

Actividad formativa

II Cursos sobre el Control de Proceso en la Fase Analítica

Jusificación

Los resultados obtenidos en los Ensayos de Aptitud en los últimos años permiten afirmar que la Fase Analítica no se realiza adecuadamente

Objetivos

Que los alumnos conozcan los procedimientos para implantar el Control de Proceso sobre la Fase Analítica
Una vez se haya complementado el curso, los alumnos deberán ser capaces de:

1. Elegir las especificaciones de calidad utilizando los criterios del Congreso de Estocolmo (1999).
2. Escribir el procedimiento de Control de Calidad Interno a seguir, utilizando las Gráficas de Operación de Westgard y las recomendaciones de organizaciones de estandarización nacionales o internacionales
3. Describir las formas de selección, seguimiento y aprovechamiento de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad y Ensayos de Aptitud.
4. Describir los puntos críticos en la revisión del Control de Proceso implantado.

Temario

Primer día (Viernes)	Segundo día (Sábado)
EXPOSICIÓN TEÓRICA Y EJEMPLOS PRÁCTICOS	TALLER
15:15 Presentación del curso y objetivos del mismo	9:30 Implantación del Control de Proceso. Selección formal de la Especificación de la Calidad
15:30 Especificaciones de calidad analíticas	10:30 Selección Control de Calidad Interno
15:50 Conceptos analíticos y estadísticos en el Control de Calidad Interno	11:30 Seguimiento del Control de Calidad Interno
16:20 Fundamentos del Control de Calidad Interno	12:00 Pausa
17:05 Ejemplos de aplicación de las técnicas de Control de Calidad Interno	12:30 Selección Control del Programa de Evaluación Externa de la Calidad
17:50 Pausa	13:30 Seguimiento del Programa de Evaluación Externa de la Calidad
18:10 Fundamentos de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad	14:00 Revisión del control del proceso establecido
18:55 El informe del PSEC	14:40 Fin de curso
19:50 El ensayo de Aptitud del PSEC	
20:10 Ejemplos de la aplicabilidad de los informes del PSEC	
21:10 Fin primer día	

Profesorado

Enrique Fernández Pardo

Presidente Comisión Supervisión Externa de la Calidad

Jorge Morancho Zaragoza

Director Técnico del Programa de Supervisión Externa de la Calidad

Planificación temporal del curso

Ciudad	Fecha	Dirección
Tenerife	13 y 14 de Febrero de 2004.	COF de Santa Cruz de Tenerife. C/ Veinticinco de Julio, nº 24.
Barcelona	19 y 20 de Marzo de 2004.	COF de Barcelona. C/ Girona, nº 64.
Coruña	17 y 18 de Septiembre de 2004.	COF de A Coruña. C/ Río de Agua, nº 29.
Murcia	5 y 6 de Noviembre de 2004.	COF de Murcia. C/ Jaime I el Conquistador, nº1.

El número mínimo de alumnos para desarrollar el curso será de 10 y el aconsejable 20. En el caso de que no sea factible realizar el curso en la ciudad señalada por falta de alumnos, se informará de tal extremo al laboratorio indicándole la posibilidad de asignarle a otra ciudad o devolverle la cuota correspondiente.

Certificado

Se entregará certificado cuando el alumno cumpla simultáneamente las dos condiciones siguientes:

- a) Superar una asistencia del 85% del total de las horas impartidas del curso.
- b) Realizar una memoria respecto a los pasos que siguió y resultados obtenidos para implantar en su laboratorio un Control de Proceso para una magnitud biológica dada.

Política de subvención del curso

El coste real del curso es de 212 euros por persona. El PSEC subvenciona el 85% a aquellos participantes al Programa del 2004 que además de esta actividad estuviesen inscritos a otra. En este caso el laboratorio podrá inscribir al número de personas que desee, a un coste de 32 euros por alumno.

Acreditación del curso



El curso está acreditado con **2,6** créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Número de alumnos inscritos en el año anterior: **139**

Utilice este formulario en el caso de inscribirse por primera vez al Programa. Si usted estaba inscrito en el 2003, rellene por favor el documento específico anexo a este folleto.

Número de inscrito: Socio AEFA nº: Socio AEBM nº:

Rellenar el número de inscrito sólo si ha participado en el año anterior y se inscribe con posterioridad al 31 de Diciembre de 2003)

Apellidos y Nombre ⁽¹⁾:

DNI/CIF Institución:

Dirección:

Población: Código postal

Teléfono Fax

Correo Electrónico:

Deseo recibir el certificado y diploma a nombre de:

Número de pedido (Imprescindible en Instituciones públicas):

Inscripciones recibidas con posterioridad al 31 de Diciembre de 2003 incrementarán el coste total de las actividades inscritas en un 10%

Programas de Evaluación Externa de la Calidad		Precio	Programas Adicionales ⁽²⁾	
			Precio	Número
<input type="checkbox"/>	Estado del Control de Calidad Interno	41 €		
<input type="checkbox"/>	Bioquímica + Inmunoquímica	185 €	47 €	.....
<input type="checkbox"/>	Hematología	189 €	48 €	.....
<input type="checkbox"/>	Coagulación	140 €	35 €	.....
<input type="checkbox"/>	Fármacos + Hormonas + Marcadores	125 €	32 €	.....
<input type="checkbox"/>	Bioquímica de Orinas (cualitativo)	121 €	31 €	.....
<input type="checkbox"/>	Microbiología	88 €	23 €	.....
<input type="checkbox"/>	Parasitología	77 €	19 €	.....
<input type="checkbox"/>	Análisis de Semen	159 €	41 €	.....
<input type="checkbox"/>	Programa Educativo sobre Objetivos de Calidad	42 €	41 €	.....
<input type="checkbox"/>	Ensayo de Aptitud en Bioquímica	88 €	23 €	.....
<input type="checkbox"/>	Curso Control de Proceso en la Fase Analítica ⁽³⁾	32 € por persona		

TABLA DE DESCUENTOS SOCIOS DE AEFA O DE AEBM	
Rango Suma inicial	% Dto.
Menos de 140,00	6
De 140,01 a 200,00	7
De 200,01 a 260,00	8
De 260,01 a 320,00	9
De 320,01 a 380,00	10
De 380,01 a 440,00	11
De 440,01 a 500,00	12
De 500,01 a 560,00	13
De 560,01 a 620,00	14
De 620,01 a 680,00	15
De 680,01 a 740,00	16
De 740,01 a 800,00	17
De 800,01 a 860,00	18
De 860,00 a 920,00	19
De 920,01 a 980,00	20
De 980,01 a 1.040,00	21
Más de 1.040,00	22

Suma inicial
 Descuento según suma inicial
 Suma final
Recuerde incrementar un 10% la suma final si usted se ha inscrito con posterioridad al 31 de Diciembre de 2003
 IVA 7% respecto suma final
TOTAL €

Firma y sello del laboratorio

En el reverso de esta hoja están las instrucciones para formalizar la inscripción y en el caso de que se haya inscrito al **Ensayo de Aptitud en Bioquímica**, las condiciones que acepta con su firma.

- (1) En cumplimiento de las obligaciones legales de la L.O. 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de datos de carácter personal, los datos personales de esta solicitud se incluirán en un fichero cuyo titular es la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas, C/ Modesto Lafuente nº 3. 28010 Madrid, que se utilizará únicamente para dar servicio en Supervisión Externa de la Calidad y si lo desea tiene usted los derechos de acceso, modificación, cancelación u oposición solicitándolo por fax (91 5930134), o por correo electrónico (aefa@aefa.es).
- (2) Sirve para la evaluación de uno o varios analizadores adicionales que se encuentren en la misma sede del laboratorio. Se utilizan las muestras de control de la primera inscripción. Por cada programa adicional inscrito, se asignará al laboratorio un nuevo número de inscripción con el que recibirá la documentación y los informes pertinentes.
- (3) El curso cuesta 32 € por alumno.

Instrucciones para formalizar la inscripción:

- a) Rellene los datos de la inscripción de esta hoja. No se olvide de indicar su condición de socio y su número de socio.
- b) Señale con una cruz las actividades en las que desea participar.
- c) Sume las cantidades de los precios de las actividades elegidas.
- d) Si es usted socio de AEFA o AEBM reste el porcentaje correspondiente y obtenga la suma final.
- e) Si usted se está inscribiendo después del 31 de Diciembre de 2003 incremente a la suma final un 10%
- f) Sume el 7% de IVA a la suma final para obtener el total a pagar (sí procede).
- g) Rellene un TALON BANCARIO por el total obtenido a nombre de SUPERVISIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD con la fecha de inscripción. En el caso de que fuese socio de AEFA o AEBM puede realizar el pago con dos talones. Uno por la mitad del importe, fechado el día de la inscripción y otro con igual importe fechados a 60 días posteriores. Se respetará la fecha del talón para efectuar su cobro.
- h) Remita al PSEC (C/ Modesto Lafuente, 3. 28010 MADRID) esta hoja de inscripción debidamente rellena y el/los talón/es bancario/s correspondiente/s. En caso de dudas consulte al teléfono **915938490**.

Condiciones para la participación en el VIII Ensayo de Aptitud en Bioquímica

Como participante en el Ensayo de Aptitud de Bioquímica del PSEC de 2004 entiendo que al realizar la inscripción, avalada por mi firma:

- a) Estoy en disposición de poder realizar el Ensayo de Aptitud. No utilizo metodologías de Química Seca para colesterol, calcio, hierro, creatinina, glucosa, triglicéridos, uratos, urea, alanina transaminasa, aspartato transaminasa, fosfatasa alcalina y gamma-glutamyltransferasa
- b) Utilizaré para la determinación de las magnitudes biológicas solicitadas en el Ensayo de Aptitud los mismos reactivos, analizadores, etc. que empleo habitualmente en el laboratorio. También hago constar que estos materiales están presentes en el laboratorio y son los que emplearé en el Ensayo.
- c) Informaré a la Organización del Ensayo de Aptitud los métodos empleados, expresión de resultados etc., en la determinación de las magnitudes bioquímicas sujetas al Ensayo de Aptitud.
- d) Seguiré estrictamente las instrucciones de tratamiento de las muestras, objeto del Ensayo de Aptitud que la Organización me indique.
- e) Seguiré estrictamente la periodificación de tiempos que la Organización del Ensayo de Aptitud me exija.
- f) Durante el desarrollo del Ensayo de Aptitud no informaré a otros laboratorios o entidades, del desarrollo del mismo (salvo a la Organización del Ensayo de Aptitud), ni de los resultados de muestras, ni de cualquier otro dato que pueda directa o indirectamente influir en obtención del certificado del Ensayo de Aptitud.