

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)
Boulevard Louis Pasteur, 32 - 29010, Málaga



COLABORA:



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

ORGANIZA:



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.

Representante de la Universidad de Málaga.

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. Universidad de Málaga (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. D^a. 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

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**

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. D^a. 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. D^a. 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.

Representante de la Universidad de Málaga.

D^a. Consuelo Martín de Dios.

Directora Gerente Fundación Instituto Roche.



www.institutoroche.es 

COLABORA:



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

ORGANIZA:

