

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

RADIODIAGNÓSTICO



Índice

Radiología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>5</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>5</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>6</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>10</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>10</i>

Radiología

Publicaciones en revistas Internacionales

C. Suarez, J. Sauleda Roig, **N. Calvo Rado**, S. Hermoso De Mendoza Aristegui, L. Ramon Clar, B. Nuñez Sanchez, A. Iglesias Coma, **L. M. Noje Noje**, A. Alonso Fernandez, D. Morell García, **M. M. Rodriguez Romero**, N. Toledo Pons¹, J. L. Valera Felices¹, J. Martinez Menendez¹, **J. A. Palmer Sancho**, J. Pons De Ves, E. Sala Llinas. Hospital Universitario Son Espases - Palma de Mallorca (Spain), CIBERES - Palma de Mallorca. **PREDICTIVE SYSTEMIC BIOMARKERS OF PULMONARY FIBROSIS AFTER COVID-19 PNEUMONIA BIOMARKERS, INFLAMMATION, COVID-19. European Respiratory Journal 2021 58: PA728; DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.PA728.**

Comunicaciones a Congresos Internacionales

M. G. Sempere Campello, F. R. Ramon Company, S. Barrero Varón, C. Nieto García, M. M. Sastre Vives, J. M. Martinez Riutort. "Making the most of image-guided hepatobiliary biopsy". Electronic Poster. European Congress of Radiology (ECR). Held online. March 3-7, 2021.

M. G. Sempere Campello, A. P. Martín Carrillo, C. Nieto García, M. M. Sastre Vives, J. M. Martinez Riutort, S. Barrero Varón. "Endovascular splenic artery embolization before elective splenectomy: our experience". Electronic Poster. European Congress of Radiology (ECR). Held online. March 3-7, 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García; María Gemma Sempere Campello; María Magdalena Sastre Vives; Juan Manuel Martínez Riutort; María Rodríguez Eiriz. “Displasia fibromuscular de la arteria renal. Diagnóstico radiológico y opciones terapéuticas”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García; María Gemma Sempere Campello; María Magdalena Sastre Vives; Juan Manuel Martínez Riutort; María Rodríguez Eiriz. “Pseudoaneurismas arteriales iatrogénicos”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

María Gemma Sempere Campello; Ana Patricia Martín Carrillo; Inés Bonnin Liñares; Mainer Gómez de Segura Solay; Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García. “Embolización endovascular de la arteria esplénica previa a esplenectomía electiva: Experiencia en nuestra institución”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

María Gemma Sempere Campello; Inés Bonnin Liñares; Mainer Gómez de Segura Solay; Cristina Ponce Balaguer; Sandra Liliana Barrero Varón; Carolina Nieto García. “Tratamiento endovascular del síndrome de vena cava superior de etiología maligna: Estudio retrospectivo en nuestra institución”. Póster. XVII Congreso SERVEI. Zaragoza, 6-8 de octubre de 2021.

Mari Sargsyan, Juan Rey Valeriano, Sonia Cleofe Jimenez Mendoza, Oscar Antonio Merino Mairal, Tania Villagrasa Maira, Jose Luis Garcia Villa, Raul Lara Hernández, **María Gemma Sempere Campello, Juan Manuel Martínez Riutort.** Salvado Por Un "HeRO". Póster científico. Tercer Congreso del Grupo español Multidisciplinar del Acceso Vascular (GEMAV). Madrid, 18-20 de noviembre de 2021.

Inés Sánchez Paniagua, Beatriz Miriam Rodríguez Chikri, Ana Arias Medina, Ana Belén Marín Quiles, María Ángeles Martín Martín, Cristina Ponce Balaguer. “Cáncer de recto y canal anal: estadiaje local por RM”. Póster electrónico. 35 Congreso Nacional de la SERAM. Edición virtual 17-26 de mayo del 2021.

BIOMARCADORES SISTÉMICOS COMO PREDICTORES DE FIBROSIS PULMONAR POST NEUMONÍA COVID19. Carla Suarez Castillejos, Jaume Sauleda Roig, Sara Hermoso De Mendoza Aristegui, Luisa Ramon Clar, Amanda Iglesias Coma, Belen Nuñez Sanchez, Alberto Alonso Alonso, Nuria Toledo Pons, Joaquin Maria Martinez Menendez, Jose Luis Varela Felices, Ernest Sala Llinas, **Nestor Calvo Rado, Luminita Marinela Noje Noje, Juan Antonio palmer Sancho, Daniel Morell Garcia, Maria Mercedes Rodriguez Romero.** Comunicación oral. Presentado en el 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), celebrado en Sevilla del 4 al 6 de noviembre de 2021

Maidier Gómez de Segura Solay, Beatriz Rodriguez Chikri, Margarita Palmer Sans, Ángel Calleja Bonilla, Miguel Lemus Rosales, Salvador Miralbés Celma, Inés Bonnin Liñares. El reto de las fístulas carótido-cavernosas en urgencias. Póster Caso 410. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Inés Bonnin Liñares, Beatriz Rodriguez Chikri, Margarita Palmer Sans, Maidier Gómez de Segura Solay, Francisco Ramon Company. Invaginación intestinal como simulador de abdomen agudo en pacientes adultos. Póster Caso 056. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Francisco Ramon Company, Beatriz Mirian Rodríguez Chikri, Margarita Palmer Sans, Inés Bonnin Liñares, Maidier Gómez de Segura Solay. Rotura esplénica espontánea en el contexto de enfermedad pélvica inflamatoria. Póster Caso 273. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Ana Patricia Martin Carrillo, Alejandro Hernaez, Garcia de la Torre. Dolor en FID y fiebre en mujer con antecedente de E. Crohn. Póster Caso 177. VIII Congreso SERAU, Córdoba del 7 al 8 de octubre de 2021.

Dra. Carolina Nieto García Angio-Rm en la malformaciones Vasculares. Ponencia. 35 CONGRESO NACIONAL SERAM 17-26 DE MAYO DE 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

PUNCION ARTERIAL Y VENOSA ¿ES UTIL UTILIZAR EL ULTRASONIDO?. Sandra Liliana Barrero Varon, Asuncion Pastor Artigues, Carolina Nieto García, María

Rodríguez Eiriz, Reda Britel Britel, Melisa Guadalupe Tito Mollo. Poster. 35 CONGRESO NACIONAL SERAM 17-26 DE MAYO DE 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

After percutaneous gastrostomy, should I be worried?. **S.L Barrero Varon, C. Nieto García, A. Pastor Artigues, G. Sempere Campello, M. Rodríguez Eiriz.** Poster. Congreso CIRSE 27 y 28 de septiembre del 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

Renal artery fibromuscular dysplasia: radiological diagnosis and therapeutic options. **S.L. Barrero Varon, C. Nieto García, G. Sempere Campello, M. Sastre Vives, J.M. Martínez Riutort.** Poster. Congreso CIRSE 27 y 28 de septiembre del 2021. EDICIÓN VIRTUAL.

Moderadora a la taula de diagnòstic. "Paper del radiòleg en les lesions B3 de Mama" **Ana M^a Pozo Garcia.** JORNADA D'AVENÇOS EN EL CÀNCER DE MAMA. 15 d'octubre de 2021. Hospital Universitari Son Espases

Capítulos de libro

Guía de intervencionismo Musculoesquelético SERME:

- Infiltración pubis
- Capsulitis adhesiva
- Infiltración articulación acromio-clavicular

Proyectos de Investigación financiados

"Desarrollo de herramientas de Soft Computing para la Ayuda al Diagnóstico Clínico y a la Gestión de Emergencias (HESOCODICE)". Código del Proyecto: PID2020-113870GB-I00. Investigador Principal 1: Manuel González Hidalgo. Investigador Principal 2: Sebastián

Massanet Shift. Miembro del equipo de investigación: **Maria Gemma Sempere Campello**. Convocatoria 2020 - «Proyectos de I+D+i» Plan Nacional. Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo de ejecución: 4º trimestre 2021-3r trimestre 2025.

COVID-19/22/Complicaciones cardiopulmonares de la neumonía grave por SARS-COV-2: evaluación de la presencia de un trombo-embolismo pulmonar, hipertensión pulmonar y fibrosis pulmonar. Investigador Principal: Alonso Fernandez, Alberto, Nuñez Sanchez, Belen. Investigador colaborador: **Calvo Rado, Néstor**. Entidad financiadora: Institut D'investigacio Sanitària Illes Balears (IDISBA). Fecha de inicio: 15/05/2020 Fecha de fin: 14/11/2021.

“SEDIM B3: Manejo de las lesiones de alto riesgo histológico (B3) con RM y BAV”. Un proyecto de la Sociedad Española de Imagen de la Mama (SEDIM). Estudio nº IB 3745/18 PI. Investigadoras principales: Dra. **Ana María Pozo García** y Dra. María Jesús Oses Pérez de Labeaga Aprobado por CEI-IB: 04/10/2018 (2 primeros años de reclutamiento y 5 años de seguimiento) – Activo.

Participación en Ensayos clínicos

"Ensayo fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-IRI en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con metástasis cerebrales en progresión" PHENOMENAL.

Código del protocolo: MedOPP107

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusión: 09/04/2018 – Activo

"Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA

Código del protocolo: MedOPP068

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusió: 08/04/2019 – Activo

"Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab y terapia endocrina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2-positivo previamente tratados" (Cohorte C) PATRICIA II

Código del protocolo: SOLTI-1303

Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusió: 19/06/2019 – Activo

"Eficacia de Olaparib en combinación con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2-positivo, y con mutación en BRCA o Deficiencia en la Recombinación Homóloga (DRH)" OPHELIACódigo del protocolo: MedOPP168

Investigador principal: Dra Ferrer

Periodo de inclusió: 06/05/2019 – 04/01/2022

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II

Código del protocolo: SOLTI-1710

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusió: 21/10/2019 – 03/01/2022

"Ensayo clínico de Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, sobre Quimioterapia Neoadyuvante con Atezolizumab o Placebo en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo, seguida de Adyuvancia con Atezolizumab o Placebo" GeparDOUZE

Código del protocolo: GBG96

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusió: Jun/2020 – Mayo/2021

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfoinosítido 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA"

Código del protocolo: CBYL719H12301

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo

"Ensayo randomizado, doble ciego, FIII de tucatinib o placebo en combinación con T-DM1 en pacientes con cáncer de mama irresecable localmente avanzado o metastásico HER2+"
HER2CLIMB-02

Código del protocolo: SGNTUC-016

Investigador principal: Dra. Ferrer

Periodo de inclusión: Mar/2021 – 27/10/2021

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecan (T-DXd) frente a trastuzumab emtansina (T-DM1) en pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante" DESTINY

Código del protocolo: DS8201-A-U305

Investigador principal: Dra Perelló

Periodo de inclusión: Abril/2021 – Activo

"Estudio clínico de determinación de tiempos y desplazamientos de la combinación de una dosis fija subcutánea de pertuzumab y trastuzumab para el tratamiento de pacientes con cáncer demama precoz HER2 positivo" PHATIMA

Código del protocolo: ML42502

Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusión: Abril/2021 – Activo

"Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa abemaciclib con la hormonoterapia adyuvante de referencia en participantes con cáncer de mama HR+, HER2-, de riesgo alto y con afectación ganglionar, que hayan completado un tratamiento adyuvante dirigido al HER2" eMONARCHER

Código del protocolo: I3Y-MC-JPCW

Investigador principal: Dra. Perelló

Periodo de inclusión: 02/07/2021 – Activo

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente"

Código del protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

"Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia" ATOMICC

Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC

Investigador principal: Dr. Alarcón

Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Reda Britel, participa, en calidad de investigador en formación, en trabajos de investigación que se presentarán en forma de tesis doctoral dentro del Programa de Doctorado en Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia, y que se llevan a cabo en la UIB bajo la dirección del Dr. **Lorenzo Muntaner Gimbernat** y con la tutorización del Dr. **Lorenzo Muntaner Gimbernat**.

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

María Gemma Sempere Campello. Miembro en activo del Comité Editorial Nacional de la Revista Virtual de Radiología de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Representante de la sección de Radiología Intervencionista.

Maria Gemma Sempere Campello. Participación como **docente** en el nuevo Título del Campus de Formación de la Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor (SEMDOR) denominado “Experto en Intervencionismo en dolor crónico” con el desarrollo de los siguientes temas correspondientes al módulo formativo denominado “MÓDULO 1: CONSIDERACIONES GENERALES”: - TEMA 3: Valoración pruebas de imagen previo a la realización del procedimiento intervencionista; - TEMA 4: Principios básicos de seguridad radiológica. Solicitada acreditación a la Universidad Francisco de Vitoria (Madrid) (25 ETCS).

Conferencia Invitada en el XX Congreso de La Sociedad Española de Radiología Abdominal (SEDIA), 20-21 octubre 2021, Madrid. **Carmen De Juan García**.

Titulo ponencia: Manejo diagnóstico y terapéutico de las lesiones quísticas pancreáticas.

Juan Antonio Palmer Sancho. Curso PROTECCIÓ RADIOLÒGICA BÀSICA. Impartido EN LÍNIA del 14/12/2020 al 22/12/2020, con una duración de 6 h. Conselleria de Salut i Consum.

Pau Camarasa Guijarro. Miembro Comisión de Coordinación Institucional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Nombramiento en Junio 2021.

Docentes: **Sandra Barrero, Ana Belén Marín, Néstor Calvo.** Taller radiología toràctica. 2021, Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca. (6h).

Docente: **Néstor Calvo Rado.** Curso básico de radiología torácica. 2021, plataforma de formación en línea SSIB (45h).

Curso básico de radiología torácica. Creadores y ponentes: **Néstor Calvo Rado, Francisco Ramon Company, Inés Bonnín Liñares.** Plataforma de formación en línea SSIB. Online. 15/01/2021 al 31/03/2021.