

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

MEDICINA NUCLEAR

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



Índice

Medicina nuclear	2
<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>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>4</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos</i>	<i>4</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>5</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>6</i>

Medicina nuclear

Publicaciones en revistas Internacionales

Ines Herraiz, Leyre Bento, **Jaume Daumal**, **Alessandra Repetto**, Raquel Del Campo, Adriana Sas, Rafael Ramos, Javier Ibarra, Francesc Mestre, Joan Bargay, Antonia Sampol, Antonio Gutierrez.

Improving Evaluation of Disease Burden at Diagnosis in Hodgkin Lymphoma. Blood 2020; 136 (Supplement 1): 24–25. doi: <https://doi.org/10.1182/blood-2020-141875>

Publicaciones en revistas Nacionales

B. Luna, **S. Rubí**, C. Tugores, **C. Sampol**, **N. Orta** y **C. Peña**.

18F-FDG PET/CT y el síndrome de intolerancia inmunológica en el injerto renal no funcionante. 18 F-FDG PET/CT and Non-Functioning Renal Graft Intolerance Syndrome. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020;39(4):248–249. Imágenes de interés PMID: 32265144

N.Orta, **C.Sampol**, A.Reyes, A.Martín, A.Torrent, J.Amengual, J.Rioja, **A.Repetto**, **B.Luna**, **C.Peña**.

Biopsia selectiva de ganglio centinela en el carcinoma escamoso de vulva. Análisis de seguimiento a 10 años. Sentinel Lymph Node Biopsy Procedure in Squamous Vulvar Cancer. 10 Years Follow-Up Analysis. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020;39(6):360-366. Artículo Original. PMID: 32563714

E Goñi-Girones, S.Fuertes-Cabero, J.Blanco-Saiz, I. Casans-Tormo, P.García-Talavera San Miguel, J.Martin-Gil, **C.Sampol-Bas**, P.Abreu-Sanchez, R. Díaz-Expósito y S.Vidal-Sicart.

Cirugía Radioguiada en el Hiperparatiroidismo Primario: revisión de las diferentes técnicas disponibles. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Jan-Feb 2021;40(1):57-66. doi: 10.1016/j.remn.2020.11.003. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33386282

Niñerola-Baizán A, Aguiar P, Cabrera-Martín MN, Vigil C, Gómez-Grande A, Lorenzo C, **Rubí S**, Sopena P, Camacho V.

Relevance of quantification in brain PET studies with 18F-FDG. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020 May-Jun;39(3):184-192. doi: 10.1016/j.remn.2020.03.003.

Orta N, Repetto A, Rubí S.

Cerebellar syndrome associated with malignant ovarian tumor and onconeural antibodies. Usefulness of the PET/CT with 18F-FDG. Med Clin (Barc). 2020 Mar 3:S0025-7753(20)30092-0. doi: 10.1016/j.medcli.2020.01.006 PMID: 32143945

Orta N, Cañabate A, Rubí S, Pou JA, Riera M. Síndrome consuntivo y fiebre. Caso atípico de infección por Bartonella henselae. Consumptive syndrome and fever. Atypical case of Bartonella henselae infection. Medicina Balear. 2020; 35 (1): 37-42

Comunicaciones a Congresos Internacionales

C.Sampol, P.Camarasa, O.Cordoba, L.Carrillo, A. Lopez, G. Matheu, A. Pozo, A.Perello, **A. Repetto**, **C.Peña**. Application of the sentinel lymph node biopsy in patients with axillary lymph node metastasis (cn1) of breast carcinoma after neoadjuvant chemotherapy. triple marking protocol. 33th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Virtual, October 22-30, 2020

B. Luna, **C. Sampol**, V. Lasa, M. Pastor, **A. Repetto**, **N. Orta**, **C. Peña**. Sentinel lymph node biopsy in oral squamous cell carcinoma: SPECT-CT over planar lymphoscintigraphy. Comunicación tipo póster. 33th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Virtual, October 22-30, 2020

M. Mitjavila Casanovas, A. Carmona Bayonas, P. Belló, V. Pubul, L. García-Cañamaque, J. Arbizu, A. Rotger, B. Llana, T. Navarro, M. Castellón, C. Field, M. Estorch, C. Riesco, A. Teule, M. Muro, P. García-Alonso, **A. Repetto**, M. Miguel, E. Caballero, M. Navarro, J. Aller, M. del Olmo, C. Blanco, P. Jimenez- Fonseca.

PRRT of 200 patients from the SEPTRALU registry: realworld data. Comunicación oral. 33th Annual Congress of European Association of Nuclear Medicine. Virtual. October 22 – 30, 2020

Proyectos de Investigación financiados

Sebastià Rubí. Investigador colaborador del proyecto “Nuevas fronteras diagnósticas: biomarcadores séricos en la Enfermedad de Alzheimer”. Entidad financiadora: Hospital Universitari Son Espases (Ayudas Investigación HUSE 2018). Referencia de la concesión: CIPP-054-18. IP: Daniel Morell Garcia. Periodo de desarrollo: 2019-2021.

Participación en Ensayos clínicos

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN Código RDT/PET-TAC 1

Valoración del impacto que tiene la simulación con PET-TAC respecto a la realizada con TAC en la planificación del tratamiento radioterápico con intención radical de los pacientes de cáncer de pulmón no microcítico.

PROYECTO MULTISENT

Estudio multicéntrico ambiespectivo de la Biopsia Selectiva del Ganglio Centinela en carcinoma endometrial inicial.

Colaboración en estudio PRACTICA – Estudio sobre la PRevalencia de Amiloidosis Cardíaca por Transtiretina en pacientes con Insuficiencia Cardíaca con fracción de eyección preservada. Código de Protocolo: B3461067. IP: Jorge Álvarez Rubio (Cardiología, Hospital Universitari Son Llàtzer)

Colaboradora en estudio REGENERON - Estudio abierto para evaluar la actividad antitumoral y la seguridad de REGN1979, un anticuerpo biespecífico anti-CD20 y anti-CD3 en pacientes con linfoma folicular recidivante o resistente al tratamiento. Código de Protocolo: R1979-ONC-1625

Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de acalabrutinib en combinación con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en sujetos de ≤ 65 años de edad con linfoma difuso de células B grandes no semejantes a las del centro germinal sin tratamiento previo. Código de Protocolo: ACE-LY-312 (D8227C00001)

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Dra. N. Orta: Proyecto de tesis en curso, admitido para el curso 2018-2019 en el Programa de Doctorat en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença - RD99 /2011 de la Universitat de les Illes Balears

Dr. S. Rubí: Co-director del proyecto de tesis en curso de la doctoranda Núria Orta Tomàs, admitido para el curso 2018-2019 en el Programa de Doctorat en Investigació Translacional en Salut Pública i Malalties d'Alta Prevalença - RD99 /2011 de la Universitat de les Illes Balears

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

*Dra. C.Peña

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM) en calidad de vicesecretaria.

Profesor en curso del EBAP “Curs bàsic de protecció radiològica per a residents”, con el título: Justificación del uso de radiaciones ionizantes en el Servicio de Medicina Nuclear. Noviembre de 2020.

Presidente de tribunal de OPE de Facultativo especialista en Medicina Nuclear. Diciembre 2020

*Dra. C.Sampol

Co-Autora del documento: Consenso Balear en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer De Ovario Avanzado – 2020. Grupo Multidisciplinar de Tumores Onco-Ginecológicos – HUSE

Ponente en la II Reunión Balear de Actualización en Carcinoma de Mama. Título de la ponencia: Resultats a l’HUSE de la técnica de doble marcatge BSGD-CLIP a pacients N1 postquimioteràpia neoadyuvant. Curso on-line. 26-27 noviembre 2020.

Miembro del Grupo de Trabajo de Ganglio Centinela de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM).

Profesora Colaboradora en la impartición de **docencia** de Medicina Nuclear en la parte correspondiente de la asignatura “Diagnóstico por la Imagen” del tercer curso del Grado de Medicina de la UIB

Colaboradora en el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN del Servicio Ginecología Hospital Universitari Son Espases. Sección Ginecología Oncológica. Título del Proyecto: Evaluación

del Ganglio Centinela (doble trazador y doble punción) en el Estadaje del Adenocarcinoma de Endometrio

Vocal de tribunal de OPE de Facultativo especialista en Medicina

*Dra. A. Repetto

Profesora Colaboradora en la impartición de **docencia** de Medicina Nuclear en la parte correspondiente de la asignatura "Diagnóstico por la Imagen" del tercer curso del Grado de Medicina de la UIB

Co- Autora del documento

Co-Autora del documento: Consenso Balear en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer De Ovario Avanzado – 2020. Grupo Multidisciplinar de Tumores Onco-Ginecológicos – HUSE.

*Dr. Rubí

Profesor asociado con dedicación a tiempo parcial en la facultad de Medicina de la UIB desde septiembre 2018. Asignatura: Diagnóstico por Imagen (3er curso). Responsable de la parte de la asignatura correspondiente a Medicina Nuclear. 30 h lectivas impartidas en el curso 2020-2021

Obtención en febrero-2020 de la Acreditación como "**Profesor contratado doctor**" por la "Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears (AQUIB)" (convocatoria 2019)

Revisor de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular: revisión de 2 trabajos durante 2020.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.

Secretario del Grupo de Trabajo de Neuroimagen de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM), desde Junio-2018.

Miembro del comité evaluador del Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, celebrado online del 22 al 30 de Octubre de 2020. 27 abstracts revisados.

*Dra. Marta Giménez

Vocal de tribunal de OPE de Facultativo especialista en Medicina Nuclear. Diciembre 2020