

DESDE LA CLÍNICA A LA INVESTIGACIÓN

II CURSO DE VERANO SOBRE EL CÁNCER DE PÁNCREAS

DESDE LA CLÍNICA A LA INVESTIGACIÓN

Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad Francisco de Vitoria



Directores del curso:

- Dr. Víctor Javier Sánchez-Arévalo (Universidad Francisco de Vitoria)
- Dr. Bruno Sainz (IIB)

Entidades colaboradoras:

- Hospital 12 de Octubre
- Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (Imas12)
- Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYCIS)



Hospital Universitario
12 de Octubre

i+12

Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre

INSTITUTO
RAMÓN Y CAJAL DE
INVESTIGACIÓN SANITARIA

IRYCIS



SITUACIÓN ACTUAL Y NECESIDAD DEL CURSO

El cáncer de páncreas, especialmente el adenocarcinoma ductal pancreático (ADP), sigue siendo uno de los tipos de cáncer con peor pronóstico debido a su diagnóstico tardío y su rápida progresión. Existe una necesidad urgente de actualizar el conocimiento tanto en el ámbito clínico como en el de la investigación para encontrar nuevas vías de tratamiento y mejorar las tasas de supervivencia.

Este curso pretende abordar estas necesidades ofreciendo a los participantes, tanto a estudiantes de Biomedicina, Biotecnología, Farmacia, Ingeniería Biomédica y Medicina, la oportunidad de actualizar sus conocimientos y habilidades con las últimas investigaciones y tratamientos. Se busca fomentar el intercambio de ideas entre los expertos y los participantes, generando un espacio para la discusión y la colaboración.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Brindar una actualización sobre el diagnóstico, tratamiento y manejo clínico del cáncer de páncreas.
- Explorar los avances más recientes en la investigación sobre mecanismos moleculares y terapias dirigidas.
- Discutir el papel de nuevas tecnologías como la genómica, proteómica y biopsia líquida en la personalización de terapias.
- Fomentar la interacción entre estudiantes e investigadores clínicos y científicos básicos para impulsar la investigación en este tipo de tumor.

PROGRAMA

Diagnóstico y Bases Genéticas (Martes, 30 de junio 2026)

9:00-9:30: Inscripción

9:30-10:00: Bienvenida

10:00-11:00: **Diagnóstico y tratamiento en PDAC**

Ponente: Mercedes Rodríguez (Hospital Ramón y Cajal / IRYCIS, Madrid)

11.00-12:00: **Patología del Cáncer de Páncreas**

Ponente: Ignacio Ruz (Hospital Ramón y Cajal / IRYCIS, Madrid)

12:00-12:30: Coffee Break

12:30-13:30: **Genómica del Cáncer de Páncreas**

Ponente: Víctor Javier Sánchez-Arévalo (Universidad Francisco de Vitoria, Madrid)

13:30-15:30: Almuerzo

15:30-16:30: **Metabolismo en el Cáncer de Páncreas**

Ponente: Patricia Sancho (IIS Aragón, Zaragoza)

16:30-17:30: **Asociaciones de Pacientes: “Unidos por la esperanza”**

- **ACANPAN**

Ponente: Cristina Sandin

- **AECC**

Ponente: Patricia Nieto Cantero

Microambiente e Inflamación (Miércoles, 01 de julio 2026)

9:30-10:00: Llegada

10:00-11:00: **Plasticidad celular y PDAC**

Ponente: [Meritxell Rovira](#) (IDIBELL, Barcelona)

11.00-12:00: **PDAC Cancer Stem Cells en la Biomedicina**

Ponente: [Bruno Sainz Anding](#) (IIBM CSIC/UAM-IRYCIS, Madrid)

12:00-12:30: Coffee Break

12:30-13:30: **Modelos de ratón y organoides en PDAC**

Ponente: [Carmen Guerra](#) (CNIO, Madrid)

13:30-15:30: Almuerzo

15:30-16:30: **Microambiente tumoral y Fibroblastos asociados a tumor**

Ponente: [Elisa Espinet](#) (UB/IDIBELL, Barcelona)

16:30-17:30: **Microambiente tumoral e inmunosupresión**

Ponente: [Ana Galván del Rey](#) (CNIO, Madrid)

Detección y Nuevas Terapias (Jueves, 02 de julio 2026)

9:30-10:00: Llegada

10:00-11:00: **Detección precoz PDAC**

Ponente: [Julie Earl](#) (Hospital Ramon y Cajal, Madrid)

11.00-12:00: **Exosomas en PDAC**

Ponente: [Susana García](#) (CNIO, Madrid)

12:00-12:30: Coffee Break

12:30-13:30: **Targeting KRAS en PDAC**

Ponente: [Silvestre Vincent](#) (CIMA, Navarra)

13:30-15:30: Almuerzo

15:30-17:30: Mesa redonda y Conclusiones finales

[Bruno Sainz](#) y [V́ctor Sánchez Arévalo](#)

