



Seminario: Soluciones para tus experimentos de Biología Molecular (Thermo Fisher Scientific)

08/10/2025

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada acoge el próximo jueves 16 de octubre un seminario especializado en nuevas soluciones y aplicaciones para experimentos de Biología Molecular.

Lugar: Aula B01, Facultad de Ciencias, UGR

Horario: de 12:00h a 14:00h

Entrada libre hasta completar aforo (se recomienda registro previo).

Programa

El seminario abordará, entre otros temas:

- Desde la muestra cruda a tu PCR.
- Fundamentos de qPCR y uso de SYBR Green.
- Expresión génica, microRNAs y genotipado.
- Comparativa PCR digital vs PCR en tiempo real: aplicaciones y ventajas.
- Electroforesis capilar: análisis de fragmentos y secuenciación Sanger.
- Casos prácticos de cuantificación absoluta, edición génica y monitorización de patógenos.

Registro

La asistencia es gratuita. Para una mejor organización, se recomienda cumplimentar el formulario online:

[Formulario de inscripción 2](#)

Seminario. Soluciones para tus experimentos de Biología Molecular

ThermoFisher

JUEVES 16 DE OCTUBRE

[¡ Regístrate aquí ! →](#)

AGENDA:

- 12.00h a 14.00h**
 - Desde la muestra cruda a tu PCR
 - qPCR: conceptos y bases
 - SYBR Green, optimización e introducción a sondas
 - Aplicaciones y formatos
 - Expresión génica
 - microRNAs
 - Genotipado
 - Otras
- PCR Digital VS PCR a tiempo real
- Plataforma de PCR Digital
- Aplicaciones
- Cuantificación absoluta
- Edición génica
- Detección y monitorización de patógenos
- Otras
- Electroforesis capilar: Análisis de fragmentos VS Secuenciación Sanger
- Aplicaciones

LUGAR:
Aula B01, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

Facultad de Ciencias

ADJUNTO	TAMAÑO
Seminario Soluciones para tus experimentos de Biología Molecular_0.pdf	340.29 KB