

**PROGRAMA DEL PRIMER CURSO DE FARMACOGENÉTICA CLÍNICA DEL  
HOSPITAL DE LA PRINCESA: “ENTENDIENDO LA FARMACOGENÉTICA”.**

**Organizado por el Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario de La  
Princesa en colaboración con ThermoFisher®.**

**HORARIO**

9:30: Entrega de material.

10:00: Inauguración (Director Gerente, Consejera de Sanidad, Jefe de Servicio).

10:20: Formulario de percepciones.

**10:40: Bloque 1 – Asentando las bases de la farmacogenética.**

- Tema 1: Genoma humano y variación genética. Ponente: Paula Soria Chacartegui.
- Tema 2: Tutorial para la definición de alelos y del fenotipo farmacogenético. Ponente: Andrea Rodríguez López.
- Tema 3: Estandarización de la terminología en farmacogenética. Ponente: Andrea Rodríguez López.
- Tema 4: Técnicas de secuenciación y genotipado. Ponente: Gonzalo Villalpalos García.
- Tiempo para preguntas (10’)

**11:30 Bloque 2 – Herramientas para la implementación de la farmacogenética.**

- Tema 5: Principales biomarcadores farmacogenéticos. Ponente: Eva González Iglesias.
- Tema 6: Funcionamiento de una Unidad de Farmacogenética. Ponente: Marcos Navares Gómez.
- Tema 7: Recursos informativos en farmacogenética. Ponente: Miriam Matas Martín.
- Tema 8: Recursos informativos: PharmGKB. Ponente: Jesús Novalbos Reina.
- Tiempo para preguntas (10’).

12:20 Pausa para café.

**12:50 Bloque 3 – Farmacogenética Clínica.**

- Tema 9: Casos clínicos. Ponente: Raúl Parra Garces.
- Tema 10: Implementación de la farmacogenética en España y en el mundo. Ponente: Susana Almenara de Riquer.
- Tema 11: Prescripción de estatinas de acuerdo con el fenotipo farmacogenético de ABCG2, SLCO1B1 y CYP2C9 y proyecto AP-PriME. Ponente: Antía Gómez Fernández.
- Tema 12: Normas de buena práctica clínica. Ponentes: Miguel Seguido Rodríguez y María González Bueno.
- Tiempo para preguntas (10’).

13:40 Examen.

14:10 Clausura de la jornada.