

Workshop sobre la consolidació dels materials petris: avantatges, desavantatges i reflexions sobre el tractament

15 de setembre de 2015

Objectius

És un curs teòric que té per intenció d'aprofundir en el coneixement i l'ús dels productes consolidants en la conservació-restauració dels materials petris, ja siguin els tradicionals com els de nova formulació. El concepte genèric que implica un procés de consolidació és molt complex i requereix un coneixement estricte de la composició de l'objecte i de les alteracions que l'afecten. La diversitat de productes comercials que han aparegut darrerament i l'ús indiscriminat que se'n fa planteja i condiona novament la seva utilització.

Professora:

Núria Guasch Ferré: Llicenciada en Geologia. Doctorand en Ciència i Restauració del Patrimoni Històric-Artístic.

Manuel Àngel Iglesias Campos: Doctor en Conservació-Restauració per la Universitat de Barcelona.

María José Alcayde Palanca: Llicenciada en Química.

Investigadors del grup de recerca GRAPAC/CETEC-p adscrit a la UAB/IQS (URL).

Adreçat a

Especialment a conservadors i restauradors de béns culturals, arquitectes i estudiants del Grau en Conservació i Restauració de Béns Culturals i d'Arquitectura.

Durada

7 hores

Horari

Matí i tarda

Lloc:

Centre de Restauració de Béns Mobles de Catalunya
C/ Arnau Cadell, 30
08197 Valldoreix

Metodologia

Les classes s'impartiran en català

Preu: 15 €

Places: 50

Per a més informació:

crbmc.cultura@gencat.cat

Sessió I

9.30 h a 11.30 h

**Propietats petrofísiques dels materials petris:
avaluació del tractament**

Núria Guasch Ferré

Objectiu: estudiar la viabilitat de la consolidació dels materials petris de construcció i ornamentals més habituals, a partir de les seves textures petrogràfiques. Així mateix, s'explica el protocol i les proves necessàries que es poden fer al laboratori per validar el tractament.

Pausa/Cafè

Sessió II

12 h a 14 h

**Alteracions i consolidació: productes i mètodes
d'aplicació**

Manuel Àngel Iglesias Campos

Objectiu: analitzar les alteracions a les quals normalment s'aplica el tractament, revisar els productes que s'han emprat des de la darrera meitat del segle XX i els sistemes d'aplicació més comuns.

Pausa/Dinar

Sessió III

16 h a 18 h

**Darrers avenços en la consolidació dels materials
petris amb productes inorgànics**

María José Alcayde Palanca

Objectiu: estudiar els nous productes inorgànics que es poden emprar en la consolidació dels materials petris, la capacitat de penetració i la viabilitat d'aplicació.

18 h a 19 h

Debat: reflexions sobre el tractament

Núria Guasch Ferré

Manuel Àngel Iglesias Campos

María José Alcayde Palanca