



TALLER VIRTUAL INTERACTIVO

# Aprende informando: RM prostática e inteligencial artificial

Casos reales, informes estructurados y correlación histopatológica



DIRECTORA  
Dra. Violeta  
Catalá

17 de noviembre  
2 semanas



**SERAM**  
Sociedad Española de Radiología Médica



Organizado por:



## GENERALIDADES

Un entorno de entrenamiento clínico real para entender el verdadero impacto de la IA en tus decisiones diagnósticas.

El objetivo general del curso es desarrollar habilidades prácticas en la lectura e interpretación de estudios de RM prostática, integrando herramientas de inteligencia artificial con un enfoque orientado a la práctica diaria y su aplicación en escenarios clínicos reales.

## REVISIÓN CRÍTICA DE LITERATURA

Análisis breve y dinámico del alcance y las limitaciones de la IA en la Resonancia magnética prostática.

## CASOS CLÍNICOS

Los casos estarán disponibles online 24/7 durante dos meses desde el inicio del curso. Cada caso simula tu entorno real de trabajo, con imágenes DICOM, herramientas de IA y el paciente en su contexto clínico.

1. Primero harás tu propio informe con herramientas de IA
2. Posteriormente accederás al material docente
  - Video con lectura comentada "en voz alta" con razonamiento diagnóstico. (Dra. Violeta Catalá)
  - En algunos casos existirá una "cápsula" en la que se discutirá el caso enmarcando el informe radiológico en el contexto clínico quirúrgico.
  - El informe original del circuito asistencial.
  - Correlación histopatológica del caso.

Todo el contenido estará disponible online, según calendario, y podrás acceder de forma 100% flexible durante 2 meses desde el inicio del curso.

## WEBINAR

Cada semana tendrás una sesión en vivo donde juntos:

- Analizaremos nuevos casos en visor DICOM.
  - Verás la aplicación real de la IA y sus límites actuales.
  - Discutiremos su utilidad en la práctica real, sus limitaciones así como su potencial actual y futuro.
- ¿No puedes asistir en directo? No hay problema: todas las webinars quedarán grabadas para que las veas cuando puedas.

## DIRIGIDO A

Residentes y médicos radiólogos que ya posean un nivel de experiencia al menos básico en RM prostática y deseen profundizar en la interpretación y realización de informes de la RM prostática, integrando herramientas de IA.

## ORGANIZA



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

## DETALLES CURSO



### TARIFA DE INSCRIPCIÓN

- Precio general: 400€
  - Ex-alumnos Uroima, Socios CIR/SERAM: 300€
- Inscripción: virtual  
[www.quodemy.com](http://www.quodemy.com)



### FECHAS

INICIO: 17 de noviembre - 2025  
FINALIZA: 30 de noviembre - 2025



### DURACIÓN:

2 semanas  
Dedicación: 5 horas /sem.



### MODALIDAD:

100% on-line (el curso puede seguirse desde cualquier parte del mundo)



### CONTENIDO TEÓRICO

Revisión breve y crítica de la evidencia:  
Mucho ruido, ¿Cuántas nueces?



### WEBINAR

Analizaremos casos en visor DICOM integrando IA: Vota tu diagnóstico, discute con el experto y correlaciona con la anatomía patológica.



### CASOS CLÍNICOS

Interpreta tú mismo los casos en visor DICOM con herramientas de IA, accede a la lectura experta y confirma con la anatomía patológica.

Todo el material quedará accesible hasta 2 meses posterior al inicio del curso

# DIRECCIÓN

## Dra. Violeta Catalá

CEO UROIMA

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

## 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.



### Dra. Larisa Tcholakian

Médica (Universidad de Buenos Aires, 2013) y especialista en Diagnóstico por Imágenes (Universidad de Buenos Aires / Hospital Dr. Federico Abete, Bs As)

Cuenta con más de 10 años de experiencia como médica de staff en servicios de diagnóstico por imágenes, con trayectoria en instituciones públicas y privadas de Argentina y España. Actualmente forma parte del equipo médico de Clínica Creu Blanca y HM Hospitales, desarrollando su actividad como radióloga, especialmente en el área de Uro-radiología.

Ha completado el periodo de homologación del título de especialista en Radiodiagnóstico en el Hospital Vall d'Hebron (Barcelona), y ha realizado formación avanzada en Urorradiología con especial foco en Resonancia Magnética de próstata (2022).

Desde 2017 participa activamente en la docencia en cursos de formación superior en Diagnóstico por Imágenes, tanto en Argentina como en España. Es miembro activo de UROIMA desde 2021, donde ha coordinado y dictado cursos sobre RM prostática, avalados por instituciones de referencia en radiología y urología.

Es coautora de publicaciones científicas indexadas en revistas internacionales y ha presentado trabajos en congresos internacionales.

Es miembro de sociedades científicas como ESR, ESUR, SERAM y FAARDIT.

# DOCENTES



## Dr. Ramón Coronil

Médico Radiólogo. Servicio de Diagnóstico por Imágenes Hospital Británico de BS AS- IMAXE Buenos Aires- Argentina

Médico Radiólogo de Staff del Servicio de Diagnóstico por Imágenes del Hospital Británico de Buenos Aires y del área de Oncoimágenes de Imaxe, donde coordina la sección de radiología urogenital.

Realizó la residencia y el fellowship en Resonancia Magnética en el Hospital Italiano de Buenos Aires.

Es consultor del capítulo de uroginecología de la Sociedad Argentina de Radiología (SAR). Su actividad asistencial y académica se encuentra abocada exclusivamente al manejo y estudio de la patología uro-oncológica, formando parte de ateneos multidisciplinarios, producción de material científico, cursos y congresos nacionales e internacionales.



## Dr. Josep Munuera

Médico especialista en Radiodiagnóstico, radiólogo desde 2005 y doctor cum laude en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona, desde 2016.

Desarrolló su actividad como neurorradiólogo (EDiNR) en el Hospital Vall d'Hebron y en el Hospital de Sant Pau entre los años 2005 y 2012. Posteriormente asumió el cargo de responsable del Área de Resonancia Magnética del Instituto de Diagnóstico por la Imagen del Hospital Germans Trias i Pujol hasta el año 2016, cuando se incorporó, como director clínico general, al Instituto de Diagnóstico por la Imagen.

En 2017 inició una nueva etapa como jefe de servicio responsable del Área de Calidad e Innovación-Investigación en el Hospital Sant Joan de Déu.

Es responsable científico de la Sociedad Española de Radiología (SERAM) y vicepresidente de la Sociedad Catalana de Radiología (Radiólogos de Cataluña) y ha sido consultor de la Agencia Europea del Medicamento.

En el ámbito de la investigación y la innovación lidera proyectos nacionales y europeos en el campo de las Neurociencias y las tecnologías digitales aplicadas a la salud. Es autor de publicaciones en el ámbito de la neuroimagen y, recientemente, en el de la aplicación del 3D y la IA a la práctica diaria.

Sus áreas específicas de interés son la patología cerebrovascular y la resonancia magnética, así como la innovación en imagen médica, especialmente en el campo de la Inteligencia Artificial y 3D, que incluye tanto la implantación clínica, el desarrollo de proyectos y la investigación en nuevas tecnologías de imagen médica como la formación.

En el ámbito docente, es codirector del posgrado Expert3D acreditado por la Universitat Politècnica de Catalunya y participa como profesor en la Escuela de Medicina de la Universitat de Barcelona y en varios másteres (Neuromarketing y Salud Digital).

# MODALIDAD

Constará de actividades asincrónicas y sincrónicas.

## A – Asincrónico

### A.1 Revisión crítica de literatura

Análisis breve y dinámico del alcance y las limitaciones de la IA en la RMmp.

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

Número de casos: Aproximadamente 15 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 anatomo-patológico en la mayoría de los casos.

## B – Sincrónico

Se realizará un webinar semanal interactivo con participación activa del alumno.

# PROGRAMA DETALLADO

## SEMANA 1: DEL 17 AL 23 DE NOVIEMBRE

### A. CONTENIDO TEÓRICO

#### Revisión crítica de la literatura: mucho ruido, ¿cuántas nueces?

Prepárate un café, pues analizaremos de forma breve y amena la evidencia actual de la RM prostática e IA: revisión crítica, entre el entusiasmo y la utilidad real.

**Dr. Ramón Coronil– Dra. Violeta Catalá.** (video con acceso asincrónico)

### B. CASOS CLÍNICOS

Acceso asincrónico 24/7 durante 2 meses

Número de casos del módulo: 15

Preparación: Dra. L. Tcholakian– Dra. V. Catalá

**Cada caso simula tu entorno real de trabajo, con imágenes en formato DICOM, herramientas de IA y el paciente en su contexto clínico**

1. Primero, harás tu propio informe contando con herramientas de IA
2. Posteriormente accederás al material docente:

- Video con lectura comentada “en voz alta”, con eazonamiento diagnóstico. (Dra. V. Catalá)
- En algunos casos existirá además una “cápsula” donde la radióloga. (Dra. V.Catalá/ Dra. L. Tcholakian) discutirá el caso con el urólogo/a del paciente, enmarcando el informe radiológico en el contexto clínico- quirúrgico.
- Informe original del circuito asistencial.
- Correlación histopatológica del caso.

### C. WEBINAR EN VIVO

Fecha: Miércoles 19 de noviembre

Horario: 19.00H (Hora peninsular España)

Duración: 1h 30 min

Docente: Dra. Violeta Catalá

# PROGRAMA DETALLADO

## CONTENIDO

Sesión interactiva de casos clínicos de RM prostática en visor DICOM, integrando herramientas de inteligencia artificial. El alumno participará activamente mediante sistema de votación y discusión en tiempo real con la docente y el resto del grupo.

El contenido quedará grabado para quienes no hayan podido participar de modo sincrónico.

## SEMANA 2: DEL 24 AL 30 DE NOVIEMBRE

### A. CASOS CLÍNICOS

Acceso asincrónico 24/7 durante 2 meses

Número de casos: 15

Similar modalidad que en SEMANA 1.

### B. WEBINAR EN VIVO

Mesa redonda virtual: Con curiosidad y sin tabúes: conversemos con la industria sobre RM de próstata e IA.

Fecha: Miércoles 26 de noviembre

Horario: 19:00 h (hora peninsular, España)

Duración: 1 h

Participantes:

Docentes: Dra. Violeta Catalá, Dr. Josep Munuera

Industria IA: Ricardo Corredor (**Siemens**) y Fabio García-David Bazaga (**Quibim**)

## CONTENIDO

Será un espacio donde conversaremos con la industria, sobre diferentes aspectos relacionados al desarrollo e implementación de las herramientas de IA en la RM prostática, una conversación honesta, sin guion, sin sesgo comercial y con la curiosidad de quienes estamos en primera linea del diagnóstico del cáncer de próstata.

# APROBACIÓN Y CERTIFICADO

## APROBACIÓN DEL CURSO 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

campus@quodemy.com



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

info@uroima.com



Plataforma educativa

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



GESTIÓN TÉCNICA  
Y ADMINISTRATIVA



DIGITALIZANDO  
FORMACIÓN