

CURSO TEORICO

Materiales y Metodos para la Limpieza de Obras Pictoricas

NIVEL 0

Paolo CREMONESI
Erminio SIGNORINI

20 Y 21 septiembre 2010

HORARIO

20 septiembre: 9.00-13.00 y 15.00-19.00 h.
21 septiembre: 9.00-13.00 h

LUGAR

Salon de Actos del Edificio Nexus.
Universidad Politécnica de Valencia
(Edificio blanco junto a la Residencia Universitaria Galileo Galilei).

IDIOMA

Español

CURSO PRACTICO

Materiales y Metodos para la Limpieza de Obras Pictoricas

NIVEL 1

Paolo CREMONESI
Erminio SIGNORINI

21 y 22 septiembre 2010

HORARIO

21 septiembre: 15.00-19.00 h.
22 septiembre: 9.00-13.00 h y 15.00-19.00 h.

LUGAR

Talleres de la Fundación La Luz de las Imágenes
Carretera Burjassot-Torres Torres, km 9
Antiguo psiquiátrico Pabellón n.º 12, 46117 Bétera

IDIOMA

Español

CURSO TEORICO-PRACTICO

Materiales y Metodos para la Limpieza de Obras Pictoricas

NIVEL 2

Paolo CREMONESI
Erminio SIGNORINI

23 y 24 septiembre 2010

HORARIO

23 septiembre: 9.00-13.00 y 15.00-19.00 h.
24 septiembre: 9.00-13.00 h y 15.00-19.00 h.

LUGAR

Talleres de la Fundación La Luz de las Imágenes
Carretera Burjassot-Torres Torres, km 9
Antiguo psiquiátrico Pabellón n.º 12, 46117 Bétera

IDIOMA

Español

CURSO TEORICO

Materiales y Metodos para la Limpieza de Obras Pictoricas - NIVEL 0

PROGRAMA

PROPIEDADES Y ACCIÓN DEL AGUA

- o Agentes gelificantes
- o Ácidos y Bases, pH y pK, Buffers.
- o Concentración ión
- o Estructura and acción de las sustancias quelantes.
- o Sales EDTA, citratos, tiron
- o Estructura, clasificación y acción de los surfactantes.
- o Surfactantes afines: jabones de Wolbers, Coco-Colágeno.
- o Emulsiones.

PROPIEDADES Y ACCIÓN DE LOS DISOLVENTES ORGÁNICOS

- o Principales tipos de disolventes orgánicos. Propiedades físico químicas y toxicológicas
- o Metodologías para interpretar y predecir la acción disolvente de disolventes neutros, aproticos dipolares e ionizantes.
- o Sustancias gelificantes
- o Los solvent-surfactant gels de Wolbers .

PRECIO

Antes 25 Julio (incluido): 75 euros / A partir 26 Julio : 125 euros

REQUISITOS DE ACCESO

Curso dirigido a estudiantes de la especialidad en Conservación y Restauración y a profesionales del área.

MATRICULA

Centro de Formación Permanente. Universidad Politécnica de Valencia.
[Http://www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

CURSO PRACTICO

Materiales y Metodos para la Limpieza de Obras Pictoricas - NIVEL 1

PROGRAMA

PROPIEDADES Y ACCIÓN DEL AGUA

- o Agentes gelificantes
- o Ácidos y Bases, pH y pK, Buffers.
- o Concentración ión
- o Estructura and acción de las sustancias quelantes.
- o Sales EDTA, citratos, tiron
- o Estructura, clasificación y acción de los Surfactantes.
- o Surfactantes afines: jabones de Wolbers, Coco-Colágeno.
- o Emulsiones.

PROPIEDADES Y ACCIÓN DE LOS DISOLVENTES ORGÁNICOS

- o Principales tipos de disolventes orgánicos. Propiedades físico químicas y toxicológicas
- o Metodologías para interpretar y predecir la acción disolvente de disolventes neutros, aproticos dipolares e ionizantes.
- o Sustancias gelificantes
- o Los solvent-surfactant gels de Wolbers .

PRECIO

Matrícula única: 200 euros

REQUISITOS DE ACCESO

Acreditar haber cursado el seminario teórico (nivel 1) en convocatorias anteriores, bien en la UPV o centros equivalentes.

MATRICULA

Centro de Formación Permanente. Universidad Politécnica de Valencia
[Http://www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)

CURSO TEORICO-PRACTICO

Materiales y Metodos para la Limpieza de Obras Pictoricas - NIVEL 2

PROGRAMA

Breve repaso de cuestiones teórico-prácticas anteriormente vistas así como de los parámetros de las soluciones acuosas y de los disolventes orgánicos

Avance en conceptos teórico-prácticos relativos a los materiales anteriormente propuestos (soluciones tampón, tensoactivos, agentes quelantes, agentes gelificantes y disolventes).

Teoría de las emulsiones (agua en aceite, aceite en agua y en el punto de inversión; emulsiones sin tensoactivo; estabilidad; preparación; consideraciones acerca de la toxicidad de los disolventes; gelificación de las emulsiones, etc.)

Aplicación práctica de los principios propuestos: preparación de emulsiones en función de los problemas conservativos que presenten las obras disponibles; aplicación, evaluación y discusión de resultados.

PRECIO

Matrícula única: 250 euros

REQUISITOS DE ACCESO

Acreditar haber cursado el nivel 1 (teoría+práctica) en convocatorias anteriores, bien en la UPV o centros equivalentes.

PREINSCRIPCIÓN PREVIA A LA MATRÍCULA: hasta 15 Julio 2010.

Centro de Formación Permanente. Universidad Politécnica de Valencia
[Http://www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es)