



TÉCNICAS DE RT-PCR Y WESTERN-BLOT

TECNICAS LABORATORIO

Objetivos

Se trata de profundizar, con quienes trabajan en laboratorios que manejan estas técnicas, en el conocimiento de las bases del Western-blot y la PCR cuantitativa a tiempo real y una puesta en común de los resultados y su evaluación.

Dirigido a

PAS de laboratorio, usuarios de estas técnicas, con preferencia del Grupo III

Duración

La duración del curso será de 20 horas

Número de plazas

20

Fechas y lugar de impartición

Del 9 al 27 de febrero, (en función de los grupos de prácticas), 13 horas en horario de mañana y 7 horas de tarde.

Formadores

MARÍA VICTORIA GARCÍA MEDIAVILLA
IRENE CRESPO GÓMEZ
SANDRA PISONERO VAQUERO
MARÍA JOSE CUEVAS GONZÁLEZ
RAQUEL ORDOÑEZ FERNÁNDEZ
SUSANA MARTÍNEZ FLÓREZ

PROGRAMA:

- Estructura y función de los ácidos nucleicos.
- Retrotranscripción
- PCR a tiempo real
- Western-blot
- Utilidades prácticas
- Aislamiento de ácidos nucleicos de muestras biológicas
- Cuantificación de ácidos nucleicos y tratamiento con DNasas
- Obtención de ADN complementario (cDNA) y realización de la PCR cuantitativa a Tiempo Real
- Western-blotURACIÓN