

Lugar de celebración:

SEQC
Padilla, 323 Entlo. B 08025 Barcelona
Aula E. Concustell. SEQC

Secretaria del Curso:

SEQC Sociedad Española de Bioquímica Clínica y
Patología Molecular.

Telf.93 4462670 Fax 93 4462672

e-mail: secre@seqc.es. <http://www.seqc.es>



Fundación
J. L. Castaño
Para el desarrollo del Laboratorio Clínico

WEBINAR

*Organizado por la Comisión de Genética
Molecular de la SEQC*

"LA SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) EN EL ÁMBITO CLÍNICO"

5 de Mayo de 2016



Aula Enric Concustell
Sociedad Española de Bioquímica Clínica y
Patología Molecular

Acreditación solicitada al Consell Català de la Formació Medica
Continuada.

SEQC

Sociedad Española de Bioquímica
Clínica y Patología Molecular

PROGRAMA

Jueves, 5 de Mayo de 2016

12:00 -12:45 Introducción a la NGS: fundamentos y rutina diagnóstica.

Elena Vallespín.

12:45-13:30 Casos prácticos de diagnóstico en NGS.

Elena Aller

OBJETIVO:

La secuenciación masiva (o NGS, en inglés) permite secuenciar de forma paralela millones de fragmentos de ADN a un precio cada vez más reducido y en un tiempo mucho menor. Tiene además el potencial de detectar numerosos tipos de variación genómica en un único análisis, incluyendo variantes de nucleótido único o mutaciones puntuales, inserciones y deleciones de diferentes tamaños, y según el diseño, también de variantes estructurales equilibradas y desequilibradas. Este curso pretende introducir los conceptos básicos de esta tecnología de última generación, plantear el esquema de trabajo de los experimentos de NGS, y exponer cómo se realizan los análisis genéticos en el ámbito clínico mediante la exposición de casos prácticos.

EN COLABORACIÓN CON:



PONENTES

ELENA VALLESPIN.

INGEMM. Hospital La Paz. Madrid

ELENA ALLER.

Hospital la Fe. Valencia.

Inscripción:

La inscripción incluye:
Certificado Asistencia

Importe:

	Hasta 4/04/2016	Después 04/04/2016
Inscripción	30 €	40 €
Inscripción Presencial *	40€	50 €

* (asistencia en el Aula Enric Concustell)

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página web: <http://www.seqc.es>