

PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Presentación de solicitudes:

Del 14 al 28 de julio de 2005 en la Secretaría del Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia, situada en el sótano del edificio de Ciencias Sociales (al lado de la biblioteca General) del Campus de San Vicente del Raspeig de la Universidad de Alicante.

La relación de aspirantes admitidos se hará pública el 29 de julio de 2005.

Precio y formalización de la matrícula:

Se cursarán un total de 24 créditos. El precio de la matrícula asciende a 980 € que podrán ser abonados en un solo pago en el momento de formalizar la matrícula o en pagos fraccionados (50% con la formalización de la matrícula y dos plazos más con fecha de vencimiento 12/12/2005 y 12/02/2006). La matrícula se formalizará en el C.E.D.I.P (Centro de Estudios de Doctorado y Postgrado) entre el 5 de septiembre y el 7 de octubre de 2005.

Para contactar con nosotros:

Coordinación administrativa:
Maribel Fernández
Camino Navarro
Teléfono: 965 90 39 19
Fax: 965 90 39 64
a/e: dsp@ua.es

http://www.ua.es/dsp/dpt_sal_pub.html



ACCESO

El número mínimo de alumnos para que se pueda impartir el curso será de 30 y el máximo que se podrán admitir serán 45. Los interesados presentarán la correspondiente solicitud de preinscripción en la Secretaría del Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia acompañando su expediente académico y currículum vitae. Ambos documentos servirán como criterio de selección de los aspirantes.

LENGUAS VEHICULARES DEL CURSO

En las actividades académicas del curso se utilizarán indistintamente el valenciano y el castellano.

CALENDARIO ACADÉMICO

El curso (24 créditos) se iniciará el 15 de octubre de 2005.
El curso durará 20 fines de semana respetando las vacaciones de Navidad.
Se impartirá en sesiones de viernes tardes (de 16:00 a 21:00 h y sábados mañana (de 9:00 a 14:00 h). Diez horas por cada fin de semana.

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Para obtener el título de experto universitario en fitoterapia será necesario superar la prueba de evaluación que se llevará a cabo tras la finalización del curso y asistir al menos al 80 por ciento de las sesiones.



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

EXPERTO UNIVERSITARIO EN FITOTERAPIA

2005-2006

El tomanyí o *lavandula stoechas* és l'espígol dels sòls agres que a terra nostra abunden poc i només els trobem com illots enmig d'un gran oceà de calç (Joan Pellicer i Bataller, "Les plantes medicinals valencianes", Canelobre 1987, 11:71)

Diseño: Gabinete de Imagen y Comunicación Gráfica de la Universidad de Alicante

organizan

Dpto. Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia

Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO)

Dpto. Interuniversitario de Óptica (Área de Farmacología)

EXPERTO UNIVERSITARIO EN FITOTERAPIA

OBJETIVOS DEL CURSO

Se pretende introducir a los alumnos en el mundo de la fitoterapia y ofrecerles una formación adecuada. Se trata de profundizar en el conocimiento de las propiedades y los principios activos de las principales plantas terapéuticas y, desde la etnobotánica, exponer las claves conceptuales y metodológicas de la fitoterapia clínica. Con esto, se pretende dar respuesta a la creciente demanda que plantea el mercado laboral y facilitar el uso racional, seguro y eficaz de unos recursos terapéuticos que pueden ayudar a prevenir, atenuar o curar determinados problemas de salud y episodios de enfermedad.

PROFESORADO

M^a Ángeles Alonso Vargas
Josep Bernabeu Mestre (Coordinador)
Manuel Benito Crespo Villalba
Javier Blanes Puig
Ana Juan Gallardo
M^a Cristina García Cabanes
José Antonio Monllor Picó
Joan Pellicer Bataller
José Manuel Pérez Orquín
Segundo Ríos Ruiz
Diego Rivera Núñez
José Luis Solanas Ferrándiz
José Fernando Villalba García



CONTENIDOS:

Introducción a la fitoterapia (1 crédito)

- Concepto de fitoterapia y etnobotánica
- Antecedentes históricos
- Usos y sectores a los que van dirigidas las plantas medicinales
- Interacciones planta-planta y planta-medicamento
- Fuentes de información en fitoterapia
- Marco legislativo cuestiones de mercado

Botánica aplicada a la fitoterapia (4 créditos)

- Nomenclatura botánica
- Sistemas de clasificación
- Estructuras responsables del uso medicinal de los vegetales
- Metabolitos primarios y secundarios en las plantas
- El uso medicinal sostenible de las plantas y la conservación de la biodiversidad: recolección silvestre/cultivos medicinales
- (Prácticas) Reconocimiento de plantas y estructuras vegetales
- Salida didáctica al campo

Plantas medicinales y drogas vegetales (4 créditos)

- Aplicaciones de la etnobotánica en la búsqueda de nuevos fármacos
- La etnobotánica
- Principales especies medicinales en la tradición mediterránea
- Principales especies medicinales en el mercado de fitoterapia global
- Drogas vegetales: obtención
- Extractos, tipos y métodos de extracción
- Formas de utilización de las plantas medicinales
- Control de calidad de las drogas vegetales
- (Prácticas) Reconocimiento de plantas para infusiones en el Mediterráneo
- (Prácticas) Estudios de los principales tipos de preparados en herboristería, principales adulteraciones
- (Prácticas) Los triturados en herboristería, formas de detección y análisis

Principios activos de origen natural (3 créditos)

- La farmacognosia: conceptos generales.
- Principios activos de origen vegetal:
 - glúcidos
 - lípidos vegetales
 - terpenoides
 - fenoles
 - flavonoides
 - quinonas y antraquinonas
 - alcaloides
- (Prácticas) Identificación microscópica de polvos

- de drogas vegetales
- (Prácticas) Técnicas de aislamiento y extracción de principios activos
- (Prácticas) Formas farmacéuticas susceptibles de utilizar drogas vegetales

Introducción a la Fitoterapia clínica (12 créditos)

- Sistema digestivo
- Aparato respiratorio
- Sistema renal
- Sistema cardiovascular
- Metabolismo y sistema inmunitario
- Sistema nervioso
- Aparato locomotor
- Fitoterapia ginecológica
- Plantas vulnerarias y dermatología
- Fitoterapia oftalmológica y otras patologías
- Salida didáctica al campo

HOJA DE PREINSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

DIRECCIÓN: _____

CODIGO POSTAL: _____

POBLACIÓN: _____

TELÉFONO: _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

ESTUDIOS O TITULACIÓN: _____

Enviar junto con el expediente académico y el currículum vitae a:

Experto Universitario de Fitoterapia
Departamento de Enfermería Comunitaria, Medicina Preventiva y Salud Pública e Historia de la Ciencia
Universidad de Alicante
Apdo. de correos 99
03080 ALICANTE