

Curso de destilación de plantas y elaboración de perfumes y colonias naturales

CONTENIDOS TÉCNICOS POR MÓDULOS

MÓDULO 1: Recorrido Etnobotánico por el Ecojardín de Corazón Verde

Contenido teórico

Identificación de plantas aromáticas del Ecojardín de Corazón Verde.
Plantas aromáticas más empleadas en perfumería.
Claves sencillas para identificarlas en el medio natural.
Cosecha de semillas según la temporada del año.

Contenido práctico:

Cosecha y/o preparación de la planta para su destilación.
Juego de los olores.

MÓDULO 2: Destilación de plantas aromáticas

Contenido teórico

Historia de la destilación y extracción de los aceites esenciales.
Métodos de extracción de los aceites esenciales: destilación, expresión o estrujado de cortezas, pirogenación, enfleurage, extracción por CO₂ y extracción con solventes volátiles.
Diferencias entre aceite esencial, esencia, concreto, absoluto y resinoide.
Partes útiles de las plantas para destilar.
Tiempos de destilación y ratios.
Destilar planta fresca o seca.
Diferencias técnicas en la destilación según el uso de alambiques de cobre, de columna, de acero inoxidable etc.
Dónde comprar alambiques.

Contenido práctico

Puesta en marcha entre los alumn@s de dos alambiques, uno de cobre de 5 litros y otro de acero inoxidable de 50 litros.
Cálculos de rendimiento de aceite esencial de la planta que destilamos.
Decantación o separación del hidrolato del aceite esencial.

MÓDULO 3: El perfume

Contenido teórico

Historia de la elaboración de perfumes. Los aceites esenciales a lo largo de las diferentes culturas.
Clasificación de las fragancias según su concentración aromática.
Notas de un perfume: la pirámide olfativa.
Familias olfativas.
Alérgenos de los aceites esenciales y cómo mostrarlos en el etiquetado.

Contenido práctico

Elaboración de una Eau de toilette.

Elaboración de un perfume en crema.

Elaboración de una cera aromática para el hogar.

Bases para la elaboración de mikados.

MÓDULO 4: Los hidrolatos**Contenido teórico**

¿Qué es un hidrolato?.

Componentes químicos de un hidrolato.

¿De qué plantas se pueden obtener hidrolatos?.

Diferencias entre hidrolatos, infusiones, aguas florales etc.

Conocer la calidad de un hidrolato.

Diferentes y múltiples usos de un hidrolato.

Contenido práctico

Juego de olfacción de hidrolatos.

Elaboración de una fórmula cosmética y aromática con hidrolatos: Elixir de la Eterna Juventud.