

# PUBLICACIONES DE LA UNIDAD DE RADIOFÁRMACOS PET

La actividad científica y asistencial de los profesionales del servicio es compartida con la comunidad científica mediante publicaciones y comunicaciones.

A continuación, un listado con las publicaciones y comunicaciones recientes más destacadas:

- Gómez-Lado N, López-Arias Y, Iglesias-Rey R, Díaz-Platas L, Medí-Aguerre S, Fernández-Ferreiro La, Posado-Fernández La, García-Varela L, Rodríguez-Pérez M, Campos F, De él Pendiente P, Ruibal A La, Pardo-Montero J, Castillo J, Aguiar P, Sobrino T. [18F]-FMISO PET/MRI Imaging Shows Ischemic Tissue around Hematoma in Intracerebral Hemorrhage. *Tierno Pharm.* 2020 Dec 7;17(12):4667-4675. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.0c00932. Epub 2020 Nov 13. PMID: 33186043.
- Gonzalez-Muñoz C, Fuente T, Medin-Aguerre S, Hernández-Cascales J. The increase in rat ventricular automaticity induced by salbutamol is mediated through  $\alpha_1$ - but not  $\alpha_2$ -adrenoceptors: role of phosphodiesterases. *Life Sci.* 2011 Jun 20;88(25-26):1095-101. doi: 10.1016/j.lfs.2011.04.015. Epub 2011 Apr 30. PMID: 21565204.
- Fernández-Ferreiro La, Silva-Rodríguez J, Otero-Espinar FJ, González-Barcia M, Lamas MJ, Ruibal La, Luaces-Rodríguez La, Vieites-Prado La, Sobrino T, Herranz M, García-Varela L, Blanco-Mendez J, Gil-Martínez M, Pardo M, Moscoso La, Medí-Aguerre S, Pardo-Montero J, Aguiar P. Positron Emission Tomography fue the Development and Characterization of Corneal Permanence of Ophthalmic Pharmaceutical Formulations. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2017 Feb 1;58(2):772-780. doi: 10.1167/iovs.16-20766. PMID: 28146242.
- Ramudo Cella L, Ávila González MJ, Yáñez Rubal JC, Díaz Platas LM, Martín Herranz MI, Díaz De él Valle JC. Coronary vascular disease event risk and metabolic syndrome prevalence in patients enrolled in an assertive treatment community program. *Compr Psychiatry.* 2018 Feb;81:28-32. doi: 10.1016/j.comppsy.2017.10.010. Epub 2017 Nov 2. PMID: 29220641.
- Milara J, Díaz-Platas L, Contreras S, Ribera P, Roger I, Ballester B, Montero P, Cogolludo A La, Morcillo Y, Cortijo J. MUC1 deficiency mediates corticosteroid resistance in chronic obstructive pulmonary disease. *Respir Res.* 2018 Nov 20;19(1):226. doi: 10.1186/s12931-018-0927-4. PMID: 30458870; PMCID: PMC6247701.
- Lucía Díaz, Javier Milara, Esteban Morcillo, Adela Serrano, Ricardo Guijarro, Celia Sanz, Julio Cortijo MUC1-CT mediates corticosteroid responses in COPD. *European Respiratory Journal* 01/11/2016.

Presentaciones en congresos en los que participa personal de la unidad:

- Ezz\_Eddin, M. H., Platas, L. D., & Frigols, J. M. . Comparación De Algunos Métodos Para El Control De Calidad De él 123i-Ioflupano. *ARS PHARMACEUTICA* 31/10/2013; 54 ( 3) : 48-51
- Platas, L. D., Wohlwend, S. P., Otero, M. R., Medel, La. I., & Cella, L. R. Relación entre la pureza radioquímica de él [123I]-Ioflupano y la captación extracraneal (Tiroidea Y Parotídea). *ARS PHARMACEUTICA* 30/09/2015; 56 ( 4) : 225-230
- L. Díaz Platas, M. Ezz\_Eddin, R. Díaz Expósito, I. Casans Tormo y J.L. Moreno Frigols Valoración De Diferentes Técnicas Radiocromatográficas Para El Control De Calidad De él [123i-Ioflupano *Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 30/06/2013
- L. Díaz Platas, M. Romero Otero y L. Ramudo Cella Utilidad De él Estudio de la Mutación De él Gen Jak2v617f en él Diagnóstico de la Policitemia Vera *Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 31/07/2014
- L. Díaz Platas, M. Romero Otero, G. Hernández Ribes, S. González Hervás, La. Serrano Gimeno, J. Milara? Payá y J. Cortijo Gimeno Determinación de los Niveles De Propéptido Amino Terminal Intacto De él Procolágeno Tipo iii por Radioinmunoanálisis en Lavado Broncoalveolar de Rata como Marcador de Fibrosis Pulmonar *Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 31/07/2014
- M. Romero Otero, L. Díaz Platas y L. Camacho Berné Influencia De La Utilización de él Tampón Fosfato Salino Sobre él Rendimiento de él Marcaje de Leucocitos Con 99mTc-HMPAO *Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 31/07/2014
- La. Almarcha Gimeno, M. Romero Otero y L. Díaz Platas Estudio de la Estabilidad en Función de él tiempo de de los Compuestos Comerciales de Exametazima Marcada con 99mTc con y sin Solución Estabilizadora *Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular* 30/07/2015

- La. Almarcha Gimeno, R. Díaz Expósito, L. Díaz Platas y M. Romero Otero Influencia sobre el marcaje de  $^{99m}\text{Tc}$ -Nanocoloides De Albúmina: Radiofarmacia Centralizada Versus Radiofarmacia Hospitalaria Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular 30/07/2015
- La. Almarcha Gimeno, L. Díaz Platas y M. Romero Otero Influencia de la Temperatura de Conservación sobre la Estabilidad de él  $[^{123}\text{I}]$ -Ioflupano Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular 30/07/2015
- L. Díaz Platas, S. Prado Wohlwend, M. Romero Otero, L. Ramudo Cela, La. Almarcha Gimeno, La. Iniesta Medel, J. Manjón Soriano, J.V. Rodrigo Montesa y C. Ferri Ferri. Influencia de La Pureza Radioquímica de él  $[^{123}\text{I}]$ -Ioflupano en la Captación Tiroidea Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular 30/07/2015
- L. Díaz Platas, M. Romero Otero, J. Pérez Griera y La. Almarcha Gimeno Comparación De De los Compuestos De Exametazima Producidos Por Laboratorios Diferentes Para él Marcaje de Leucocitos Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular 30/07/2015
- L. Díaz Platas, La. Serrano Gimeno, S. Prado Wohlwend, S. González Hervás, T. Peiró Salvador, La. Morell García, J. Milara Payá y J. Cortijo Gimeno Potencial Rol De él PET/CT en él Diagnóstico ee Rinosinusitis Crónica Asociada La Poliposis Nasal: Modelo Murino Inducido Por Ovoalbúmina y Enterotoxina B de Staphylococcus Aureus Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular 30/07/2015
- L. Díaz Platas, La. Serrano Gimeno, M. Romero Otero, P. Bañuls Merino, S. González Hervás, J. Milara Payá y J. Cortijo Gimeno Modelo Murino de EPOC Inducido por Humo de Tabaco: Potencial Rol de él PET/CT en Diagnóstico de la EPOC y Estudio de la Interacción Farmacológica de la Dexametasona con  $[^{18}\text{F}]\text{FDG}$  Revista Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular 30/07/2015
- Díaz Platas L, Nájera Tornero S, Rodrigues Cruz S, Royo Martel R. Experiencia piloto de puesta en marcha de una medida/acción en el ámbito de el tiempo de trabajo, corresponsabilidad y medidas de conciliación de vida personal, familiar y laboral, dentro de un plan de igualdad en nuestra empresa. II Congreso de igualdad y recursos humanos de servicios públicos de salud