

información

Lugar de celebración:

- 22 DE MARZO: Fundación Ortega - Marañón.
Calle de Fortuny, 53, 28010, Madrid.
- 23 DE MARZO: Laboratorio de Biopatología-Toxicología UCM Facultad de Medicina,
Dpto. Medicina Legal, Psiquiatría y Patología, pabellón 7, 4ª planta

Dirigido a: Facultativos y profesionales de Medicina y Ciencias de la Salud, así como alumnos de grado y postgrado.

inscripción

Para solicitar beca, es necesario cumplimentar el formulario de inscripción <https://forms.gle/YVZzyACzLL14XJ1A8>

Tras la solicitud de beca, se **notificará por correo** la confirmación de la plaza.

Correo electrónico de contacto: biopml@ucm.es

profesorado

- **Profesor Fernando Bandrés Moya**
*Laboratorio Biopatología-Toxicología. Facultad de Medicina UCM.
Catedrático de Medicina Legal de la Universidad Complutense de Madrid.
Director del Centro de Estudios Gregorio Marañón.*
- **Profesor Luis Miguel Chicharro García**
Laboratorio Biopatología-Toxicología UCM. Técnico Superior Laboratorio Clínico y Biomédico. Investigador del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
- **Profesora Zoraida Verde Rello**
*Profesora Titular de la Universidad de Valladolid.
Investigadora del Centro de Estudios Gregorio Marañón.*
- **Profesor Guillermo Gervasini Rodríguez**
Catedrático de Farmacología de la Universidad de Extremadura.
- **Profesora Celia Chicharro Miguel**
*Laboratorio Biopatología-Toxicología UCM.
Investigadora del Centro de Estudios Gregorio Marañón.*

Medicina personalizada de precisión. “El modelo de la farmacogenética”

Director

Prof. Fernando Bandrés Moya

Coordinadora académica

Celia Chicharro Miguel



22 ■ 23 ■ marzo ■ 2023



17,00 h. a 19,30 h.

Fundación Ortega - Marañón y
Laboratorio de Biopatología-Toxicología UCM Facultad de Medicina

presentación



El ejercicio de la nueva medicina personalizada de precisión está transformando el rumbo de la asistencia sanitaria de nuestro tiempo. Es el caso de la Medicina de Laboratorio ya que la incorporación progresiva de nuevas tecnologías permite el análisis de biomarcadores capaces de monitorizar los tratamientos farmacológicos con eficiencia y seguridad para el paciente.

El nuevo perfil del paciente, pluripatológico y polimedicado, así como los nuevos tratamientos farmacológicos nos conducen a escenarios que obligan a la prevención y diagnóstico precoz del efecto adverso así como utilizar nuevos criterios y estrategias terapéuticas y de posología. Todo ello nos ha llevado a incorporar nuevos conceptos como, "el diagnóstico del tratamiento", en el que se pone de manifiesto la nueva complejidad y asociación entre el diagnóstico y la terapéutica farmacológica.

El presente seminario propone abordar las aportaciones de la farmacogenética y su valor clínico para la toma de decisiones terapéuticas, personalizada y predictiva, cuya información debe formar parte de la historia clínica del paciente, no sólo por exigencias asistenciales sino también por razones éticas y legales.

ordenar programa



■ Sesión 23 de marzo (optativa)

16,00 - 20,00 h. **Prácticas en el Laboratorio de Biopatología-Toxicología**

Tema: "Polimorfismos vs. Niveles plasmáticos":

- **Aplicación de técnicas instrumentales**
- **Análisis del caso: tamoxifeno**
- **Análisis del caso: tramadol**

Profesorado

D. Luis M. Chicharro García
D. Fernando Bandrés Moya
D^a. Celia Chicharro Miguel

■ Sesión 22 de marzo

17,00 - 17,15 h. **Presentación del curso**
D. Fernando Bandrés Moya

17,15 - 17,45 h. **Presente y futuro de la Farmacogenética en el marco de la Medicina Personalizada**
D. Guillermo Gervasini Rodríguez

17,45 - 18,15 h. **Retos y controversias de la Farmacogenética**
D^a. Zoraida Verde Rello

18,15 - 18,45 h. **El Informe Farmacogenético. Riesgos éticos y legales.**
D. Fernando Bandrés Moya

Coloquio y casos prácticos

FIN DE LA JORNADA Y ACTO DE CLAUSURA

