

## **PROGRAMA**

### **DÍA 1**

#### **Presentación del curso**

#### **Identificación de las materias primas vegetales tintóreas:**

Visita guiada al área de plantas tintóreas del Jardín Botánico de Valencia e Identificación *in situ* de las plantas y partes de árboles con potencial tintóreo.

Muestreo de plantas tintóreas secas: identificación en el aula de las partes de las plantas útiles para elaborar tintes.

#### **Las materias colorantes vegetales y sus procesos de elaboración:**

Características y propiedades de las materias tintóreas naturales.

Procesos de elaboración de los tintes naturales: baño y tina.

Operaciones previas al teñido de materias textiles: lavado y mordentado de fibras.

### **DÍA 2**

#### **Materias tintóreas parasitas de vegetales para la obtención del tinte rojo: kermes y cochinilla americana (Dra. M. J. Martínez/ Prof. Dra. M. Luisa Vázquez de Ágredos Pascual).**

#### **Secuencialización de las etapas en un proceso de tintura:**

Lavado y preparación de fibras: lana, lino, algodón, etc.

Preparación de baños de mordientes: Orgánicos: cáscara de granada, cáscaras de nuez, hojas y ramas de madroño. Inorgánicos: Alumbre, Sulfato de hierro, Sulfato de cobre.

Mordentado de las diferentes fibras textiles lavadas.

Cómo preparar los baños de tintes

#### **Elaboración de varios baños de tintes para teñir materias textiles en amarillo:**

*Reseda luteola* L.

*Crocus sativus* L.

*Curcuma longa* L.

Teñido en amarillo de las diferentes fibras previamente mordentadas.

#### **Elaboración de fichas.**

### **DÍA 3**

#### **La magia de los azules: tintes a la tina.**

Elaboración de una tina de índigo natural orgánica  
Elaboración de una tina de índigo con Hidrosulfito de sosa.  
Teñido de lana, lino y algodón en azul.

#### **Los rojos de la tierra**

Preparación de un baño de tinte con *Rubia tinctorum* L.  
Preparación de un baño de tinte con *Alkanna tinctoria* Tausch.  
Teñido de las materias textiles en rojo.  
Teñido en color naranja, verde y púrpura, mediante mezclas de tintes.

#### **Elaboración de fichas.**