

Se conocen más de 20.000 enfermedades hereditarias que en ocasiones tienen graves implicaciones tanto para el paciente como para el conjunto familiar. Cada vez se necesitan más profesionales especializados, capaces de afrontar estos nuevos retos y provistos de conocimientos específicos para resolver dudas sobre las enfermedades genéticas o la adopción de medidas preventivas o terapéuticas en el paciente y su familia. El objetivo del curso contempla desde afianzar en el alumno conceptos de Genética Clínica, hasta la actualización en nuevos avances y descubrimientos, reforzando el contenido teórico con la realización de supuestos clínicos y ejercicios que capaciten al profesional sanitario en su práctica diaria.

PROGRAMA
MÓDULO I: (9-15 de marzo)

- Cromosomas y ADN: organización y estructura
- Herencia: árboles genealógicos y patrones de herencia
- Mutaciones y polimorfismos
- Anomalías cromosómicas

MÓDULO II: (16-22 de marzo)

- Enfermedades congénitas vs genéticas
- Síndromes cromosómicos
- Enfermedades monogénicas
- Enfermedades multifactoriales

MÓDULO III: (23-29 de marzo)

- Técnicas de diagnóstico citogenético
- Técnicas de diagnóstico citogenético molecular
- Técnicas de diagnóstico molecular
- Diagnóstico prenatal

MÓDULO IV: (30 de marzo - 5 de abril)

- Diagnóstico postnatal y signos malformativos
- Diagnóstico preimplantacional
- Supuestos clínicos e informes genéticos
- Asesoramiento genético

CIERRE DEL CURSO (6-12 de abril)

El curso incluye:

- Seguimiento del alumno
- Actividades y ejercicios adicionales
- Tutorías personalizadas en directo con los profesores al final de cada módulo **Nuevo**
- Autoevaluación final
- Certificado avalado por la AEGH

Ponentes:

- **Eva Ruiz Casares, MSc.** Directora Técnica de GENYCA. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU.
- **Teresa Perucho Alcalde, MSc.** Dirección de GENYCA.
- **Dr. Alfonso Delgado Rubio, PhD.** Catedrático de Pediatría de la Universidad San Pablo CEU. Director del Departamento de Pediatría de HM Hospitales.

- **Dr. Miguel Urioste Azcorra, PhD.** Responsable de Cáncer Familiar del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).
- **Laura Rodríguez Martínez, PhD.** Directora Técnica, ABACID-Genética.
- **María Martínez-Fresno Moreno, MSc.** Especialista en diagnóstico genético preimplantacional.

MATRÍCULA

Enviar a aula@genyca.es :

- Formulario de inscripción.
- Justificante de transferencia bancaria realizada por el importe total del curso, en la cuenta: Banco Santander ES18 0049-0789-54-2291145391, indicando claramente nombre, apellidos y código del curso: **GC2015a**.
- Documentación que justifique el descuento aplicado.

El curso está sujeto a la posibilidad de cancelación de no cubrirse el mínimo de plazas requeridas. En este caso se devolverá íntegramente el importe del curso.

Organiza:

Entidades colaboradoras:

FECHA: Del 9 de marzo al 12 de abril.

DURACIÓN: 25 horas.

METODOLOGÍA DOCENTE: Online.

DIRIGIDO A: Licenciados en Biología, Farmacia, Medicina, y carreras afines. El temario es de interés, tanto para estudiantes de segundo y tercer ciclo, como para profesionales sanitarios.

INSCRIPCIÓN: Hasta el 5 de marzo de 2015.

IMPORTE DEL CURSO: 295€

✦ Importe con el máximo descuento: 236€

Descuentos: (Acumulables hasta un máximo de un 20%)

- ✓ **5% PROGRAMA EQUIPOS PROFESIONALES:** si se matriculan dos o más alumnos del mismo centro.
- ✓ **10% para desempleados, miembros de la AEGH y de Colegios Oficiales que colaboran con nosotros (consúltanos)**
- ✓ **10% para las inscripciones realizadas antes del 20 de febrero.**
- ✓ **20% para antiguos alumnos de Aula GENYCA.**

DESCUENTO	20%	15%	10%	5%
PRECIO FINAL	236€	250,75€	265,50€	280,25€

(Presentar la documentación que justifique cada supuesto)

**INFORMACIÓN Y
CONTACTO**

www.genyca.es
aula@genyca.es
T: +34 91 634 61 06