

Curso integral en informes de Mamografía (MG) y Resonancia (RM): Formación teórica y práctica con casos reales en PACS

DIRECTORES



DRA. PAOLA
PUCCI



DRA. LUCRECIA
BALLARINO



DR. FLAVIO
SÁNCHEZ

COORDINADORA DOCENTE: DRA. SILVIA ORTIZ

ASESORA PEDAGÓGICA: LIC. MARÍA TERESA ROSSI

SECRETARIA ACADÉMICA: LARA SÁNCHEZ

INTRODUCCIÓN

El Diagnóstico por Imágenes en mama es, quizás, una de las áreas de la radiología donde la precisión tiene el impacto más directo y humano. Sin embargo, pasar de la teoría de los libros a la complejidad de un monitor en la práctica diaria conlleva un desafío constante: la interpretación de lo sutil.

FUNDAMENTACIÓN

En la práctica radiológica actual, la integración de la Mamografía (MG) y la Resonancia Magnética (RM) no es solo una ventaja técnica, sino una necesidad clínica para el diagnóstico precoz del cáncer de mama. Sin embargo, la brecha entre el conocimiento teórico y la interpretación frente a la estación de trabajo puede ser abrumadora. Este curso intenta cerrar esa brecha. A través de una metodología integral que abarca aspectos teóricos y prácticos, los participantes dejarán de ser observadores para convertirse en intérpretes activos. Utilizando casos reales de alta complejidad, entrenaremos el ojo clínico para detectar hallazgos sutiles y redactar informes de alto valor diagnóstico, elevando el estándar de cuidado en las pacientes y la confianza del equipo multidisciplinario.

Nos enfocaremos en la resolución de casos reales mediante un PACS educativo dedicado, analizando paso a paso la semiología en Mamografía y su correlación con la Resonancia Magnética. El objetivo más importante es que al finalizar el curso puedas enfrentarte a cualquier estudio con un criterio sólido, una metodología estructurada y la experiencia de haber resuelto casos similares en la vida real.

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a:

- Médicos residentes de Diagnóstico por imágenes.
- Médicos especialistas en Diagnóstico por imágenes.
- Licenciados en Imágenes.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Analizar la anatomía radiológica y sus variantes para evitar falsos positivos y biopsias innecesarias.
- Actualizar los criterios de categorización según el sistema BI-RADS, unificando el lenguaje del informe radiológico.
- Identificar la semiología radiológica compleja: desde distorsiones sutiles en la arquitectura hasta patrones de realce cinético en resonancia.
- Ejecutar una lectura sistemática de estudios de alta complejidad, optimizando el tiempo frente a la estación de trabajo
- Correlacionar hallazgos multimodales: localizar en la RM una lesión sospechosa detectada por MG y realización de second look, para una estadificación precisa.
- Redactar informes radiológicos claros, estructurados y con recomendaciones clínicas útiles para el cirujano mastólogo o el oncólogo.

METODOLOGÍA

Nuestra metodología se basa en el **aprendizaje basado en casos y la medicina basada en la evidencia**, estructurada en dos niveles de profundidad:

1. Eje Teórico:

Este módulo profundiza en el '**porqué**' y el '**cómo**', a través de clases grabadas en formato MP4, las cuales permanecerán disponibles en nuestro campus virtual durante toda la duración del curso.

Las mismas estarán enfocadas en la última edición del léxico BI-RADS, protocolos de adquisición en RM, repaso de métodos de evaluación de las imágenes mamarias, comparando imágenes de US, MG, Tomosíntesis y RM. Se realizará la revisión de las guías internacionales para el manejo de lesiones de sospecha y evaluación imagenológica de la mama tratada.

Material de Apoyo: Revisión bibliográfica actualizada.

2. Eje Práctico:

Este módulo se centra en el '**Saber hacer**'. A través de una metodología 100% interactiva, se recrea el entorno real desde un departamento de imágenes mamarias a través de un PACS dedicado. Se analizará la correcta posición y adquisición de los estudios, hasta el diagnóstico de lesiones benignas y malignas, culminando con la resolución de casos clínicos complejos.

- **Casos clínicos reales:** Resolución de casos (anonimizados) en un PACS con complejidad creciente.
- **Correlación multimodal:** El alumno recibe una mamografía sospechosa y debe analizar la RM correspondiente para confirmar o descartar el hallazgo.
- **Simulación de informe:** Redacción de reportes bajo supervisión, con corrección de la terminología y la recomendación final.
- **Feedback de expertos:** Sesiones de "Debate Clínico" donde se analiza el Gold Standard (resultado de biopsia o cirugía) de los casos presentados.

CONTENIDOS

Contenidos del Eje Teórico:

Módulo 1:

- Técnica: Mamografía – Tomosíntesis y Resonancia. Técnica, Artefactos y secuencias.
- Ultrasonido. Aspectos técnicos generales. Handheld - ABUS.
- Aspectos generales del Cribado. Cribado personalizado.
- BI RADS: MG, US y RM.
- Confección del informe.
- Ubicación de lesiones en Mx y Correlación Mx-Us

Módulo 2:

- Second look ecográfico de la RM
- Imágenes en la mamoplastia de aumento. ¿Cuándo? ¿Qué? (MG, US y RM)
- MG con contraste. Técnica, indicaciones, BI RADS.
- Evaluación imagenológica de la mama tratada.
- Axila multimétodo.

Contenidos del Eje Práctico:

- Diagnóstico sin ruido: Evitando errores técnicos en MG y RM (técnica, errores de posicionamiento, errores técnicos en MG y RM. Artefactos por movimientos en RM. Inyección insuficiente.)
- Señales tranquilizadoras en MG y RM: Lesiones benignas y mamarias.
- Lesiones B3 en Mama: De la imagen a la toma de decisiones.
- El rol de la MG y la RM en el diagnóstico del CDIS.
- Más allá del miedo: Identificando al carcinoma invasor con MG Y RM.
- Descifrando la mama tratada: desafíos diagnósticos.
- Del Diagnóstico a la Transformación: MG y RM en Cirugía Cosmética y Reconstructiva.
- El hombre también importa: Diagnóstico mamario con MG y RM.
- Neoadyuvancia bajo la lupa: Control por imágenes de la respuesta al tratamiento
- Descubriendo los resultados. Resolución de los casos enviados a los alumnos (exclusivo para los alumnos del curso completo)

CUERPO DOCENTE Dra. Paola Pucci
Dra. Lucrecia Ballarino

**MODALIDAD
DE EVALUACIÓN**

- **Eje Teórico:** Examen de opción múltiple a través del campus virtual.
- **Eje Práctico:** Análisis de casuística en el PACS.

Se entregará certificado de participación y aprobación del eje correspondiente al finalizar el curso.

CARGA HORARIA

Eje Teórico: 40 horas
Eje Práctico: 40 horas
Curso integral (teórico + práctico): 80 horas

CRONOGRAMA

Inicio:

Eje teórico: Lunes 6 de Julio de 2026
Eje práctico: Sábado 11 de Julio de 2026.

Finalización:

Sábado 29 de agosto de 2026.

El curso estará disponible para visualizar hasta el **29 de Septiembre 2026.**

CURRICULUM DOCENTE

DRA. PAOLA PUCCI

- Médica especialista en Diagnóstico por Imágenes, acreditada en Imágenes Mamarias.
- Integrante de la Sub comisión de Enseñanza de la SAR.
- Coordinadora docente del Curso de Especialista en Diagnóstico por Imágenes de la SAR
- Integrante de la Comisión Directiva de la SAR
- Coordinadora en Grupo Médico Rostagno.
- Médica de planta en Diagnostico Maipu
- Coordinadora en el Curso de Acreditación en Imágenes Mamarias SAR FAARDIT SAMAS

DRA. LUCRECIA BALLARINO

- Médica especialista en Diagnóstico por Imágenes.
- Presidente de la Sociedad de Radiología de Córdoba.
- Vicepresidente de la Sociedad de Patología Mamaria de Córdoba.
- Responsable del capítulo de imágenes mamarias de FAARDIT.
- Coordinadora del curso de acreditación de imágenes mamarias de FAARDIT.

DR. FLAVIO SANCHEZ

- Director Médico en el Departamento de Teleradiología en Telerad.
- Director Científico en el Departamento de Teleducación en Telerad.
- Docente adscripto en la Universidad de Buenos Aires.