

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	70,00 Créditos ECTS
Matrícula	980 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados, Diplomados o Graduados Universitarios

Modalidad A distancia

Lugar de impartición A distancia

Horario A distancia

Dirección

Organizador	Departament de Farmacologia
Dirección	Salvador Francisco Aliño Pellicer Catedrático/a de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso Hasta 21/02/2019

Fecha inicio Enero 2019

Fecha fin Diciembre 2019

Más información

Teléfono 961 603 000

E-mail informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Biomarcadores en medicina de precisión

Secuenciación de alto rendimiento (NGS:Next Generation Sequencing)

Farmacogenómica

Epigenómica

Proteómica

Metabólica

Análisis de los datos

Aplicación Clínica

Trabajo Fin de Máster

PROFESORADO

Salvador Francisco Aliño Pellicer

Catedrático/a de Universidad. Departament de Farmacologia. Universitat de València

Pablo Berlanga Charriel

Facultativo Especialista. Adjunto Servicio Pediatría. Unidad Oncología Pediátrica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

Francisco Jose Dasí Fernández

Investigador Miguel Servet ISCII-FIS. Fundación para la Investigación del Hospital Clínico de la Comunidad Valenciana (INCLIVA)

Rafael Fernández-Delgado Cerda

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia. Universitat de València

María José Herrero Cervera

Unidad de Farmacogenética. Servicio de Farmacia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

David Hervás Marín

Licenciatura en Biología

Agustín Gerardo Lahoz Rodríguez

Jefe de Unidad. Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de la CV

José María Millán Salvador

Facultativo. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València de la Generalitat Valenciana

Juan Sandoval del Amor

Doctor en Bioquímica. ISS La Fe

OBJETIVOS

El Presente Máster en medicina personalizada de precisión ofrece adquirir competencias para:

1. Conocer los recursos ómicos necesarios para llevar a cabo un a medicina de precisión efectiva.
2. Interpretar los resultados procedentes de cada una de las plataformas en relación con la patología del paciente.
3. Constrastar la relevancia de la combinación de resultados procedentes de diferentes recursos para llevar a cabo una correcta decisión diagnóstica o terapéutica.
4. Evaluar en cada caso el beneficio de la utilización de los recursos en realación con el coste de la obtención de resultados.
5. Evaluar la consistencia estadística de la eficacia de estos procedimientos en relación con los beneficios esperados y los recursos invertidos en medicina de precisión.
6. Adquirir criterios científicos para seleccionar las estrategias y las dianas de interés para el paciente.