



# Curso de Asesoramiento Genético 2017



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

# Programa Curso de Asesoramiento Genético 2017

---

## PRESENTACIÓN DEL CURSO

El Comité Científico de la AEBM presenta el curso de Asesoramiento genético 2017. El temario está constituido por **9 unidades didácticas** con sus respectivos casos clínicos y cuestionarios de evaluación, que el alumno podrá responder desde el día 20 de febrero de 2017 al 20 de julio de 2017. La modalidad del curso es íntegramente telemática, así 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 cinco meses de duración.

## JUSTIFICACIÓN

Ante determinados criterios clínicos de sospecha se indica el estudio genético individual que permite a los profesionales de la medicina servir de apoyo a las decisiones clínicas, suministrando información fiable y útil para la prevención y el diagnóstico correcto de la enfermedad, realizar el seguimiento de su curso evolutivo e individualizar la intervención más adecuada a cada paciente para obtener la máxima eficacia terapéutica y el mínimo riesgo y coste.

Es importante reconocer estos síndromes hereditarios, y reconocer el significado del resultado del estudio genético, evaluar la indicación de estudio genético y adquirir el compromiso de suministrar consejo genético, una vez obtenidos y evaluados los resultados del análisis.

El profesional que realice o coordine el consejo genético debe ofrecer una información y un asesoramiento adecuados, relativos tanto a la trascendencia del diagnóstico genético resultante, como a las posibles alternativas por las que podrá optar el sujeto.

## OBJETIVOS GENERALES

El objetivo general de esta actividad es:

- Formar sobre el proceso de comunicación que se ocupa de los problemas humanos asociados con la aparición, o riesgo de aparición, de una enfermedad genética en una familia.
- Actualizar las técnicas y los fundamentos

teóricos del estudio genético de las enfermedades genéticas, tomando de ejemplo las enfermedades hereditarias del programa y basándose en un caso clínico.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Para conseguir estos propósitos se fijan los siguientes objetivos:

- 1) Exponer el significado clínico de los resultados obtenidos a partir de los estudios genéticos realizados.
- 2) Informar los avances en la prevención, la detección precoz, el seguimiento y el tratamiento de las enfermedades genéticas.
- 3) Comprender las implicaciones éticas de los análisis genéticos.
- 4) Aumentar la eficacia de las pruebas genéticas mediante su utilización en aquellos individuos y familias con una alta probabilidad de ser positivos.
- 5) Educar sobre los beneficios, riesgos y limitaciones del test genético recomendado.
- 6) Diagnosticar la existencia de una enfermedad hereditaria mediante la realización de la historia familiar y test genético.
- 7) Determinar el pronóstico y la recomendar las estrategias de cara a la detección precoz.
- 8) Definir las opciones terapéuticas para reducir el riesgo de desarrollo de la enfermedad genética.

## TEMARIO DEL CURSO

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

- Aspectos ético-legales y psicosociales en el consejo genético.
- Asesoramiento genético en el estudio del ADN circulante.
- Aplicación de la secuenciación masiva en el diagnóstico genético. Un caso de epilepsia como modelo.
- Asesoramiento Genético pre y post-test.
- Ataxias hereditarias .
- Asesoramiento genético en cáncer hereditario.
- Asesoramiento genético en parejas con infertilidad.
- Asesoramiento genético prenatal.
- Diagnóstico genético preimplantacional.

## METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Al inicio del curso los participantes dispondrán de las 9 unidades didácticas 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 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 web de la AEBM y consultar toda la información y documentación disponible en la plataforma del curso.

## COMIENZO Y DURACIÓN DEL CURSO

El curso comenzará el **20 de febrero de 2017** y finalizará el **20 de julio de 2017**. El plazo de inscripción finaliza el día 20 de mayo de 2017.

## 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 5 meses para responder los cuestionarios de los temas al ritmo que desee. El plazo para contestar todos los cuestionarios finalizará el día 20 de julio de 2017.

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. 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 la AEBM: **<http://aebmformacion.org>**

Los precios del curso son:

- Socios AEBM: 60 €
- No Socios: 100 €

## FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta corriente de La Caixa: 2100/2123/18/0200236635  
- Código BIC (SWIFT): CAIXESBBXXX  
- IBAN: ES61 2100 2123 1802 0023 6635