

## Formación continuada en «Laboratorio clínico y guías de práctica clínica»

### Objetivos

Ofrecer a los alumnos la posibilidad de actualizar sus conocimientos sobre temas de relevancia actual en el laboratorio clínico y que los conocimientos adquiridos sean de aplicación a su actividad profesional, además de darle a conocer el enfoque desde la revisión de diversas guías de práctica clínica (GPC) relacionadas con el tema.

Una vez completado el programa, los participantes serán capaces de:

- Conocer el papel que desempeñan las GPC en la práctica clínica actual y la importancia de su implantación.
- Aprender a localizar GPC en las distintas fuentes disponibles y comprender el concepto de «laboratorio basado en la evidencia».
- Conocer las principales recomendaciones basadas en la evidencia que contienen las GPC sobre distintas situaciones clínicas.
- Elaborar sus procedimientos de trabajo en el laboratorio de acuerdo con las recomendaciones presentadas en los distintos temas.
- Aportar información clínicamente útil en sus informes de laboratorio, así como en su labor de consultoría con los clínicos peticionarios.

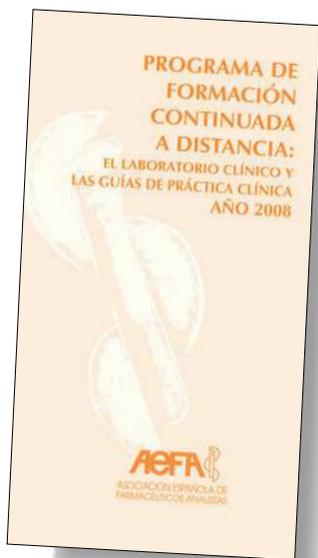
### Programa

- Unidad 1. Guía de práctica clínica: estudio básico de esterilidad.
- Unidad 2. Manejo clínico de los anticuerpos nucleolares, centrómeros y ANTI-SCL70.
- Unidad 3. Infecciones del sistema nervioso central y guías de práctica clínica

- Unidad 4. Diagnóstico, pronóstico y monitorización de mieloma múltiple por el laboratorio clínico. Análisis de guías de práctica clínica seleccionadas.
- Unidad 5. El laboratorio clínico ante la lesión hepática: recomendaciones para el *screening*, diagnóstico y monitorización.
- Unidad 6. Diabetes mellitus.
- Unidad 7. Aplicación de la tecnología *Point of Care* en el diagnóstico y el manejo de la diabetes mellitus.
- Unidad 8. El laboratorio clínico en el diagnóstico y seguimiento del hiperparatiroidismo primario.
- Unidad 9. Hipertensión arterial.

### Dirigido a

Licenciados superiores farmacéuticos, médicos, químicos, biólogos, bioquímicos, con actividad profesional desarrollada en el ámbito del laboratorio de análisis clínicos en cualquiera de sus especialidades (Análisis Clínicos, Hematología y Hemoterapia, Microbiología y Parasitología, Inmunología, Bioquímica) o ámbito de trabajo (público o privado).



### Organiza

Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

### Inscripción

Hasta el 30 de diciembre de 2007. La cuota es de 60 euros para los socios de AEFA y 70 para los no socios.

### Información

AEFA. Tel.: 915 93 84 90. Correo electrónico: [aefa@aefa.es](mailto:aefa@aefa.es). Sitio web: [www.aefa.es](http://www.aefa.es)

## Máster Universitario en Dietética y Nutrición Humana

La Fundación Universidad-Empresa de la provincia de Cádiz y el International University Study Center (IUSC) coorganizan, en colaboración con la Sociedad Española de Medicina y Cirugía Cosmética, una nueva edición del Máster Universitario en Dietética y Nutrición Humana a distancia, con titulación otorgada por la Universidad de Cádiz.

### Organizan

Fundación Universidad Empresa e IUSC.

### Programa

- Módulo 1.* Fisiología del aparato digestivo.
- Módulo 2.* Bioquímica de los alimentos.
- Módulo 3.* Fisiopatología.
- Módulo 4.* Fundamentos de nutrición I.
- Módulo 5.* Fundamentos de nutrición II.
- Módulo 6.* Bromatología.
- Módulo 7.* Grupos de alimentos.

*Módulo 8.* Elaboración de dietas.

*Módulo 9.* Dietas en diferentes situaciones fisiológicas.

*Módulo 10.* Dietoterapia en estados patológicos.

*Módulo 11.* Higiene alimentaria.

*Módulo 12.* Toxicología.

*Módulo 13.* Nutrición avanzada.

*Módulo 14.* Nutrición clínica.

*Módulo 15.* Nutrición comunitaria.

*Módulo 16.* Legislación alimentaria.

*Módulo 17.* Organización de servicios de alimentación.

*Módulo 18.* Fitoterapia.

*Módulo 19.* Productos dietéticos.

*Módulo 20.* CD Calibración de dietas.

*Módulo 21.* Trabajos obligatorios.

*Módulo 22.* Trabajo fin de máster.

### Dirigido a

- Licenciados universitarios de cualquier área.
- Diplomados universitarios del área de la Salud.
- Otros diplomados con dos o más años de experiencia laboral en el sector.

Los licenciados y diplomados en las carreras afines al área de la salud pueden optar a la convalidación de créditos, reduciendo considerablemente el importe del curso.

### Duración

La duración estimada del curso es de 900 horas (90 créditos). El período máximo de realización del curso es de 24 meses.

### Precio

4.000 euros.

### Información

Tel. 902 100 292

Correo electrónico: [distancia@iusc.es](mailto:distancia@iusc.es)

## Máster y Diplomatura de Posgrado en Plantas Medicinales y Fitoterapia

El uso terapéutico de los preparados a base de plantas medicinales, ya sea como drogas vegetales o en forma de productos extractivos, es decir, de la fitoterapia, cobra cada día más relevancia, como lo demuestra el hecho de que, en los dos últimos años, teniendo en cuenta solamente la dispensación en las oficinas de farmacia del país, se ha observado un incremento de un 30%.

Pero hay un vacío formativo, tanto en los conocimientos como en las habilidades, los valores y las actitudes que definen la competencia de los profesionales farmacéuticos, médicos y otros agentes sanitarios para conseguir un uso racional, seguro y eficaz de este tipo de medicamentos. El programa del Máster y Diplomatura de Posgrado en Plantas Medicinales y Fitoterapia que, en su quinta edición, organizan conjuntamente la Universitat de Barcelona y la Universitat Autònoma de Barcelona, en colaboración con el COF de esa provincia, viene a cubrir ese vacío, en línea con la nueva directiva europea que regula los medicamentos fitoterapéuticos, que aún ha de trasladarse en nuestro país.

### Objetivos

Capacitar a los profesionales sanitarios para hacer un uso racional, seguro y eficaz de preparados a base de plantas y sus derivados usados con fines terapéuticos, nutricionales y para el cuidado de la salud, como: medicamentos a base de plantas (MBP), complementos alimenticios (CA) y otros productos basa-

dos en plantas utilizados en la práctica profesional.

Adicionalmente, a los alumnos del máster, se les proporcionarán conocimientos avanzados relacionados con la investigación, el desarrollo, el registro, la fabricación y la farmacovigilancia de MBP, CA y otros productos basados en plantas.

### Organizan

Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona.

### Programa

*Módulo 1.* Farmacognosia y botánica aplicadas a las plantas medicinales.

*Módulo 2.* Cultivo de plantas medicinales. Tecnología y producción.

*Módulo 3.* Tecnología farmacéutica aplicada a los medicamentos basados en plantas.

*Módulo 4.* Análisis de la evidencia científica: eficacia y seguridad.

*Módulo 5.* Aplicación terapéutica de las drogas vegetales y productos extractivos.

*Módulo 6.* Legislación y registro de medicamentos basados en plantas.

*Módulo 7.* Abordaje clínico en fitoterapia.

*Módulo 8.* Fitoterapia en la práctica profesional.

*Módulo 9.* Otras terapias relacionadas con las plantas medicinales.

*Módulo 10.* Investigación y desarrollo de medicamentos basados en plantas (obligado para los alumnos del grado superior del máster).

*Módulo 11.* Trabajo de investigación (obligado para los alumnos del grado superior del máster).

### Información e inscripciones

Hasta el 20 de diciembre de 2007, a través del [webwww.cofb.net/formacio](http://webwww.cofb.net/formacio), o [www.farmaceuticonline.com](http://www.farmaceuticonline.com).

## Curso Monográfico sobre Drogodependencias

El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, en el marco de su Plan Nacional de Formación Continuada, organiza un Curso Monográfico sobre Drogodependencias.

### Objetivos

La finalidad de este curso es aportar los conocimientos básicos, pero actualizados, sobre los efectos farmacológicos y tóxicos de las sustancias que pueden ser desviadas al consumo abusivo; así como conocer la situación legislativa, datos sobre el problema y métodos de atención y tratamiento a las personas que sufren una u otra forma de adicción (toxicomanía).

### Programa

*Módulo 1. Aspectos farmacológicos y toxicológicos de las principales sustancias susceptibles de abuso*

- La naturaleza como fuente principal de las drogas de abuso.
- Situación actual del consumo de drogas. Datos epidemiológicos.
- Conceptos básicos sobre drogadicción y toxicomanías.
- Bases neurobiológicas de la adicción a drogas.
- Bases fisiopatológicas y genéticas de la drogadicción.
- Farmacología, toxicología y abuso de los opiáceos.
- Farmacología, toxicología y abuso de ansiolíticos e hipnóticos.
- Farmacología, toxicología y abuso de anfetamina, metanfetamina, MDA y sus derivados.
- Farmacología, toxicología y abuso de cocaína.
- Farmacología, toxicología y abuso de cannabis y sus derivados.
- Farmacología, toxicología y abuso de alucinógenos.

- Farmacología, toxicología y abuso de otras sustancias: drogas de diseño, GHB, disolventes, etc.
- Alcohol y tabaco.
- Sustancias usadas para el dopaje en el deporte.

*Módulo 2. Aspectos sanitarios, legales y sociales de la drogadicción*

- Control analítico y fiscalización técnica de las drogas de abuso.
- Aspectos galénicos de las drogas de abuso.
- Aspectos legales y jurídicos relacionados con las drogas de abuso y drogodependencias.
- Aspectos criminalísticos de la drogodependencia.
- Trastornos nutricionales en el adicto.
- Infecciones y otras patologías propias del adicto.
- Atención de urgencia en oficinas de farmacia y otros entornos sanitarios por problemas agudos de drogas.
- Abordaje de las drogodependencias en la familia.
- Aspectos psicológicos y psicopatológicos de la drogadicción.
- Farmacoterapia de las drogodependencias.
- Intervención farmacéutica en la drogodependencia: revisión general, iniciativas desde un colegio de farmacéuticos, experiencia desde la oficina de farmacia.
- Aspectos sociológicos de las drogodependencias y su prevención.
- Formación en drogodependencias. Fuentes documentales y bibliográficas sobre drogas.

### Inicio del curso

Mayo de 2008.

### Información

Plan Nacional de Formación Continuada del Consejo General de COF  
Sitio web: [www.portalfarma.com](http://www.portalfarma.com)  
Correo electrónico: [pnfc@redfarma.org](mailto:pnfc@redfarma.org)