Curso para Universitarios

MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

22, 23 y 24 septiembre 2020

Aula Magna de la Facultad de Medicina
(Campus Universitario de Teatinos)
Boulevar Louis Pasteur, 32, 29010, Málaga

VIRTUAL

COLABORA:

FGUMA FUNDACIÓN GENERAL UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ORGANIZA:

Fundación InstitutoRoche

Curso para Universitarios

MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

Solicitada la acreditación del curso.
Se otorgará diploma de asistencia.

#MPPenlauni

Curso coordinado por: Prof. D. Emilio Alba

Martes 22

16:00-16:30 h. **Inauguración.**

D. Juan Teodomiro López Navarrete.
Vicerrector de Investigación y Transferencia.
Universidad de Málaga (UMA).

D. Federico Plaza.
Vicepresidente Fundación Instituto Roche.

Prof. D. Emilio Alba.
Director Unidad Gestión Clínica (UGCI) de Oncología Médica.
Hospitales Regional y Universitario Virgen de la Victoria.
Departamento de Medicina. UMA.

16:30-20:30 h. **MÓDULO 1: De la Biología Molecular a la Medicina: Fundamentos de la Medicina Personalizada de Precisión.**

16:30 h. **Bases Moleculares de la Medicina Personalizada de Precisión.**
Prof. D. Emilio Alba.
Director Unidad Gestión Clínica (UGCI) de Oncología Médica.
Hospitales Regional y Universitario Virgen de la Victoria.
Departamento de Medicina. UMA.

17:15 h. **Turno de preguntas**

17:30 h. **Técnicas moleculares utilizadas en tejido: genómica y transcriptómica**
Dra. Dª. Martina Álvarez.
Coordinadora del laboratorio de Biología Molecular del Cáncer del CIMES. UMA.

18:15 h. **Turno de preguntas**

18:30 h. **Break**

18:45 h. **Técnicas moleculares utilizadas en sangre y fluidos: biopsia líquida**
Dr. D. Iñaki Comino-Méndez.
Laboratorio de Biología Molecular del Cáncer del CIMES. UMA.

19:30 h. **Turno de preguntas**

19:45 h. **Debate**

Miércoles 23

16:30-20:30 h. **MÓDULO 2: Aplicación clínica en Medicina Personalizada de Precisión.**

16:30 h. **Medicina Personalizada de Precisión y cáncer.**
Dr. D. Antonio Rueda.
Jefe de Servicio de Oncología Médica. Hospital Regional. UGCI de Oncología Médica. Hospitales Regional y Universitario Virgen de la Victoria. Departamento de Medicina. UMA.

17:15 h. **Turno de preguntas**

17:30 h. **Medicina Personalizada de Precisión en las enfermedades cardiovasculares.**
Dr. D. José Manuel García Pinilla.
Coordinador Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Cardiopatías Familiares en Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Investigador principal en IBIMA.

18:15 h. **Turno de preguntas**

18:30 h. **Break**

18:45 h. **Medicina Personalizada de Precisión en enfermedades metabólicas.**
Dr. D. Francisco Tinahones.
Director de la UGCI de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Director Científico del IBIMA.

19:30 h. **Turno de preguntas**

19:45 h. **Debate**

Jueves 24

16:30-20:30 h. **MÓDULO 3: Presente y futuro de la Medicina Personalizada de Precisión.**

16:30 h. **Inteligencia Artificial y sus aplicaciones a la Medicina Personalizada de Precisión.**
Dr. D. José Manuel Jerez.
Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos. ETSI de Informática. UMA.

17:15 h. **Turno de preguntas**

17:30 h. **Medicina Personalizada de Precisión aplicada a la prevención: cáncer hereditario.**
Dra. Dª. Antonia Márquez.
Coordinadora de la Unidad de Cáncer hereditario. UGCI de Oncología Médica. Hospitales Regional y Universitario Virgen de la Victoria.

18:15 h. **Turno de preguntas**

18:30 h. **Debate**

19:00 h. **Break**

19:15-20:00 h. **Lección magistral.**
El reto de las enfermedades raras.
Dra. Dª. Francisca Sánchez.
Catedrático de Biología Molecular. Facultad de Ciencias. UMA. CIBERER.

20:00-20:30 h. **Clausura.**
Prof. D. Emilio Alba.
Director UGCI de Oncología Médica. Hospitales Regional y Universitario Virgen de la Victoria. Departamento de Medicina. UMA.
Dª. Consuelo Martin de Dios.
Directora Gerente Fundación Instituto Roche.

www.institutoroche.es

COLABORA:

FGUMA
FUNDACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

ORGANIZA:

Fundación
InstitutoRoche