

Curso para Universitarios

MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA



30 septiembre y
1-2 octubre 2021

Salón de actos de la
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. de Barañain, s/n. Pamplona



fundación upna

Fundación Universidad-Sociedad
Unibertsitate-Gizarte Fundazioa

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Fundación
InstitutoRoche

Curso para Universitarios

MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

AFORO LIMITADO

Curso acreditado con 1 ECTS para los alumnos de la Universidad Pública de Navarra (UPNA).

Se otorgará diploma de asistencia.

#MPPenlauni

Curso coordinado por:

Dr. D. Tomás Belzunegui Otano.

Vicedecano de Medicina de la Universidad Pública de Navarra (UPNA)

15:30-16:00 h.

Inauguración

Dr. D. Juan Cruz Cigudosa.

Consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital del Gobierno de Navarra.

D^a. Cristina Bayona Sáez. *Vicerrectora de Estudiantes, Empleo y Emprendimiento de la UPNA.*

D. Federico Plaza. *Vicepresidente de la Fundación Instituto Roche.*

30 septiembre

16:00-20:00 h.

**MÓDULO I: De la Biología Molecular a la Medicina:
Fundamentos de la Medicina Personalizada de Precisión**

16:00 h.

Tecnologías ómicas para la Medicina Personalizada de Precisión: Genómica.

Dr. D. Gonzalo Rodríguez Ordoñez. *Director de Medicina Personalizada en Navarra Servicios y Tecnologías S.A. (NASERTIC).*

16:45 h.

Turno de preguntas

17:00 h.

Big data como base de la Medicina Personalizada de Precisión.

Dr. D. Humberto Bustince. *Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial de la UPNA. Director de la Unidad de Inteligencia Artificial y Razonamiento Probabilístico en Navarrabiomed.*

17:45 h.

Turno de preguntas

18:00-18:30 h.

Coffee break

18:30 h.

Desarrollo de nuevas terapias.

Dr. D. Felipe Prósper. *Codirector de Hematología. Director del Área de Programa Terapia Celular de la Clínica Universidad de Navarra (CUN). Director del Programa de Medicina Regenerativa del CIMA.*

19:15 h.

Turno de preguntas

19:30 h.

Debate



1 octubre

15:30-20:15 h. **MÓDULO II: Aplicación clínica en Medicina Personalizada de Precisión**

15:30 h. **Medicina Personalizada de Precisión en Onco-hematología.**

Dra. D^a. M^a José Calasanz. *Catedrática de Genética de la Universidad de Navarra. Directora del Área de Enfermedades Hematológicas en CIMA.*

16:15 h. *Turno de preguntas*

16:30 h. **Medicina Personalizada de Precisión en Oncología Médica.**

Dra. D^a. Ruth Vera. *Jefe de Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de Navarra (CHN).*

17:15 h. *Turno de preguntas*

17:30-17:45 h. **Coffee break**

17:45 h. **Medicina Personalizada de Precisión en Medicina Interna.**

Dra. D^a. Patricia Fanlo. *Coordinadora del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la Sociedad Española de Medicina Interna. Servicio de Medicina Interna. CHN.*

18:30 h. *Turno de preguntas*

18:45 h. **Medicina Personalizada de Precisión en hipercolesterolemia.**

Dr. D. Ander Ernaga. *Servicio de Endocrinología del CHN. Investigador de Medicina Genómica en Navarrabiomed.*

19:30 h. *Turno de preguntas*

19:45 h. *Debate*

2 octubre

10:00-13:30 h. **MÓDULO III: Presente y futuro de la Medicina Personalizada de Precisión**

10:00 h. **Inmunoterapia como herramienta de la Medicina Personalizada de Precisión.**

Dr. D. Ignacio Melero. *Codirector del Servicio de Inmunología e Inmunoterapia de la CUN. Investigador senior en CIMA.*

10:45 h. *Turno de preguntas*

11:00 h. **La Medicina Personalizada de Precisión en Pediatría: el ejemplo de NAGEN pediatrics.**

Dra. D^a. Josune Hualde. *Servicio de Pediatría del CHN. Investigadora de Medicina Genómica en Navarrabiomed.*

11:45 h. *Turno de preguntas*

12:00 h. *Debate*

12:30-13:00 h. **Coffee break**

13:00-13:45 h. **Lección Magistral: Retos éticos y legales en Medicina Personalizada de Precisión.**

Dr. D. Ángel Alonso. *Director de la unidad de Medicina Genómica. Navarrabiomed.*

13:45-14:00 h.

Clausura

Dr. D. Javier Fernández-Montalvo. *Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UPNA.*

D^a. Consuelo Martín de Dios. *Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche.*

INSCRIPCIÓN GRATUITA
www.institutoroche.es



fundación upna

Fundación Universidad-Sociedad
Unibertsitate-Gizarte Fundazioa

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Fundación
InstitutoRoche