

# Resonancia magnética PROSTÁTICA

TODO LO NECESARIO PARA LA PRÁCTICA DIARIA

4a edición ACTUALIZADA  
3 de Marzo - 2025

6 semanas



Seram  
Sociedad Española de Radiología Médica

## FELLOWSHIP INTERACTIVO VIRTUAL

ACTIVIDAD ACREDITADA por el CCFPS y la Comisión de Formación Continuada  
del Sistema Nacional de Salud con 4,1 créditos - Registro 09/037911-MD



## GENERALIDADES

Curso 100% on line, con material disponible 24/7 durante el desarrollo del mismo.

Se abarca de manera actualizada y en profundidad el rol de la RM prostática en la planificación de la prostatectomía radical así como en la detección (PI-RADS), vigilancia activa (PRECISE V2. 2024), estadificación (ESUR/ grado EPE) y recurrencia del carcinoma prostático (PI-RR).

Se contextualizará la RM prostática en el actual algoritmo diagnóstico del carcinoma prostático, con especial hincapié en PET colina/ PSMA y biopsia prostática.

## WEBINAR

Se impartirá un webinar sincrónico semanal con participación activa del alumno y discusión de casos clínicos con los docentes  
(Dra. V. Catalá /Dr. J. Hernández)

## CASOS CLÍNICOS

Los casos estarán disponibles on line, según calendario y podrán ser visualizados de modo 100% flexible por el alumno hasta 1 mes posterior a la finalización del curso. Todos los casos serán visualizados en formato DICOM, del mismo modo que en la práctica asistencial. El alumno tendrá acceso al informe asistencial y al resultado de la anatomía patológica

## CLASES ASINCRÓNICAS

Clases de corta duración, con enfoque práctico e interdisciplinario, con el objetivo de dejar conceptos claves y precisos para el trabajo asistencial habitual.

## DETALLES CURSO

- TARIFA DE INSCRIPCIÓN**  
-Precio general: 700€  
-Ex- alumnos Uroima,  
Socios CIR/SERAM: 600€
- FECHA DE INICIO**  
10 de marzo de 2025.
- DURACIÓN:**  
6 semanas  
Dedicación: 4 horas /sem.
- MODALIDAD:**  
100% on-line (el curso puede seguirse desde cualquier parte del mundo).
- ACCESO A CLASES ASINCRÓNICAS**  
Con enfoque práctico e interdisciplinario.
- WEBINAR**  
Webinars impartidos por expertos con participación activa del alumno.
- CASOS CLÍNICOS**  
Casos prácticos interactivos con VISOR DICOM, en formato similar a la actividad habitual.

Todo el material quedará accesible hasta 1 mes posterior a la finalización del curso

# DIRECCIÓN

## Dra. Violeta Catalá

CEO UROIMA  
Directora de la Unidad de Uro-radiología  
Creu Blanca, Barcelona- España

# COORDINACIÓN

## Dr. Jonathan Hernández

Adjunto de diagnóstico por imagen e intervencionismo, Fundació Puigvert, Barcelona- España  
Coordinador Médico UROIMA  
Miembro del Junior Committee de la European Society of Urogenital Radiology (ESUR)

# DOCENTES



## Dra. Violeta Catalá Sventzetzky

CEO UROIMA  
Directora de la Unidad de Uro-radiología  
Creu Blanca, Barcelona- España

La Dra. Violeta Catalá ha sido adjunta durante más de 10 años en el servicio de Radiología de la Fundació Puigvert de Barcelona (España).

Actualmente, dirige la Unidad de Uro-Radiología/ Unidad de imagen prostática en la Clínica Creu Blanca de Barcelona (España), además, dirige UROIMA, empresa dedicada al diagnóstico por imagen en urología.

Su actividad docente y científica se centra en la actualidad en el diagnóstico por imagen del carcinoma prostático. Ha sido docente y tutora en el Máster de Andrología impartido por la Universidad Autónoma de Barcelona/ Fundació Puigvert, periodo (2012-2017). Ha participado como docente y ponente en múltiples cursos y conferencias a nivel nacional e internacional

En los últimos años, ha sido Directora y docente de diversos cursos enfocados al diagnóstico por imagen del carcinoma prostático con aval de la Sociedad Española de Radiología (SERAM) y el Colegio Interamericano de Radiología (CIR).

La Dra. Catalá es autora y editora del "Atlas of Multiparametric prostate MRI. Springer, Germany, sep 2017".

Sus principales líneas de investigación en la actualidad se enfocan en la RM prostática/biopsia fusión robótica y RM/inteligencia artificial, siendo co-directora de tesis doctorales desarrolladas en la Universidad Autónoma de Barcelona.

## Dr. Jonathan Hernández

Adjunto de diagnóstico por imagen e intervencionismo, Fundació Puigvert, Barcelona- España  
Coordinador Médico UROIMA  
Miembro del Junior Committee de la European Society of Urogenital Radiology (ESUR)

Realiza actividad asistencial y docente en el área de diagnóstico por la Imagen e Intervencionismo desde el año 2015 en la Fundació Puigvert, centro monográfico de referencia internacional dedicado a la uro-nefro-andrología y hospital avalado por el Ministerio de Sanidad español para la formación de especialistas (Médico Interno Residente – MIR). Desde el año 2020 además forma parte de la unidad de Uro-Radiología de la Clínica Creu Blanca.



# DOCENTES

En el año 2021 ha sido elegido miembro del Junior Committee de la European Society of Urogenital Radiology (ESUR). Miembro de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) y de la European Society of Radiology (ESR).

En su actividad profesional combina el apartado diagnóstico con el intervencionista a nivel genitourinario, con especial interés en la RM como técnica diagnóstica en este sistema, así como en el tratamiento percutáneo de tumores renales (crioablación).

Docente en el Master de Andrología impartido por la Universidad Autónoma de Barcelona/Fundació Puigvert (2015 a la actualidad).

Ha participado como docente en talleres "Hands on training" de RM de próstata para urólogos en cursos a nivel español y europeo (Congreso EMUC 2021 y congresos EAU 2022 y 2023).

El Dr. Hernández ha participado como autor en "Atlas of Multiparametric prostate MRI". Springer, Germany, sep 2017".

## Dr. Kai Vilanova

Director RM Clínica Girona  
Consultor IDI Hospital Dr. J Trueta Girona  
Profesor asociado Universitat de Girona

Doctor en medicina por la Universidad de Barcelona y especialista en Radiodiagnóstico. Realiza su actividad asistencial y docente en la Clínica Girona, Hospital Dr. J. Trueta, Hospital Sta. Caterina y en la Universidad de Girona.



Ha sido pionero de la RM de próstata en España desde el año 1999, realizando la tesis doctoral en la detección del cáncer de próstata en RM y dirigiendo múltiples tesis doctorales de RM de próstata. Es pionero en España de la biopsia dirigida robótica en la RM.

Investigador principal del Proyecto europeo Procancer-I: Integración de la Inteligencia Artificial en la RM para el cáncer de próstata.

Actualmente es el director de la School of MRI de la Sociedad Europea de RM. Miembro del grupo de trabajo de RM de próstata de la Sociedad Europea de Radiología urogenital (ESUR). Fue el Director del 4º curso europeo de RM de próstata. Fue presidente del comité científico del Congreso Nacional Español de Radiología 2018 (SERAM). En el año 2016 recibe el premio al reconocimiento profesional por el Colegio de Médicos de Girona.

En el año 2010 la SERAM le concede el premio al mejor artículo de impacto internacional en radiología: Peripheral zone prostate cancer in patients with elevated PSA levels and low free-to - Total PSA ratio : detection with MR imaging and MR spectroscopy. Radiology 2009. En el 2008 recibió el premio a la investigación Española en Radiología por parte de la SERAM.

Ha sido director de múltiples cursos, ponente en cursos y congresos nacionales e internacionales. Mentor de multiples fellowships de RM de próstata. Autor de múltiples artículos en las revistas radiológicas de mayor impacto y autor/editor de 25 libros, destacando "Atlas of Multiparametric Prostate MRI", Springer 2017. Ha recibido más de 30 premios en los congresos nacionales e internacionales, destacando en la RSNA en Chicago y ECR en Viena.

# DOCENTES



## Dr. Javier Robles Barba

Médico adjunto en servicio de Medicina Nuclear/ PET (IDI)  
Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona- España  
Unidad de Imagen prostática Creu Blanca, Barcelona, España

Desde el año 2009 realiza actividad asistencial y docente dentro de la Unidad PET (IDI) MetroSud del Hospital Universitario de Bellvitge, hospital de tercer nivel con un alto volumen de pacientes de oncología prostática, en el que forma parte desde 2013 del comité multidisciplinar de la Unidad Funcional de Próstata (Hospital de Bellvitge / ICO Duran i Reynals).

Desde el año 2022 colabora en la Unidad de Uro-Radiología de la Clínica Creu Blanca. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNIM). En su actividad como médico nuclear, está subespecializado en el campo de la oncología prostática, con experiencia en diagnóstico PET (PET-TC, PET-RM) y en terapia con radioligandos.

Realiza además actividad científica y de investigación dentro de ensayos clínicos internacionales dirigidos a la validación e implantación de nuevos radiofármacos y técnicas de teragnosis en el cáncer de próstata.



## Dra. Larisa Tcholakian

Médica radióloga adjunta en la Unidad de Uro- radiología/ Unidad de imagen prostática Creu Blanca, Barcelona- España

Fellowship Uroima en uro-radiología 2021.

Ha participado como Coordinadora y docente en cursos nacionales e internacionales vinculados al diagnóstico por imagen del carcinoma prostático.

Desde el año 2022 participa activamente en el ámbito asistencial, docente y científico en el área del Diagnóstico por la imagen de la patología prostática.



## Dr. Miguel Ángel Barranco

Responsable de la unidad de Urología, Creu Blanca, Barcelona- España

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Central de Barcelona, especializado en Urología.

Dirige el área de biopsia robótica en Creu Blanca contando con una experiencia superior a 500 biopsias fusión robótica Artemis.

Ha participado como docente en cursos nacionales e internacionales vinculados al diagnóstico de carcinoma prostático.

# MODALIDAD

Constará de actividades asincrónicas y sincrónicas.

## A – Asincrónico

### A.1 Clases teóricas

Clases teóricas

### A.2 Clases prácticas en VISOR DICOM (Similar a la práctica habitual)

Número de casos: Aproximadamente 10 semanales.

El alumno deberá realizar un cuestionario asociado a cada caso. Una vez enviada las respuestas del cuestionario (el formato de estos casos es autoevaluable), tendrá acceso a una explicación docente con el informe y resultado anatopatológico en la mayoría de los casos.

## B – Sincrónico

Se realizará un webinar semanal impartido por la Dra Catalá, con discusión de casos clínicos y participación activa del alumno.

# PROGRAMA DETALLADO

**Fecha: Semana del 3 al 9 de marzo**

### Módulo 1.

**Anatomía por RM de la glándula prostática y vías seminales.** Dra. Larisa Tcholakian.

RM en la planificación de la prostatectomía radical: lo que debemos informarle al urólogo. Dra. Violeta Catalá.  
CASOS PRÁCTICOS EN VISOR DICOM

### Módulo 2.

**PIRADS V 2.1. Hecho fácil.** Dra. Violeta Catalá.

2.1: Zona periférica.

2.2: Zona transicional.

2.3: Zona central y fibromuscular anterior.

CASOS PRÁCTICOS EN VISOR DICOM

Puntuación PI-QUAL V2 (2024). Dr. Jonathan Hernández

### Webinar No. 1:

Fecha: 4 de marzo

Hora: 19.00 (Hora peninsular España)

**Fecha: Semana del 10 al 16 de marzo**

### Módulo 3.

**Causas de error diagnóstico: trampas y trucos.** Dra. Violeta Catalá / Dr. Kai Vilanova.

3.1: Variantes anatómicas que simulan patología. Dra. Violeta Catalá

3.2: Entidades benignas que simulan cáncer de próstata. Dra. Violeta Catalá

3.3: Falsos negativos en RM prostática: Porqué nos equivocamos? Dr. Kai Vilanova

CASOS PRÁCTICOS EN VISOR DICOM

# PROGRAMA DETALLADO

## Módulo 4.

**Biopsia del cáncer de próstata: todo lo que el radiólogo debe saber.**

4.1: Tipos de biopsia del cáncer de próstata. Dr. Nahuel Paesano

4.2: Tipos de biopsia dirigida en cáncer de próstata. Dr. Nahuel Paesano

4.3: Biopsia fusión robótica Artemis: Breve video explicativo. Dr. Miguel Barranco

CASOS PRÁCTICOS EN VISOR DICOM

## Webinar No. 2

Fecha: 11 de marzo

Hora: 19.00 (Hora peninsular España)

**Fecha: Semana del 17 al 23 de marzo**

## Módulo 5.

**Estadificación local del cáncer de próstata: Puntuación ESUR / Puntuación EPE.** Dra. Violeta Catalá.

## Webinar No. 3

Fecha: 18 de marzo

Hora: 19.00 (Hora peninsular España)

**Fecha: Semana del 24 al 30 de marzo**

## Módulo 6.

**RM y vigilancia activa: Puntuación PRECISE V.2 (2024).** Dr. Jonathan Hernández.

## Webinar No. 4

Fecha: 25 de marzo

Hora: 19.00 (Hora peninsular España)

**Fecha: Semana del 31 de marzo al 6 de abril**

## Módulo 7.

**Detección con RM de la recidiva local: Puntuación PI-RR y valoración tras terapia focal.** Dra. Violeta Catalá.

## Webinar No. 5

Fecha: 1 de abril

Hora: 19.00 (Hora peninsular España)

**Fecha: Semana del 7 al 13 de abril**

## Módulos de integración 8.

**RM y otras técnicas de imagen en el diagnóstico del carcinoma prostático**

(Especial hincapié en medicina nuclear). Dr. Javier Robles Barba / Dra. Violeta Catalá.

## Webinar No. 6

Fecha: 8 de abril

Hora: 19.00 (Hora peninsular España)

**Examen final: 22 de abril**

**Recuperación: 6 de mayo**

**La mayoría de los módulos consta de clases asincrónicas, casos clínicos y un webinar con el objetivo de conocer, comprender y poner en práctica los conceptos brindados. Se hará hincapié en los modelos de informe según motivo de solicitud.**

# APROBACIÓN Y CERTIFICADO

## APROBACIÓN DEL FELLOWSHIP Y CERTIFICADO

- Asistencia y/o visualización de los webinar grabados (al menos el 80%)
- Realización de al menos el 80% de los casos clínicos propuestos
- La aprobación de un examen final con una puntuación mínima de 7/10  
(Evaluación sincrónica mediante casos clínicos vía Zoom y video- cámara activada)

**La expedición del certificado requiere el cumplimiento de los anteriores ítems**

### CONTACTO:

**Secretaría técnica**  
info@quodemy.com



[www.uroima.com](http://www.uroima.com)

info@uroima.com

