

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Radiodiagnòstic



# Índice

<b>Radiología .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>5</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>6</i>
<i>Premios.....</i>	<i>6</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>6</i>

## Radiología

### Publicaciones en revistas Internacionales

Suarez Castillejo C, Toledo-Pons N, **Calvo N**, Ramon-Clar L, Martínez J, Hermoso de Mendoza S, Morell-García D, Bauça JM, Berga F, Núñez B, **Preda L**, Sauleda J, Argente Castillo P, Ballesteros A, Martín L, Sala-Llinas E and Alonso-Fernández A (2022) A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence and a Specific Prediction Rule in Pulmonary Embolism in COVID-19. Front Med 2022 Jul 1; 9:936816. doi: 10.3389/fmed.2022.936816.

José Antonio Narvaez, Daniel Bernabeu, **Lorenzo Muntaner**, Fernando Gomez, Jose Martel, Maria Del Mar Castellano, Raul Garcia-Marcos, **Reda Britel**, Itziar Oyagüez, Nerea Tejado, Eduardo Ortiz-Cruz. Crioablación percutánea frente a cirugía convencional en tumores desmoides: una evaluación económica. Insights Imaging 2022. PERCUTANEOUS CRYOABLATION VS CONVENTIONAL SURGERY IN DESMOID TUMOURS: AN ECONOMIC EVALUATION.

Unai Díaz-Moreno Elorz<sup>1</sup>, Monserrat Pons Rodríguez<sup>2</sup>, **Jorge Roldán Busto**<sup>3</sup>, Fernando Ferragut Agut<sup>4</sup>, María Ángeles Ruiz Gómez<sup>2</sup>, **Ana B. Marín Quiles**<sup>3</sup>. Dificultad en el aprendizaje; la punta del iceberg Learning disability; the tip of the iceberg. 1. Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Son Llàtzer 2. Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Son Espases 3. Servicio de Radiología, Hospital Universitario Son Espases 4. Servicio de Pediatría, Hospital de Manacor. doi: 10.3306/AJHS.2022.37.02.177

### Publicaciones en revistas Nacionales

Xavier Fosch, Julia Serra, Pedro L. Torres, **Luminita Preda**, Rosa González, Francisca Mojer. Miocarditis aguda tras la tercera dosis de la vacuna BNT162b2 contra la COVID-19. Rev Esp Cardiol. Julio 2022. Vol. 75. Núm. 7. páginas 614-616. DOI: 10.1016/j.recesp.2022.01.004.

Bello Báez Adán, Benito Ysamat Alberto, **Britel Reda**, de Albert de Delás-Vigo Matías, Ereño Ealo María José, Fernández Gil M Angeles, Fernández Jara Javier, García Espinosa Jade, Gimeno Cajal Alfredo, Landeras Álvaro Rosa María, Llopis San Juan Eva, Martel Villagrán José, Martín Martín Silvia, Márquez Sánchez Pilar, Martínez Martínez Alberto, Morales Pérez José, **Muntaner Gimbernat Lorenzo**, Narvárez García José Antonio, Nieto Morales Luisa, Oñate Miranda Marta, Prada González Raquel, Ruiz Santiago Fernando, Sánchez de Lorenzo Beatriz, Vilanova Busquets Joan Carles. Guías clínicas de patología musculoesquelética. Protocolo de actuación consensuado entre el servicio de radiología y los servicios clínicos. ISBN: 978-84-09-21556-0.

Guía SERME de Intervencionismo MSK.

- Tratamiento ecoguiado de la capsulitis adhesiva del hombro mediante artrodistensión. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**
- Infiltración de la sínfisis del pubis. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**

### Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. **M. Gómez de Segura, N. Calvo Rado, M. M. Rodríguez Romero, L. M. PREDA UNGUREANU, I. B. Liñares, F. Ramon Company.** Mediastinal complications in patients undergoing non-surgical lung cancer treatment. C-14751. European Congress of Radiology. Viena 13 jul 2022 – 17 jul 2022.

Póster educativo: Endovascular imaged guided treatment in renal artery disease: role of cross sectional imaging. **F. R. Ramon Company, M. G. Sempere Campello, S. Barrero Varón, I. Bonnín Liñares, M. Mari Corell, M. Gómez de Segura, M. A. Martin Martin;** C-11353. European Radiology Congress 2022, Viena, del 13 al 17 de julio de 2022.

Poster. Alice Chaplin, Maria Barceló-Nicolau, Ramon M Rodríguez, Isabel Amengual, Myriam Fernández, Margarita B Gamundí, Cristina Pineño, Juan J Segura, **Elena Usamentiaga**, Jadwiga Konieczna, Gwendolyn Barceló-Coblijn, Dora Romaguera. Characterization of visceral adipose tissue and the tumour microenvironment in colon cancer patients: a multi-omic approach. XIII Simposio del CIBEROBN el 15 y 16 de noviembre en Barcelona del 2022.

Poster: **S. L. Barrero Varon , C. Nieto García<sup>1</sup> , J. M. Martínez Riutort<sup>1</sup> , M. M. Sastre Vives , M. Rodríguez Eiriz , A. Perez Romo**; Pictorial Review: Fibromuscular Dysplasia of the Renal Artery: What the Radiologist Needs to Know. Experience in our hospital for 10 years. (C-17435). European Congress of Radiology 2022. ECR 2022. Viena.

Póster educativo: Mind the arch: congénital abnormalities and malformations of the aortic arch. **F. Ramon Company, A. Arias Medina, E. R. Amador González, M. Gassió Riu, J. Roldán Busto, A. B. Marín Quiles**, M. Á. Martín Martín; A-269. Annual scientific meeting ESCR 2022, Roma, del 27 al 29 de octubre de 2022.

Póster educativo: Superior vena cava stenting in malignant disease: a retrospective review at our institution. **M. G. Sempere Campello, F. Ramon Company, I. Bonnín Liñares, S. Barrero Varón, C. Nieto García, J. M. Martínez Riutort**; P-342. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe CIRSE Congress 2022, Barcelona, del 10 al 14 de setiembre de 2022.

Póster educativo: Splenic artery embolization before elective splenectomy: experience at our institution. **M. G. Sempere Campello, A. P. Martín Carrillo, F. Ramon Company, I. Bonnín Liñares , S. Barrero Varón, C. Nieto García**; P-530. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe CIRSE Congress 2022, Barcelona, del 10 al 14 de setiembre de 2022.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster. Carla Suarez Castillejo, Alberto Alonso Fernandez, Joaquín María Martínez Menendez, Nuria Toledo Pons, Francisco De Borja García-Cosío Piqueras, **Nestor Calvo Rado**, Luisa Ramón Clar, Belen Nuñez Sanchez, Antonieta Ballesteros Vizoso, Paula Argente Del Castillo Rodriguez<sup>1</sup>, Daniel Morell García, Jaume Ausias Pons Llinares, **Luminita Noje Noje**, Maria Luisa Martin Pena, **Juan Antonio Palmer Sancho**, Ernest Sala Llinas. Estudio prospectivo de tromboembolia pulmonar en pacientes con neumonía SARS CoV-2 con valores elevados de dímero D. 55º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Pamplona. 2 - 4 Junio de 2022.

Poster. Chaplin Scott, M. Barceló Nicolau, R.M. Rodríguez López , M. Martínez Ortega, N. Alonso Hernández, **E. Usamentiaga**, D. Romaguera Bosch , G. Barceló Coblijn. P-100. Caracterización del tejido adiposo visceral y el microambiente tumoral según el estadio en pacientes con cáncer de colon: un enfoque multiómico . Congreso de la SEEDO (Sociedad Española de Obesidad) Barcelona 16-18 noviembre 2022.

Póster. Carme Ferrer Quintana, Marcos Becerra Aineto, Jaume Sauleda Roig, **Juan Antonio Palmer Sancho**, Cristina Gómez Bellvert, Carmen Rendon Márquez, Cristina Oliver

Terrasa, Julia Fernández Melon, Raquel Rodríguez Rincón, Ernest Sala Llinas, Belén Núñez Sánchez. EXPERIENCIA DEL COMITÉ MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS DEL HOSPITAL SON ESPASES. 55º Congreso Nacional SEPAR. Pamplona 2022

Póster educativo: Linfoma anaplásico asociado a implantes mamarios, el gran desconocido del que todo el mundo habla. **F. Ramon Company, A. Calleja Bonilla, P. Camarasa Guijarro, M. Rodríguez Eiriz, A.M. Pozo García, C. Reynés Sancho, A. Graner Eceizabarrena**; PEE-0526. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022.

Póster educativo: La cojera en pediatría: un enfoque radiológico esencial. **M. Gómez de Segura Solay, A. Arias Medina, E. R. Amador González, A. B. Marín Quiles, J. Roldán Busto, I. Bonnín Liñares, F. Ramon Company**; PEE-0704. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022.

Póster educativo: Importancia de un protocolo de RM adecuado en el diagnóstico de los encefalocelos del lóbulo temporal. **I. Bonnín Liñares, A. Moll, M.J. Picado, M. Orozco, A. Bonet Mas, M. Gómez de Segura Solay, C. Gassent, F. Ramon Company**; PEE-0818. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022.

Póster educativo: Reto diagnóstico de las lesiones del tronco del encéfalo. Claves radiológicas para un diagnóstico adecuado. **I. Bonnín Liñares, A. Moll, M.J. Picado, M. Orozco, A. Bonet Mas, M. Gómez de Segura Solay, F. Ramon Company**; PEE-0876. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022

Póster educativo: Evaluación mediante Angio-TC de la patología arterial renal ¿Qué aporta al manejo endovascular? **F. Ramon Company, M. G. Sempere Campello, S. Barrero Varón, I. Bonnín Liñares, M. Gómez de Segura Solay, M. Marí Corell, R. García Romero**, PEE-1061. Congreso nacional SERAM 2022, Málaga, del 25 al 28 de mayo de 2022

Póster: **Maidier Gómez De Segura Solay, Ana Arias Medina, Eva Regina Amador González, Ana Belén Marín Quiles, Jordi Roldán Busto, Inés Bonnín Liñares, Francisco Ramon Company**. La cadera en pediatría: un enfoque radiológico esencial. C-1233.36 Congreso SERAM - XXXI Congreso CIR. Málaga del 25 al 28 de mayo de 2022.

Comunicación oral: Radiología de Catalunya: "Ultrasonido-fusión en musculoesquelético: experiencia en el Hospital Universitari Son Espases". **Reda Britel**. 6 octubre 2022.

## Capítulos de libro

. Guías clínicas de patología musculoesquelética. Protocolo de actuación consensuado entre el servicio de radiología y los servicios clínicos. ISBN: 978-84-09-21556-0

- Guía SERME de Intervencionismo MSK.
  - Tratamiento ecoguiado de la capsulitis adhesiva del hombro mediante artrodistensión. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**
  - Infiltración de la sínfisis del pubis. AUTORES: **Reda Britel, Lorenzo Muntaner Gimbernat.**

### Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Título: Aplicación de la IA a la gestión de los flujos de solicitud de RM  
Doctorando/a: Reda Britel  
Director/es: Lorenzo Muntaner  
Fecha defensa: en curso

### Premios

- Beca fundació Banc Sabadell de rotación externa para MIR 2022. **Maidier Gómez de Segura Solay.**
- Premi a la millor comunicació oral de residents a les IX jornades IDISBA. Amb el treball "primer sense anestèsia". A càrrec **de Marc Gassió Riu** i María Tugores.

### Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

- Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Néstor Calvo Rado, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles.** Curso de introducción a la radiología torácica. 26, 27 y 28 de abril de 2022, Escuela Graduada, Palma de Mallorca. (8h).

. Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Francisco Ramón Company, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles**. Curso de introducción a la radiología torácica. 7, 8 y 9 de junio de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. (8h).

. Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Néstor Calvo Rado, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles**. Curso de introducción a la radiología torácica. 8, 9 y 10 de noviembre de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. (8h).

. Docentes: **Luminita Marinela Preda Ungureanu, Néstor Calvo Rado, Sandra Liliana Barrero Varón, Ana Belén Marín Quiles**. Curso de introducción a la radiología torácica. 13, 14 y 15 de diciembre de 2022, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca. (8h).

. Moderación mesa. **N. Calvo**. Estadios iniciales. En: Actualización en cáncer de pulmón no microcítico.. 2022. Palma, 25 de marzo de 2022.

. Ponencia presentada a una conferencia invitada. **Elena Usamentiaga Cabeza**. Anàlisi del procés d'atenció a la població segons l'estratègia en càncer de còlon: forteses i febleses. Jornada tècnica sobre l'estratègia en Càncer de còlon. Organitzat per conjuntament la Conselleria de Salut i Consum i l'Associació Espanyola contra el càncer (AECC) . Hospital Universitari Son Espases 31 de març del 2022

. CURS DE PROTECCIÓ RADIOLÒGICA BÀSICA. **Joan Palmer Sancho**, impartida EN LÍNIA del 01/09/2022 al 30/09/2022, amb una durada de 3 h. Conselleria de Salut i Consum.

. Ponentes y monitoras en 4º Curso AITP (Atención Inicial al Trauma Pediátrico). 3 al 5 de noviembre 2022. **Ana Arias, Eva Amador**.

. Ponentes y monitoras de prácticas. 3er Curso Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico grave. 25 al 28 de abril. **Ana Arias, Eva Amador**.

. Profesora en Curso de Radiología Torácica pediátrica Online para radiólogos de Armenia (Wigmore Clinic). Enero y noviembre de 2022

. Ponente Curso Online de Neuroradiología Pediátrica. Imagen de la hemorragia e isquemia cerebral neonatal. 7/11/22. SERAM/SEN/SERPE. **Jordi Roldán**

. Ponente 36 Congreso Nacional SERAM. Mayo 2022. Patología raquimedular. Disrafismo espinal. **Jordi Roldán**

. Docente en Curso de introducción a la Radiología Torácica. 26 – 28 de abril, 7-9 junio, 8-10 noviembre, 13-15 de diciembre de 2022. **Ana Marín**

. **Maria Gemma Sempere Campello**. 2º año del Programa de Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia de la UIB. Directora del proyecto de tesis doctoral: Dra. M<sup>a</sup> Pilar Roca Salom, Dr. Pedro Bibiloni Serrano y Dr. Luís Martí-Bonmatí.

- **Maria Gemma Sempere Campello** Supervisora del Trabajo de Fin de Grado “Reconocimiento de patrones ecográficos de rellenos dérmicos faciales en medicina estética mediante IA”. Estudio de Grado en Matemáticas de la Universitat de les Illes Balears. Alumna: Maria Gili Comas. Tutores: Manuel González Hidalgo, Arnau Mir Torres.

- **Maria Gemma Sempere Campello** Organizadora de la Sesión de formación “Embolización en territorio musculoesquelético para el dolor refractario al tratamiento convencional”, llevada a cargo por la Dra. Ana Fernández Martínez, radióloga intervencionista del Complejo Universitario de León y dirigida a facultativos de Ibsalut. Impartida en el Aula 204L de HUSE, el 26 de agosto de 2022

- **Maria Gemma Sempere Campello** Docente en el I Título de Experto en Intervencionismo en el Tratamiento del Dolor Crónico de la Universidad Francisco de Vitoria y organizado por la Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor (SEMDOR). Impartido del 21 de marzo de 2022 al 30 de noviembre de 2022. Asignaturas: “Principios básicos en seguridad radiológica” y “Lectura radiológica básica en columna”.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Docente en el Máster en Medicina Estética. Título propio de la Universitat de les Illes Balears (UIB) (65 ECTS) impartido durante el curso académico 2022. Asignatura: “Ecografía en medicina estética”.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Docente en el curso de Formación continuada online en Radiología de SERAM. Asignatura: “PAAF y Biopsias: técnica, materiales ¿Cómo prevenir complicaciones?”. Curso impartido durante el año académico 2022-2023.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Participación en el Summit en Crioblación Renal organizado por Boston Scientific Ibérica. Madrid, 22 de noviembre de 2022

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Participación en Pulmonary Embolism Masterclass Ekos™ organizado por Boston Scientific. Zurich (Switzerland), 15 de noviembre de 2022

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Miembro del comité editorial de la Revista Virtual de Radiología de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Sección SERVEI.

- **Maria Gemma Sempere Campello**. Investigadora colaboradora al grupo Soft Computing, procesamiento de imágenes y agregación (SCOPIA) del Idisba.