

## Curso de formación Continuada 2024-2025: Actualizaciones en el Laboratorio Clínico

### PRESENTACIÓN DEL CURSO:

El Comité de Formación continuada de la AEBM-ML presenta para el próximo curso 2024-2025 un nuevo programa de formación continuada.

El temario está constituido por **8 unidades didácticas y 8 casos clínicos** con sus respectivos cuestionarios de evaluación, que el alumno podrá responder desde el **15 de noviembre de 2024 hasta el 30 de junio de 2025**. Será un curso on-line a través de nuestra plataforma de formación Moodle, donde el profesional del laboratorio podrá acceder al programa de formación y realizar el curso al ritmo que desee durante los ocho meses de duración.

### OBJETIVOS:

- Actualizar el conocimiento en el Laboratorio Clínico de todos aquellos profesionales vinculados al mismo (Residentes y Facultativos Especialistas en Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología Clínica, Microbiología Clínica y Hematología Clínica).
- Aportar evidencia científica con el fin de mejorar la prevención, diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la fisisiopatología tratada en este curso.
- Optimizar la utilización de las pruebas de laboratorio y actualización de los diferentes algoritmos diagnósticos mediante la resolución de un caso clínico práctico en cada tema.
- Fomentar la interacción multidisciplinar entre los Facultativos Especialistas de diferentes áreas a través de dudas y consultas en el foro de cada tema.

## TEMARIO DEL CURSO:

### ► Tema 1: Implicación del cromosoma 16 en las alteraciones del neurodesarrollo.

- Caso 1: Hacia la comprensión genética del trastorno del espectro autista: un caso de deleción cromosómica.

María del Mar del Águila García.- Especialista en Análisis Clínicos. Sección de Genética. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

### ► Tema 2: Corioamnionitis.

- Caso2: Corioamnionitis en paciente de reproducción asistida. Caso clínico.

Álvarez Corral, Gemma.- Facultativo Especialista de Área de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

### ► Tema 3: Implicación del Laboratorio en el diagnóstico de las microangiopatías trombóticas.

- Caso 3: Paciente con síndrome confusional y afasia motora.

Ruiz Márquez, María José.- Facultativo Especialista de Área de Análisis Clínicos Hospital Serrania de Ronda, Málaga.

### ► Tema 4: Deep learning en la práctica clínica.

- Caso 4: Identificación de patrones con deep learning: hepatitis autoinmune tipo 1.

Damián López García.- Residente de Análisis Clínicos del Hospital General Universitario de Elche.

### ► Tema 5: Morfología automática inteligente o "cell population data", ¿qué datos obtenemos y qué significan?

- Caso 5: Aplicación de los cell population data en el diagnóstico diferencial de linfocitosis.

Bigorra López, Laura.- Servicio de laboratorio clínico. Hospital General de Granollers.

### ► Tema 6: Análisis de macronutrientes en leche materna: un nuevo reto para el Laboratorio.

- Caso 6: Fortificación dirigida de un recién nacido prematuro: manejo nutricional en una unidad de cuidados intensivos neonatales.

García de la Rosa, Gema.- Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

### ► Tema 7: El laboratorio clínico en la medicina transgénero.

- Caso 7: Errores preanalíticos en la monitorización de la terapia masculinizante en un hombre transgénero.

Tortosa Carreres, Jordi.- Laboratorio de Análisis Clínicos. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, València.

### ► Tema 8: Nuevos biomarcadores para el diagnóstico diferencial de derrames pleurales.

- Caso 8: Derrame pleural maligno asociado a mesotelioma pleural epitelioide.

Núñez Jurado, David.- Facultativo Especialista de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen Macarena.

## **METODOLOGÍA DIDÁCTICA:**

Al inicio del curso los participantes dispondrán de las **8 unidades didácticas y los 8 casos clínicos** en la plataforma virtual personalizada.

Cada unidad didáctica consta de una monografía (con el texto, esquemas, tablas y figuras explicativas), bibliografía actualizada, un caso clínico, un cuestionario de autoevaluación de cada monografía con 10 preguntas de respuesta única y un cuestionario de evaluación de 5 preguntas por cada caso clínico.

Los profesionales inscritos en el programa recibirán un código de identificación personal para acceder a la página de formación de la AEBM-ML y consultar toda la información y documentación disponible en la plataforma del curso.

## **COMIENZO Y DURACIÓN DEL CURSO:**

El curso comenzará el 15 de noviembre de 2024 y finalizará el 30 de junio de 2025.

**El plazo de inscripción finaliza el día 15 de febrero de 2025.**

## **EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN:**

El plazo para iniciar y contestar la evaluación de los diferentes módulos estará abierto desde la publicación de los contenidos del curso hasta el cierre de la actividad. El alumno dispondrá de 8 meses para responder los cuestionarios de los temas al ritmo que desee. El plazo para contestar todos los cuestionarios finalizará el 30 de junio de 2025.

Al finalizar cada cuestionario podrá consultar los resultados y las respuestas correctas con la explicación detallada y argumentada de cada una de ellas.

La puntuación para considerar que el curso ha sido superado y recibir el certificado de acreditación del mismo se establece con un mínimo del 80% de respuestas correctas sobre el total de cuestiones planteadas. Si ha superado el curso con éxito podrá obtener su certificado de participación y acreditación directamente en la página web en formato digital, tras la finalización oficial del curso.

## COMPETENCIAS ADQUIRIDAS:

La próxima puesta en marcha de la recertificación profesional, de acuerdo a la directiva 2013/55/UE requerirá la aportación de evidencias en determinados conocimientos y habilidades.

La AEBM-ML certificará las competencias de conocimiento adquiridas con la realización de este curso, indicando en el diploma el dominio-subdominio al que pertenecen.

En concreto, en este curso de Formación Continuada, se adquirirán competencias en los dominios de:

- Genética
- Microbiología y Parasitología
- Hematología
- Gestión
- Metrología y Técnicas instrumentales
- Bioquímica
- Inmunología

## INSCRIPCIÓN E IMPORTE DEL CURSO:

Para formalizar la inscripción es necesario enviar el boletín de inscripción que se encuentra en la página web de formación de la AEBM-ML: <http://aebmformacion.org/login/index.php>

Si ya está registrado en la web de formación, debe acceder con sus claves habituales para matricularse en el curso, en caso contrario, primero debe registrarse como nuevo usuario.

Los precios del curso son:

	Hasta 15/11/2024	Hasta 15/02/2025
<b>Socios AEBM-ML</b>	<b>50 €</b>	<b>70 €</b>
<b>No Socios AEBM-ML</b>	<b>75€</b>	<b>95 €</b>

## FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta corriente del Banco de Santander:

- IBAN: ES58 0049 0803 3226 1033 2958
- SWIFT: BSCHEMM

Para beneficiarse del precio reducido para Socios de la AEBM-ML, la persona inscrita debe ser socio desde, al menos, un mes previo a la inscripción y mantenerse al día de pagos hasta la finalización oficial del curso y emisión del certificado.

**Entre las personas inscritas antes del día 25 de octubre de 2024, se realizará un sorteo de 3 inscripciones gratuitas al curso durante la celebración del XVIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico que se celebrará en Bilbao del 20 al 22 de noviembre de 2024.**