



# Conceptos básicos en resonancia magnética de próstata y biopsias prostáticas dirigidas

**Director Asistencial y Médico:**

Dr. Ll. Gausa

**Organización:**

Servicio de Urología. Fundació Puigvert

Director del servicio: Dr. J. Palou

Profesor de Urología UAB-FP

**Dirección del curso:**

Dr. A. Breda, Jefe de la Unidad de Urología Oncológica

Dr. F. Sanguedolce, Adjunto de la Unidad de Urología Oncológica

Servicio de Urología, Fundació Puigvert

 **Sede:**

**Recinto Modernista de Sant Pau.** Salas 3 y 4, 2ª planta

Sant Antoni Maria Claret, 167. Barcelona

Viernes 10 de febrero, 2023



## PRESENTACIÓN

En los últimos años se ha asistido a un gran aumento de la importancia de la resonancia magnética multiparamétrica (RMmp) en el diagnóstico del cáncer de próstata.

Las guías europeas (EAU) y las británicas (NICE) incluyen desde 2019 la RMmp como test de triaje antes de realizar una biopsia de próstata para detectar un mayor número de cáncer de próstata clínicamente significativo ( $GG \geq 2$ ) así como menos cáncer de próstata no clínicamente significativo ( $GG = 1$ ) con el fin de reducir el número de biopsias innecesarias y los efectos adversos que éstas pueden conllevar.

Considerando las múltiples aplicaciones de la RMmp en la práctica clínica -desde la biopsia dirigida al tratamiento focal, hasta la planificación quirúrgica de una prostatectomía radical-, la interpretación de las imágenes de resonancia magnética se ha convertido en la actualidad en una necesidad de vital importancia para los urólogos.

Respondiendo a esta necesidad, la European Association of Urology, a través de la ESU-ESUI (EAU School of Urology- EAU Section in Urological Imaging) ha impulsado un programa de difusión de la interpretación de la RMmp prostática, desarrollando un formato de curso en el que se inspira este programa.

## OBJETIVOS

El curso básico de RMmp para urólogos tiene como objetivo difundir las nociones básicas en cuanto a indicaciones a RMmp, interpretación de las secuencias claves de la RMmp y sus categorías según el PI-RADS score a través de un taller práctico de interpretación de RMmp con casos reales.

En primer lugar, se presentarán las aplicaciones clínicas de la RMmp, con particular enfoque en el diagnóstico, seguimiento clínico de los pacientes en vigilancia activa, planteamiento de la cirugía y tratamiento focal y finalmente, se realizará un taller de biopsias dirigidas en grupos con los principales proveedores de sistemas de fusión de imágenes de RM-US.

**El aforo máximo es de 25 participantes.**

**Cada participante deberá aportar su ordenador personal portátil (no tablet, no ipad) con mouse externo (no usar touchpad) y tener Google Chrome instalado para las prácticas.**

# PROFESORADO

**Alberto Breda**

Jefe de la Unidad de Urología Oncológica, Servicio de Urología,  
Fundació Puigvert, UAB

**Lars Budäus**

Departamento de Urología, Martini-Klinik Prostate Cancer Center,  
University of Hamburg-Eppendorf (UKE)

**Jhonatan Hernández**

Servicio de Radiología, Fundació Puigvert, UAB

**Luisa Granados**

Servicio de Radiología, Fundació Puigvert, UAB

**Francesco Sanguedolce**

Unidad de Urología Oncológica, Servicio de Urología,  
Fundació Puigvert, UAB

**Viernes, 10 de febrero**

# PROGRAMA

9:30 - 11:00

## Parte teórica RM

- Bienvenida y presentación del curso  
J. Palou y A. Breda
- Implicaciones clínicas de la RMmp  
F. Sanguedolce
- Secuencias de la RMmp y explicación del PI-RADS V2.1  
L. Granados
- Casos de RMmp presentados e interpretados  
J. Hernández

11:00 - 11:15

## Pausa café

11:15 - 12:30

## Parte práctica - Hands-on 1

- Explicación del Software MIM  
F. Sanguedolce
- Interpretación de RMmp de casos en orden secuencial (cada participante por su cuenta, con supervisión de los profesores)
- Revisión y comentarios de los casos realizados  
L. Granados y J. Hernández

12.30 - 13:30 **Parte práctica - Hands-on 2**

- Interpretación de RMmp de casos en orden secuencial (cada participante por su cuenta, con supervisión de los profesores)
- Revisión y comentarios de los casos realizados  
L. Granados y J. Hernández

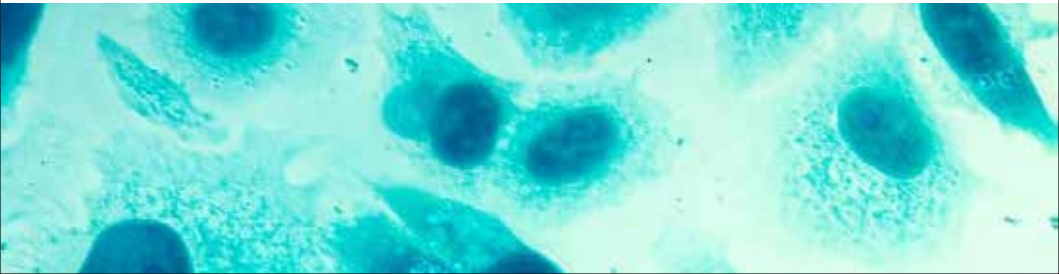
13.30 - 14:30 **Pausa comida**

14.30 - 14:50 • **Como ha cambiado el paradigma del tratamiento del cáncer de próstata hormonosensible**  
A. Breda

14.50 - 15:20 • **Evidencias clínicas sobre las ventajas de las biopsias dirigidas**  
F. Sanguedolce  
• **Targeted biopsy: strategies, approaches and image-guided fusion systems** (presentación en inglés)  
L. Budäus

15.20 - 17:10 • **Taller de biopsias dirigidas con equipos de fusión de imágenes (por grupos)**  
L. Budäus, F. Sanguedolce

17:10 • **Take home message y cierre del curso**  
A. Breda y F. Sanguedolce



# Información e inscripciones

■ **Información:** Lluïsa Ponsa

**Fundació Puigvert.** Servicio de Secretaria General y Docente  
C/ Cartagena, 340. 08025 Barcelona. Tel. 93 416 97 32

■ **Inscripciones:** lponsa@fundacio-puigvert.es

10 de febrero  
2023

Plazas limitadas  
Precio: 200 €\*

■ **Transferencia bancaria a:** Fundació Puigvert, Banco Sabadell  
IBAN/BIC ES12 0081 5084 0100 0107 3508/BSAB ESBB

## Referencia Curso básico Resonancia Magnética

Las cuotas de inscripción no son reembolsables. Se permite cambios de nombre.

■ **Tarjeta de crédito:** rellene sus datos:

VISA

Nombre completo

MASTERCARD

Fecha caducidad

Nº tarjeta

Firma

**i** **Imprescindible indicar los datos fiscales para facturación**

Nombre y apellidos \*

Centro de trabajo \*

Especialidad \*

Dirección

Población

C.P.

Provincia

Teléfono \*

e-mail \*

NIF \*

\*Estos datos son obligatorios para confirmar la inscripción.

# Conceptos básicos en resonancia magnética de próstata y biopsias prostáticas dirigidas



Fundació Puigvert

C/ Cartagena, 340. 08025 Barcelona  
Tel. 93 416 97 32. Fax 93 416 97 30

[lpnosa@fundacio-puigvert.es](mailto:lpnosa@fundacio-puigvert.es)  
[www.fundacio-puigvert.es](http://www.fundacio-puigvert.es)



Sus datos personales quedarán incorporados al fichero de la Fundació Puigvert -Responsable del Tratamiento- con la finalidad de poder gestionar su inscripción e informarle de nuestras actividades. Ud. podrá ejercer los derechos que le otorga la legislación vigente sobre protección de datos, dirigiéndose al Delegado de Protección de Datos electrónicamente [dpd@fundacio-puigvert.es](mailto:dpd@fundacio-puigvert.es) o por correo postal C/ Cartagena 340-350. 08025 Barcelona, España.

## Patrocinado por:



## Avalado por:

