

información

Laboratorio Cátedra de Diagnóstico e Innovación UCM/Roche
Facultad de Medicina • Planta 1ª (antigua hemeroteca) • UCM
E-mail: catedraroche@ucm.es

Dirigido a: **Técnicos Superiores de Laboratorio Clínico y Biomédico**
Se entregará certificación acreditativa.

Número de horas: **10 horas**
Tasas: **120 euros**

Lugar de celebración: Laboratorio Cátedra de Diagnóstico e Innovación UCM/Roche.
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense.

inscripción

Es necesario inscribirse previamente a través del e-mail:
catedraroche@ucm.es con la aportación de los siguientes datos:

- Nombre / Apellidos.
- Dirección e-mail / Teléfono.
- Experiencia profesional (máximo dos líneas).
- Situación profesional actual (máximo una línea).
- Fecha de finalización de los estudios.

profesorado

Dr. Fernando Bandrés Moya
Director de la Cátedra de Diagnóstico e Innovación UCM/Roche

Luis Miguel Chicharro García
Colaborador / Investigador de la Cátedra de Diagnóstico e Innovación UCM/Roche

Enrique Martín-Lunas
Colaborador / Investigador de la Cátedra de Diagnóstico e Innovación UCM/Roche



Certificado Farmacogenética. Análisis de polimorfismos del Citocromo CYP2D6 mediante P.C.R. Multiplex (Código: 0563)



Universidad Complutense de Madrid
Cátedra Extraordinaria Roche
de Diagnóstico e Innovación

Director
Prof. Fernando Bandrés

Fechas
17-18 / mayo / 2018

**Facultad de Medicina
Universidad Complutense de Madrid**

La “medicina personalizada” o la “medicina de precisión” son para el Laboratorio Clínico una oportunidad de avanzar e innovar en aspectos tecnológicos y de seguir formando parte y colaborando en los tratamientos clínicos. De esta forma el laboratorio colabora con la clínica, con su potente tecnología, en la individualización y seguimiento del tratamiento, e incluso advierte, de la aparición de cambios y efectos adversos en el paciente.

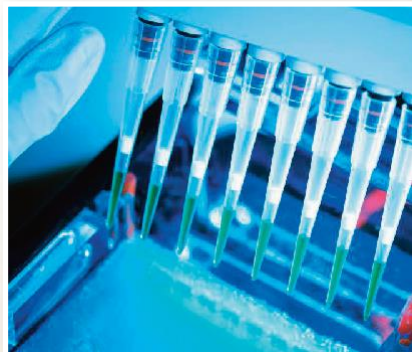
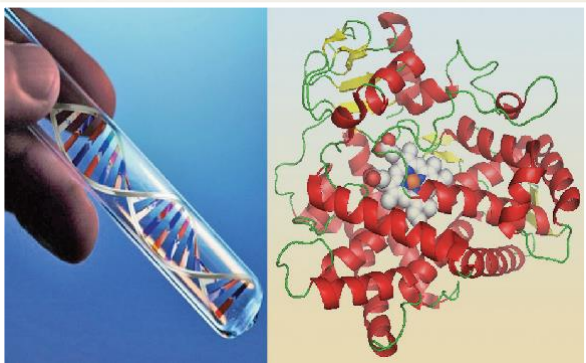
17 mayo

15:30-16:00 h:

Presentación. Introducción y objetivos del taller.

16:00-18:00 h:

Bases teóricas de Biología Molecular y de la aplicación técnica P.C.R. Multiplex. Análisis e interpretación de los fragmentos amplificados (Electroforesis en gel de agarosa).



18:00-18:30 h:
Descanso/café

18:30-20:30 h:

Extracción ADN. Procedimiento automatizado. Multiplex Long PCR amplificación completa del CYP 2D6. (1ª P.C.R.).

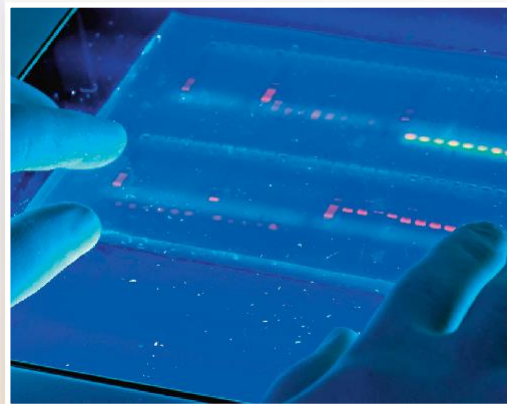
gramaprogramapro-

18 mayo

15:30-18:00 h:

Electroforesis gel de agarosa 1,2%. Verificación Long P.C.R. Realización de P.C.R. (2ª) ARMS 1 Multiplex y ARMS 2 Multiplex.

18:00-18:30 h: Descanso/café



Lección de clausura:

“Medicina Personalizada y Aplicaciones Clínicas de la Farmacogenética”.



18:30-20:30 h:

Electroforesis gel agarosa 3%. Lectura e interpretación de resultados.

