

## DADES GENERALS

|                          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Curs acadèmic</b>     | Curs 2024/2025                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tipus de curs</b>     | Microcredencial Universitari                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 2,00 Crèdits ECTS                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Matrícula</b>         | 276 euros (import preu públic) L'import de les primeres 20 sol·licituds serà totalment finançat per la Càtedra de l'Ús Racional del Medicament                                                                                  |
| <b>Requisits d'accés</b> | - Tenir entre 25 i 64 anys, complits a la data del començament del curs.<br>- Farmacèutics, metges, altres professionals sanitaris, investigadors i estudiants de ciències de la salut.                                         |
| <b>Modalitat</b>         | Semipresencial                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lloc d'impartició</b> | Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación                                                                                                                                                                              |
| <b>Horari</b>            | Els dies i hores de les sessions síncrones s'han establert considerant que siguen compatibles amb els països d'Amèrica Llatina. Seran els dies 30 d'Abril, i els dies 7, 14, 21 i 28 de Maig, de 15.30 a 17.30 (GMT +1-Madrid). |

## Direcció

|                     |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organitzador</b> | 0                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Direcció</b>     | María José Herrero Cervera<br>Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València<br>Luis Sendra Gisbert<br>Ayudante/a Doctor/a. Departament de Farmacologia. Universitat de València |

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 15/04/2025 |
| <b>Data inici</b>            | Abril 2025        |
| <b>Data fi</b>               | Maig 2025         |

## Més informació

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Telèfon</b> | 961 603 000                                                    |
| <b>E-mail</b>  | <a href="mailto:formacion@adeituv.es">formacion@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## Farmacogenètica: des de les bases a la implementació clínica

- Sessió 1: Introducció, conceptes bàsics i marc general sobre la Farmacogenètica en la Medicina Personalitzada de Precisió
- Sessió 2: Com influeix la Genètica en la Farmacoteràpia
- Sessió 3: Tècniques i recursos en Farmacogenètica
- Sessió 4: Situació de la Investigació en Farmacogenètica i Farmacogenòmica
- Sessió 5: Implementació Clínica de la Farmacogenètica

## PROFESSORAT

## 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

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

El coneixement bàsic de la Farmacogenética és totalment necessari per als professionals de la salut que treballen directament amb els medicaments, en particular des que estan incloses les proves farmacogenéticas en la cartera comuna de prestació de serveis del Sistema Nacional de Salut (juliol 2023). A més és d'interés per a tots els professionals que es dediquen a la investigació en àmbits sanitaris.

L'objectiu general del curs és conèixer què és la Farmacogenética, des de la base fins a la seua aplicació com a eina en la presa de decisions terapèutiques, passant per la seua influència en l'eficàcia i toxicitat dels medicaments. Per a això, els objectius concrets són:

- Aprendre els conceptes bàsics i marc general sobre la Farmacogenética i el context de la Medicina Personalitzada de Precisió
- Conèixer la influència de la genética en la farmacocinètica-farmacodinamia
- Conèixer les tècniques i recursos que s'utilitzen en Farmacogenética
- Revisar l'estat de la investigació en Farmacogenética i Farmacogenómica
- Analitzar la implementació clínica de la farmacogenética