

## Información General

### PONENTES:

#### Eva Ruiz Casares, MSc.

Genetista Molecular.

Profesora de Genética en la Facultad de Medicina y Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo CEU. Dirección y Departamento Técnico de *Genyca Innova*.

#### Teresa Perucho Alcalde, MSc.

Genetista Molecular.

Profesora de Genética en la Facultad de Medicina y Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo CEU. Dirección y Gerencia de *Genyca Innova*.

#### Margarita Guzman Maldonado, MSc.

Licenciada en Biología.

DEA en Bioética y Biojurídica.

#### M<sup>a</sup> de los Dolores Saavedra Ontiveros, PhD.

Médico especialista en genética.

Profesor de Pregrado y Posgrado en la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense, de la Universidad Europea de Madrid y de la Universidad San Pablo CEU.

**METODOLOGÍA DOCENTE:** Teórico-práctico.

**FECHA Y HORARIO:** Del 16 al 20 de Abril de 2012. De 15:30 h a 21 h.

**DIRIGIDO A:** Profesionales sanitarios.

**Nº DE PLAZAS:** Limitadas.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** C/ Vergara nº 16, local. (esquina Plaza de Oriente). Madrid 28013. Metro Ópera.

**IMPORTE DEL CURSO:** 295 €.

Los miembros del COBCM, AEGH, personal sanitario de Centros Sanitarios públicos de la CAM y desempleados disfrutará de un 10% de descuento.

**INSCRIPCIÓN:** Hasta el 9 de Abril de 2012.

## Documentación necesaria

1- Boletín de Inscripción

2- Justificante bancario de transferencia de matrícula

Para reservar su plaza, deberá realizar una transferencia bancaria del importe total del curso, en concepto de matrícula, en La Caixa, Sucursal Granadilla, nº cc 2100-4140-69-2200049153.

Indicar claramente nombre, apellidos y código del curso: **GC2012**.

El justificante de la transferencia, junto con el boletín de inscripción, se enviarán a [formacion@genyca.es](mailto:formacion@genyca.es).

*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. El anuncio se realizará con al menos 7 días de antelación.*

Curso bonificable para trabajadores en activo. Pregunta en RRHH de tu empresa.

Acceso a la Bolsa de Trabajo.

### CONTACTO:

[formacion@genyca.es](mailto:formacion@genyca.es)

[bloggenyca.wordpress.com](http://bloggenyca.wordpress.com)

**GENYCA INNOVA**

**T: +34 91 634 61 06**

# Genética Clínica y Diagnóstico Molecular



**Organiza**



**Entidades Colaboradoras**



**Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid**

**Solicitada Acreditación a la Agencia Laín Entralgo**

## Boletín Inscripción

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ NIF: \_\_\_\_\_

Titulación/Estudios: \_\_\_\_\_

Año de finalización de estudios: \_\_\_\_\_

Centro de trabajo: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

C.P.: \_\_\_\_\_ Población: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Información adicional:

## Programa

### LUNES 16 DE ABRIL:

- Cromosomas y ADN
- Herencia: árboles genealógicos y patrones de herencia
- Mutaciones y polimorfismos
- Anomalías cromosómicas
- Enfermedades congénitas vs genéticas

### MARTES 17 DE ABRIL:

- Enfermedades monogénicas
- Genética clínica: evaluación de signos malformativos

### MIÉRCOLES 18 DE ABRIL:

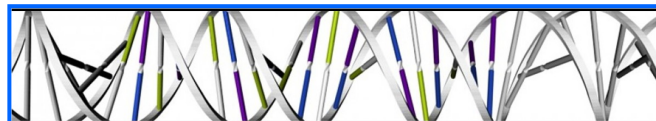
- Enfermedades multifactoriales de la infancia (fisura labio-palatina, enfermedad celiaca...).
- Enfermedades multifactoriales de la edad adulta (diabetes, hipertensión, cáncer...).

### JUEVES 19 DE ABRIL:

- Diagnóstico genético: molecular y citogenético
- Diagnóstico postnatal
- Diagnóstico prenatal
- Diagnóstico preimplantacional

### VIERNES 20 DE ABRIL:

- Supuestos Clínicos e informes genéticos
- Planteamientos bioéticos respecto al análisis genético



## Presentación

La Genética Clínica cada vez está más presente en nuestra sociedad. Este avance era necesario si se tiene en cuenta que actualmente se conocen más de 20.000 desórdenes hereditarios que en ocasiones tienen graves implicaciones tanto para el paciente como para el conjunto familiar.

Por lo tanto, 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.

Cursos programados por AULA Genyca en el primer semestre de 2012:

- **PCR en el laboratorio: optimización y aplicaciones : 29 de Febrero de 2012.**

- **Actualización en Genética Molecular: 25 de Abril de 2012.**

- **Bioinformática: Bases de datos de interés clínico: 23 de Mayo de 2012.**

- **Técnicas de Biología Molecular en el laboratorio de diagnóstico genético: 9 al 13 de Julio de 2012.**

Obtenga más información en el blog de Aula genyca [bloggenyca.wordpress.com](http://bloggenyca.wordpress.com).