



Universidad
Internacional
de Andalucía

unia•es

Simposio

**Inmunoterapia de Precisión
e Inteligencia Biomédica**

Introducción y justificación

Este simposio, abierto a la comunidad investigadora en colaboración con la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), aspira a convertirse en un espacio de reflexión interdisciplinar sobre los retos científicos, clínicos, tecnológicos y sociales que plantea la implementación de biomarcadores predictivos y farmacodinámicos en inmunoterapia, con especial atención al papel de la inteligencia artificial, la patología digital y los modelos de decisión compartida en oncología.

Objetivos

- Fomentar la interacción entre investigadores/as, clínicos, tecnólogos, gestores sanitarios, estudiantes y pacientes.
- Visibilizar el papel de Andalucía y de la UNIA como nodos de innovación en medicina de precisión.
- Explorar formatos innovadores de transferencia de conocimiento y aprendizaje colectivo.

Estructura del Simposio

Híbrido online y presencial 1.5 ECTS (12h, 4h online + 8h presencial) (1 ECTS equivale a 8h)

Organización y contactos

Coordinación académica del simposio: Gema Moreno-Bueno, Armando Romanos, Enrique de Álava.
Coordinación técnica del simposio: Ana Montes, Anna Ulldemolins, Aina Castells.

Parte online

Redacción de proyectos de investigación: desde la idea a la financiación.

🕒 Duración: 30min

👤 Ponente: Cristina Rodríguez (CIBER)

Manejo de datos en Proyectos de Investigación: Evaluación de impacto y plan de gobernanza de datos.

🕒 Duración: 30min

👤 Ponentes: Carla Usó (CIBER), Remedios Melero (IATA-CSIC, Valencia)

Conceptos básicos para la creación/uso de BBDD en proyectos de investigación.

🕒 Duración: 60min

👤 Ponentes: Idoia Ochoa (UNAV), Juan Manuel Silva (UNAV), Salvador Capella (Barcelona Supercomputing Center), María Jesús Ledesma (UPM)

Aspectos éticos y legales del uso de datos de pacientes en proyectos de investigación.

🕒 Duración: 30min

👤 Ponente: Olga Martínez (CISA-Certificación CESCO Appcalia)

Conceptos básicos en Inmunoterapia.

🕒 Duración: 30min

👤 Ponente: Pedro Berraondo (UNAV)

La inmunología como terapia contra células tumorales, CAR-T en la práctica clínica.

🕒 Duración: 30min

👤 Ponente: Macarena Román (VHIO)

El futuro de la inmunoterapia en la práctica clínica del SNS: Coste-efectividad del tratamiento con inmunoterapia.

🕒 Duración: 30min

👤 Ponente: Marta Trapero (IRB Lleida)

Parte presencial

Sede La Cartuja

Universidad Internacional de Andalucía

30 de septiembre de 2025. Sevilla

08:30 – 09:00 Recogida de acreditaciones.

09:00 – 09:30 Inauguración institucional

09:30 – 10:50 **Bloque I – Retos y oportunidades en inmunoterapia personalizada**

Ponencias marco

🕒 Duración: 30min+10min discusión.

👤 Ponente: Luis Álvarez-Vallina (CNIO)

“La revolución pendiente: biomarcadores y medicina de precisión en inmunoterapia”.

🕒 Duración: 30min+10min discusión.

👤 Ponente: Manel Juan (CDB-Hospital Clínic)

“Del laboratorio al hospital: cómo implementar la inmunoterapia personalizada en el SNS”.

10:50 – 11:30 Pausa café

11:30 – 12:45 **Bloque II – Tumores sólidos: experiencias del consorcio Immune4ALL**

Moderador: Enrique de Álava

👤 Ponente: Gema Moreno (CSIC-UAM). Cáncer de mama

👤 Ponente: Xavier Matías-Guiu (IRB Lleida). Cáncer ginecológico

👤 Ponente: María Reig (Hospital Clínic-IDIBAPS). Hepatocarcinoma

👤 Ponente: Elena Élez (VHIO). Tumores digestivos

12:45 – 13:30 **Conferencia invitada, retos de la implementación en la clínica de la inmunoterapia del cáncer**

👤 Ponente: Luís Paz-Ares (H.U 12 de octubre)

13:30 – 14:30 Almuerzo y networking

TARDE: EXPERIENCIAS Y NARRATIVAS EN TORNO A LA INMUNOTERAPIA PERSONALIZADA

14:30 – 16:30 **Mesa escenificada: “Cuando el tumor habla”**

Moderadores: Gema Moreno, Enrique de Álava

Oncólogo clínico. Javier Salvador (H.U Virgen del Rocío)

Patólogo. José Palacios (H.U Ramón y Cajal)

Biólogo molecular. Iñaki Comino (IBIMA)

Paciente. Pilar Fernández (ALMIA)

16:30 – 17:00 **ELSI (Patient Journey, coste-efectividad del tratamiento con inmunoterapia)**

👤 Ponentes: Marta Trapero (IRB Lleida), Josepmaria Arge-mí (CUN-CIMA)

17:00 – 17:45 **Diálogo final: “¿Estamos preparados?”**

Moderador: Enrique de Álava

👤 Joven investigadora. Estefanía García Guerrero (IBIS)

👤 Personal experto donde está implementada la inmunoterapia en la práctica clínica. Luis de la Cruz (H.U Virgen Macarena)

👤 Paciente experta. Pilar Fernández (ALMIA)

👤 Personal asociación de pacientes. Patricia Nieto Cantero (AECC)

👤 Investigadora del consorcio. Gema Moreno (CE-SIC-UAM)



Universidad
Internacional
de Andalucía

Sede Antonio Machado

Plaza de Santa Cruz, s/n
23440 Baeza, Jaén
T. 953 74 27 75
baeza@unia.es

Sede Tecnológica

Muelle Cánovas s/n
29001 Málaga
Pza. Legión Española, 1
29007 Málaga
T. 952 02 84 11
malaga@unia.es

Sede Santa María de La Rábida

Paraje La Rábida, s/n
21819 Palos de la Frontera, Huelva
T. 959 35 04 52
larabida@unia.es

Rectorado. Sede La Cartuja

Monasterio Santa María de las Cuevas
C/Américo Vespucio, 2
Isla de la Cartuja
41092 Sevilla
T. 954 46 22 99
sevilla@unia.es

