

**Para poder asistir telemáticamente a la sesión  
deberá unirse a la reunión de Zoom:**

[Pulse aquí:](#)

ID de reunión: 462 960 6137

Código de acceso: 001734

**La sesión científica se retransmitirá a través  
de la ranm.tv en el siguiente enlace:**

<https://www.ranm.tv/index.php/channel/5/en-directo/>

Con el patrocinio de:



# IX Jornadas Científicas en Imagen Médica

## Tecnología disruptiva e innovación clínica. Cáncer de Próstata

13 de marzo de 2024

17:30 h

Real Academia Nacional de Medicina de España

c/ Arrieta 12. Madrid - 28013

91 547 03 18

[www.ranm.es](http://www.ranm.es)



[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv)

[facebook.com/ranmedicina](https://facebook.com/ranmedicina)

[youtube.com/ranmedicina](https://youtube.com/ranmedicina)

[twitter.com/ranm\\_es](https://twitter.com/ranm_es)



REAL ACADEMIA NACIONAL  
DE MEDICINA DE ESPAÑA

## Introducción

En estas IX Jornadas Científicas en Imagen Médica, tituladas “Tecnología disruptiva e innovación clínica”, hemos querido centrarnos este año en el cáncer de próstata, con un enfoque amplio y disruptivo.

La jornada es un inmejorable marco para la discusión y la exploración de los avances más significativos en el campo de la imagen médica, la inteligencia artificial, la teranóstica y el manejo clínico de estos pacientes. Coordinada por especialistas en Medicina Nuclear, Urología, Radiología, Física e Ingeniería Biomédica, la jornada promete ser un hito en la medicina de precisión para solventar incertidumbres diagnósticas y mejorar los resultados del tratamiento.

Las presentaciones de expertos versarán sobre la optimización en la adquisición de imágenes por resonancia magnética y el impacto que las técnicas basadas en inteligencia artificial tienen en el diagnóstico del cáncer de próstata, combinado con el papel emergente de la inteligencia artificial en el diagnóstico del tumor clínicamente significativo, la teranóstica como enfoque disruptivo en el diagnóstico y tratamiento molecular y las actualizaciones en el manejo clínico del cáncer de próstata, enfatizando en cómo la tecnología y la innovación clínica están remodelando las guías de práctica clínica de esta enfermedad.

Los avances en la detección precoz y el diagnóstico preciso mediante la adopción de la resonancia magnética para detectar cáncer significativo, lo que permite guiar las biopsias a las lesiones índice, han mejorado significativamente la precisión en la detección y caracterización de las lesiones de próstata, logrando una mejor identificación de lesiones significativas y reduciendo la detección de cánceres clínicamente insignificantes. La inteligencia artificial en la radiología y la patología mejora esta precisión diagnóstica y la eficiencia del flujo de trabajo. Las terapias focalizadas y la teranóstica proporcionan opciones de tratamiento menos invasivas para pacientes seleccionados, con menos efectos secundarios.

Este evento no solo destaca la importancia de la integración de tecnologías avanzadas en la práctica clínica, sino que también subraya el compromiso continuo con la educación, la colaboración interdisciplinaria y la innovación en la imagen médica. A través del intercambio de conocimientos y experiencias, las IX Jornadas Científicas buscan fomentar un diálogo productivo sobre el futuro de la medicina de precisión, con el objetivo final de disminuir incertidumbres, mejorar los resultados clínicos y optimizar el cuidado de pacientes con cáncer de próstata. La sesión concluirá con un debate interactivo, que ofrecerá a los participantes la oportunidad de discutir los temas presentados y compartir perspectivas, seguido de un vino español, facilitando así un ambiente propicio para la red y el intercambio de ideas.

Prof. Luis Martí-Bonmatí  
Académico de número de la RANME

## Sesión Científica Extraordinaria

### Coordinadores Académicos

Prof. Luis Martí-Bonmatí  
Prof. José Luis Carreras Delgado  
Prof. Javier Burgos Revilla

### 17.30 h - BIENVENIDA

Prof. Eduardo Díaz-Rubio García  
Presidente de la Real Academia Nacional  
de Medicina de España

### Moderadores

Prof. José Luis Carreras Delgado, Académico de Número  
Prof. Luis Martí-Bonmatí, Académico de Número  
Prof. Javier Burgos Revilla, Académico de Número  
D. Miguel de Foronda, Director General Philips Iberia

**17.40 h - INTRODUCCIÓN A UNA NECESIDAD**  
Prof. Luis Martí-Bonmatí, Académico de Número RANME

**17.45 h - OPTIMIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN  
DE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA  
EN PRÓSTATA**

D. Javier Sánchez González  
Philips Clinical Science Leader South Europe

**18.05 h - LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO  
AYUDA A LA DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO  
DEL CÁNCER DE PRÓSTATA**

Dr. Ángel Alberich-Bayarri  
CEO Quibim SL

**18.25 h - LA TERANÓSTICA COMO OPCIÓN  
DISRUPTIVA EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA**

Prof. José Luis Carreras Delgado  
Académico de Número RANME

**18.45 h - ACTUALIZACIÓN DEL MANEJO CLÍNICO  
DEL PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA**

Prof. Javier Burgos Revilla  
Académico de Número RANME

### 19.05 h - DEBATE

### 19.45 h - VINO ESPAÑOL