

LA MICROBIOTA I EL PATRIMONI CULTURAL

I. Materials orgànics

Objectius

L'objectiu d'aquest curs és proporcionar als conservadors-restauradors les eines bàsiques necessàries per saber detectar i actuar de forma segura i eficaç en cas d'infeccions de fongs i/o bacteris en objectes, col·leccions i instal·lacions del patrimoni cultural, així com per prevenir infeccions. El curs té un caràcter teoricopràctic.

Es convida als assistents al curs que presentin casos pràctics per debatre'ls durant la taula rodona que se celebrarà en finalitzar les sessions. Seria convenient que s'enviés prèviament un resum del cas per correu electrònic a l'adreça següent:

crbmc.conservaciopreventiva@gencat.cat

Professorat

Dra. M. Àngels Calvo, Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals de la UAB

Dr. Josep Girbal, Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia de la UAB

Alicia Roma, Servei de Prevenció i Regim Interior, Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya

Maite Galofré, Gestor Químics SL

Carme Balliu, Material d'Arxiu i Obra gràfica, CRBMC

Ruth Bagan, Conservació Preventiva, CRBMC

Adreçat a

Especialment a conservadors i restauradors de béns culturals, també a professionals de museus, arxius i biblioteques, i d'altres professionals relacionats amb la gestió del patrimoni cultural.

Durada

8,5 hores

Dates i horari

1 de juliol de 2015

Matí (9 a 14 h) i tarda (16 a 19.30 h)

Lloc:

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

Metodologia

Les classes s'impartiran en català

Preu: 20 € (20% de descompte per als socis del CRAC i per als estudiants del Grau de Conservació i Restauració de Béns Culturals).

Inscripcions:

crbmc.cultura@gencat.cat

SESSIÓ 1 (9-10.30 h) a càrrec de M. A. Calvo i J. Girbal

La microbiota

Tipologies de microorganismes, caracterització, els medis i substrats

Detecció de la infecció

Patologies que es donen en diferents tipus d'objectes i ambients

Casos d'estudi

Com es poden prevenir?

El problema de l'edifici

Pausa

SESSIÓ 2 (11.00-12.30 h) a càrrec de M. A. Calvo i J. Girbal

Protocol d'actuació en cas d'infecció

Com i qui ha d'actuar?

Protocol de presa de mostres

Els mostreigs

Què fer mentre esperem els resultats?

Interpretació dels resultats

SESSIÓ 3 (12.30-14 h) a càrrec de M. A. Calvo, J. Girbal, C. Balliu i R. Bagan

Tractaments i prevenció

Tractaments de desinfecció i el seus procediments en els objectes (anòxia, extractes naturals, fungicides, etc.).

Actuacions de conservació preventiva per evitar noves infeccions.

Pausa – dinar

SESSIÓ 4 (16-17.30 h) a càrrec d'A. Roma i M. Galofré

Prevenció i seguretat personal

Mesures de protecció personal

Característiques bàsiques dels espais de treball

Eliminació de residus

Tractaments

Tractaments globals en edificis

CASOS PRÀCTICS I TAULA RODONA (18-19.30 h)

Valoració, per part dels especialistes que participen al curs, dels casos pràctics que els assistents hagin enviat per correu electrònic amb antelació i de casos tractats al CRBMC.