



# Curso de formación Continuada 2018-2019: Actualizaciones en el Laboratorio Clínico



Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).

# Programa curso de formación continuada 2018-2019: Actualizaciones en el laboratorio clínico

---

## PRESENTACIÓN DEL CURSO

El Comité Científico de la AEBM-ML presenta para el próximo curso 2018-2019 un nuevo programa de formación continuada. El temario está constituido por **12 unidades didácticas** con sus respectivos cuestionarios de evaluación, que el alumno podrá responder desde **1 de octubre de 2018 hasta el 1 de mayo de 2019**. Será un curso con on-line a través de nuestra plataforma de formación Moodle. De esta manera, el profesional del laboratorio accederá a través de la plataforma virtual personalizada al programa de formación, donde podrá realizar el curso al ritmo que desee durante los siete meses de duración.

## JUSTIFICACIÓN

La Formación Continuada del profesional del Laboratorio Clínico es fundamental. Los profesionales que hacemos Medicina de Laboratorio tenemos un compromiso con la calidad de nuestro trabajo. Somos quienes debemos crear la excelencia y buscar el perfeccionamiento continuo, para lo que es necesario conseguir un alto nivel de conocimientos de los procesos y de la tecnología, para un uso óptimo y conseguir una eficiencia alta en nuestra práctica asistencial diaria.

## OBJETIVOS GENERALES

1. Mantener la formación continuada de los Facultativos Especialistas en Inmunología, Microbiología, Hematología, Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica que trabajan en un Laboratorio de Diagnóstico Clínico.
2. Actualizar los conocimientos de los Facultativos de la Medicina del Laboratorio.
3. Conocer los fundamentos teóricos de los aspectos científicos y técnicos del laboratorio clínico.
4. Aportar evidencia científica por parte de los profesionales del laboratorio clínico con el fin de mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de una determinada patología
5. Formar a los profesionales del Laboratorio Clínico para una correcta utilización de las pruebas del laboratorio clínico.
6. Fomentar la interacción multidisciplinar entre los distintos Facultativos Especialistas.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar los criterios indispensables de efectividad en el Laboratorio Clínico
2. Destacar la importancia de la interacción entre la clínica de las patologías abordadas y las determinaciones de laboratorio estudiadas en las respectivas unidades didácticas.
3. Utilizar los criterios diagnósticos, algoritmos, herramientas de cribado y pruebas de laboratorio para los temas que se tratan durante el curso 2018-2019.
4. Actualización de metodologías y técnicas utilizadas en el Laboratorio Clínico, dentro del campo de la Endocrinología: como en el tema del uso de la hormona antimulleriana en población pediátrica, el manejo de la hipofosfatasa o la importancia de un correcto uso de las lipoproteínas con fines diagnósticos.

5. Ampliación de conocimientos en temas novedosos como los marcadores de daño cerebral S100B y enolasa neuronal específica, actualización sobre nutrigenómica o la aplicación de la farmacogenética a la epilepsia farmacorresistente, con gran importancia en los próximos años.
6. Actualización en Inmunología con un tema de autoinmunidad en enfermedades de la piel o el papel del laboratorio clínico en el trasplante de órganos.
7. Actualización sobre nuevos marcadores en el cribado prenatal y las técnicas disponibles de las que se dispone en el Laboratorio Clínico.
8. Actualización de dos temas de Hematología: uno relativo al estudio de la trombofilia y el papel del laboratorio clínico y otro destacando la importancia crucial que tiene actualmente el laboratorio de biología molecular en el diagnóstico de cánceres hematológicos.

## TEMARIO DEL CURSO

Las unidades didácticas que el alumno abordará durante el curso 2018-2019 son las siguientes:

- 1.- Diagnóstico de las enfermedades autoinmunes de la piel.**
- 2.- Farmacogenética y su aplicación clínica en la epilepsia farmacorresistente.**
- 3.- Utilidad de la determinación de la hormona antimülleriana en pacientes pediátricos.**
- 4.- Actualización en Nutrigenómica.**
- 5.- Interferencias medicamentosas en la interpretación de resultados de laboratorio.**
- 6.- Hipofosfatasa: una patología de fácil cribado infradiagnosticada.**
- 7.- Actualización en el uso de lipoproteínas con fines diagnósticos.**
- 8.- El laboratorio clínico en el trasplante de órganos.**
- 9.- Revisión en el cribado prenatal: nuevos marcadores y técnicas disponibles en el laboratorio clínico.**
- 10.- El laboratorio de biología molecular en hematología. Diagnóstico y seguimiento de neoplasias.**
- 11.- Marcadores séricos de daño cerebral: proteína S100B Y Enolasa Neuronal Específica.**
- 12.- Abordaje del estudio de trombofilia.**

## METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Al inicio del curso los participantes dispondrán de las 12 unidades didácticas en la plataforma virtual personalizada. Cada unidad didáctica consta de una monografía (con el texto, esquemas, tablas y figuras explicativas), bibliografía actualizada y un cuestionario de autoevaluación con 10 preguntas de respuesta única. 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 **1 de octubre de 2018** y finalizará el **1 de mayo de 2019**. El plazo de inscripción finaliza el día 1 de febrero de 2019.

## 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 7 meses para responder los cuestionarios de los temas al ritmo que desee. El plazo para contestar todos los cuestionarios finalizará el día **1 de mayo de 2019**.

Al finalizar cada cuestionario podrá consultar los resultados y las respuestas correctas con la explicación detallada y argumentada de cada una de ellas. La evaluación del curso estará a su disposición durante los tres meses siguientes a la finalización del mismo. De esta manera, podrá consultar cuando considere el material de la plataforma virtual, con la finalidad de hacer el curso más accesible y práctico.

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. Una vez finalizado el curso no es necesario que nos comunique su finalización, el proceso de autoevaluación es automático. Si ha superado el curso con éxito podrá obtener su certificado de participación y acreditación directamente en la página web en formato digital.

Desde la asociación, está solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).

## 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 1/11/2018	Hasta 1/02/2019
Socios AEBM-ML	50 €	70 €
No Socios AEBM-ML	75€	95 €

## 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 10 de octubre de 2018, se realizará un sorteo de 3 inscripciones gratuitas al curso en el stand de la AEBM-ML durante el Congreso de Bilbao.