
El Laboratori de Conservació Preventiva i Restauració del Museu de Ciències Naturals de Barcelona; trajectòria 2008-2020.

Eulàlia Garcia Franquesa, Cap de col·leccions



VII Trobada de tècnics de col·leccions de ciències
naturals de Catalunya
17 i 18 de febrer de 2021

Com citar aquest treball:

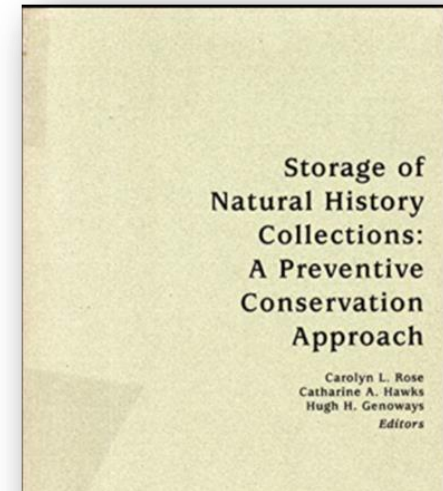
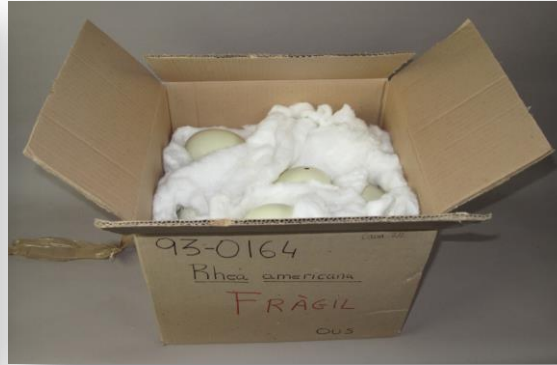
Eulàlia Garcia Franquesa (MCNB). El Laboratori de Conservació Preventiva i Restauració del Museu de Ciències Naturals de Barcelona; trajectòria 2008-2020. Museu de Ciències Naturals de Barcelona, 2021. VII Trobada de tècnics de col·leccions de ciències naturals de Catalunya.



L'inici

Col·lecció MZB: animals vertebrats, insectes, altres invertebrats, registres sonors. En sec, en líquid.

Activitats: embalatge permanent, embalatge temporal, control condicions ambientals, control de plagues.



Ens cal ajuda, ens calen professionals de la conservació- restauració

EI LCPR

Dos espais: 2008, 2011



Tres conservadores-restauradores: Maria Vila, Marta Pérez-Azcárate, Olga Muñoz



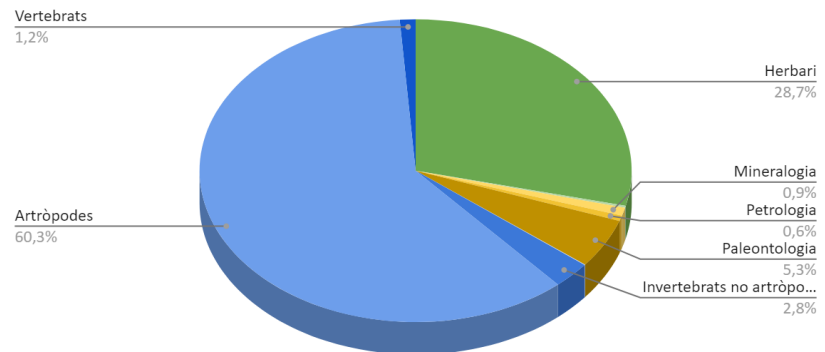
EI LCPR

Suport a:



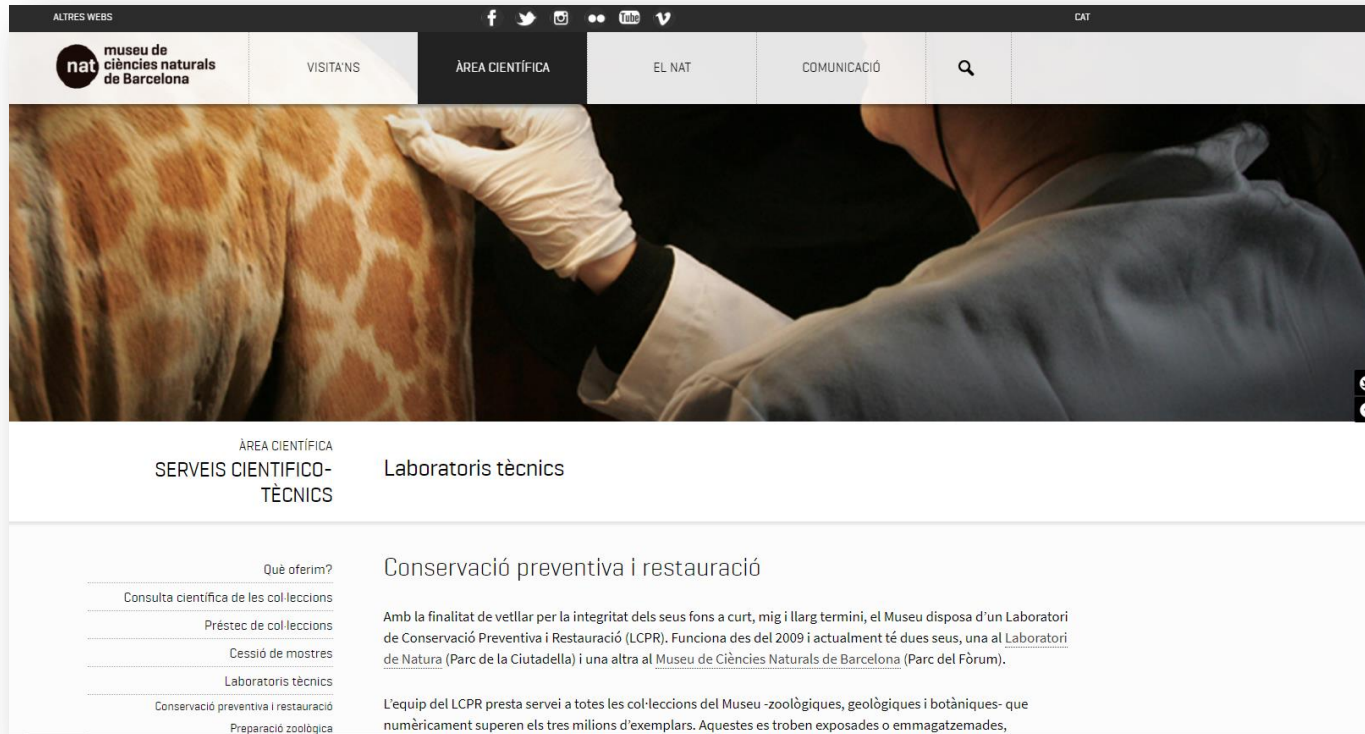
Nom col·lecció	Unitats de registre (inventariades + no inventariades)
Herbari	896.181
Gabinet Salvador	6.418
Mineralogia	26.652
Petrologia	18.534
Paleontologia	164.179
Fonoteca	1.499
Invertebrats no artròpodes	88.766
Artròpodes	1.879.227
Vertebrats	36.731
TOTAL	3.118.187

Fons patrimonial



Línies principals de treball

Conservació Preventiva i Restauració – [pàgina web](#)



museu de ciències naturals de Barcelona

[illegible]

Com documentem i amb quins recursos? *Guies de documentació, guies de digitalització, BBDD.*

Com conservem la documentació? *Repositori digital, integració a l'arxiu del MCNB*

Com fem accessible i transparent l'activitat? *Projectes web.*

La documentació

La documentació generada

Procediments

- Condicions Ambientals (2014)
- Mobiliari (2014)
- Neteja (2014)
- Pla de gestió integrada de plagues (2015)
- Embalatge permanent (2015)
- Embalatge temporal (2014)
- Marcatge i etiquetatge (2014)
- Guia d'actuació en la manipulació de mostres radioactives (2016)
- Guia d'actuació en la manipulació d'asbestos i amfibols fibrosos (2016)

Guies de documentació

- Guia de documentació de la restauració (2020)
- Guia de documentació *Informe d'estat de conservació per préstec* (2020)
- Guia de documentació de les condicions ambientals (CCAA) (2020)
- Guia de documentació de la gestió integrada de plagues (2020)
- Guia de documentació de les revisions i informes dels espais del MCNB (2020)
- Guia de documentació de les revisions de col·leccions (2020)

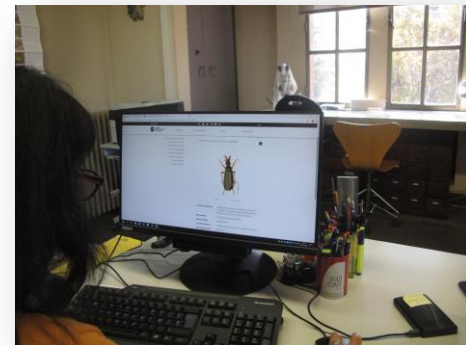
Informes

Imatges

Resultats analítics

Memòria anual

Publicacions



Accessibilitat interna

Accessibilitat externa: presencial i virtual

La recerca

Estudi de diferents factors sobre la qualitat de la conservació en espècimens de col·leccions de ciències naturals.

Anàlisi de l'acidesa ambiental a les col·leccions del MCNB

Responsables: MCNB, IBB i *Grupo de investigación CERVITRUM. Instituto de Historia, Centro de Ciencias Humanas y sociales (CSIC).*

Primera fase conclosa, en curs la segona

Resultat:

Pérez-Azcárate, Marta; Caballero-López, Berta; Uribe, Francesc; Ibáñez, Neus; Masó, Glòria; Garcia-Franquesa, Eulàlia; Carrillo-Ortiz, José; Agua, Fernando; García-Heras, Manuel; Villegas, M^a Ángeles ASSESSING ENVIRONMENTAL ACIDITY IN STOREROOMS OF NATURAL HISTORY COLLECTIONS. *Curator: The Museum Journal*. Acceptat

Estudi de l'envelliment de col·leccions de ciències naturals

Responsables: MCNB, IBB i *Grupo de investigación CERVITRUM. Instituto de Historia, Centro de Ciencias Humanas y sociales (CSIC).*

Objectiu: Efectuar un estudi d'envelliment amb càmera climàtica per a observar quan s'inicia la degradació i com és aquesta en diferents mostres no catalogades. Les mostres es sotmeten a diferents condicions de temperatura, humitat relativa i llum.

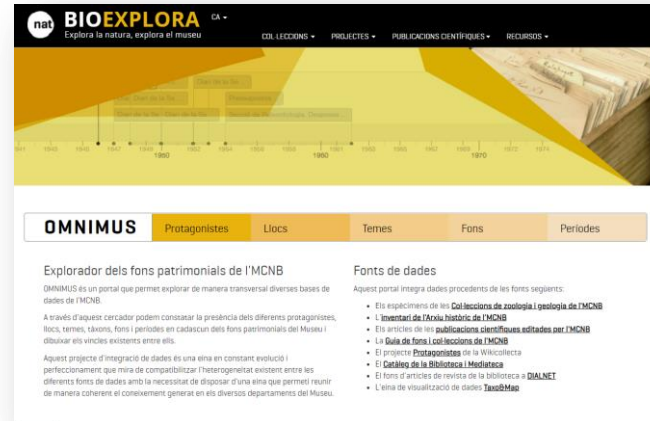
En curs

La difusió

FAIR **F**indability, **A**ccessibility, **I**nteroperability, and **R**euse

On ?

- Pàgina web. Portal Bioexplora- Omnimus



- Xarxes socials, Blog
- Comunicacions i pòsters a congressos, jornades
- Articles publicats
- Activitats amb públic: visites guiades,

Taller escolar: Fes de restaurador per un dia



Resum

Museu de Zoologia
de Barcelona



Km. 0

Abans
2008

2008

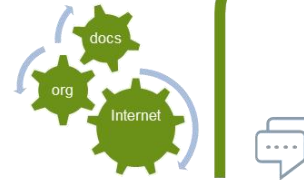


LCPR



2008 -
2016

2016-
2020



2021 -
2022.....

Gràcies totes les persones que fan possible el projecte.
Gràcies per la vostra atenció !!