



MEMORIA DOCENTE

Unidad Docente: RADIODIAGNÓSTICO

Año: 2024-2025

Autor/es: Beatriz Izquierdo Hernández
Alfonso Romeo Tris
María Eugenia Guillén Subirán
Celia Bernal Lafuente
Elena Angulo Hervías

1. Docencia: (Referidos al periodo docente mayo 2024- mayo 2025- año lectivo):

A. Médicos Residentes de la Unidad: 16 (4 cada año)

B. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad (el calendario general de rotaciones):

	Residente	Rotatorio
R4 Julio 2021 – julio 2025	Paula Bas Alcolea Beatriz Fernández Lago Alejandra Estévez Eijo Eduardo Gómez Morón	Radiología de Urgencias Radiología Vascular Radiología de cara y cuello Radiología Pediátrica
R3 Mayo 2022 – mayo 2026	Elena Sierra Beltrán Elena Pascual Pérez Samuel Roldán Miñana Paloma Montserrat Briceño Torralba	Radiología Mamaria Radiología Cardiotorácica II Radiología Genitourinario II Radiología Digestiva II
R2 Mayo 2023 – mayo 2027	María Riera Martí Marina Rozas Quesada Sofía Thais Escobar Narro Myriam Segarra Hernández	Radiología Digestiva I Medicina Nuclear Neurorradiología Diagnóstica Radiología Musculoesquelética II
R1 Mayo 2024 – mayo 2028	Daniel Alejandro Cadavid Cadavid Natalia Lourdes Tobajas Ramos Andrea Senovilla Ardid Ana Goñi Navarro	Radiología cardiotorácica I Urgencias generales Radiología Ambulatoria (RyC, San José y Consultas Externas) Radiología Digestiva I Radiología Musculoesquelética I

C. Rotatorios externos de MIR del Servicio por otro Hospital durante el último año cronológico: (mayo 2024 – mayo 2025)

R2

- *María Riera Martí*: Radiología musculoesquelética. H. Alcorcón. Octubre 2024
- *Sofía Thais Escobar Narro*: Radiología musculoesquelética. Fundación Jiménez Díaz. Junio 2024

R3

- *Elena Pascual Pérez*: Hospital Clinic de Barcelona. Genitourinario. Mayo 2024

R4

- *Alejandra Estévez Eijo*: Hospital clínico San Carlos. Sección Radiología mamaria. Febrero-marzo 2025
- *Paula Bas Alcolea*: Fundación Jiménez Díaz. Radiología musculoesquelética. Marzo-abril 2025

- *Beatriz Fernández Lago*: Hospital de Cruces Bilbao. Radiología musculoesquelética. Noviembre 2024 y Radiología mamaria en hospital Lucus Augusti de Lugo. Diciembre 2024
- *Eduardo Gómez Morón*: clínica Cemtro Madrid, radiología musculoesquelética, febrero 2025 y Hospital Sanitas la Zarzuela, radiología musculoesquelética, abril-mayo 2025

D. Rotatorios por el Servicio de MIR procedentes de otros Hospitales durante el último año cronológico:

Sección Radiología pediátrica

- Karen (México), mayo 2024
- Pablo Ortiz Pla, Pontevedra, septiembre-noviembre 2024
- Marina Fernández, Ciudad Real, diciembre 2024-febrero 2025
- Isabel Esteban, Leon, marzo-mayo 2025
- Javier Raimundez Valhondo, Clínico Universitario Lozano Blesa Zaragoza, junio-agosto 2024
- Jorge Gómez Madrona, Clínico Universitario Lozano Blesa Zaragoza, febrero-marzo 2025
- Laura Urgel Yagüe, Clínico Universitario Lozano Blesa Zaragoza, abril-mayo 2025

Sección Radiología intervencionista

- 1 residente durante 3 meses, Canarias

Sección Radiología mamaria:

- 1 residente mayo 2024

E. Sesiones clínicas (relación de las sesiones: fecha, título y ponente):

Octubre-diciembre 2024: sesiones de MIR, casos y revisiones bibliográficas de la sección en la que se encuentren rotando y siempre supervisadas por al menos un FEA

- 7 octubre: Andrea Senovilla. Ecografía de hombro: abordaje práctico y diagnóstico de patologías comunes
- 10 octubre: Beatriz Fernández Lago
- 14 octubre: Dr. Luis H. Ros Mendoza
- 17 octubre: Daniel Cadavid. Signo del halo: aspergilosis broncopulmonar invasiva y otros diagnósticos diferenciales.
- 21 octubre: Natalia Tobajas. Apendagitis epiploica: la gran simuladora
- 24 octubre: Ana Goñi. Venas pulmonares. Una revisión integral
- 28 octubre: Dr. Luis H. Ros Mendoza
- 31 octubre: Elena Sierra
- 4 noviembre: Paloma Briceño. Manejo endovascular del TEP
- 7 noviembre: Elena Pascual
- 11 noviembre: Myriam Segarra. Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal en RM
- 14 noviembre: Sofía Thais Escobar. Cistografías: radiología convencional de andar por casa y sus complicaciones

- 18 noviembre: Alejandra Estévez
- 21 noviembre: Paula Bas. Schwannomas craneocervicales
- 25 noviembre: Eduardo Gómez. Isquemia mesentérica
- 28 noviembre: María Riera. Embolización del conducto torácico. A propósito de un caso
- 2 diciembre: Ana Goñi
- 5 diciembre: Andrea Senovilla. Obstrucción intestinal, ¿un reto para el radiólogo?
- 9 diciembre: Daniel Cadavid. Ecografía plantar: patologías más prevalentes
- 12 diciembre: Dra. Maria Eugenia Guillén
- 16 diciembre: Dr. Luis H. Ros Mendoza
- 19 diciembre: Natalia Tobajas. Tumor fibroso solitario pleural

Enero-junio 2025:

Enero:

- 13: protocolo de aorta multiparamétrica en el SUH. María Eugenia Guillén
- 16: Andrea Senovilla. Caso cerrado
- 20: Prolapso mitral. Papel de la RM cardiaca en el diagnóstico. Alfonso Romeo
- 23: Ana Goñi. Anomalías congénitas del páncreas
- 27: Revisión del síndrome aórtico agudo. Jorge López
- 30: Daniel Cadavid. Condrosarcoma: perspectiva radiológica y diagnóstico diferencial

Febrero:

- 3: Natalia Tobajas. Cáncer de pulmón TNM 9ª edición
- 6: Myriam Segarra. Bone marrow won the loose
- 10: Complicación vascular en la cirugía pancreática. Aportación radiológica. Joaquín Medrano
- 13: Marina Rozas. Repaso de la patología escrotal
- 17: Escenarios de estadificación axilar en neoadyuvancia. Silvia Cruz
- 20: Sofía Thais Escobar. Actualización del código ictus
- 24: Angio-TC en planificación DIEP, experiencia de 18 años. María Eugenia Guillén
- 27: María Riera. Manejo de las hemorragias intracerebrales según las guías AHA/ASA 2022

Marzo:

- 3: Elena Sierra
- 6: Elena Pascual
- 10: RM de columna vertebral urgente. Amalia Aranaz
- 13: Paloma Briceño
- 17: Enfermedad veno-oclusiva pulmonar: hallazgos radiológicos y diagnóstico diferencial. Julián García Maroto
- 20: Eduardo Gómez (experiencia en su rotación externa) tutorizada por Lola Martín
- 24: Complicaciones vasculares en el paciente politraumatizado grave. María Eugenia Guillén
- 27: Lesiones quísticas en la pelvis femenina. Beatriz Fernández tutorizada por Susana Solanas y Ana Riaguas

- 31: Angio-TC en la extremidad superior, experiencia de 18 años. María Eugenia Guillén

Abril:

- 3: Alejandra Estévez (experiencia en su rotación externa) tutorizada por Silvia Cruz
- 7: Radiología dental: quistes y tumores del maxilar superior. Luis H. Ros
- 10: Samuel Roldán (experiencia en su rotación externa)
- 14: Denta scan. Luis H. Ros
- 28: Articulación temporomandibular. Diagnóstico por imagen. Luis H. Ros

Mayo:

- 5: Casos clínicos de urgencias pediátricas. Abordaje de la guardia de pediatría para principiantes. Gloria Oliveros
- 8: Paula Bas (experiencia en su rotación externa) tutorizada por Lola Martín. A propósito de un caso: tumores condrales
- 12: Estadificación de RM de cáncer de recto. Lo que hay que saber. Luis Sarriá
- 15: Valoración evolutiva mediante RM del cáncer de recto. Juan Gracia
- 19: Actualización de tumores uroteliales. Alicia Mir
- 22: Marina Rozas. Utilidades de la secuencia "CT-like" de resonancia magnética en musculoesquelético
- 26: TC de planificación en el paciente donante vivo de riñón, experiencia de 18 años. María Eugenia Guillén
- 29: Sesión anticipada de despedida de MIR-4

F. Cursos, Seminarios, Simposios, etc., organizados por el Servicio:

Ninguno

G. Asistencia de MIR de la Unidad a cursos, seminarios, congresos, etc.(asistencia "reglada"):

R1

- *Daniel Alejandro Cadavid Cadavid*
 - o Curso de diagnóstico por imagen en abdomen. Unizar. Jaca, junio 2024
 - o Reunión anual de la SAR. Zaragoza. Octubre 2024
 - o Jornada abdominal de correlación radiológica-patológica. Zaragoza. Octubre 2024
 - o Programa formativo de radiodiagnóstico para residentes (en curso). Editorial Panamericana. Octubre 2024
 - o Encuentros Bayer: sesión imagen hepática. Zaragoza-Noviembre 2024
 - o Ecografía de tobillo: del estudio anatómico a la evaluación ecográfica de las lesiones ligamentosas. SERME. Enero 2025
 - o Curso para la acreditación de director/operador de instalaciones de radiodiagnóstico. Zaragoza. Febrero 2025
 - o Chest Imaging Workshop. Radiopaedia. Febrero 2025
 - o Chest X-ray signs learning pathway course. Radiopaedia. Abril 2025
 - o Abdominal CT essentials course4. Radiopaedia. Abril 2025

- *Natalia Lourdes Tobajas Ramos*
 - o SAR – congreso anual de radiología aragonesa. 26 octubre 2024
 - o Jornada de correlación radiológico-patológica abdominal. 17 octubre 2024
 - o Curso de radiología para R1 (SERAM). Diciembre 2024
 - o Jornada sobre abordaje multidisciplinar del HCC. Noviembre 2024
 - o Curso de actualización en la imagen en infecciones. Enero-febrero de 2025
 - o Acreditación para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico general. Febrero 2025
 - o Curso de RM musculoesquelética por el COMZ. Febrero 2025
- *Andrea Senovilla Ardid*
 - o Curso de diagnóstico por imagen en abdomen. Jaca (Huesca). 03/07/2024 – 05/07/2024
 - o XIX curso de radiología torácica básica de la asociación de radiólogos del sur. Málaga. 14/11/2025 – 15/11/2025 (inscripción online)
 - o Jornada de comunicaciones orales dela XXXIV reunión anual de la sociedad aragonesa de radiología. 11/11/2024
 - o Webinar SERAM: lesiones más frecuentes del miembro superior en el tenis profesional. Una perspectiva radiológica y clínica en us open y la academia Rafa Nadal. 14 noviembre 2024
 - o XI edición del curso de radiología de urgencias para R1. Valdecilla 21/11/2024 – 22/11/2024
 - o Curso de introducción a la radiología para R1. Madrid. 12/12/2024 – 13/12/2024
 - o SAR: actualización de la imagen en infecciones. 14, 23, 27 enero y 5, 13, febrero 2025
 - o Webinar SERAM: ecografía de tobillo: del estudio anatómico a la evaluación ecográfica de las lesiones ligamentosas. 22/01/2025
 - o Curso de formación para la dirección de instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico general, HUMS. 18/02/2025 – 25/02/2025
 - o II curso de resonancia magnética de musculoesquelético. Zaragoza 12, 19 y 26 febrero 2025
 - o Webinar SERAM: inteligencia artificial en radiología de musculoesquelético. 03/04/2025
 - o Webinar SERAM: tumores mesenquimales de estirpe grasa. Actualización y controversias. 24/04/2025
 - o IV jornada aragonesa de humanización en cáncer de mama. 10/04/2025
 - o Curso básico de radiología de urgencias. 24 y 25 abril 2025. Málaga. Inscripción online
- *Ana Goñi Navarro*
 - o Curso extraordinario de verano. Diagnóstico por imagen en abdomen. Universidad de Zaragoza. Radiología HUMS. Jaca 3-5 julio 2024
 - o Webinar de SERME: capsulitis adhesiva de hombro, de la clínica y la imagen al tratamiento. Madrid. 14 octubre 2024

- Jornada de correlación radiológica-patológica. Servicio de Radiodiagnóstico HUMS. 17 octubre 2024 (sin certificado)
- Reunión anual de la SAR. Zaragoza. 26 octubre 2024
- Webinar de SERME: lesiones más frecuentes del miembro superior en el tenis profesional. Una perspectiva radiológica y clínica en us open y la academia Rafa Nadal. 14 noviembre 2024
- Jornada sobre el abordaje multidisciplinar del hepatocarcinoma. Participación del servicio de radiodiagnóstico HUMS. 21 noviembre 2024 (sin certificado)
- Curso de introducción a la radiología para R1. SERAM. Madrid. Diciembre 2024
- Curso de actualización en radiología. Actualización de la imagen en infecciones. SAR. 14, 23 y 27 enero y 5 y 13 febrero 2025. Zaragoza
- Webinar de SERME: ecografía del tobillo: del estudio anatómico a la evaluación ecográfica de las lesiones ligamentosas. Madrid. 24 enero 2025
- Webinar SERME: inteligencia artificial en radiología musculoesquelética. Madrid. 7 abril 2025
- IV jornada aragonesa de humanización de cáncer de mama. Participación del servicio de radiodiagnóstico HUMS. Zaragoza. 10 abril 2025
- Curso de formación para la dirección de instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico general. HUMS. 18-25 febrero 2025

R2 (*Marina Rozas Quesada, María Riera Martí, Myriam Segarra Hernández, Sofía Thais Escobar Narro*)

- Curso de diagnóstico por imagen en abdomen. SAR Jaca. Julio 2024
- Reunión SAR. Octubre 2024
- V Reunión sobre el manejo multidisciplinar del cáncer rectal en Aragón. Noviembre 2024
- Actualización de la imagen en infecciones. SAR. Enero 2025
- Congreso nacional SERPE. Febrero 2025
- XXXIX Curso internacional de la sociedad española de ultrasonidos: ecografía de urgencias. Marzo 2025
- IV Jornada aragonesa de humanización en cáncer de mama. Abril 2025
- Curso online Formación continuada online en radiología de la SERAM. Parte 1 (2ª edición) 31 horas lectivas. Desde 07/04/2024 a 06/04/2025
- Asistencia a formación de la SERME con certificación acreditada:
 - Inteligencia artificial en radiología musculoesquelética. 03/04/2025
 - Tumores mesenquimales de estirpe grasa. Actualización y controversias. 24/04/2025

R3

- *Samuel Roldán Miñana*

- Curso SERAM Radiología torácica pediátrica. Noviembre 2024 – enero 2025
- Experto universitario de ecografía musculoesquelética. Agosto 2024 – febrero 2025
- Experto universitario en gestión de centros y servicios de Salud. Junio 2024 – julio 2024
- Asistencia SAR enero 2025. Radiología enfermedades infecciosas
- *Elena Pascual Pérez*
 - Experto universitario en gestión de centros y servicios de la salud (UCAM). Mayo 2024
 - 37 congreso nacional de la SERAM. Barcelona. Mayo 2024
 - Curso de diagnóstico por imagen del abdomen. UZ, Huesca. 3-7 julio 2024
 - Jornada comunicaciones orales. SAR, Zaragoza. 26 octubre 2024
 - 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America. RSNA, Chicago, 1-4 diciembre 2024
 - 11ª Jornada de actualización en imagen mamaria. SEDIM, Madrid, 2 febrero 2025
 - Actualización de imagen en infecciones. SAR, Zaragoza, enero – febrero 2025
 - Máster en actualización en técnicas diagnósticas y terapéuticas en radiología:
 - Experto universitario en intervención médica guiada por imagen
 - Experto universitario en radiología diagnóstica
 - Experto universitario en radiología vascular intervencionista
- *Elena Sierra Beltrán*
 - Congreso SERAM 2024. Barcelona. Mayo 2024
 - Experto universitario en gestión en ciencias de la salud. Universidad San Jorge. Octubre 2024
 - 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America. RSNA, Chicago, 1-4 diciembre 2024
- *Paloma Briceño Torralba*
 - 37 Congreso Nacional SERA; Mayo 2024
 - Curso on-line teórico-práctico de imagen mamaria para residentes. Junio 2024
 - II Curso de diagnóstico por imagen en abdomen. Unizar. Julio 2024
 - XXXIV Reunión anual de la SAR. Octubre 2024
 - Annual meeting Radiological Society of North America (RSNA). Diciembre 2024

R4

- *Alejandra Estévez Eijo*
 - Experto universitario en técnicas de imagen en patología mamaria

- Diploma de especialización en radiología de la mama
- *Beatriz Fernández Lago*
 - Jornada de comunicaciones orales de la XXXIV reunión anual de la sociedad aragonesa de radiología
 - V jornada del curso Actualización de la imagen en infecciones. SAR
- *Eduardo Gómez Morón*
 - Asistencia al congreso SERAM. Barcelona mayo 2024
 - Asistencia al "Bone club" Madrid. En la primera presentando caso sobre "Soleal sling"
 - Curso SERAM Imagen musculoesquelética pediátrica
 - Curso SERAM Webinars SERME
- *Paula Bas Alcolea*
 - Curso de actualización en radiología SAR. Actualización de la imagen en infecciones
 - ECR 2024
 - 37 Congreso Nacional SERAM. Barcelona
 - RSNA 2024 Annual Meeting en Chicago

2. **Investigación (año 2024-2025):** (Referidos al periodo docente mayo 2024 mayo 2025 año lectivo)

A. Líneas de investigación y residentes asignados a cada una: No

B. De acuerdo con el formato acordado con la Comisión de Investigación (**Incluir la actividad de cada uno de los residentes**): No

PARTICIPACION EN GRUPOS DE INVESTIGACION:

No.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

No.

PUBLICACIONES: LIBROS

No.

PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTÍFICAS

- *Natalia Lourdes Tobajas Ramos*
 - Apendagitis epiploica: la gran simuladora. Revista chilena de radiología
- *Ana Goñi Navarro*

- Goñi Navarro A, Ruis Lázaro PM, Pérez Mora GJ, Calvo Sárnago AI, Yáñez Goñi N. Impacto de la Covid en urgencias de psiquiatría infantil en el hospital clínico de Zaragoza. Rev Psiquiatr Infanto-Juv (internet). 2024; 41(3): 36-40. Disponible en:
<http://dx.doi.org/10.31766/revpsij.v41n3a5>
- *Beatriz Fernández Lago*
 - Sciatic endometriosis: insights from imaging and personalized treatment. Journal of endometriosis and pelvic pain disorders
 - Revisión por imagen de la lipomatosis del nervio: claves radiológicas y desafíos en el diagnóstico diferencial. Radiología
- *Elena Pascual Pérez*
 - Briceño Torralba P, Pascual Pérez E, Aranaz Murillo A, Fernández Lago MB, Martín Lambas D, Gutiérrez Alonso C. (2024). Revisión por imagen de la lipomatosis del nervio: claves radiológicas y desafíos en el diagnóstico diferencial. Radiología. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2024.07.008>
 - Sierra Beltrán E, Pascual Pérez E, García Maroto J. (2024). Gastritis flemonosa aguda: un desafío diagnóstico para el radiólogo. Radiología. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2024.05.006>
 - Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A. (2024). Diagnóstico prepuberal y manejo radiológico del síndrome OHVIRA. Radiología. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2024.05.014>
 - Sierra Beltrán E, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A, García Maroto J, Hernández Rodríguez C. (2025). Fístulas arteriales intraabdominales: hallazgos por imagen, la importancia del diagnóstico temprano. Radiología. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2024.10.003>
- *Elena Sierra Beltrán*
 - Sierra Beltrán E, Pascual Pérez E, García Maroto J. (2024). Gastritis flemonosa aguda: un desafío diagnóstico para el radiólogo. Radiología. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2024.05.006>
 - Sierra Beltrán E, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A, García Maroto J, Hernández Rodríguez C. (2025). Fístulas arteriales intraabdominales: hallazgos por imagen, la importancia del diagnóstico temprano. Radiología. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2024.10.003>
 - Síndrome del martillo hipotenar: una afección laboral. E. Sierra Beltrán, E. Pascual Pérez, E Mayayo Sinués. Radiología 2024
- *Paloma Briceño Torralba*
 - Neumonía lipoidea y uso de cigarrillos electrónicos. Revista chilena de radiología, 2024
 - Tumor de células globet apendicular: un caso complejo. Revista argentina de radiología, 2025
 - Diverticulitis aguda de íleon terminal: el papel fundamental del radiólogo en su detección. Revista argentina de radiología, 2024

- Revisión por imagen de la lipomatosis del nervio: claves radiológicas y desafíos en el diagnóstico diferencial. Radiología, 2024
- Diastematomyelia en imágenes: consideraciones clínicas y radiológicas de esta anomalía espinal. Radiología, 2024
- Fístulas arteriales intraabdominales: hallazgos por imagen, la importancia del diagnóstico temprano. Radiología, 2024

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

No.

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

No.

CONGRESOS

R1

- *Andrea Senovilla Ardid*
 - Comunicación oral. Abordaje práctico de ecografía de hombro. SAR. Noviembre 2024
- *Ana Goñi Navarro*. Comunicaciones orales
 - Goñi Navarro A, Mazza Rapagna A, Senovilla Ardid A, Pascual Pérez E, Romeo Tris A. Síndrome de la cimitarra. Jornada de comunicaciones de la SAR. 2024 oct 26; Zaragoza, España
 - Tobajas Ramos NL, Segarra Hernández M, Goñi Navarro A, Mazza Rapagna AM. Apendagitis epiploica: la gran simuladora. Jornada de comunicaciones de la SAR. 2024 oct 26; Zaragoza, España
 - Mazza Rapagna AM, Goñi Navarro A, Gómez Morón E, Rozas Quesada M, Angulo Hervías E. Masas cardíacas malignas, a propósito de un caso. Jornada de comunicaciones de la SAR. 2024 oct 26; Zaragoza, España
 - Fernández Lago B, Mazza Rapagna A, Gómez Morón E, Goñi Navarro A, Izquierdo Hernández B. Ecografía del canal medular. Jornada de comunicaciones de la SAR. 2024 oct 26; Zaragoza, España

R2

- Marina Rozas Quesada
 - Comunicación oral como primer autor de la SAR: actualización de la clasificación de la OMS en los tumores cerebrales pediátricos. Octubre 2024
 - Comunicación oral como otros autores en la SAR: masas cardíacas malignas, a propósito de un caso. Octubre 2024
 - Comunicación oral como otros autores en la SAR: el false friend de la radiología: el aneurisma micótico. Octubre 2024
- Sofía Thais Escobar Villa

- Comunicación oral con premio otorgado en SAR (octubre 2024): El false friend de la radiología: pseudoaneurismas micóticos
- Congresos nacionales (*Marina Rozas Quesada, María Riera Martí, Myriam Segarra Hernández, Sofía Thais Escobar Narro*):
 - Técnicas diagnósticas para la detección de vasculitis de grandes vasos. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Hallazgos radiológicos de la sarcoidosis pulmonar. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - MAV's mediastínicas. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Urgencias urológicas. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Complicaciones agudas trasplante renal. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Revisión iconográfica tumores de mediastino posterior. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Inteligencia artificial. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Complicaciones postquirúrgicas de ginecología. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Patología del oído medio. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Elastografía en la fibrosis quística en niños. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Manejo axilar en la mama. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Humanización del cáncer de mama. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Complicaciones colecistitis: fístulas. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal en RM. SERPE Reus, febrero 2025
 - Actualización en la clasificación de los tumores cerebrales según la OMS. SERPE Reus, febrero 2025
- Reuniones regionales (*Marina Rozas Quesada, María Riera Martí, Myriam Segarra Hernández, Sofía Thais Escobar Narro*):
 - Actualización de la clasificación de la OMS en los tumores cerebrales pediátricos. SAR octubre 2024
 - Masas cardíacas malignas, a propósito de un caso. SAR octubre 2024
 - El false friend de la radiología: el aneurisma micótico. SAR octubre 2024
 - Encefalopatía hipóxico-isquémica neonatal en RM. SAR octubre 2024
 - Apendagitis epiploica. SAR octubre 2024
 - Ecografía de hombro: abordaje práctico y diagnóstico de patologías comunes. SAR octubre 2024

R3

- *Samuel Roldán Miñana*
 - Póster Congreso internacional. Acute gynecological pain and its radiological findings by CT. RSNA diciembre 2024
- *Elena Pacual Pérez*
 - Comunicación oral. Revisión pictográfica de la patología anexial y su caracterización según los criterios O-RADS: Manual de supervivencia. SERAM 2024, Barcelona
 - Congresos internacionales
 - Pascual Pérez E, Sierra E, Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A, Mayayo-Sinués E, Roldán Miñana S, Escobar Narro ST. (2024, diciembre 1-4). Radiological insights: explaining firearm trauma

- with ballistics know-how (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA), Chicago, IL, Estados Unidos
- Sierra E, Bernal Lafuente C, Martín Cuartero J, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Gómez Madrona J; Riera Martí M, Aranaz Murillo A. (2024, diciembre 1-4). Pathology of the outer, middle and inner ear: techniques, protocols and key findings (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA), Chicago, IL, Estados Unidos
 - Briceño Torralba P, Sierra E, Pascual Pérez E, Gonzalvo Gómez PA, Roldán Miñana S, Segarra Hernández M, Rozas, M. (2024, diciembre 1-4). Acute gynecological pain and its radiological findings by CT (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA, Chicago, IL, Estados Unidos
- Congresos nacionales
- Pascual Pérez E, Estévez Eijo A, Berdejo Alloza M, Escobar Narro ST, Oliveros Cartagena G, Briceño Torralba PM, Sierra Beltrán E, Fernández lago MB. (2024, mayo). RM de próstata hecha fácil (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Pascual Pérez E, Solánas Álava S, Mazza Rapagna AM, Riera Martí M, Oliveros Cartagena G del M, Gómez Miranda RI, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB. (2024, mayo). Explorando urgencias radiológicas: radiología al rescate (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Briceño Torralba P, Medrano Peña J, Heredia Lacasa E, Ruis de la Cuesta Martín E, Mazza Rapagna AM; Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB (2024, mayo). El papel de la radiología tanto para el diagnóstico como para el tratamiento de la trombosis venosa portal (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Briceño Torralba P, Fernández Lago MB, García Maroto J, Cuadal Marzo J, Torralba Olloqui P, Sierra Beltrán E, Pascual Pérez E, Roldán Miñana S (2024, mayo). Apariencia ecográfica de las enfermedades del tracto digestivo. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Fernández Lago MB, Roldán Miñana S, Gonzalvo Gómez PA; Berdejo Alloza M, Riera Martí M, Pascal Pérez E, Sierra Beltrán E, Briceño Torralba P. (2024, mayo). Complicaciones agudas en trasplante renal: un enfoque radiológico integral. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Roldán Miñana S, Vela Marín AC, Gómez Morón E, Rozas Quesada M, Mazza Rapagna AM, Segarra Hernández M, Sierra Beltrán E, Pascual Pérez E. (2024, mayo). Tumores intraductales-extramedulares e intramedulares: claves en su diagnóstico. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Sierra Beltrán E, Bernal Lafuente C, Martín Cuartero J, Gómez Madrona J, Briceño Torralba P, Pascual Pérez E, Mazza Rapagna

- AM, Riera Martí M. (2024, mayo). Claves en el diagnóstico de la patología del oído medio. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- Bas alcolea P, Riera Martí M, Rozas Quesada M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB, López Mareca J, García Barrado AI, García Mur C. (2024, mayo). La axila: un reto en el informe radiológico del cáncer de mama. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Fernández Lago MB, Romeo Tris A, López Mareca J, Gómez Miranda RI, Riera Martí M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Briceño Torralba P. (2024, mayo). Revisión iconográfica de lesiones mediastínicas posteriores. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Segarra Hernández M, Gonzalvo Gómez PA, Roldán Miñana S, Bas Alcolea P, Escobar Narro ST, Oliveros Cartagena G del M, Sierra Beltrán E, Gómez Miranda RI. (2024, mayo). La típica tuberculosis. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Sierra Beltrán E, Berdejo Alloza M, Bas Alcolea P, Mazza Rapagna AM, Riera Martí M, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Fernández Lago MB. (2024, mayo). Hallazgos de TC tras una intervención ginecológica: qué es esperable y qué no. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Pascual Pérez E, Escobar Narro ST, Gracia García GI, Roldán Miñana S, Rozas Quesada M, Riera Martí M, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB. (2024, mayo). Fístulas coleentéricas como complicación de la colecistitis aguda: revisión de dos casos clínicos. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Aranaz Murillo A, Oliveros Cartagena G del M, Berdejo Alloza M, López Mareca J, Riera Martí M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB. (2024, mayo). La transformación de la radiología a través de la inteligencia artificial: lo que el residente debe conocer para sobrevivir al cambio. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Pascual Pérez E, Riaguas Almenara A, Solanas Álava S, Berdejo Alloza M, Briceño Torralba PM, Sierra Beltrán E, Roldán Miñana S, Fernández Lago MB. (2024, mayo). Revisión pictográfica de la patología anexial y su caracterización según los criterios O-RADS: manual de supervivencia. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Fernández Lago MB, Guillén Subirán ME, López Mareca J, Gómez Miranda RI, Oliveros Cartagena G del M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Briceño Torralba P. (2024, mayo). Hallazgos en TCMD predictores de complicaciones en las disecciones aórticas tipo B no complicadas. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - Aranaz Murillo A, Vela Marín AC, Bernal Lafuente C, Cózar Martos M, Marín Cárdenas MÁ, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E,

Fernández Lago MB. (2024, mayo). Análisis de concordancia interobservador y evaluación comparativa de criterios BT-RADS y RANO en glioblastomas cerebrales: perspectiva integral sobre utilidad clínica y aplicabilidad práctica. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España

- Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A, Izquierdo Hernández B, Cobos Hernández MV, Riera Martí M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB. (2024, mayo). La importancia de la elastografía hepática en el diagnóstico y seguimiento de niños con fibrosis quística. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- López Mareca J, Aranaz Murillo A, Sarría Octavio de Toledo L, Pascual Pérez E, Rozas Quesada M, Briceño Torralba P, Sierra Beltrán E, Roldán Miñana S. (2024, mayo). Análisis de características cualitativas en TC multifásico para la predicción de sarcopenia en pacientes de carcinoma hepatocelular. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- Bas Alcolea P, Riera Martí M, Rozas Quesada M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB, Gómez Morón E, Cruz Ciria S, García Mur C. (2024, mayo). La importancia de la información en el proceso de humanización del cáncer de mama. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- López Mareca J, Berdejo Alloza M, Pascual Pérez E, Rozas Quesada M, Escobar Narro ST, Briceño Torralba P, Sierra Beltrán E, Roldán Miñana S. (2024, mayo). Lectura crítica de investigación con radiómica: lo que el residente debe saber. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España

- *Elena Sierra Beltrán*

○ Congresos Nacionales

- Sierra Beltrán E, Berdejo Alloza M, Bas Alcolea P, Mazza Rapagna AM, Riera Martí M, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Fernández Lago MB. (2024, mayo). Hallazgos de TC tras una intervención ginecológica: qué es esperable y qué no. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- Sierra Beltrán E, Bernal Lafuente C, Martín Cuartero J, Gómez Madrona J, Briceño Torralba P, Pascual Pérez E, Mazza Rapagna AM, Riera Martí M. (2024, mayo). Claves en el diagnóstico de la patología del oído medio. (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- Variantes anatómicas en neurorradiología: claves para no quedarnos con dudas. Jorge Gómez Madrona, Laura Urgel Yagüe, Javier Raymúndez Valhondo, David López Negredo, Alicia Gala Navarro Magaña, Elena Sierra Beltrán, María José Gimeno Peribáñez, Victoria Mayoral Campos. 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- Pascual Pérez E, Solánas Álava S, Mazza Rapagna AM, Riera Martí M, Oliveros Cartagena G del M, Gómez Miranda RI, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB. (2024, mayo). Explorando

- urgencias radiológicas: radiología al rescate (presentación de comunicación). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
- Congresos Internacionales
 - Sierra E, Bernal Lafuente C, Martín Cuartero J, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Gómez Madrona J; Riera Martí M, Aranaz Murillo A. (2024, diciembre 1-4). Pathology of the outer, middle and inner ear: techniques, protocols and key findings (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA), Chicago, IL, Estados Unidos
 - *Paloma Briceño Torralba*
 - Congresos nacionales
 - Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A, Izquierdo Hernández B, Cobos Hernández MV, Riera Martí M, Pascual Pérez E, Sierra Beltrán E, Fernández Lago MB. (2024, mayo). La importancia de la elastografía hepática en el diagnóstico y seguimiento de niños con fibrosis quística. (comunicación oral). 37 Congreso Nacional de la SERAM, Barcelona, España
 - La importancia de la radiología en el diagnóstico y tratamiento de la trombosis venosa portal. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Apariencia ecográfica de las enfermedades del tracto digestivo. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - RM próstata hecha fácil. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Disección aórtica. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Complicaciones agudas trasplante renal. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Revisión iconográfica tumores de mediastino posterior. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Complicaciones post-quirúrgicas ginecológicas. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Patología del oído medio. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Radiología musculoesquelética. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Análisis crítico de investigación en radiómica. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Cribado de cáncer de mama en el varón. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Patología dental infecciosa en TC. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Factores predictivos en TC de sarcopenia. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Revisión pictográfica de la patología anexial según criterio ORADS. SERAM Barcelona, mayo 2024
 - Reuniones regionales
 - Inteligencia artificial en radiología mamaria (comunicación oral). XXXIV Reunión anual de la SAR. Octubre de 2024
 - Caso clínico intercontinental de neurorradiología. Jornada de comunicaciones orales de la XXXIV Reunión anual de la sociedad aragonesa de radiología. Octubre 2024
 - Ecografía de hombro: abordaje práctico y diagnóstico de patologías comunes. Jornada de comunicaciones orales de la XXXIV Reunión anual de la sociedad aragonesa de radiología. Octubre 2024

- El false friend de la radiología: aneurisma micótico. Jornada de comunicaciones orales de la XXXIV Reunión anual de la sociedad aragonesa de radiología. Octubre 2024
- Congresos internacionales
 - Sierra E, Bernal Lafuente C, Martín Cuartero J, Pascual Pérez E, Briceño Torralba P, Gómez Madrona J; Riera Martí M, Aranaz Murillo A. (2024, diciembre 1-4). Pathology of the outer, middle and inner ear: techniques, protocols and key findings (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA), Chicago, IL, Estados Unidos
 - Briceño Torralba P, Sierra E, Pascual Pérez E, Gonzalvo Gómez PA, Roldán Miñana S, Segarra Hernández M, Rozas, M. (2024, diciembre 1-4). Acute gynecological pain and its radiological findings by CT (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA), Chicago, IL, Estados Unidos
 - Pascual Pérez E, Sierra E, Briceño Torralba P, Aranaz Murillo A, Mayayo-Sinués E, Roldán Miñana S, Escobar Narro ST. (2024, diciembre 1-4). Radiological insights: explaining firearm trauma with ballistics know-how (presentación de comunicación). 110th Scientific Assembly and Annual Meeting of the radiological society of north America (RSNA), Chicago, IL, Estados Unidos

R4

- *Alejandra Estévez Eijo*
 - Comunicación oral. Manejo axilar en el cáncer de mama: un reto para el radiólogo. XXXIV Reunión anual de la sociedad aragonesa de radiología
 - Póster. Resonancia magnética de próstata hecha fácil. 37º Congreso Nacional SERAM 2024
 - Póster. Malformaciones arteriovenosas mediastínicas. 37º Congreso Nacional SERAM 2024
- *Beatriz Fernández Lago*
 - Comunicación oral. Ecografía del canal medular. SAR
 - Póster. Carcinoma metaplásico de mama. Foro de debate de oncología
- *Paula Bas Alcolea*
 - Póster
 - SERAM 2024. Congreso nacional
 - La axila: un reto en el informe radiológico del cáncer de mama
 - Hallazgos de TC tras una intervención ginecológica: qué es esperable y qué no
 - La típica tuberculosis
 - Principales lesiones pulmonares en el traumatismo torácico
 - ECR 2024
 - Beyond the wall: unexpected findings in hernias
 - Critical reading of radiomics-based research literature. A primer for residents
 - ESGAR 2024

- Rare mesenchymal tumors of the GI tract mimicking GIST : an imaging review with pathologic correlation
- Comunicaciones orales
 - 37 Congreso Nacional SERAM 2024
 - La importancia de la información en la humanización del cáncer de mama
 - XXXIV Reunión anual de la SAR
 - Manejo axilar en el cáncer de mama: un reto para el radiólogo

TESIS DOCTORALES (Indicar Matrícula en programa de doctorado o Tesis leídas)

No.

PREMIOS RECIBIDOS

No.

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- *Natalia Lourdes Tobajas Ramos*
 - a. Sesión en servicio de urgencias: ecografía y Rx de hombro. 27 noviembre 2024
- *Ana Goñi Navarro*
 - a. Miembro del grupo de garantía de calidad del servicio de Radiodiagnóstico del HUMS desde 23 enero 2025
- *Marina Rozas Quesada*
 - a. Sesión en el servicio de Medicina Nuclear como autor: Hallazgos incidentales en el TC cerebral. Octubre 2024
- *María Riera Martí*
 - a. Sesión del servicio de Medicina Nuclear como autor: Masas del mediastino anterior: importancia del diagnóstico diferencial en radiología
- *Sofía Thais Escobar Villa*
 - a. Sesión clínica al servicio de Medicina Nuclear: patología ecográfica en trasplante renal. Diciembre 2024
- *Elena Sierra Beltrán*
 - a. Representante de residentes de la Comisión Nacional de Radiología
- *Paloma Briceño Torralba*
 - a. Vocalía MIR de servicios centrales de la Comisión de Docencia
- *Eduardo Gómez Morón*
 - a. Sesión en el servicio de Radiodiagnóstico de Sanitas "Casos clínicos MSK"

- *Paula Bas Alcolea*
 - a. Grupo de mejora de calidad del servicio de Radiodiagnóstico del HUMS (comisión)
 - b. Proyecto de mejora: Humanización del proceso de carcinoma mamario del hospital universitario Miguel Servet