



# ***XXIV JORNADA de FORMACIÓN INTERHOSPITALARIA del LABORATORIO CLÍNICO***

*Miércoles, 27 de febrero de 2013*

**“HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE”**

**Salón de Actos Residencia General**

**AVDA. DE CÓRDOBA KM. 5,400  
28041 – MADRID**

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

**“10 DE DICIEMBRE DE 2012”**

# **“ENFERMEDADES MITOCONDRIALES: DEL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO A LA FISIOPATOLOGÍA”**

## **Programa:**

**08.15-08.30 h.- Entrega de documentación.**

**08.30-09.00 h.- Introducción: La mitocondria en la fisiopatología celular.**

*- Dr. Miguel Ángel Martín Casanueva.- Facultativo Adjunto Servicio de Bioquímica.*

**09.00-09.30 h.- Enfermedades mitocondriales (OXPHOS): Patologías de base genética dual.**

*- Dra. María Hernández Álvarez.- Residente 4º año de Análisis Clínicos.*

**09.30-10.00 h.- Análisis bioquímico de deficiencias de cadena respiratoria mitocondrial.**

*- Dra. Patricia García Gutiérrez.- Residente 3º año de Análisis Clínicos.*

**10.00-10.30 h.- ADN mitocondrial: Características genéticas específicas.**

*- Dra. Lucía Frechilla Flórez.- Residente 4º año de Análisis Clínicos.*

**10.30-11.30 h.- Descanso. Café.**

**11.30-12.00 h.-Trastornos mitocondriales asociados a alteraciones del genoma mitocondrial.**

*- Dra. Laura Martínez Conde.- Residente 4º año de Bioquímica Clínica.*

**12.00-12.30 h.- Mutaciones homoplásmicas: La Neuropatía Óptica Hereditaria de Leber.**

*- Dr. Alberto Blázquez Encinar.- Investigador del CIBERER en el grupo U723 Lab. Enfermedades Raras mitocondriales y neuromusculares i+12.*

**12.30-13.00 h.- Enfermedades mitocondriales de origen genético nuclear: Genes estructurales y de ensamblaje de los complejos OXPHOS.**

*- Dra. Mariola Sáez Gómez .- Residente de 4º año de Bioquímica Clínica.*

**13.00-13.30 h.- POLG: Un ejemplo de gen nuclear asociado con patologías del mantenimiento del ADN mitocondrial.**

*- Dr. Ricard Sánchez Pérez.- Residente de 3º año de Bioquímica Clínica.*

**13.30-14.00 h.- Síndrome de depleción mitocondrial.**

*- Dra. Irene Gómez Manjón.- Residente de 3º año de Análisis Clínicos.*

**14.00-14.30 h.- Aspectos metodológicos en el diagnóstico genético molecular de patología mitocondrial.**

*- Dr. Adrián González Quintana .- Residente de 3º año de Bioquímica Clínica.*

**14.30-14.45 h.- Preguntas y Conclusiones.**

**BOLETIN DE INSCRIPCION**  
**Jornada Interhospitalaria**  
**“ENFERMEDADES MITOCONDRIALES: DEL DIAGNÓSTICO DE**  
**LABORATORIO A LA FISIOPATOLOGÍA ”**

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

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

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

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

Provincia: \_\_\_\_\_ Telf.: \_\_\_\_\_

Institución a la que pertenece: \_\_\_\_\_

Especialidad: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

El número de plazas son limitadas. Solo se admitirán inscripciones hasta el día 25 de febrero de 2013. Para obtener el certificado es necesario asistir al 100% de las sesiones.

### **CUOTAS DE INSCRIPCIÓN**

- Socios AEEM: Inscripción gratuita**
- Residentes no socios: 18 €**
- Otros Profesionales: 25 €**

### **FORMA DE PAGO**

- Giro postal a AEEM**
- Transferencia a la cuenta:**

**2100/2123/18/0200236635**

Enviar a: AEEM – Dpto. Cursos-Congresos  
C/ Condado de Treviño, 2 Portal 2, Local 1. (28033 Madrid).

Tfno: 91 302 22 12      Fax: 91 302 23 51

E-mail: [aeem@aeem.org](mailto:aeem@aeem.org)