

HUESCA, 19-20-21 OCTUBRE 2022

LIMPIEZA DE SUPERFICIES POLÍCROMAS Y ELIMINACIÓN DE SUSTANCIAS FILMÓGENAS. UNA APROXIMACIÓN SOSTENIBLE. PAOLO CREMONESI

PROGRAMA DETALLADO

19 de octubre

9:00 Registro y presentaciones / inauguración

9:30-11:00 Teoría 1

Las propiedades físicas y químicas del agua. Los parámetros fundamentales del medio acuoso: pH, concentración iónica, viscosidad. Adaptar las condiciones del medio acuoso al tipo de intervención: limpieza o remoción superficial. Cambiar la viscosidad con sustancias gelificantes.

11:00-11:30 Pausa café

11:30-13:30 Teoría 2

Modificar el ambiente acuoso con aditivos. Estructura y actividad de los agentes complejantes y quelantes. Estructura y actividad de los tensioactivos.

13:30-15:00 Almuerzo

15:00-16:00 Teoría 3

Estructura y propiedades de las principales clases de disolventes orgánicos. El problema del riesgo de toxicidad. Modo de acción de los disolventes neutros y dipolares. La gelificación de disolventes. El acercamiento gradual a la solubilidad.

16:00-16:30 Pausa café

16:30-17:30 Teoría 4

La combinación del ambiente acuoso y los solventes en las emulsiones.

20 de octubre

El medio ambiente acuoso

9:00-11:00 Aplicaciones prácticas

11:00-11:30 Pausa café

11:30-13:30 Aplicaciones prácticas

13:30-15:00 Almuerzo

15:00-16:00 Aplicaciones prácticas

16:00-16:30 Pausa café

16:30-17:30 Aplicaciones prácticas

21 de octubre

Disolventes y Emulsiones Orgánicas

9:00-11:00 Aplicaciones prácticas

11:00-11:30 Pausa café

11:30-13:30 Aplicaciones prácticas

13:30-15:00 Almuerzo

15:00-16:00 Aplicaciones prácticas

16:00-16:30 Pausa café

16:30-17:30 Aplicaciones prácticas