



Propuesta de Taller Práctico

OBTENCIÓN DE ESENCIAS Y EXTRACTOS

DE PLANTAS CON PROPIEDADES REPELENTES DE INSECTOS

ÍNDICE

Taller práctico: presentación	3
Dirigido a	4
Objetivos	4
Contenido del curso	4
Programa	5
Duración	6
Materiales e ingredientes	6
Docente	7

TALLER PRÁCTICO

Obtención de esencias y extractos de plantas con propiedades repelentes de insectos

EL INSTITUTO EUROPEO DE DERMOCOSMETICA EN LA FORMACION DEL PROFESORADO

El Instituto de Dermocosmética es un centro de formación profesional en cosmética natural.

Hemos desarrollado cursos de cosmética para enseñar a elaborar todo tipo de cosméticos a partir de plantas medicinales y otros ingredientes naturales.

Tenemos 25 años de experiencia en la enseñanza de fitoterapia, aromaterapia y cosmética natural.

Colaboramos con institutos de secundaria de varias ciudades de España en la formación del profesorado.

Pueden ver nuestra web en: www.institutodermocosmetica.com

Y algunos de los videos de estos cursos de formación del profesorado en:

- [Universidad de Santiago](#)
- [Barcelona](#)
- [Badajoz](#)



Este taller aporta a los profesores conocimientos de Cosmética Natural y técnicas de extracción aplicables a las clases prácticas en varios ciclos de Formación Profesional.

La cosmética natural tiene una gran aceptación entre el población porque es mejor para la piel y el medio ambiente.

Se basa en una cuidadosa elección de ingredientes y activos naturales, una buena elaboración, y el uso sostenible de los recursos naturales.

Con toda seguridad, en pocos años la mayoría de la cosmética será natural.



DIRIGIDO A

Profesores de Ciclos de Formación Profesional.

OBJETIVOS

Objetivo general

Formar a profesores en la obtención de extractos y aceites esenciales de plantas con propiedades insecticidas y repelente de insectos.

Objetivos específicos

Saber realizar unas prácticas de laboratorio de obtención de activos que vegetales que se puedan utilizar en control de plagas y en cosméticos repelentes de insectos.

Conocer a fondo los procesos físico-químicos involucrados en la obtención de extractos y esencias.

Conocer el montaje y funcionamiento de los alambiques y percoladores utilizados para los procesos de extracción.

Conocer los ingredientes fundamentales y la elaboración de un repelente de insectos y un serum calmante de picaduras.

CONTENIDO DEL CURSO

Un manual con los conocimientos teóricos fundamentales para la obtención de extractos y esencias naturales.

Fórmulas razonadas y la forma de elaborarlas.

Videos de los procesos de extracción.

Videos prácticos de elaboración de los cosméticos.



PROGRAMA

1. OBTENCIÓN DE EXTRACTOS Y ESENCIAS

Teoría

Principios activos vegetales y fitocomplejos

Recolección y tratamiento de las plantas medicinales

Las técnicas de extracción de principios activos vegetales

Maceración

Digestión

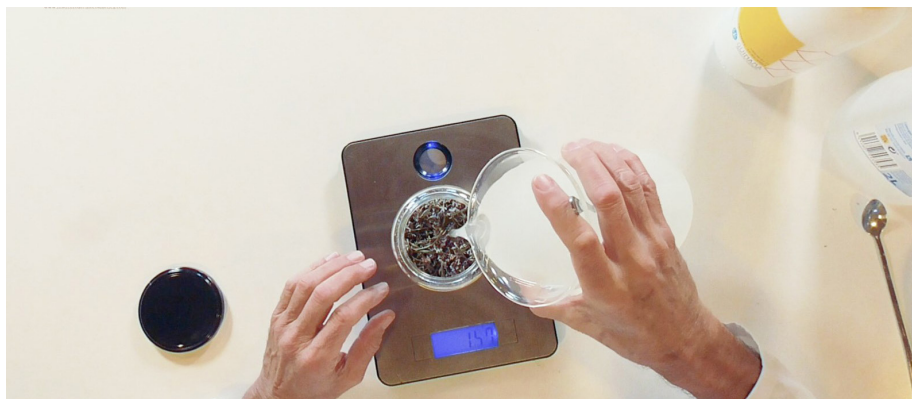
Percolación

Destilación

Tabla plantas más utilizadas como insecticidas y repelentes.

Práctica

- Montaje de un percolador y proceso de obtención de un extracto.
- Cálculo de la concentración final del extracto obtenido.
- Montaje de un alambique y destilación de geranio.
- Cálculo del porcentaje de aceite esencial obtenido.



2. ELABORACIÓN DE REPELENTES

Teoría

Materiales e ingredientes para elaborar un repelente en spray.

Materiales e ingredientes para elaborar un serum calmante de picaduras

Práctica

Método de elaboración de un repelente en spray.

Método de elaboración de un serum calmante de picaduras

DURACIÓN

La duración del taller es de 5 horas.

MATERIALES E INGREDIENTES

En el precio del taller se incluyen los ingredientes y envases para elaborar los cosméticos.

También el alquiler de los percoladores y el alambique para realizar las prácticas de extracción.



DOCENTE

Cristóbal Vidal



Director y profesor del Instituto Europeo de Dermocosmética, fundado en 1997. He estudiado farmacia en la Universidad de Valencia.

Toda mi vida profesional la dedico a la cosmética natural, fitoterapia, aromaterapia, y medicina natural.

Imparto clases de aromaterapia, cosmética natural y perfumería para formación continua de profesores de Institutos de Formación Profesional en Imagen Personal del Gobierno de Navarra, Cataluña, Extremadura y la Comunidad Valenciana.

También impartí clases, durante 12 años, en el Master de Medicina Natural en la Universidad de Santiago de Compostela.

