

# CONCEPTOS BÁSICOS EN RESONANCIA MAGNÉTICA DE PRÓSTATA Y BIOPSIAS PROSTÁTICAS DIRIGIDAS

1er curso nacional de RMmp interactivo online

Director del Departamento de Servicios Médicos  
**Lluís Gausa**



27 noviembre 2020

## Organización

Servicio de Urología, Fundació Puigvert

**Joan Palou**

Director del Servicio de Urología  
Profesor de Urología UAB-FP

Plazas limitadas

Fecha límite inscripción:  
20 noviembre 2020

## Directores

**Alberto Breda**

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

**Francesco Sanguedolce**

Adjunto de la Unidad de Urología Oncológica  
Servicio de Urología, Fundació Puigvert

## Profesorado



**Alberto Breda**

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

**Josep Maria Gaya Sopena**

Adjunto de la Unidad de Urología Oncológica, Servicio de Urología, Fundació Puigvert

**Jhonatan Hernández Mancera**

Adjunto del Servicio de Radiología, Fundació Puigvert

**Joan Palou Redorta**

Profesor de Urología, Jefe del Servicio de Urología, Fundació Puigvert

**Valeria Panebianco**

Profesora de Radiología, Servicio de Radiología, Ospedale Umberto I Università degli Studi "la Sapienza" di Roma, Italia

**Francesco Sanguedolce**

Adjunto de la Unidad de Urología Oncológica, Servicio de Urología, Fundació Puigvert

**Kai Vilanova**

Profesor de Radiología, Universidad de Girona  
Director del Departamento de Resonancia Magnética, Grup Clínica Girona

Con la colaboración de:



Auspiciado por:



Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries –  
Comisión de Formación Continuada del Sistema  
Nacional de Salud con 0,5 créditos



**Palex**  
Constant Improvement



## Presentación

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

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 para los urólogos en una necesidad.

La European Association of Urology, a través de la ESU (EAU School of Urology), ha impulsado un programa de difusión de la interpretación de la RMmp prostática en el cual se inspira el presente programa, cuyo objetivo es difundir las nociones básicas en cuanto a indicaciones de RMmp, interpretaciones de las secuencias claves y sus categorías según el PIRADS score.

A pesar de las circunstancias adversas debidas a la pandemia por SARS-CoV-2, se ha desarrollado un innovador formato online con el que se procura mantener una efectiva interacción entre tutores y participantes. Para obtener el máximo provecho, los participantes tendrán acceso previo a videos tutoriales para la preparación al curso.

El día del evento, los participantes podrán escuchar las lecturas de ponentes de reconocido prestigio internacional (en castellano y en inglés) para después ser distribuidos en salas virtuales, en grupos de máximo 5 personas, para realizar de forma autónoma la interpretación de RMmp bajo la supervisión de un tutor con el que podrán interactuar.

A continuación, las imágenes radiológicas serán comentadas conjuntamente con todos los participantes por parte de los radiólogos. Se profundizará también en técnicas y abordajes para realizar biopsias dirigidas de alta precisión.

## Requerimientos técnicos

- Ordenador conectado a red de internet de elevada velocidad/capacidad (no tablet).
- Es recomendable usar mouse externo (no usar touchpad).
- Tener instalado Google Chrome y Zoom.
- Haber visualizado los tutoriales proporcionados previamente.

**El aforo máximo es de 24 participantes.**

## Programa

- 14:00 - 14:05 Bienvenida y presentación del curso.  
Dr. J. Palou, Dr. A. Breda, Dr. F. Sanguedolce
- 14:05 - 14:15 Implicaciones clínicas de la RMmp de próstata.  
Dr. F. Sanguedolce
- 14:15 - 14:30 Elementos básicos y anatomía prostática de la RM.  
Dr. K. Vilanova
- 14:30 - 14:40 Explicación del PIRADS V2.1.  
Dr. J. Hernández
- 14:40 - 15:00 Casos de RMmp presentados e interpretados.  
Dra. V. Panebianco
- 15:00 - 15:10 Explicación del Software MIM.  
Dr. F. Sanguedolce
- 15:10 - 16:10 Hands-on training - Taller práctico de interpretación de RMmp (Grupos de cinco participantes con un tutor)
- 16:10 - 16:40 Revisión y comentarios de los casos realizados.  
Dra. V. Panebianco, Dr. K. Vilanova
- 16:40 - 17:00 Nuevos paradigmas diagnóstico-terapéuticos en el cáncer de próstata metastásico hormonosensible y paciente M0.  
Dr. JM. Gaya
- 17:00 - 17:10 Biopsias dirigidas: técnicas, equipos de fusión de imágenes y abordajes.  
Dr. A. Breda
- 17:10 - 17:15 Take home message y cierre del curso  
Dr. J. Palou, Dr. A. Breda, Dr. F. Sanguedolce

### DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos\* .....  
Centro de trabajo\* ..... Especialidad\* .....  
Dirección\* .....  
Población ..... C.P. ....  
Provincia .....  
Teléfono\* ..... Fax .....  
Correo electrónico .....

\*Estos datos son obligatorios, sin ellos no puede inscribirse

**27 de noviembre de 2020**

**Inscripción Gratuita**

**Plazas limitadas.**

**Fecha límite inscripción: 20 noviembre 2020**

### Información general e inscripciones

Lluïsa Ponsa  
Secretaría Técnica, Fundació Puigvert  
lponsa@fundacio-puigvert.es