

PRESENTACIÓN DEL CURSO:

En este curso se revisa el conocimiento actual sobre los aspectos genéticos que influyen en el desarrollo, gravedad y respuesta a tratamiento en un grupo de enfermedades víricas relevantes por su gravedad o su frecuencia, como la gripe, Hepatitis C, infecciones por VPH y VIH. También se revisa el estado actual del conocimiento sobre las bases genéticas de la variabilidad personal frente a SARS Cov2 y los estudios que se están realizando para identificarlas.

OBJETIVOS GENERALES:

- Dar conocimiento de la necesidad de la Formación Continuada en el Laboratorio Médico, un campo en continua renovación y actualización: la Genética clínica y más concretamente la Medicina Personalizada.
- Incentivar a los profesionales del Laboratorio a la participación activa en la Formación Continuada del tronco del Laboratorio, con el fin de conseguir un perfil de acreditación profesional progresivo.
- Promover los cursos virtuales como herramienta básica de trabajo en la práctica diaria del Especialista del Laboratorio ante un contexto de pandemia.
- Facilitar a los profesionales de Laboratorio las actualizaciones más recientes en esta área de la Especialidad.
- Dar soporte científico con un nivel de evidencia reconocible a los profesionales del Laboratorio Médico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Describir los determinantes genéticos en el virus de la gripe.
- Difundir los principales determinantes genéticos en el virus respiratorio sincitial.
- Conocer la susceptibilidad genética en el síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
- Describir las variantes genéticas asociadas a riesgo oncogénico post infección por HPV.
- Difundir los principales factores genéticos asociados a formas graves de COVID19.

DIRIGIDO POR:

- **Dra. María Orera Clemente:** Facultativo Especialista en Bioquímica Clínica. Responsable Unidad de Genética, Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

TEMARIO DEL CURSO:

Tema 1.- Introducción

Dra. María Orera. FEA Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

Tema 2.- Determinantes genéticos de susceptibilidad a Gripe

Dr. Emilio José Laserna. FEA Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

Tema 3.- Infección por Virus Respiratorio Sincitial: factores genéticos

Dra. Gema María Varo. FEA Análisis Clínicos. Área Gestión Sanitaria Norte de Huelva.

Tema 4.- Variabilidad en la susceptibilidad a síndrome de inmunodeficiencia adquirida.

Dr. Rufino Mondéjar. FEA Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Tema 5.- Variantes genéticas asociadas a riesgo oncogénico post infección por VPH.

Dra. Pilar Sanz. FEA Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

Tema 6.- Factores Genéticos asociados a formas graves de COVID-19.

Dra. Cristina Rodríguez-Antona. CNIO. Coordinadora Proyecto ISCIII Covid-19.

METODOLOGÍA DIDÁCTICA:

El material docente que se insertará en la plataforma virtual de AEBM-ML es el siguiente:

- 6 temas tipo video explicativo (formato diapositiva).
- Cuestionarios con las 60 preguntas tipo test on-line.
- Encuesta a los alumnos y profesores para valorar la docencia, metodología y grado de cumplimiento de los objetivos.

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 el 7 de junio de 2021 y finalizará el 7 de septiembre de 2021.** El plazo de inscripción finaliza el día **30 de julio de 2021.**

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 3 meses para responder los cuestionarios de los temas al ritmo que desee. El plazo para contestar todos los cuestionarios finalizará el día 7 de septiembre de 2021.

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.

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:

- **Socios AEBM-ML: 25 €**
- **Nos Socios AEBM-ML: 50 €**

FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta corriente del Banco de Santander

- IBAN: ES58 0049 0803 3226 1033 2958

- SWIFT: BSCHESMM

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.