

## Justificación

El Programa de Formación Continuada a Distancia de AEFA pretende cubrir la necesidad de actualización permanente de los profesionales del Laboratorio Clínico haciéndola lo más cercana posible.

Sin renunciar a las excelentes herramientas de implantación creciente en nuestro entorno que constituyen las Guías de Práctica Clínica (GPC), en las que nos hemos apoyado en ediciones anteriores, continuamos, como ya lo hicimos la pasada edición, insistiendo en lo necesario de disminuir la variabilidad en la asistencia, de cara a la mejora continua de la calidad asistencial a través de la gestión eficiente de los recursos, en nuestro caso persiguiendo la garantía total de la calidad del laboratorio.

Este aspecto de la garantía de calidad total del laboratorio ha sido objeto de especial preocupación por una importante proporción de los analistas, lo que se ha manifestado a través del Plan de Detección de Necesidad Formativas de AEFA, y también en posteriores ocasiones en que hemos tenido ocasión de detectar necesidades de formación.

## Objetivos

El objetivo primordial del programa consiste, como en las ediciones anteriores en que los participantes sean capaces de actualizar sus conocimientos en aquellos temas de auténtica relevancia para el laboratorio clínico, tanto por frecuencia como por actualidad, y en cualquier caso para que los conocimientos adquiridos sean de aplicabilidad efectiva en la actividad profesional, actualizando e incrementando el bagaje profesional de los participantes.

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

- Conocer la utilidad y limitaciones de los principales biomarcadores de la Enfermedad de Alzheimer.
- Reconocer la utilidad y las limitaciones de los marcadores tumorales de utilidad en la detección y control del cáncer de colon y recto.
- Entender la practicabilidad y la problemática actual relacionada con las pruebas de laboratorio en la cabecera del paciente (POCT).
- Actualizar sus conocimientos sobre detección, aislamiento e identificación de las principales especies de Micobacterias de interés en sanidad humana.
- Conocer la utilidad actual de la determinación de Microalbúmina en su doble vertiente clínica y metodológica.
- Distinguir los principales marcadores genéticos y los nuevos marcadores de la enfermedad celíaca.
- Entender las posibilidades que brinda la utilización de la variabilidad biológica en el laboratorio clínico.

- Actualizar los conocimientos relacionados con la determinación de drogas de abuso en el laboratorio clínico.
- Dominar los procesos relacionados con la obtención, adopción y uso de los intervalos de referencia por el laboratorio clínico.

## Planificación de la actividad

El Programa se desarrollará a lo largo del año 2012, comenzando en el mes de Febrero del 2012.

Constará de 9 unidades temáticas, de periodicidad mensual, con entregas en los meses de Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre.

Cada Unidad Didáctica incluirá:

- Contenido desarrollado del tema, (con el texto, y esquemas, tablas y figuras explicativas).
- Bibliografía actualizada.
- Listado de vínculos (links) a páginas web seleccionados por su importancia en el tema.
- Test de evaluación con dos casos clínicos a resolver.
- Solución razonada a la evaluación anterior.

El acceso a la documentación estará en función de la modalidad de inscripción elegida. Existen dos tipos: la telemática y el papel. Para la telemática la obtención de la unidad didáctica, test de evaluación, informe de evaluación etc. se realizará vía e-mail o directamente en la plataforma educativa eduaefa.es. Para la modalidad en papel todo se realiza vía correo ordinario.

## Programa

Unidad 1. Biomarcadores de la Enfermedad de Alzheimer.

Autor: Armand Perret-Liaudet

Unidad 2. Marcadores tumorales de utilidad en cáncer de colon y recto.

Autor: Xavier Filella Pla

Unidad 3. Pruebas de laboratorio en la cabecera del paciente (POCT).

Autor: Juan Antonio Gómez-Gerique

Unidad 4. Micobacterias.

Autor: Arturo Ortega Calderón

Unidad 5. Microalbuminuria: Actualización sobre aspectos clínicos y metodológicos.

Autor: Jose Antonio Aguilar Doreste

Unidad 6. Marcadores genéticos y nuevos marcadores de Celiaquía.

Autora: Inmaculada Alarcón Torres

Unidad 7. Utilización de la variabilidad biológica en el laboratorio clínico.

Autora: Carmen Ricós Aguilá

Unidad 8. Actualización en drogas de abuso.

Autor: Bernardino Barceló Martín

Unidad 9. Obtención, adopción y uso de intervalos de referencia.

Autor: Joan Batista Castelví

### Formación dirigida a:

Profesionales del 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).

### Historia

El Programa de Formación Continuada a Distancia de AEFA inicio su funcionamiento en el año 2005. El número de inscritos en el Programa en el año 2011 fue de 1193 alumnos y el número de créditos de formación continuada obtenidos para ese año fue 7, con 45 horas lectivas.

### eduAEFA.es

La plataforma educativa de AEFA es un sistema de gestión de aprendizaje fundamentado en la pedagogía constructivista mediante el sistema de software Moodle. Desde la misma el alumno puede: a) Descargar las Unidades Didácticas, b) Contestar a los tests de evaluación, c) Leer y participar en los foros y d) Colaborar con otros alumnos en la resolución de temas propuestos

### Cuota de Inscripción

#### Modalidad telemática

	Hasta el 30 de Septiembre de 2011	Hasta el 31 de Diciembre de 2011
Socios de AEFA	40 €	50 €
No socios de AEFA	50 €	60 €

#### Modalidad papel

	Hasta el 30 de Septiembre de 2011	Hasta el 31 de Diciembre de 2011
Socios de AEFA	50 €	60 €
No socios de AEFA	60 €	70 €

### Procedimiento de preinscripción o reserva de plaza

No existe. Las plazas se asignaran por riguroso orden de llegada del boletín de inscripción y del comprobante de pago.

### Procedimiento de inscripción

1. Cumplimentar el boletín de inscripción adjunto. Es obligatorio rellenar todos los datos para que AEFA acepte la inscripción.

2. Efectuar el pago mediante ingreso o transferencia a la cuenta de AEFA en el Barclays

CCC 0065 0256 98 0001011444

3. Remitir el boletín de inscripción relleno y el comprobante de ingreso o transferencia por correo electrónico a [fcd@aefa.es](mailto:fcd@aefa.es) o por fax 915930134 o por correo postal a AEFA C/ Modesto Lafuente, 3 entreplanta C y D. 28010 Madrid

Se considerará como fecha de inscripción la fecha en la que se haya realizado la transferencia.

### Certificados

Para obtener el certificado será necesario

- Contestar a todos los apartados del boletín de inscripción, incluida la firma de la solicitud.
- Remitir el test de evaluación de las unidades didácticas del Programa, en las fechas que señale la Organización, contestar al menos a 8 de los 9 cuestionarios y conseguir al menos un 80% de respuestas correctas.

El Programa de Formación Continuada de AEFA para 2012 está pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

### Más Información:

Teléfono: 915938490

Página web: <http://www.aefa.es>

<http://www.eduaefa.es>

Correo electrónico: [fcd@aefa.es](mailto:fcd@aefa.es)



Asociación Española de Farmacéuticos Analistas  
C/Modesto Lafuente nº 3.  
28010 Madrid  
España