

## ORGANIZACIÓN

Área de Gestión Clínica de Laboratorio  
Área de Gestión Clínica de Pediatría  
Hospital Universitario Central de Asturias

## COORDINACIÓN

Dr. Juan Gómez de Oña  
Dra. Helena Gil Peña

## COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Victoria Álvarez Martínez  
Dr. Juan Gómez de Oña  
Dra. Helena Gil Peña

## Ponentes

**Dra. Carmen Ayuso García**

*Servicio de Genética  
Fundación Jiménez Díaz, Madrid*

**Dr. Eliecer Coto García**

*Genética- AGC Laboratorio  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dr. Fernando Santos Rodríguez**

*AGC Pediatría  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dr. Germán Morís de la Cassa**

*AGC Neurología  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dra. Helena Gil Peña**

*AGC Pediatría  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dra. Inés Hernando Acero**

*AGC Pediatría  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dr. Juan Gómez de Oña**

*Genética- AGC Laboratorio  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dra. Victoria Álvarez Martínez**

*Genética- AGC Laboratorio  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**Dra. Rebeca Lorca Gutiérrez**

*AGC Cardiología  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón,  
Madrid*



## I JORNADA SOBRE

**Secuenciación de Nueva Generación  
(NGS) en el HUCA**

*Un antes y un después en la Medicina*

**Viernes 24 de Mayo**

**Salón de Actos HUCA  
Oviedo**



Hospital Universitario Central de Asturias

9.00 - 9.15 **Inauguración**  
Dirección del Hospital Universitario  
Central de Asturias  
Dr. Francisco V. Álvarez  
*Director AGC Laboratorio. HUCA*

9.15 - 9.30 **Presentación**  
Dra. Victoria Álvarez

MESA REDONDA 1.  
**Cumpliendo 5 años de Next Generation  
Sequencing en el HUCA**  
Modera Dra. Helena Gil

9.30 - 10.10 **Retrospectiva sobre la implementación  
de la NGS.**  
Dr. Juan Gómez  
*Genética - AGC Laboratorio. HUCA, Oviedo*

10.10 - 10.35 **Aplicación de la NGS a la cardiología.**  
Dra. Rebeca Lorca  
*Cardiología – HGUGM, Madrid*

10.35 - 11.00 **Genética de la hipercolesterolemia  
familiar.**  
Dr. Eliecer Coto  
*Genética - AGC Laboratorio. HUCA, Oviedo*

11.00 - 11.30 **NGS en el diagnóstico de  
enfermedades neuromusculares.**  
Dr. Germán Morís  
*AGC Neurología. HUCA, Oviedo*

11.30 - 12.00 **Café - Descanso**

MESA REDONDA 2.  
**Grandes pasos para los más pequeños.  
NGS en la nefrología pediátrica**  
Modera Dr. Juan Gómez

12.00 - 12.30 **Lo raro de las tubulopatías primarias.**  
Dr. Fernando Santos  
*AGC Pediatría. HUCA, Oviedo*

12.30 - 13.00 **Aplicación de paneles génicos a la  
nefropediatría.**  
Dra. Helena Gil  
*AGC Pediatría. HUCA, Oviedo*

MESA REDONDA 3.  
**Influencia de la secuenciación masiva en  
el diagnóstico y tratamiento del paciente**  
Modera Dra. Victoria Álvarez

13.00 - 13.30 **Impacto de las técnicas de NGS en el  
diagnóstico de niños con enfermedades  
raras.**  
Dra. Inés Hernando  
*AGC Pediatría. HUCA, Oviedo*

13.30 - 14.30 **De la Genética a la Genómica. Impacto  
en la medicina del s.XXI. Conferencia  
Invitada.**  
Dra. Carmen Ayuso  
*Servicio de Genética del HU-FJD  
Fundación Jiménez Díaz, Madrid*

14.30 - 14.40 **Clausura**  
Dra. Victoria Álvarez  
*Genética- AGC Laboratorio. HUCA*


## I Jornada sobre

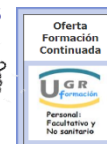


“Secuenciación de Nueva Generación en  
el HUCA: *un antes y un después en la  
Medicina*”.

## Inscripción Online Personal Área IV

A través de <http://www.hca.es>

Rellena el formulario en 



## Inscripciones Externas y Contacto

Envíanos tus datos personales o dudas a:

- Juan Gómez: [juan.gomezde@sespa.es](mailto:juan.gomezde@sespa.es)
- Helena Gil: [helena.gil@sespa.es](mailto:helena.gil@sespa.es)

## Colabora



## Formación Continuada

Expediente: 123/2019

