

# ***SIMPOSIO SECUENCIACION MASIVA (NGS) PARA ENDOCRINÓLOGOS***



**29 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

*Sala Ortiz-Vázquez del Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

## **OBJETIVOS**

*¿Qué debo conocer de la Secuenciación Masiva para mi correcta práctica clínica?*

*¿Cómo indicar la realización e interpretar correctamente los resultados de SM de mis pacientes?*

*¿Qué cuestiones en Investigación clínica son abordables con la SM?*

## **INSCRIPCIÓN**

*Puede realizar la inscripción online antes del 28 de septiembre de 2015, pinchando [aquí](#)*

*Evento organizado en el marco del Programa Científico Endoscreen financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea (Fondo Social Europeo)*

# PROGRAMA

**14:30-15:00 RECEPCIÓN CAFÉ**

**15:00-16:00 SESION I**

---

*Moderadora: Begoña Aguado, Centro Biología Molecular Severo Ochoa.*

- 15:00-15:25 **"Introducción a la Secuenciación Masiva (NGS): qué es y cómo funciona"**

*Dra. Elena Vallespín, Sección Genómica Funcional y Estructural, INGEMM, IdiPAZ.*

- 15:25-15:50 **"Comprender el análisis bioinformático de la NGS".**

*Dra. Ángela del Pozo, Sección de Bioinformática, INGEMM, IdiPAZ.*

- 15:50-16:00 **DISCUSION**

**16:00-17:00 SESSION II**

---

*Moderadora: Cristina Álvarez-Escolá. Servicio de Endocrinología. Hospital la Paz.*

- 16:00-16:25 **"Aplicación de técnicas de NGS al diagnóstico molecular de la diabetes monogénica e hiperinsulinismo congénito"**

*Dr. Ángel Campos, Sección Endocrinología Molecular, INGEMM, IdiPAZ.*

- 16:25-16:50 **"Displasias esqueléticas y NGS. Análisis de las displasias esqueléticas mediante la secuenciación masiva: experiencia de los 150 primeros casos".**

*Dra. Karen Heath, Sección Endocrinología Molecular, INGEMM, IdiPAZ.*

- 16:50-17:00 **DISCUSION**

**17:00-18:00 SESSION III**

---

*Moderadora: Dra. Isabel González Casado. Servicio de Endocrinología Pediátrica. Hospital la Paz.*

- 17:00-17:25 **"Sobrecrecimiento y NGS. Abordaje por estudios genómicos y genéticos de los Síndromes de Sobrecrecimiento"**

*Dr. Pablo Lapunzina, Sección Endocrinología Molecular, Coordinador INGEMM, IdiPAZ.*

- 17:25-17:50 **"Hipotiroidismo y NGS. Origen multigénico del Hipotiroidismo Congénico y otros enigmas clínicos abordables por NGS".**

*Dr. Jose Carlos Moreno, Sección Endocrinología Molecular, INGEMM, IdiPAZ.*

- 17:50-18:00 **DISCUSION**

- 18:00 **CIERRE**