

Inscripción

La inscripción es **GRATUITA**, pero debido a cuestiones de aforo **ES NECESARIO INSCRIBIRSE** antes del **26 de abril**
AFORO LIMITADO A 250 PERSONAS (70 plazas reservadas a miembros Ciberer acreditados)

INSCRIPCIÓN:

Mail a genmed.hulp@salud.madrid.org

(indicando nombre completo - apellidos y nombre -,
centro de trabajo, e-mail, teléfono de contacto
y número de unidad Ciberer si procede)

Directores

Dr. Pablo Lapunzina (INGEMM - Hospital Universitario La Paz)

Dr. Julián Nevado (INGEMM - Hospital Universitario La Paz)

Con la colaboración de



Agradecimientos



4ª Jornada

DNA DAY CIBERER WORKSHOP NGS en la Práctica Clínica

“60 años de doble cadena”

— 29 de Abril de 2013 —

Auditorio “Prof. Ortiz Vázquez” - Planta Baja. Hospital General
Hospital Universitario La Paz - Madrid

Organiza:

Hospital Universitario La Paz a través del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) con el apoyo de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER)

DNA DAY - CIBERER Workshop



Hospital Universitario
La Paz
Comunidad de Madrid

INGEMM




Programa 29 Abril 2013 - (Auditorio "Prof. Ortiz Vázquez"- Hospital General)

- 9:15 Entrega de Documentación
10:00 Palabras de bienvenida
Autoridades del HULP, CIBERER, AEGH y ISCIII

SESIÓN I. USO DE NGS EN LA PRÁCTICA ASISTENCIAL

Moderadora: **Dra. María Palomares Bralo**

- 10:10 **La estrategia del INGEMM en el diagnóstico molecular usando NGS**
Dr. Julián Nevado
- 10:30 **Diagnóstico por NGS de Cáncer de Mama/Ovario Familiar utilizando OncoSeq-BOC**
Dres. Elena Vallespín/Jesús Solera
- 10:50 **Uso de NGS para el diagnóstico de enfermedades metabólicas**
Dra. Belén Pérez
- 11:10 Coffee Break patrocinado por 

CONFERENCIA INVITADA

- 11:30 **Integrating Cancer Genome Analysis in Cancer Therapeutics**
Dr. Manuel Hidalgo

SESIÓN II. USO DE NGS EN LA PRÁCTICA ASISTENCIAL II

Moderadora: **Dra. Sara Benito Sanz**

- 12:15 **NGS en Osteogénesis imperfecta**
Dres. Víctor Martínez/Víctor Ruiz Pérez
- 12:30 **NGS en Microbiología**
Dr. Jesús Mingorance
- 12:45 **Mesa de Discusión**
- Modera: **Dr. Víctor Martínez González**
- NGS y el genetista clínico**
Dres. Miguel del Campo / Sixto García Miñaur
IMEGEN / QGENOMICS / SISTEMAS GENÓMICOS

- 13:30 **NGS, Big Data, Bioinformatics & 21st Century Health Care**
Dr. Guillermo Antiñolo

- 14:00 **Panel de NGS para el estudio de las hipoacusias**
Dr. Miguel Ángel Moreno

- 14:15 Lunch patrocinado por 

MESA REDONDA-PANEL Captura y generación de librerías

Moderador: **Dr. Julián Nevado**

- 15:00 **Aportaciones de los responsables de productos de las principales empresas con productos de captura para NGS**
Illumina- Roche-Agilent- Life technologies

SESIÓN III. BIOINFORMÁTICA PARA LA INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA GENÉTICA

Moderador: **Dr. Juan Carlos Silla Castro**

- 15:45 **Bioinformática y NGS para la investigación**
Dr. Alfonso Valencia
- 16:05 **Retos de la bioinformática en la práctica clínica**
Dra. Ángela del Pozo
- 16:25 **La Visión de la Industria (Genomatix)**
Filtrado rápido e intuitivo de variantes patogénicas
Dr. Serge Scherrer

CONFERENCIA DE CLAUSURA

- 16:45 **NGS para el estudio de las Neuropatías periféricas**
Una herramienta asistencial y de investigación
Dr. José María Millán
- 17:30 Cierre de la Jornada

60 años