

Dra Lina García Cañamaque Fecha del CVA 09/11/2021

A.1. Situación profesional actual

Puesto Profesora Contratado doctor

Fecha inicio 2007

Organismo / Institución Centro de Estudios Universitarios CEU SAN PABLO

Departamento / Centro Radiología / medicina

País Teléfono

Palabras clave

A.2. Situación profesional anterior

Periodo Puesto / Institución / País

2013 - 2015 Redactora médica / Leon Research

2002 - 2007 Medico Especialista / Hospital Nuestra Señora de América

2003 - 2004 Monitora de Ensayos clínicos / Leon Reseach

2003 - 2003 Medico especialista / diagnostico Funcional Segovia

2003 - 2003 medico especialista / Centro Oncológico MD Anderson

International España

2004 - medico especialista / FUNDACION HOSPITAL DE ALCORCON

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis Universidad / País Año

Supervisor de instalaciones Radiactivas de

2ª categoría

Consejo de Seguridad Nuclear

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Medico especialista en Medicina Nuclear desde 2012. Jefe de Servicio del Hospital de Sanchinarro desde 2007. Puesta en Marcha de tres Servicios de Medicina Nuclear, en el Hospital Nuestra Señora de América, Hospital de Sanchinarro, y actualmente Hospital Puerta del Sur. Fellow en Alemania, Hospital Universitario de Essen para la puesta en marcha del primer PET-RM en España, y posterior divulgación en diferentes reuniones científicas en este último año.

Formación en ensayo clínicos trabajando como monitora y actualmente como Redactora médica.

Desarrollo paralelo en docencia siendo profesor en Escuelas técnicas Francisco de Vitoria y CEU desde 2008. Profesora Colaboradora en la Universidad de Medicina del CEU desde 2008 Fellow en PET-RM en Septiembre de 2014 en el Hospital Universitario de Essen, Alemania

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

1 Artículo científico. Jad S. Husseini; Bárbara Juárez Amorim; Angel Torrado-Carvajal; et al; Onofrio A. Catalano. 2021. An international expert opinion statement on the utility of PET/MR for imaging of skeletal metastases European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. 48, pp.1522-1537.

2 Artículo científico. Felipe S. Furtado; Cristina R. Ferrone; Susanna I. Lee; et al; onofrio A. Catalano. 2021. Impact of PET/MRI in the Treatment of Pancreatic Adenocarcinoma: a Retrospective Cohort Study Molecular imaging and biology.

3 Artículo científico. Pierpaolo Biondetti; Mark G. Vangel; Rita M. Lahoud; et al; Onofrio A. Catalano. 2020. PET/MRI assessment of lung nodules in primary abdominal malignancies: sensitivity and outcome analysis European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging.

4 Artículo científico. Catalano; Bruce Rosen. 2020. Improving staging of rectal cancer in the pelvis: the role of PET/MRI European Journal of Nuclear Medicine and Molecular

- Imaging. Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2020.
- 5 Artículo científico. Patricia Barrio; Beatriz Lopez-Melgar; Lina Garcia Cañamaque; Leticia Fernandez-Friera. 2020. Additional value of hybrid PET/MR imaging versus MR or PET performed separately to assess cardiovascular disease Rev Esp Cardiol.
- 6 Artículo científico. Krista Elise Suarez-Weiss; Onofrio A. Catalano. 2020. Hybrid imaging of the abdomen and pelvis Der Radiologe.
- 7 Artículo científico. Cristina Ferrone; Lipika Goyal; Motaz Qadan; et al; Onofrio A. Catalano. 2019. Management implications of fluorodeoxyglucose positron emission tomography/magnetic resonance in untreated intrahepatic cholangiocarcinoma European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging.
- 8 Artículo científico. Rafael Rodríguez Rojas; Lina García Cañamaque; Klaus Leenders; Jose A. Obeso. 2019. Functional impact of subthalamotomy by magnetic resonance-guided focused ultrasound in Parkinson's disease: a hybrid PET/MR study of resting-state brain metabolism European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging.
- 9 Artículo científico. Amorim BJ; Garcia Cañamaque; Onofrio C. 2019. Clinical impact of PET/MR in treated colorectal cancer patients. European journal of Nuclear Medicine and molecular Imaging. 22-60, pp.2269-2269.
- 10 Artículo científico. Valentina Ferri; Emilio Vicente Lopez; Yolanda Quijano Collazo; et al; Virginia Perez Dueñas. 2019. Quantitative analysis of 18-FDG-PET/MRI to assess pathological complete response following neoadjuvant radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer. A prospective preliminary study Acta Oncologica. 58.
- 11 Artículo científico. Riola Parada; Carreras-Delgado; Perez Dueñas; Garcerant Tafur; Garcia Cañamaque. 2017. 18F-choline PET/MRI in suspected recurrence of prostate carcinoma Revista Española de Medicina Nuclear. 296. 37-5, pp.296-301.
- 12 Artículo científico. Fernandez-Friera; Garcia-Cañamaque; Solis. 2017. Hybrid 18F-FDG PET/MRI in Ischemic Cardiomyopathy Revista española de cardiología. 70-5, pp.393-393.
- 13 Artículo científico. 2017. 223Ra-dichloride response in a patient with Paget disease and bone metastases Tumori.
- 14 Artículo científico. Garcia,L; Duran; Prados; Taberner; Quijano; Vicente. 2017. First Case of ROLL Technique for Mesorectal Recurrence Excision Journal Minim Invasive Gynecolog. 1;24-1, pp.171-173.
- 15 Artículo científico. 2016. Simultaneous PET/MRI vs PET/CT in oncology. A systematic review Revista Española de Medicina Nuclear.
- 16 Artículo científico. 2016. PET/MRI: A luxury or a necessity? Revista Española de medicina nuclear.
- 17 Artículo científico. Hipolito Duran; Benedetto Ielpo; Eduardo Diaz; Isabel Fabra; Ricardo Caruso; Luis Malave; Cano Valderrama; Lina Garcia. 2016. Predictive prognostic value of local and distant of recurrence of F deoxiglucosa positron emission tomography for pancreatic neuroendocrine tumores with reference of World Health Organization classifications (2004, 2010). Case Series Study International Journal of Surgery.
- 18 Artículo científico. hipolito Duran; Benedetto Ielpo; Eduardo Diaz; et al;. 2016. Real Five year Survival after radical surgery for pancreatic carcinoma: can it be predicted with the usual prognostics factors? Journal of the Pancreas. 17-3.
- 19 Artículo científico. Lina Garcia-Cañamaque; Emiliano Calvo; Guru Reddy; Valentina Boni. 2016. Pharmacokinetics, metabolism, and excretion of 14C-labeled Investigational New Drugs.
- 20 Artículo científico. Angel Torrado-Carvajal; Joaquin L. Herraiz; Alcain Alcain; Antonio S. Montemayor; Lina Garcia-Cañamaque. 2015. Fast Patch-Based Pseudo-CT Synthesis from T1-Weighted MR Journal of Nuclear Medicine. 57-1.
- 21 Artículo científico. Marjorie Garcerant Tafur; Paloma Alonso de Caso Vaquero; Lina Garcia Cañamaque. 2013. Relación entre el índice de captación de 18 FDG y determinaciones

- genéticas (EGFR, KRAS O ALK) en pacientes con cáncer de pulmón. Estudio preliminar Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 32.
- 22 Artículo científico. Emilio Vicente; Yolanda Quijano; Benedetto Ielpo; et al;. 2013. Prognostic Significance of PET-TAC in neuroendocrine Tumor of the Páncreas” The official Journal of the International Hepato-Pancreato Biliary Association. Vol 15-1.
- 23 Artículo científico. Rafael Alvarez Gallego; Antonio Cubillo; Jesus Rodriguez Pascual; Yolanda Quijano; Emilio Vicente; Lina Garcia Cañamaque. 2012. Antitumor activity of nab-paclitaxel and gemcitabine in resectable pancreatic cáncer Journal of clinical oncology. 30.
- 24 Artículo científico. Ana Suarez; Francisco Jose Perez; maria Fernandez Abad; Jose Maria Cardenas; Lina Garcia Cañamaque. 2012. Relationship between positive sentinel node (SN) and micrometastases (mMTS) or isolated tumor cells (ITC) with breast tumor pathological features Journal of clinical Oncology. 30.
- 25 Artículo científico. Hipólito Duran; Enrique Esteban; Lina Garcia Cañamaque. 2012. Value of FDG-PET-TAC as preoperative prognostic tolols in patientwith Pancreatic Adenocarcinoma The official Journal of the International Hepato-Pancreato Biliary Association.
- 26 Artículo científico. Manuel Marcello; Hipolito Duran; Pablo Galindo; et al;. 2010. Role of FDG PET_CT as preoperative prognostic Tool in Páncreas Adenocarcinoma The official Journal of the International Hepato-Pancreato Biliary Association. 12.
- 27 Artículo científico. Hipolito Duran; Yolanda Quijano; Enrique Esteban; et al;. 2009. Arterial resection for locally advanced cáncer of the pancreatic body The official Journal of the International Hepato-Pancreato Biliary Association.
- 28 Artículo científico. Antonio Maldonado Suarez; Rodriguez Villalba; Santos Ortega; Lina Garcia Cañamaque. 2004. Masas residuales torácicas post-tratamiento en cáncer de pulmón. importancia de la imagen PET-TAC” Arch Bronconeumology. 40-2.
- 29 Artículo científico. Carmen Resino; Lina Garcia; Jose miguel Alfonso. 2003. La PET-FDG en la práctica clínica oncológica Revista de oncología. 4.
- 30 Artículo científico. M Oelstrom; r. Nuñez; P Sanchez; Emilio Sanchez Saugar; Lina Garcia-Cañamaque; I. Duran. Aplicación clínica de la tomografía por emisión de positrones con fluorocolina en el cáncer de próstata recurrente Clinical Application of Fluorocholine Positron Emission Tomography in Relapsed Prostate Cancer Revista Actas Urológicas. 36.
- 31 Artículo científico. Antonio Maldonado Suarez. Metabolic imaging in the suspicion of recurrent ovarian cancer based on elevated tumour marker serum levels. Experiencie in 82 patients Molecular and Biology. 5-3.
- 32 Artículo científico. Valentina Ferri; Lina Garcia; Emilio Vicente. Pancreatic disease, panniculitis, polyarthrtitis syndrome successfully treated with total pancreatectomy: Case report and literature review International Journal of Surgery Case Reports.
- 33 Artículo de divulgación. Diego
- 34 Libro de divulgación. Juan Abarca Cidon; Fernando Perez-Iñigo Quintana. 2004. Servicio de Medicina Nuclear UN MODELO DE HOSPITAL.
- 35 Libro de divulgación. PET en Tumores de Cabeza y cuello PET EN ONCOLOGIA.
- 36 Libro de divulgación. Patología ósea metastásica y Tumores óseos primarios MEDICINA NUCLEAR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. GRUPO AULA MEDICA. Capitulo 8, pp.107-126.
- 37 Tomás Duraj; Noemí García-Romero; Ana Ortiz de Mendivil; Lina Garcia-Cañamaque; Angel Ayuso-Sacido. 2021. Beyond the Warburg Effect: Oxidative and Glycolytic Phenotypes Coexist within the Metabolic Heterogeneity of Glioblastoma Cells. 10-202.
- C.2. Congresos
- 1 PET-RM. VI CURSO SERAM DE IMAGEN EN ONCOLOGIA. SERAM. 2016. España.
- 2 Maarjorie Garcerant Tafur; Lina Garcia Cañamaque. Equipo PET-RM simultáneo. Experiencia preliminar. 36º Congreso Nacional de la SEMNIM. SEMNIM. 2014. España.

- 3 Paloma Alonso de Caso Vaquero; Lina Garcia Cañamaque; Marjorie Garcerant Tafur. Valor del PET-CT con 18 FDG en el diagnóstico de metástasis hepáticas previo a la realización de la bipartición hepática. 34º Congreso SEMNIM. SEMNIM. 2014.
- 4 Carmen Rubio; Jeanette Valero; Miguel Garcia; Marta Villa; Lina Garcia Cañamaque. Incorporación del PET-CT, la radioterapia modulada y la radioterapiaguada por imagen a la planificación de los tratamientos de radioterapia en tumores pediátricos. IV Congreso Nacional Hemato oncología pediátrica. 2011.
- 5 Aplicación clínica de la tomografía por emisión de positrones con fluorocolina en el cáncer de próstata recurrente.
- 6 Prognostic Significance of PET-TAC in neuroendocrine Tumor of the Páncreas.
- 7 Relación entre el índice de captación de 18 FDG y determinaciones genéticas (EGFR, KRAS O ALK) en pacientes con cáncer de pulmón. Estudio preliminar.