



"Año del Centenario de la promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

## **Curso: "PLANTAS AROMÁTICAS, ACEITES ESENCIALES Y TU VIDA COTIDIANA"**

**Fechas: 6-7 julio 2018 (10 horas)**

**Unidad Académica y Departamento:** Unidad de Recursos Naturales y Jardín Botánico

Dirigido a técnicos y profesionales en el área de las Ciencias Naturales y al público en general.

El CICY lleva a cabo un proyecto de investigación encaminado a desarrollar en Yucatán la agroindustria de aceites esenciales. "Plantas aromáticas, aceites esenciales y tu vida cotidiana", es un curso teórico-práctico basado en la experiencia y conocimiento de investigadores que divulga de una manera sencilla y fundamentada los aspectos más importantes de los aceites esenciales, cuyos productos utilizamos continuamente en nuestra vida diaria.

### **Objetivos**

Familiarizar a los participantes con las plantas aromáticas, los aceites esenciales, sus particularidades, aplicaciones y las diferentes etapas del proceso de producción. Para ello se llevan a cabo conferencias, demostraciones y experiencias participativas de la fabricación de productos aromáticos

### **Temas**

#### **Primera sesión Viernes 6 (5 hrs):**

1. Antecedentes teóricos de plantas aromáticas y aceites esenciales.
2. Aplicaciones y Mercado.
3. Cadena de producción-comercialización.
4. Visita al jardín de plantas aromáticas del CICY.
5. Visita al laboratorio de extracción.
6. Preparación de repelente y gel antibacterial.

#### **Segunda sesión: Sábado 7 (5 hrs)**



"Año del Centenario de la promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

1. Métodos de extracción.
2. Caracterización del aceite.
3. Principales usos.
4. Técnicas de propagación.
5. Visita al cromatógrafo.
6. Visita al enraizador
7. Visita al destilador.
8. Preparación de crema de pies y aceite para masajes

El curso es teórico-práctico, con dos sesiones. La primera será en viernes de 15:30 a 20:30 horas y la segunda en sábado de 9:00 a 14:00 horas. En ambas sesiones se mezclan los conocimientos teóricos y prácticos. Se imparten conferencias, visitas a las diferentes instalaciones relacionadas con el estudio de las plantas aromáticas, y se preparan productos con aceites esenciales. Se requiere una asistencia del 100%

El costo del curso de 10 horas será de \$1,500.00 (IVA incluido) por participante. Incluye apuntes, material para prácticas, refrigerio y diploma de participación con valor curricular. Las inscripciones se cierran dos semanas antes del inicio del curso. El cupo máximo es de 15 personas y el mínimo de 5.

**El Centro se reserva el derecho de cancelar el curso si este no cubre el mínimo de alumnos inscritos.**

**Coordinador e Instructor:** Dra. Luz María Calvo Irabién ([lumali@cicy.mx](mailto:lumali@cicy.mx)) (10 horas)

## **INFORMES E INSCRIPCIONES**

M.C. Mauricio Alvarado Sosa E-mail: [econtinua@cicy.mx](mailto:econtinua@cicy.mx)

Coordinador del Programa de Educación Continua.

Calle 43 No. 130 Col. Chuburná de Hidalgo. C.P. 97200. Mérida, Yucatán, México.

Tel : (52) 999 942 83 30 Ext. 111 Fax : (52) 999 981 39 AT'N.: Programa de Educación Continua.

<http://www.cicy.mx/educacion-continua>