



Organizado por:  
UROIMA  
Quodemy

**INICIO**  
**19 Mayo-2025**  
**4 semanas**



**SERAM**

Sociedad Española de Radiología Médica

# Actualización en Resonancia Magnética de recto y conducto anal

ESTADIFICACIÓN Y RE-ESTADIFICACIÓN CON ENFOQUE PRÁCTICO

## CURSO INTERACTIVO VIRTUAL

### OBJETIVOS:

Curso Online que abordará los aspectos más importantes para la correcta interpretación de la Resonancia Magnética de pelvis en la estadificación y re-estadificación del cáncer de recto y conducto anal.

Se aportará material grabado con clases teóricas actualizadas de corta duración con enfoque práctico, casos clínicos interactivos con resolución y webinars sincrónicas semanales.

El curso está dirigido a radiólogos especialistas y residentes así como a otros profesionales médicos involucrados en el manejo del cáncer colorrectal.

### CASOS CLÍNICOS:

Se aportarán casos clínicos en formato DICOM similar a la actividad asistencial diaria. Se realizará un cuestionario de autoevaluación en formato de reporte estructurado y se brindará material docente con acceso a los resultados anatomo-patológicos si corresponde, la evolución del paciente y el informe radiológico será realizado por el experto.

### CLASES TEÓRICAS:

Clases teóricas on line, de corta duración, con enfoque práctico y el objeto de dejar en claro conceptos y puntos claves para la correcta interpretación de los estudios

### WEBINARS

Actividad sincrónica (de asistencia opcional) donde se analizarán casos con VISOR DICOM con participación interactiva mediante sistema de votación por parte del participante. Se analizarán casos y se podrán discutir los mismos con los docentes así como dudas, comentarios y experiencias. Estas sesiones quedarán grabadas y podrán ser visualizadas de modo asincrónico.

### DETALLES CURSO

#### TARIFA DE INSCRIPCIÓN

Precio: 500€  
Precio socios SERAM / CIR / EX-alumnos Uroima: 400 €

#### FECHA DE INICIO

26 de Mayo 2025

#### DURACIÓN:

4 semanas  
Dedicación: 5 horas / sem.

#### MODALIDAD:

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

#### ACCESO A CLASES ASINCRÓNICAS

con enfoque práctico e interdisciplinario.

#### WEBINARS

Webinars impartidas por expertos con participación activa del alumno.

#### CASOS CLÍNICOS

Casos prácticos interactivos con VISOR DICOM, en Formato similar a la actividad habitual, disponibles 24/7.

Todo el material quedará accesible por ocho semanas después de iniciado el curso.

# DIRECCIÓN

**Dra. María Florencia Bambaci**

## EQUIPO DOCENTE



**Dra. María Florencia Bambaci**

Especialista en Diagnóstico por imágenes. Directora del área de Resonancia Magnética de IMAXE, Buenos Aires.

Es una reconocida referente en resonancia magnética (RM) de alta resolución para el diagnóstico de patología del recto. Es directora del área de Resonancia Magnética de IMAXE, Buenos Aires, centro referente especializado en onco-imágenes que cuenta con una amplia experiencia en PET-TC y RM, con subespecialización en RM rectal.

Doctora en Medicina por la Universidad Austral y especialista en Radiodiagnóstico, la Dra. Bambaci desarrolló su carrera como residente y staff en el Hospital Británico de Buenos Aires durante 15 años.

Participó con un capítulo del libro "enfermedades del colon, recto y ano" en la sección de imágenes de la Sociedad Argentina de Coloproctología.

Forma parte de destacados comités multidisciplinarios en coloproctología, colaborando con el Hospital de Gastroenterología Dr. Carlos B. Udaondo de Buenos Aires y el Centro de Coloproctología de Buenos Aires. Ha participado en cursos formativos con referentes internacionales como la Dra. Gina Brown y en múltiples ediciones del FICARE (Foro Internacional en Cáncer de Recto).

Ha sido docente en cursos y congresos avalados por la Sociedad Argentina de Radiología (SAR) y la Sociedad Argentina de Cirugía y Coloproctología, consolidándose como una figura clave en la enseñanza y práctica de la RM aplicada al recto.



**Dr. Mario Pagès**

Médico adjunto del servicio de Radiología Hospital de Bellvitge, Barcelona- España

Profesor de la facultad de Medicina en la Universitat de Barcelona (UB)

Radiólogo abdominal dedicado al área digestiva. Formado como residente en el Hospital Clínic de Barcelona entre 1993 y 1996 y miembro de staff en dicho centro hasta el 2022, siendo adjunto del Hospital de Bellvitge desde ese año hasta la actualidad. Ha centrado su actividad asistencial, investigadora y docente fundamentalmente en la radiología oncológica colo-rectal, tanto por TC con la Colonografía-TC, como por RM, en el caso del recto.

Profesor asociado del grado de Medicina de la Universidad de Barcelona desde el curso académico 2011-12. Coordinador de la asignatura de Radiología y Medicina física del Campus Clínic entre los años 2018 y 2021. Coordinador y profesor de la asignatura optativa del Grado de Medicina Radiología Clínica Abdominal desde el curso 2011-12 hasta la actualidad.

Investigador principal de un proyecto de investigación subvencionado con una beca del Fondo de Investigación Sanitaria y en otros 3 proyectos como investigador colaborador. Revisor de artículos de revistas nacionales e internacionales sobre el área gastro-intestinal. Ponente y moderador en múltiples congresos nacionales e internacionales: SEDIA, SERAM, ESGAR, Sociedad Peruana de Radiología y la FAARDIT en Buenos Aires.

Ha ejercido el cargo de responsable de formación (2011-2014) en la Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen (SEDI). Editor del área Gastrointestinal de la Revista Radiología (2008-2012).

Ha participado en varias publicaciones docentes sobre radiología abdominal destacando el capítulo del libro "Tumores de intestino delgado y colon" que pertenece a la obra "Radiología esencial" (Editorial Médica Panamericana, Madrid 2008) Estuvo a cargo de "Curriculum Lied" de radiología digestiva en la plataforma e-learning de la ESR desde 2015 hasta 2022.

# EQUIPO DOCENTE

Profesor del workshop de la ESGAR Hands on CT colonography en 2016 y organizador local del realizado en Barcelona en 2018.

Fue Subvocal de abdomen del comité científico del XXXII Congreso de la SERAM en Mayo del 2014 en Oviedo y en el XXXIII Congreso de la SERAM de Bilbao 2016. Vocal de abdomen del comité científico del XXXVII Congreso Nacional de la SERAM Barcelona (mayo 2024).

Actualmente participa en diversos proyectos sobre PET-RM en el cáncer rectal.



## Dra. Laura Daniela Mangiarotti

Médica especialista en diagnóstico por imágenes. Sub-especialista en imágenes abdomino-pelvianas. Centro Creu Blanca y UROIMA, Barcelona, España.

Realizó la especialidad de diagnóstico por imágenes en el Hospital Británico de Buenos Aires (2020). Hasta enero de 2024 formó parte del servicio de Resonancia Magnética y PET TC en IMAXE (Buenos Aires), centro especializado en oncoimágenes y subespecialización en cáncer colorectal, que trabaja en conjunto con el Hospital de Gastroenterología Dr. Carlos B. Udaondo y del Centro de coloproctología de Buenos Aires.

European Diploma in Radiology (EdiR), otorgado por la European Board of Radiology (EBR) obtenido en 2022. Miembro activo de la Sociedad Argentina de Radiología (SAR), donde integra el capítulo de abdomen.

PONENTE EN CONGRESO ARGENTINO DE RADIOLÓGIA (CADI) EN VARIAS OPORTUNIDADES Y WEBINARS EDUCATIVOS.

Participaciones en congresos internacionales: RSNA, ARRS y ECR. Docente de pre-grado en la carrera de medicina de la Universidad de Buenos Aires y Universidad Católica Argentina en los años 2018 al 2022.



## Dra. Daniela Simbler

Especialista en Diagnóstico por imágenes. Sub-especializada en imágenes ginecológicas. Centro TCBA. Buenos Aires, Argentina.

Médica especialista en Diagnóstico por Imágenes formada en el Hospital Británico de Buenos Aires. Realizó subespecialidad en Imágenes de la Mujer, completada en 2019 en el Hospital Británico de Buenos Aires, con enfasis en patología pélvica ginecológica y rectal.

Ha impartido múltiples conferencias y cursos dirigidos a médicos radiólogos, enfocándose en el uso de la RM pelviana.

Participación en congresos internacionales RSNA, ECR. Miembro de la sociedad argentina de radiología y de la ESUR.

Desempeñó labor docente en la formación de médicos en la Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA) y la Universidad Católica Argentina (UCA) de 2018 a 2021.



## Dra. Amanda Mackey

Médica especialista en diagnóstico por imágenes. área de PET-TC y en el área de resonancia magnética de cuerpo en IMAXE, Buenos Aires- Argentina.

Realizó la especialidad de diagnóstico por imágenes en el hospital Británico de Buenos Aires (2022).

Curso de Especialista en Diagnóstico por Imágenes, Sociedad Argentina de Radiología. (2018-2022).

Sub-especialista en imágenes abdomino-pelvianas en el hospital Británico de Buenos Aires (2023).

# PROGRAMA DETALLADO

## MÓDULO 1 | Estadificación inicial del cáncer de recto

Fecha: 26 de mayo a junio 8 (2 semanas)

### Objetivos:

- Desarrollar los conceptos fundamentales de la Resonancia Magnética en el recto, indicaciones y protocolo de estudio.
- Comprender la anatomía normal del recto en imágenes de Resonancia Magnética.
- Conocer y manejar la estadificación inicial en pacientes con CA de Recto acorde a la clasificación TNM .
- Realizar un correcto informe estructurado acorde a las últimas actualizaciones.

### Contenidos:

- Anatomía del recto, región meso-rectal y cadenas ganglionares incluyendo referencias anatómicas importantes para el diagnóstico.
- Revisión de secuencias de Resonancia Magnética y parámetros técnicos para la evaluación del recto y conducto anal.
- Estadificación por TNM:
  1. Interpretación correcta de la lesión tumoral y su extensión.
  2. Identificación de ganglios sospechosos y su ubicación.
  3. Identificación de depósitos tumorales. Diagnóstico diferencial con ganglios regionales.
  4. Identificación del EMVI.
  5. Hallazgos de sospecha de infiltración a órganos pélvianos .
- Puntos claves en el reporte estructurado.

### Charla teórica:

Webinar y casos clínicos: Dra. Bambaci/ Dr. Pagès/ Dra. Mangiarotti/ Dra. Simbler/ Dra. Mackey  
Webinar Nro. 1: Dra. María Florencia Bambaci

## MÓDULO 2 | Estadificación inicial del cáncer de conducto anal

Fecha: 9 al 15 de Junio

### Objetivos:

- Comprender la anatomía del conducto anal y complejo esfinteriano por Resonancia Magnética.
- Conocer y manejar la estadificación inicial en pacientes con Cáncer de conducto anal acorde a la clasificación TNM.
- Realizar un correcto informe estructurado acorde a las últimas actualizaciones.

### Contenidos:

- Anatomía del conducto anal y la región esfinteriana.
- Interpretación de imágenes de Resonancia Magnética: Identificación de la extensión local y regional.
- Puntos claves en el reporte estructurado.

### Charla teórica:

Webinar y casos clínicos: Dra. Bambaci/ Dr. Pagès/ Dra. Mangiarotti/ Dra. Simbler/ Dra. Mackey  
Webinar Nro. 2:  
Dra. María Florencia Bambaci / Dr. Mario Pagès

# PROGRAMA DETALLADO

## MÓDULO 3 | Re- estadificación del cáncer de recto

Fecha: 16 al 22 de Junio

### Objetivos:

- Comprender la importancia de la Resonancia Magnética en la re-estadificación del cáncer de recto post-tratamiento (neoadyuvante).
- Analizar la respuesta al tratamiento con quimio-radioterapia y sus implicaciones en la evolución del paciente.
- Comprender las principales secuencias y su aplicación en el paciente tratado.

### • Contenidos:

- Conceptos de re-estadificación y watch and wait en cáncer de recto, implicancias de los hallazgos en Resonancia Magnética.
- Interpretación de cambios post-tratamiento en imágenes de Resonancia Magnética.
- Interpretar los posibles diagnósticos diferenciales y pitfalls: Persistencia, recidiva, cambios inflamatorios.

### Charla teórica:

Webinar y casos clínicos: Dra. Bambaci / Dr. Pagès / Dra. Mangiarotti / Dra. Simbler / Dra. Mackey

Webinar Nro. 3:

Dra. María Florencia Bambaci / Dr. Mario Pagès

Cada módulo irá acompañado de casos clínicos y webinars con el objetivo de afianzar y poner en práctica los conocimientos teóricos.

## APROBACIÓN DEL CURSO Y CERTIFICADO

- Asistencia y/o visualización de los webinar grabados (Al menos el 80% )
- Realización al menos del 80% de los casos clínicos propuestos.
- La aprobación del examen final requiere 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.**

