



POSANT LA BANYA EN LA CONSERVACIÓ PREVENTIVA

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



Marina Rull i Xènia Aymerich
Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

Citació recomanada: Marina Rull (ICP), Xènia Aymerich (ICP). *Posant la banya en la conservació preventiva*. Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, 2021. VII Trobada de tècnics de col·leccions de ciències naturals de Catalunya.

1



LA CONSERVACIÓ PREVENTIVA EN COL·LECCIONS PALEONTOLÒGIQUES

Condicions ambientals flexibles



15°C - 25°C
 $\Delta = \pm 3^\circ\text{C}$



40% - 55%
 $\Delta = \pm 5\%$

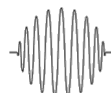


< 150 lux

Condicions d'embalatge estRICTES



Evitar:



Garantir:

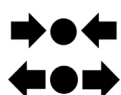


2

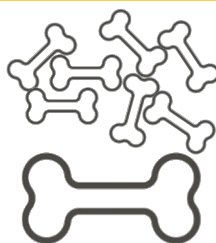
POLIURETÀ ESCUMABLE

**PUR**

Resina sintètica obtinguda de la condensació de polièsters.



Temporals



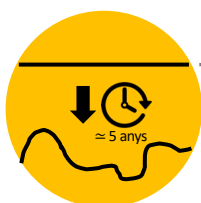
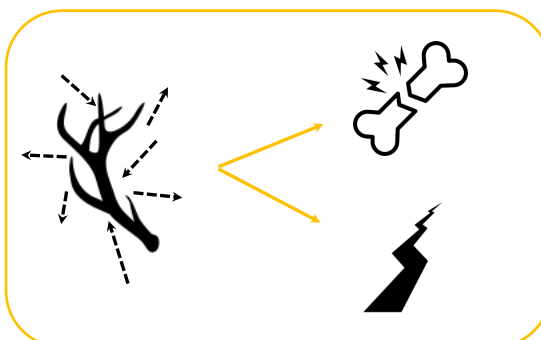
Definitius



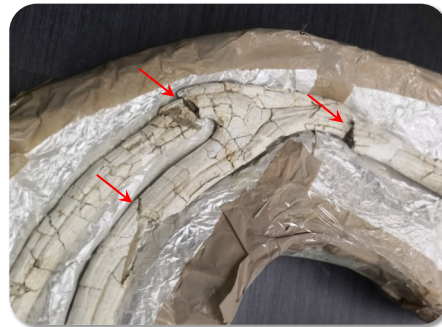
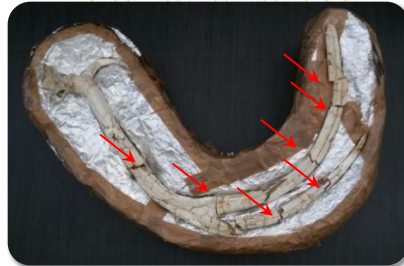
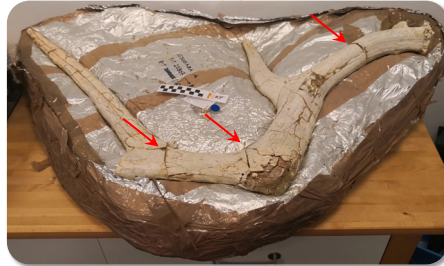
3



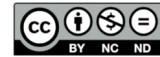
Definitius

Superfície
homogèniaDeformació
heterogènia

4



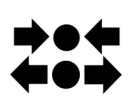
5



SILICONA DE POLICONDENSACIÓ



SI
Polímer sintètic format
per àtoms alternats
d'oxigen i silici.



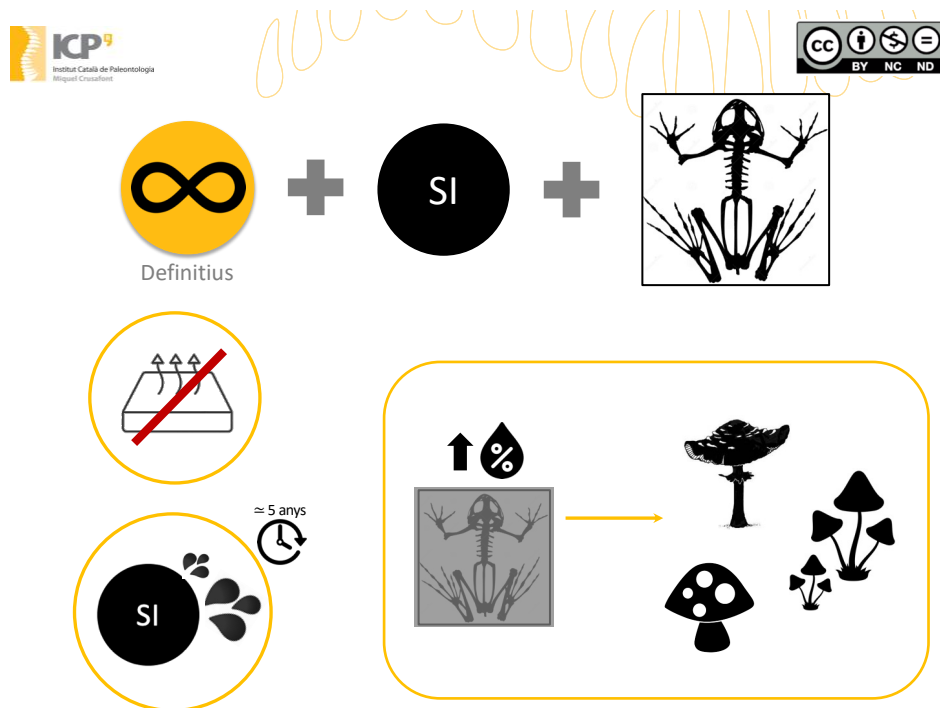
≈ 2.000
motlles



Definitius



6

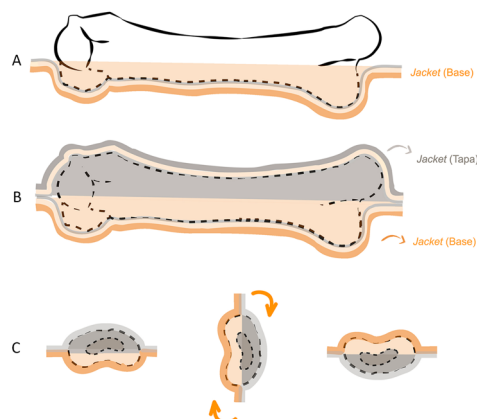
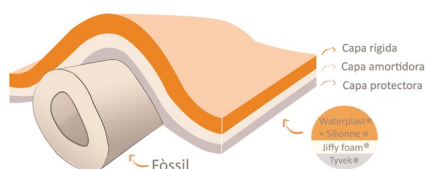


7



8

JACKETS, l'alternativa



9

JACKETS, l'alternativa



 **European Agency
for Safety and Health
at Work**



 **Resina acrílica**

Ecològica i de càrrega mineral. Ús segur per la salut. Innòcua amb el patrimoni i el medi ambient.

 **Materials de PE**

Repte de futur.

10



2019



XXIII Bienal de la Real Sociedad
Española de Historia Natural

Barcelona, septiembre, 2019

2021

Unicum



**Una combinació difícil: grans dimensions i baixa mineralització.
Manipulació, transport i museïtzació d'espèimens fòssils.**

Xènia Aymerich. Titulada Superior en Conservació i Restauració de Béns Culturals en l'especialitat de Béns Arqueològics. Cap de l'Àrea de Preparació i Conservació de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP). Professora vinculada a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
xenia.aymerich@icp.cat

Marina Rull. Titulada Superior en Conservació i Restauració de Béns Culturals en l'especialitat de Béns Arqueològics. Màster de Direcció de Projectes de Conservació-Restauració. Tècnica de l'Àrea de Preparació i Conservació de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP).
marina.rull@icp.cat

11



Segueix-nos a:
@fossil_preparation

**MOLTES
GRÀCIES!**



Contactes:

marina.rull@icp.cat
xenia.aymerich@icp.cat

12