Un clúster és un grup d'empreses i institucions de suport concentrades en un territori que competeixen en un mateix negoci i que comparteixen característiques comunes i complementàries"
(Michael E. Porter)

Les Comunitats de Recerca Estratègica de la UAB

Comunitats que aglutini les capacitats dels diferents agents d'un entorn com a instrument eficient per maximitzar la competitivitat col·lectiva de l'Esfera UABCeI.

CORES
UAB



CORE
PATRIMONI
CULTURAL



CORE
SALUT
MENTAL



CORE
SMART
CITIES



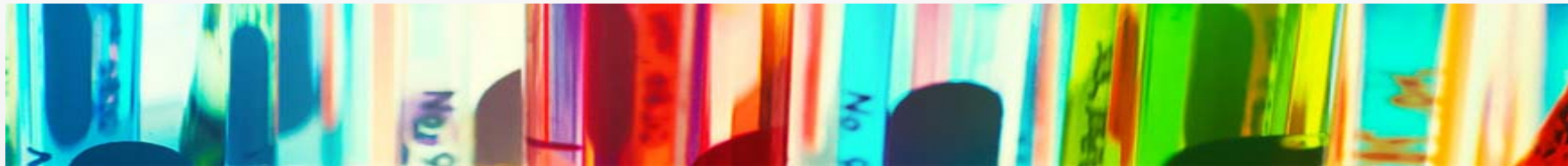
CORE: “agrupacions de grups de recerca de la universitat, centres de recerca, parcs tecnològics, grans infraestructures, i altres agents de l’entorn CEI, en funció d’un repte establert pels programes europeus i/o per demandes del territori. Objectiu: **l’avançament del coneixement per donar resposta a reptes socials**, amb una organització flexible, no subjecte a normatives universitàries específiques i modificable en funció de l’evolució dels reptes”.

Les Comunitats de Recerca Estratègica de la UAB

Coordinador/a amb funcions de *clúster manager*.

Dóna suport als membres de la CORE en:

- **Visibilització de la xarxa**
- Suport en la **preparació i execució de projectes col·laboratius de recerca, de transferència.**
- **Organització d'esdeveniments específics**
- Suport en **iniciatives específiques del sector**



Europa i el Patrimoni Cultural com a motor de desenvolupament

El **Patrimoni Cultural** actua com a un instrument per a la creació de models sostenibles.

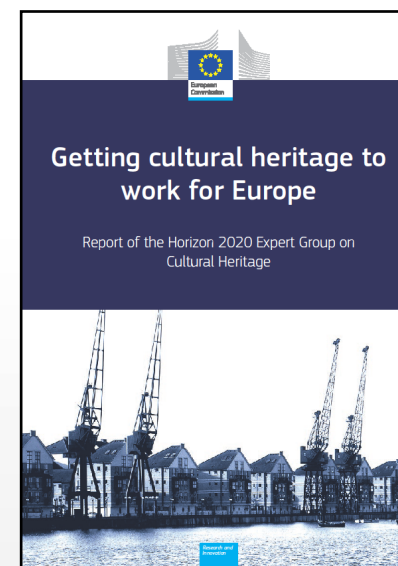
La Comissió Europea al 2015, publica informe de la significació del Patrimoni Cultural per al desenvolupament social i econòmic europeu.

Tres objectius:

Economics: Promocionant de forma innovadora la inversió, la governança, els models de negoci i de gestió per augmentar l'eficàcia del patrimoni cultural com un factor de la producció econòmica

Socials: Promovent l'ús innovador de patrimoni cultural per a fomentar la integració, la inclusió, la cohesió i la participació.

Medi ambientals: Promovent l'ús innovador i sostenible del patrimoni cultural perquè pugui desenvolupar tot el seu potencial per contribuir al desenvolupament sostenible de paisatges i entorns europeus.



Europa i el Patrimoni Cultural com a motor de desenvolupament

Accions recomanades i exemples:

1. Regeneració urbana a través del Patrimoni:

- Regeneració patrimonial de Grainger Town a Newcastle-upon-Tyne, Regne Unit
- Programa d'Acció per a la Rehabilitació Urbana Mouzinho / Flors Axis_CH.2 a Porto, Portugal



2. Paisatges culturals sostenibles:

- Gestió del paisatge Integral Nacional Paisatge Drentsche Aa, Països Baixos
- El turisme sostenible Serra da Estrela, Portugal



3. Governança inclusiva:

- La desocupació juvenil i l'exclusió social: L'Escola Taller d'items patrimonials a Úbeda, Espanya.
- La sensibilització i facilitació de la participació cultural: l'article 27, Bèlgica.
- Professionalització per als joves en relació amb el patrimoni construït Acta Vista, França.



4. Models de negoci innovadors per al patrimoni cultural:

- Reutilització adaptativa de l'edifici industrial Van Nelle a Rotterdam, Països Baixos. (Premi Unió Europea de Patrimoni Cultural 2008; Patrimoni de la Humanitat de la UNESCO des de 2014).
- Plataforma de crowdfunding per al patrimoni cultural Italià.
- Post-restauració del patrimoni immaterial: "El gabinet del Dr. Caligari brilla en cinema digital de qualitat"



La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI

Universitat i els Centres de Recerca.
Administracions públiques,
Sector privat
Altres entitats locals i regionals.



Models sostenibles

Noves solucions en tot el cicle del patrimoni

Conservació, interpretació i difusió, fins a la generació de noves vies per a la seva gestió i el seu ús econòmic i social.

Comunitat de Recerca Estratègica en Patrimoni Cultural.

Aquesta té com a missió promoure i gestionar les capacitats i activitats de la R+D+I de la UAB en l'àmbit del **Patrimoni Cultural**, donant suport al desplegament de les polítiques i projectes estratègics establertes pels vicerektorats, i als membres dels grups de recerca, centres i serveis científico-tècnics de l'entorn UABCeI (Campus d'Excel·lència Internacional)



**CORE
PATRIMONI
CULTURAL**

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI

La CORE en Patrimoni Cultural **més de 40 grups:**

Centres de Recerca, Instituts, Escoles i Departaments universitaris, Infraestructures de Recerca i Serveis Científico-Tècnics amb col·laboració del **sector públic i privat**.

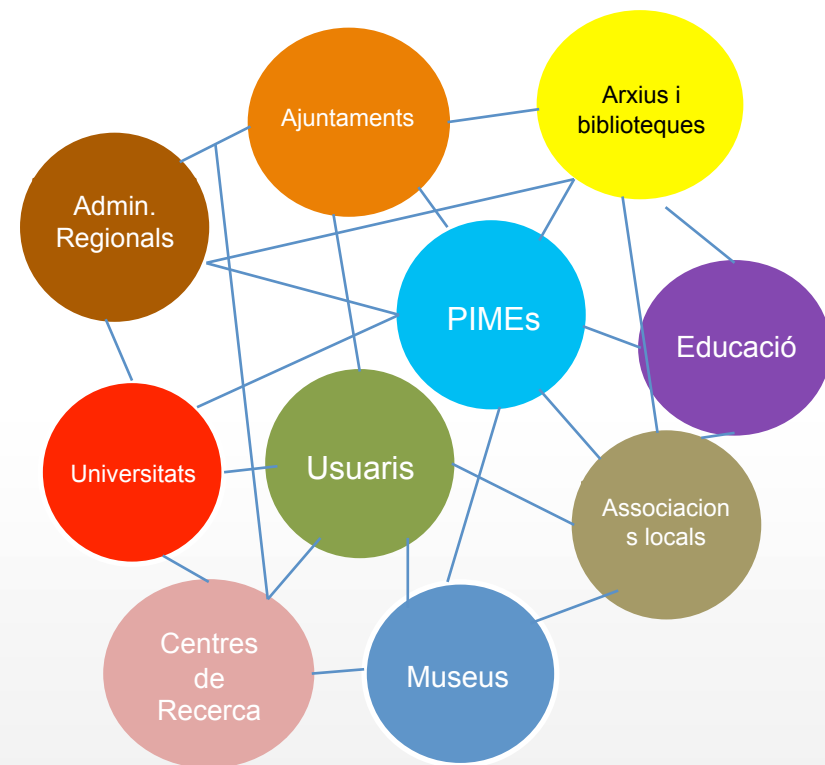
Membres:

• **Grups de Recerca de Departaments de la UAB, Instituts Universitaris de Recerca, CERs , Serveis Generals i Científicotècnics.**

• **Centres de l'Esfera:** CVC, ICP, IIIA, Sincrotró Alba, CED,...

• **Institucions col·laboradores:** ICRPC, CRBC, ICAC, Agència Catalana del Patrimoni Cultural de la Generalitat, Oficina de Patrimoni de la Diputació de Barcelona, Ajuntaments del Vallès, Cafès del Patrimoni, Centres d'Estudi del Vallès,...

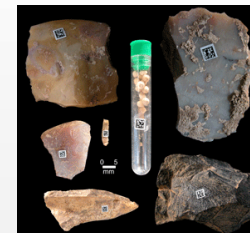
• **Empreses col·laboradores:** GlobalCHM, ATICS, Arqueolític, Implantadea, SOT, Sistemes de Gestió del Patrimoni (SGP),...



La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI

Objectius:

- Convertir el conjunt en un referent nacional i internacional en les activitats de recerca i transferència del coneixement en l'àmbit del **Patrimoni Cultural**.
- Facilitar i promoure la **transferència de coneixement** cap a l'entorn **social i productiu**.
- Potenciar la cooperació i l'**intercanvi científic dels grups i centres de recerca de la CORE** i amb d'altres centres i universitats, impulsant la recerca interdisciplinària i els programes transversals coordinats
- Promoure la creació de **polítiques conjuntes en gestió i desenvolupament de la recerca** i la transferència de coneixement.



Classe	Claus Classificades				
1					
2					
3					

La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI – Àrees de recerca

Àrees de recerca i transferència en Patrimoni Cultural:

Humanitats	Història	Turisme Cultural
Musicologia	Arqueologia	Art
Filosofia	Geologia	Filologia
Restauració	Microbiologia	Antropologia Física
Didàctica	Paleografia	Literatura
Geografia	Anàlisi de Materials	Intel·ligència Artificial
Paleontologia	Demografia	Gestió pública
Museologia	Visió per Computador	Estudis de Gènere



La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCe-Membres



CRBMC



ligit



Research institutes and infrastructures:

CELLS - Synchrotron ALBA. Synchrotron light source analysis applied to Cultural Heritage

IIIA - Institute of Artificial Intelligence Research

CVC - Computer Vision Center

ICP - Catalan Institute of Paleontology

ICAC - Catalan Institute of Classical Archaeology

CRBMC-Catalonian Center of Restoration of Cultural Heritage

LIGIT - Laboratory of Geographical Information and Remote Sensing

SAA – Laboratory of Archaeological Analysis

IEM - Middle Ages Institute

La CORE en Patrimoni Cultural de la UAB*Cei-Membres*

Research Centers:

CED - Centre d'Estudis Demogràfics

CEO - Centre d'Estudis Olímpics

CEPAP - The Archaeological Heritage of Prehistory Center

Departments and University Schools:

University school of **Tourism and Hotel Management**

Department of **Antiquity and Middle Ages Sciences**

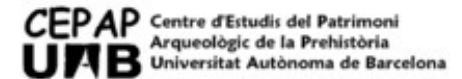
Department of **Philosophy.**

University school of **Archival Sciences and Document Management**

Art and Musicology Department

Modern and Contemporary History Department

Department of **Prehistory**



Escola Universitària
de **Turisme i Direcció**
Hotelera UAB



Centre d'Estudis Olímpics
Universitat Autònoma de Barcelona



Centre d'Estudis Demogràfics

La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCe-Membres

Research Groups:

Research group of **Renaissance and Baroque Art in Catalonia**

Research Group of in **applied and environmental microbiology**

Research group of **Aesthetic Theory and Cultural Heritage Management**

MUSC-Research Group on music in the contemporaneous societies

CHARTAE - Research Group on Documental Heritage

AGREST – Archaeology of management the social resources and landscapes

SAPPO- Archaeology of the Near East

Research Group on **History of Parliamientarism.**

Archaeozoology Research Group

Manuscripts. Research Group on Modern History

Precolombian Studies Research Group

Research group of **Landscape and Cultural Heritage Management**

GRAPAC. Applied Research on Cultural Heritage Group

LAQU- Quantitative Archaeology Lab.



Grupo de Investigación Consolidado
Turismo y Nuevas Dinámicas Socioterritoriales en Áreas Rurales



La CORE en Patrimoni Cultural de la UAB*Cei*-Membres col·laboradors

Administració Pública

Agència Catalana de Patrimoni Cultural (Generalitat de Catalunya)

Oficina de Patrimoni (Diputació de Barcelona)

Regidoria de Cultura (Ajuntament de Castellar del Vallès)

Servei de Relacions Europees i Internacionals (Ajuntament de Terrassa)

Subdirecció General d'Arxius i Museus de la Generalitat de Catalunya (Generalitat de Catalunya)

Subdirecció General del Patrimoni Arquitectònic, Arqueològic i Paleontològic del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya,

Servei de Coordinació General d'Arxius, Direcció General del Patrimoni Cultural. Subdirecció General d'Arxius i Museus. Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya

Servei de Suport Tècnic i Inventari, Direcció General d'Arxius, Biblioteques, Museus i Inventari.

Departament de Cultura. Generalitat de Catalunya.

Oficina de Patrimoni de la Diputació de Barcelona

Departament de Documentació, recerca, i arqueologia preventiva. Servei d'Arqueologia de Barcelona.

Ajuntament de Barcelona

Consorci de les Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC)

Consorci Administració Oberta de Catalunya (AOC)

Regidoria de Cultura i Educació de l'Ajuntament de Sant Just Desvern

Ajuntaments de Camarasa, Mataró, Banyoles, Gavà, Bolvir de Cerdanya,..

La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI-Membres col·laboradors

Empreses

GlobalCHM

ATICS

Arqueolític

Implantaidea

SOT

Sistemes de Gestió del Patrimoni (SGP)

Museus

MACBA. Arxiu i el Centre de Documentació

Museu de Sant Cugat

Museu de Gavà

Museu de la Seu d'Ègara

Museus d'Olot

Museu d'Història de Sabadell (projecte Arqueopèdia)

Museu de Cardedeu.

Museu Arqueològic de Banyoles



MUSEU
D'ART CONTEMPORANI
DE BARCELONA



Espai Orígens



La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI-Activitats

Visibilització exterior de la xarxa a través de la web, de les xarxes socials i material imprès i presencial en esdeveniments del sector.



La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCe-Activitats

Suport en la preparació i execució de projectes col·laboratius de recerca europeus de transferència i de dimensió social en el camp de la Cultura i el Patrimoni Cultural (Conjuntament amb la Oficina de Projectes Internacionals de Recerca de la UAB).

Comunitats

RIS3CAT

Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation



La CORE en Patrimoni Cultural de la UAB*C*e*i*-Activitats

Organització d'esdeveniments específics destinats a fomentar la sinèrgia entre els grups de la CORE, les entitats del territori, administració, empreses i associacions locals e internacionals.

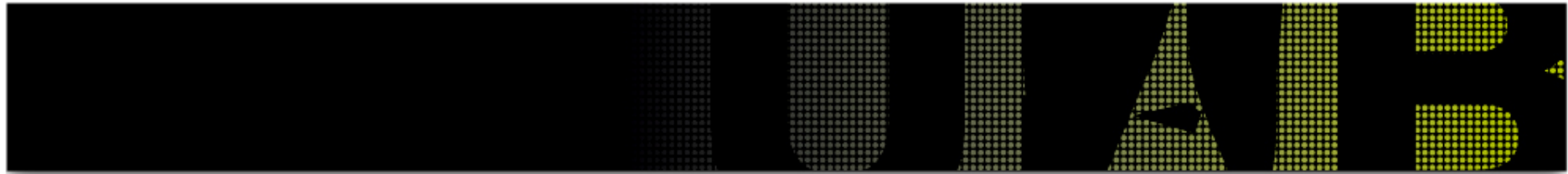


La CORE en Patrimoni Cultural de la UABCeI-Activitats

Suport en iniciatives específiques del sector:

- Disseny de programes de formació:
 - Cursos amb els centres d'Estudis del Vallès i el Departament d'Ensenyament.
- Convenis de col·laboració:
 - Ajuntaments de Gavà, Bolvir de Cerdanya, Mataró, Banyoles, Camarasa,...
- Creació d'estructures:
 - Campus d'Arqueologia de la UAB
- Participació en xarxes i plataformes nacionals i internacionals:
 - Observatoris d'educació patrimonial, conservació patrimonial,...
- Accions de divulgació científica:
 - Divendres de Patrimoni
- Suport a les revistes científiques:
 - Revistes de la UAB





Universitat Autònoma de Barcelona

Moltes gràcies

Oriol Vicente i Campos
Mòdul de Recerca A. Despatx MRA-204. UAB. Bellaterra 08194. Barcelona
Telèfon: +34 93 586 87 44
E-correu: core.patrimoni@uab.cat
Web: <http://www.uab.cat/core-patrimoni/>