

{B·D

Col·legi Oficial
de Bibliotecaris-
Documentalistes
de Catalunya



La documentació del patrimoni universitari a la Universitat de Barcelona

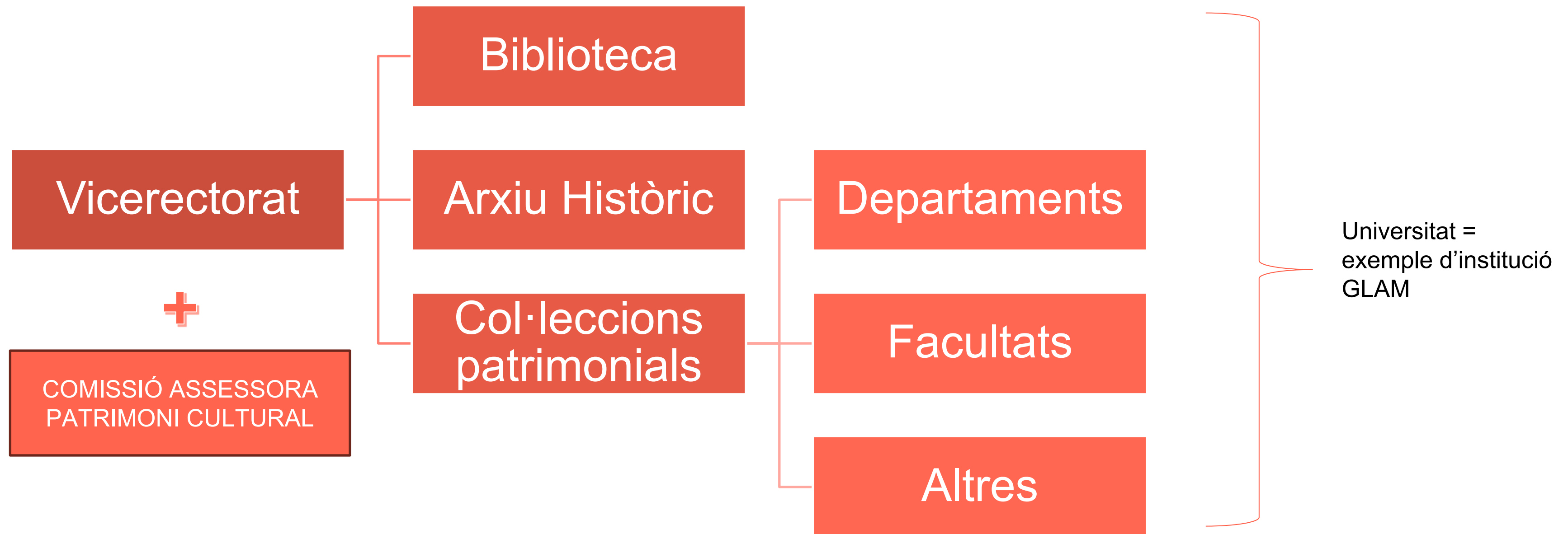
Una perspectiva GLAM

Marina Salse Rovira (FIMA-UB)

Pilar Mateo Bretos (Vicerectorat de Cultura, Memòria i Patrimoni)

La Universitat de Barcelona i el patrimoni universitari

- Universitat de Barcelona : fundada el 1450 (575è aniversari)
- Gran riquesa patrimonial recollida per docència i recerca



El patrimoni universitari i la documentació

- Gran diversitat de materials
- Disparitat de sistemes de documentació
- Catalogadors no especialitzats
- Catalogadors a temps parcial



Art



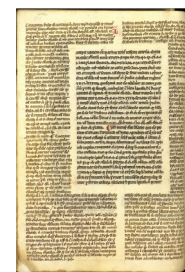
Arquitectura



Biodiversitat



Geodiversitat



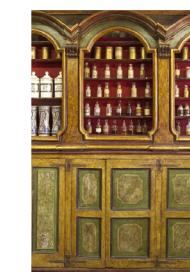
Documents



Patrimoni humà



Patrimoni immaterial



Mobiliari i decoració



Instruments científics



Altres

El MVUB com a punt de reunió

- MVUB 2010 - No cobreix necessitats ni limitacions

Com ho fem?

- MVUB 2018 - Nou intent – Ara sí!



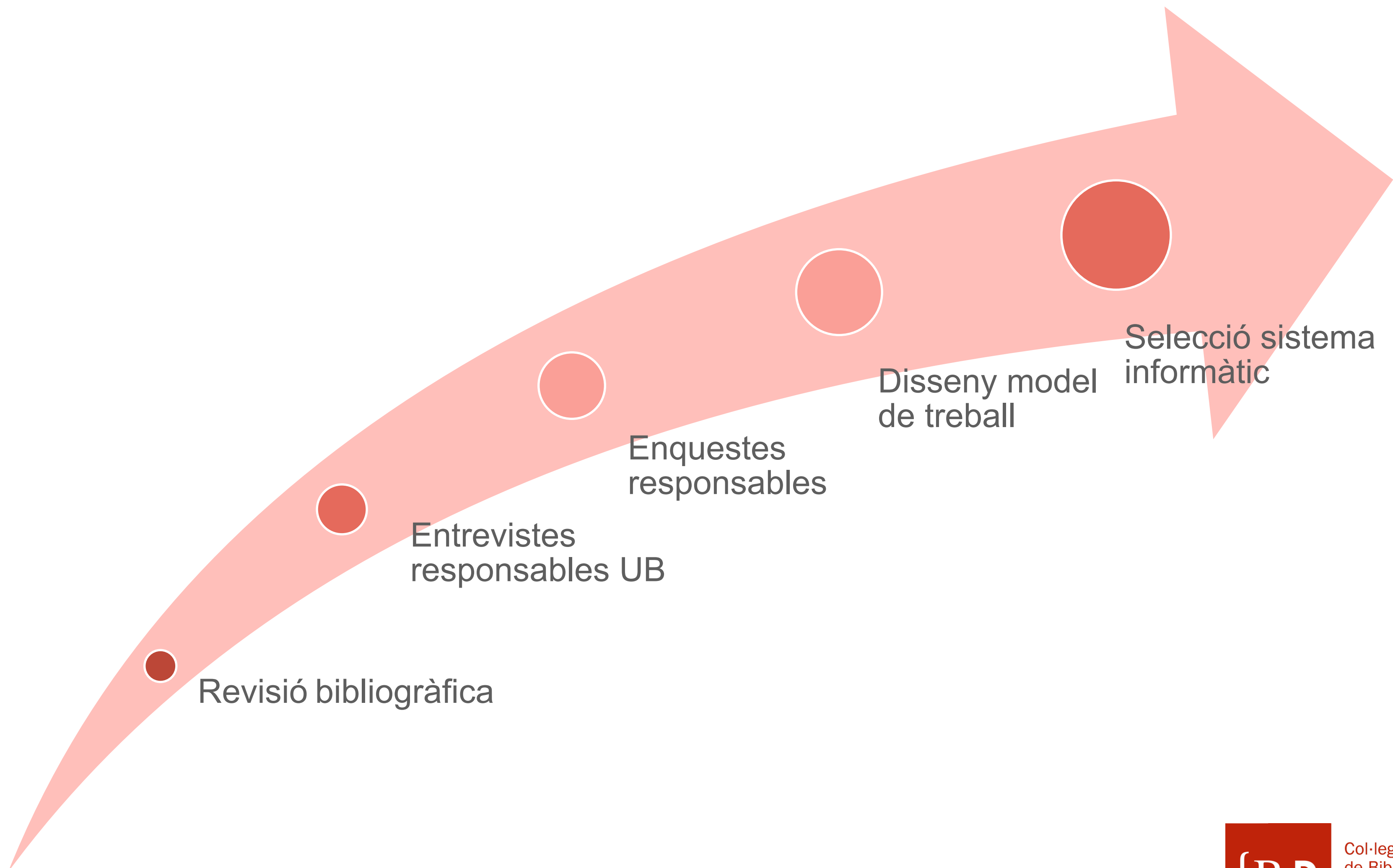
El MVUB – Objectius

Objectiu: Proposar un model d'anàlisi documental des d'una perspectiva GLAM per al Museu Virtual de la UB que fos:

- Adaptable
- Integrador
- Interoperable
- Escalable
- Sostenible



El MVUB – Metodologia de treball



El MVUB – Resultats – Selecció de l'esquema de metadades

NO

CDWA

LIDO

VRA Core

Spectrum

MuseumDat

CIDOC CRM

Esquemes biblioteques i arxius

Schema.org

SÍ

Perfil d'aplicació

- Dublin Core
- Darwin Core
- Wikidata properties

¿?

Patrimoni immaterial

Patrimoni geològic

El MVUB – Resultats -Estàndards de contingut i valors

Estàndards de contingut

- Base : CDWA + CCO
- Diccionari de dades propi

Estàndards de valors

Propis de l'àmbit cultural i adaptats a web semàntica i Linked Open Data

- **Autoritats:** VIAF i Wikidata
- **Matèries i classificació:** Thesaurus UB, Nomenclature 4.0,
- **Tipus d' objectes, materials, tècniques:** Art and Architecture Thesaurus



El MVUB – Resultats. El sistema de gestió



COL·LECCIONS PATRIMONIALS

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Recursos

Afegeix un nou recurs

1 de 25 1-100 de 2483 Cerca avançada Creat Descendent Ordena

Accions en lot Vés

Títol	Classe del recurs	Propietari	Creat
Un mar a la cuina	Objecte físic	Jaume Carbonell Guberna	27 d'abr. 2026
Mavòmetre	Objecte físic	Joan Manel Hernández	6 d'abr. 2026
Binocle de teatre	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Plaques fotogràfiques "verges"	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Oscil·lògraf	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Bobina Induïció	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Fotocèl·lula de Seleni	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Banc òptic	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Impressora	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Ordinador	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Generador de pulsos	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026
Resistència	Objecte físic	Joan Manel Hernández	2 d'abr. 2026

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Col·lecció d'arquitectura

La Col·lecció d'arquitectura recull alguns dels edificis més emblemàtics que conformen el patrimoni immoble de la Universitat de Barcelona. La riquesa d'aquest patrimoni permet mostrar un destacat ventall d'exemples d'estils i de tipologies arquitectòniques ben diferents, que afavoreixen un recorregut per la història de l'arquitectura catalana.

Cerca

Els meus filtres Elimina tots 10 resultats

Període 1501 - 1965


Destacats (5)

Tipus Títol Autor/fabricant Ubicació Lloc de procedència

- Facultat d'Economia i Empresa (antiga Escola d'Alts Estudis Mercantils i Escola Univer... 1884
- Porta Gaudí de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació Gaudí, Antoni, 1852-1926 1884-1887
- Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (Campus Clínic) Domènech i Estapà, Josep, 1858-1917 1906
- Edifici Històric Rogent, Elies, 1821-1897 1863 - 1893
- Pavellons de la Finca Güell Gaudí, Antoni, 1852-1926 1884-1887
- Porta Gaudí de les facultats de Biologia i Ciències de la Terra Gaudí, Antoni, 1852-1926 1884
- Col·legi Major Sant Raimon de Penyafort i Col·legi Major Nostra Senyora de Montserrat Benavent, Pere, 1899-1974 1955 - 1965
- Facultat de Dret Subias i Fages, Xavier, 1926-2013 Giráldez i Dávila, Guillermo, 1925-López Iñigo, Pedro, 1926-1997 1955 - 1965
- Finca Pedro i Pons (can Mestres) Segle XVI 1898 - 1914

El MVUB – Resultats. Interfície del catalogador

COL·LECCIONS PATRIMONIALS



UNIVERSITAT DE BARCELONA

SESSIÓ INICIADA COM Pili Surt

Cerca recursos ... Q

Llocs

RECURSOS

- Recursos
 - Multimèdia
- Conjunts de recursos
- Vocabularis
- Plantilles dels recursos

ADMIN

- Usuaris
- Mòduls
- Processos
- Paràmetres
- Actius
- Groups
- Logs

MÒDULS

- Bulk Check
- Bulk Export
- Bulk Import

RECURSOS **Goniòmetre de reflexió de dos cercles de Czapski**

Metadades Recursos enllaçats Groups

Classe Objecte físic

Col·lecció [Eines i instruments científics](#)
[Col·lecció d'instruments científics de mineralogia i cristal·lografia](#)

Classificació **Patrimoni moble - Eines i equips per a ciència i tecnologia - Geologia**

Identificador FCT - 7

Títol Goniòmetre de reflexió de dos cercles de Czapski

Tipus d'ítem **Goniòmetre**

Matèria **Cristal·lografia**
Òptica cristal·logràfica


Descripció

El goniòmetre és un instrument que permet mesurar els angles entre les cares d'una mateixa zona cristal·logràfica, és a dir, el conjunt de cares paral·leles a una mateixa direcció, que ha de coincidir necessàriament amb l'eix de rotació de l'aparell. Per aconseguir-ho, el cristall és muntat en el denominat cap goniomètric, que disposa de dos cercles perpendiculars i dos desplaçaments, també perpendiculars, per centrar el cristall i evitar que es desplaci l'eix òptic durant la rotació. La precisió de la mesura és d'un minut de grau.

El primer goniòmetre de reflexió, inventat per W. H. Wollaston el 1809, constava d'un únic arc vertical, però no disposava de col·limador ni ullera. La precisió era força limitada. Ben aviat, J. Babinet, E. Mitscherlich, entre d'altres, van perfeccionar l'invent, millorant l'òptica i la precisió del goniòmetre, proveït d'un nònius amb una lupa de lectura. Aquest goniòmetre fou posteriorment equipat amb accessoris per escalfar o refredar cristalls, cosa que permeté estudiar la dilatació anisòtropa.

Aquest goniòmetre (FCT - 7) era utilitzat per mesurar els angles ϕ i ρ de les cares cristal·lines d'un cristall. Aquesta peça té una mecànica notablement simplificada, cosa que n'abaratia el preu. La latitud es mesura en el vernier vertical, i la longitud, en l'horitzontal, amb una precisió d'un minut de grau.

Public view Edita el recurs < ^ >



ID 22228

Visibilitat Públc

Conjunts de recursos [Eines i instruments científics](#)
[Col·lecció d'instruments científics de mineralogia i cristal·lografia](#)

Llocs [Informes General](#)

Creat 9 de des. 2024

Propietari culturaub

Nomenclature 4,0

AAT

THESAURUS UB



Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya

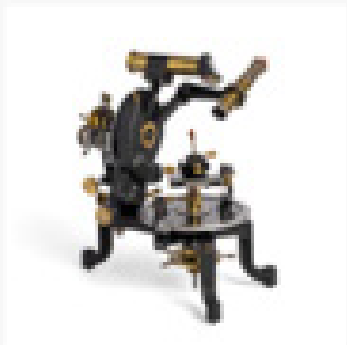
El MVUB – Resultats - Interfície del catalogador

- Custom Vocab
- Exporta
- Item Sets Tree
- Necropolis

Contribuïdor	Czapski, Siegfried, 1861-1907 ↗
Editor / Fabricant	R. Fuess (Berlin). ↗
Data	1925
Data d'inici	1925
Data final	1925
Dimensions/Durada	50 x 50 x 50 cm
Lloc d'origen	Berlin-Steglitz (Alemanya) - Lloc de creació
Localització actual (centre)	cat CRAI Biblioteca de Ciències de la Terra, Martí i Franquès, s/n, 08028 Barcelona
Localització actual (sala)	CRAI Biblioteca de Ciències de la Terra, Planta baixa de la Facultat de Ciències de la Terra. ↗
Localització (Històric)	<p>Els estudis de Geologia -integrats a la Facultat de Ciències des del seu naixement l'any 1974- es traslladen l'any 1988 al nou edifici de la Facultat de Ciències de la Terra, construït a la Zona Universitària de Pedralbes. ↗</p> <p>Càtedra de Cristal·lografia i Mineralogia, creada l'any 1912, a l'antiga Facultat de Ciències, ubicada a l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona. ↗</p>
Forma d'ingrés	cat Compra directa ↗
Data d'ingrés	Ca. 1920 ↗
Estat de conservació	cat Bo ↗
Valoració econòmica	1.200 € ↗
Situació administrativa	cat Exposició a la col·lecció ↗
Exposicions	<p>Exhibició permanent d'instrumentació històrica de cristal·lografia i mineralogia al CRAI Biblioteca de Ciències de la Terra, des del 9 de març de 2022 - en curs</p> <p>Exposició 400 anys de la Càtedra de Cristal·lografia i Mineralogia, Facultat de Ciències de la Terra de la UB, Martí i Franquès, s/n, 08028 Barcelona, Espanya. 15/10/2012 - 24/10/2012</p>

VIAF y Wikidata

Adaptación de CIDOC-CRM para la gestión



ID

22228

Visibilitat

Públic

Conjunts de recursos

Eines i instruments científics

Col·lecció d'instruments científics de mineralogia i cristal·lografia

Llocs

Informes General

Creat

9 de des. 2024

Propietari

culturaub

El MVUB – Resultats - Interfície de l'usuari

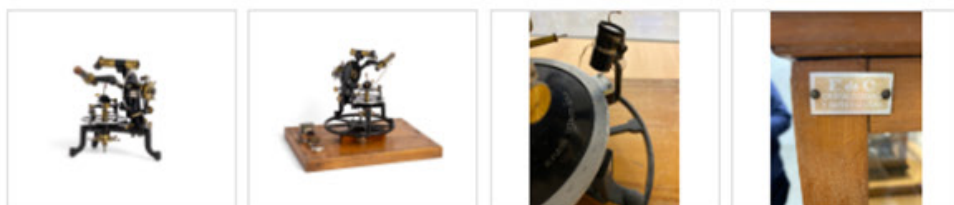


← Eines i instruments científics

8 de 10



Foto: Pep Herrero



Goniòmetre de reflexió de dos cercles de Czapski

Col·lecció

Eines i instruments científics

Identificador

FCT – 7

Tipus

[Goniòmetre](#)

Dimensions/Durada

50 x 50 x 50 cm

Lloc d'origen

Berlín-Steglitz (Alemanya) – Lloc de creació

Localització actual (centre)

CRAI Biblioteca de Ciències de la Terra. Martí i Franquès, s/n, 08028 Barcelona

Data

1925

Drets

[Sense dret d'autor - Altres restriccions legals conegudes](#)

Descripció

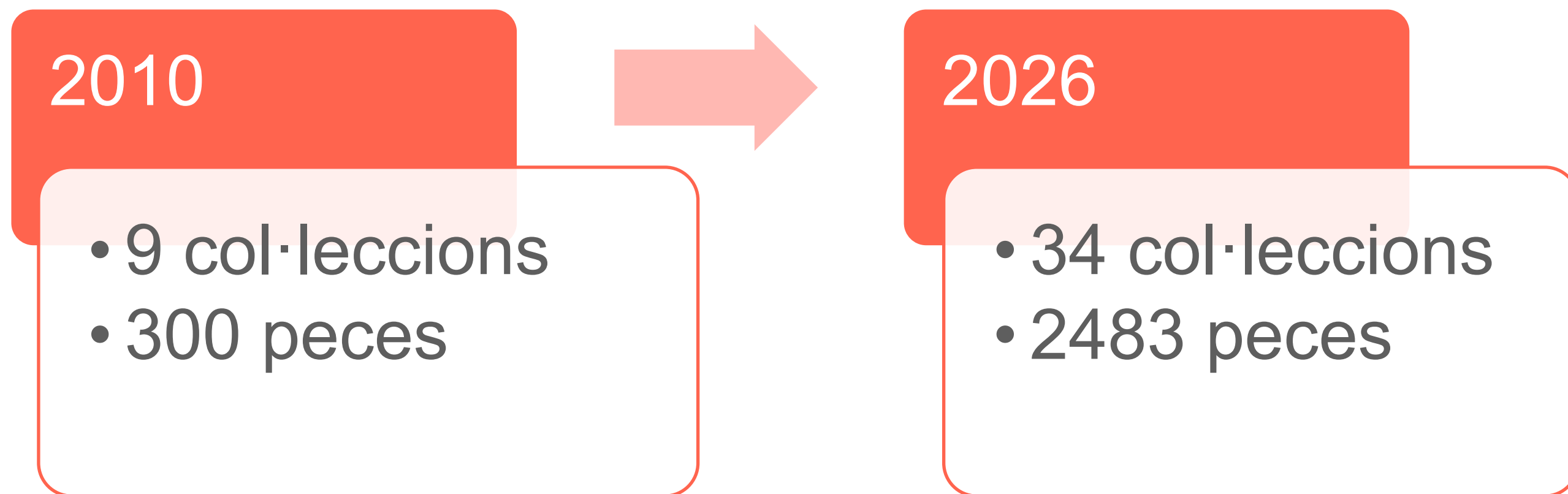
El goniòmetre és un instrument que permet mesurar els angles entre les cares d'una mateixa zona cristal·logràfica, és a dir, el conjunt de cares paral·leles a una mateixa direcció, que ha de coincidir necessàriament

[Llegir més +](#)

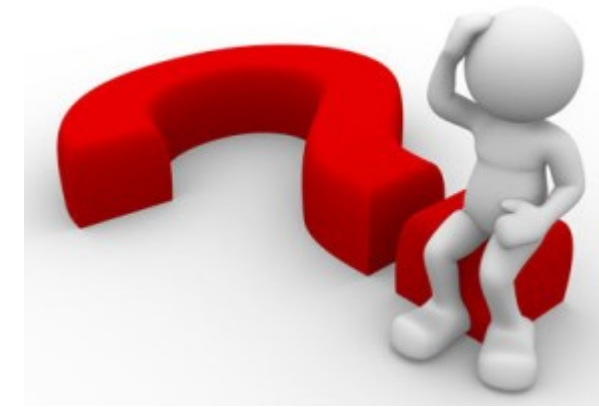
{B·D

Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya

El MVUB – Conclusions



Gràcies!



Marina Salse : salse@ub.edu

Pili Mateo : pilimateo@ub.edu