



**XXIX JORNADA de FORMACIÓN  
INTERHOSPITALARIA del LABORATORIO CLÍNICO:  
“Genética clínica y diagnóstico citogenético y molecular”**

*Viernes, 6 de febrero de 2015*

**HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”  
MADRID**

**SOLICITADA LA ACREDITACIÓN A LA COMISIÓN DE  
FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES  
SANITARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

## **DIRIGIDA POR:**

- **Ma TERESA SÁNCHEZ CALVÍN** .- Adjunto Servicio de Genética. Hospital 12 Octubre.
- **MARTA MORENO GARCÍA**.- Coordinadora Servicio de Genética Hospital 12 Octubre.
- **FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ MARTÍNEZ**.- Adjunto Servicio de Genética Hospital 12 Octubre.

## **PONENTES:**

- **JORGE DOCAMPO CORDEIRO**.- Residente de tercer año de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **ASMAE ETTAMRI**.- Residente de cuarto año de Análisis Clínicos. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **FRANCISCO LUIS CANO ROMERO**.- Residente de tercer año de Análisis Clínicos. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **CECILIA CUETO-FELGUEROSO OJEDA**.- Residente de tercer año de Análisis Clínicos. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **PABLO ALEJANDRO SERRANO LORENZO**.- Residente de cuarto año de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **BEATRIZ HIDALGO CALERO**.- Residente de cuarto año en Bioquímica Clínica. Hospital Universitario 12 de octubre.
- **CARLOS ALBERTO MATEO MORETA**.- Residente de tercer año de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario 12 de octubre.

## **PROGRAMA:**

08.15 – 08.30 h.- Entrega de documentación.

08.30 – 09.05 h.- Estructura del genoma humano: DNA, genes y cromosomas.

09.05 – 09.40 h.- Tipos de enfermedades genéticas: monogénicas, poligénicas y cromosómicas.

09.40 – 10.15 h.- Principales enfermedades cromosómicas y moleculares, manifestaciones clínicas y diagnóstico genético.

10.15 – 10.50 h.- Técnicas de diagnóstico citogenético y molecular: cariotipo, FISH, MLPA, PCR.

10.50 – 11.50 h.- Descanso/Café.

11.50 – 12.25 h.- Nuevas tecnologías diagnósticas: array, NGS, WES.

12.25 – 13.00 h.- Diagnóstico prenatal: citogenética molecular y diagnóstico rápido de aneuploidías.

13.00 – 13.35 h.- Diagnóstico en oncohematología: citogenética convencional y molecular.

13.35 – 14.10 h.- Asesoramiento genético: elaboración árbol genealógico, riesgos de recurrencia y estudios familiares.

14.10 – 14.45 h.- Preguntas y conclusiones.

## **INFORMACIÓN GENERAL:**

- El número de plazas son limitadas. Solo se admitirán inscripciones hasta el día 3 de febrero de 2015. Para obtener el certificado es necesario asistir al 100% de las sesiones.

- Las cuotas de inscripción son las siguientes: Socios AEBM: Inscripción gratuita; residentes no socios: 18 €; otros profesionales: 25 €.

- Las inscripciones a la jornada deben realizarse a través del formulario que se encuentra en la página web de la AEBM <http://www.aebm.org/>