



Sede: **PHYTOMEDICAMENTA S.A. de C.V. Calle Isla #31, Col. Ampliación Los Alpes, Las Águilas Del. Álvaro Obregón, C.P.01710, México D.F.**

Profesores: **Dr. Xavier Lozoya, Dra. Erika Rivera, Dr. Juan Agüero.**

Fechas y horario: **Semana del 11 al 15 de Marzo de 2013, por las tardes, de 4 a 9pm.(25 horas).**

Inscripción: **5,000 pesos + IVA (factura).**

Inscripciones abiertas del 1 de Febrero al 8 de Marzo de 2013.

Cupo limitado a 30 personas.

INFORMES: tel. 55-93-27-53. Email: xlozoya@phytomedicamenta.com

“INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO Y USO DE FITOMEDICAMENTOS EN LA MEDICINA ACTUAL”.

TEMARIO

Modulo I. Antecedentes sobre la incorporación de los fitomedicamentos en la medicina del siglo XXI.

- El surgimiento en 1975 del programa de la Organización Mundial de la Salud para la evaluación y promoción del estudio de las medicinas tradicionales herbolarias y sus consecuencias.
- Devenir de la investigación multidisciplinaria de la medicina tradicional herbolaria en la segunda mitad del siglo XX y el papel de China, India, Japón, Alemania, España, Francia y otros países, en la definición de los fitomedicamentos y la fitoterapia.
- Experiencias y propuestas que determinaron las características de las diversas industrias del ramo en Occidente.
- Bases científicas en la construcción del paradigma que fundamenta las propiedades terapéuticas de los fitomedicamentos.
- La internacionalización de los fitomedicamentos en la medicina del siglo XXI y la formación de las farmacopeas herbolarias.

Modulo II. La metodología para la investigación de las propiedades medicinales de las plantas.

- La información etno-médica como punto de partida para el desarrollo de nuevos medicamentos a partir de plantas.
- La evaluación básica químico-farmacológica de los extractos.
- El aislamiento e identificación de los principales grupos de principios activos en forma bio-dirigida.
- El diseño farmacéutico de los fitomedicamentos a partir de extractos químicamente estandarizados.
- Los estudios para evaluar la seguridad y eficacia de los fitomedicamentos en la clínica.

Modulo III: La producción industrial de fitomedicamentos.

- El control farmacognóstico de la calidad de las materias primas vegetales.
- El proceso industrial biotecnológico de obtención de extractos activos.
- El diseño de formas farmacéuticas nuevas de los fitomedicamentos.
- Las medidas regulatorias para el registro y comercialización de fitomedicamentos.
- Categorías de productos elaborados con plantas y su papel en el mercado de la salud.

Módulo IV: principales fitomedicamentos en uso por la medicina contemporánea (primera parte).

- Inductores del sueño, sedantes y ansiolíticos.
- Reguladores de la función gastro-intestinal, antidiarreicos, laxantes y espasmolíticos.
- Antimicrobianos en padecimientos infecciosos respiratorios.
- Cicatrizantes y reconstituyentes cutáneos.

Modulo V: principales fitomedicamentos en uso por la medicina contemporánea (segunda parte).

- Reguladores hormonales en el climaterio y la prostatitis.
- Reguladores del metabolismo. Diabetes y sobrepeso.
- Adaptógenos e inmunomoduladores.
- Anti inflamatorios y anti oxidantes.