

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2024/2025
<b>Tipo de curso</b>	Microcredencial Universitario
<b>Número de créditos</b>	2,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	276 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.) Preu general
<b>Requisitos de acceso</b>	La Microcredencial va dirigida a farmacéuticos, médicos, otros profesionales sanitarios, investigadores y estudiantes de ciencias de la salud.
<b>Modalidad</b>	Semipresencial
<b>Lugar de impartición</b>	Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación
<b>Horario</b>	Los días y horas de las sesiones síncronas se han establecido considerando que sean compatibles con los países de América Latina. Serán los días 30 de Abril, y los días 7, 14, 21 y 28 de Mayo, de 15.30 a 17.30 (GMT +1-Madrid).
<b>Dirección</b>	
<b>Organizador</b>	0
<b>Dirección</b>	María José Herrero Cervera Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València Luis Sendra Gisbert Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València
<b>Plazos</b>	
<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 15/03/25
<b>Fecha inicio</b>	Abril 25
<b>Fecha fin</b>	Mayo 25
<b>Más información</b>	
<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

**Farmacogenética: desde las bases a la implementación clínica**

Sesión 1: Introducción, conceptos básicos y marco general sobre la Farmacogenética en la Medicina Personalizada de Precisión

Sesión 2: Cómo influye la Genética en la Farmacoterapia

Sesión 3: Técnicas y recursos en Farmacogenética

Sesión 4: Situación de la Investigación en Farmacogenética y Farmacogenómica

Sesión 5: Implementación Clínica de la Farmacogenética

## PROFESORADO

**María José Herrero Cervera**

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València

**Gladys Guadalupe Olivera Pasquini**

Instituto Investigación Sanitaria La Fe. Investigadora

**Luis Sendra Gisbert**

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València

**Enrique Gabriel Zucchet**

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El conocimiento básico de la Farmacogenética es totalmente necesario para los profesionales de la salud que trabajan directamente con los medicamentos, en particular desde que están incluidas las pruebas farmacogenéticas en la cartera común de prestación de servicios del Sistema Nacional de Salud (julio 2023). Además es de interés para todos los profesionales que se dediquen a la investigación en ámbitos sanitarios.

El objetivo general del curso es conocer qué es la Farmacogenética, desde la base hasta su aplicación como herramienta en la toma de decisiones terapéuticas, pasando por su influencia en la eficacia y toxicidad de los medicamentos. Para ello, los objetivos concretos son:

- Aprender los conceptos básicos y marco general sobre la Farmacogenética y el contexto de la Medicina Personalizada de Precisión
- Conocer la influencia de la genética en la farmacocinética-farmacodinamia
- Conocer las técnicas y recursos que se utilizan en Farmacogenética
- Revisar el estado de la investigación en Farmacogenética y Farmacogenómica
- Analizar la implementación clínica de la farmacogenética

## METODOLOGÍA

Se utilizará la clase magistral, preferentemente de manera presencial, pero también online síncrona, fomentando la interacción y participación profesorado-estudiantado. Además se trabajarán cuestionarios y casos prácticos que el estudiantado preparará y que posteriormente serán discutidos y resueltos con el profesorado en las propias sesiones de la clase siguiente, utilizando de este modo metodologías activas de aprendizaje (caso clínico, role play, ...) y fomentando la participación y la discusión.