



Nombre y Apellidos: MARIA JESUS RODRIGUEZ NIETO
Fecha nacimiento: 22-08-1966

FORMACIÓN ACADÉMICA

| <u>Título</u> | <u>Centro</u> | <u>Fecha</u> |
|--|---------------------------------------|--------------|
| Licenciatura en Medicina y Cirugía. | Universidad de Salamanca (UAM). | 1990 |
| Especialidad MIR en Neumología. | Fundación Jiménez Díaz, UAM. Madrid. | 1995 |
| Título de Doctor Medicina. | Departamento de Medicina UAM. | 2004 |
| Máster Magister en hipertensión pulmonar | UCM. 732 horas (50 créditos) | 2012 |
| Máster habilidades gerenciales en el ámbito sanitario para Neumología. | ESIC. 48 horas | 2013 |
| Curso de postgrado en patología trombótica. | Universidad de Navarra. (30 créditos) | 2015 |
| Máster en dirección de unidades clínicas. | Universidad de Murcia. (60 créditos) | 2017 |

Situación profesional actual: jefa de servicio de Neumología (junio 2022-actualidad)
Fundación Jiménez Díaz

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

| <u>Fecha</u> | <u>Puesto</u> | <u>Institución</u> |
|-----------------|---------------------------|------------------------|
| 1992-1995 | MIR Neumología | Fundación Jiménez Díaz |
| 1996-2015 | Médico Adjunto Neumología | Fundación Jiménez Díaz |
| 2015-2022 | Jefa Asociada Neumología | Fundación Jiménez Díaz |
| 2020-2023 | Profesora Asociada | UAM |
| 2020-actualidad | Profesora Colaboradora | Escuela Enfermería UAM |

PUBLICACIONES

AUTORES Romero-Bueno FI, Rodríguez-Nieto MJ, Palacios Miras C, Martínez Estupiñán L, Martínez-Becerra MJ, Vegas Sánchez MC, Cedeño Díaz OM, Sánchez-Pernaute O; NEREA Autoimmune ILD Study Group
TÍTULO/ Title Fine-tuning characterization of patients with interstitial pneumonia and an underlying autoimmune disease in real-world practice: We get closer with Nailfold videocapillaroscopy.
REVISTA/ Journal Front Med (Lausanne)
AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages 2023 Feb 15;10:1057643.
DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.3389/fmed.2023.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) 5.058 Quartile (JCR) Q1

AUTORES (por orden de firma) Nieto MA, Sanchez-Pernaute O, Vadillo C, Rodriguez-Nieto MJ, Romero-Bueno F, López-Muñiz B, Cebrian L, Rio-Ramirez MT, Laporta R, Bonilla G, Cobo T, Leon L, Abasolo L; NEREA Group.
TÍTULO/ Title Functional respiratory impairment and related factors in patients with interstitial pneumonia with autoimmune features (IPAF): Multicenter study from NEREA registry.

REVISTA/ Journal Respir Res.

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages 2023 Jan 18;24(1):19.

DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.1186/s12931-023-02317-5.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) 5.8 Quartile (JCR) Q1

AUTORES (por orden de firma) Nieto MA, Rodriguez-Nieto MJ, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Leon L, Vadillo C, Freitas-Nuñez DD, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L.

TÍTULO/ Title Mortality rate in rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: the role of radiographic patterns.

REVISTA/ Journal BMC Pulm Med

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages 2021 Jun 30;21(1):205.

DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.1186/s12890-021-01569-5.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) 3.320 Quartile (JCR). Q2

AUTORES (por orden de firma) Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover LJA, Alvarez-Sala JL, Abasolo L.

TÍTULO/ Title Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry.

REVISTA/ Journal Rheumatology (Oxford).

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages 2020 Aug 1;59(8):2099-2108.

DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.1093/rheumatology/kez673.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) 7.580 Quartile (JCR). Q1

AUTORES (por orden de firma): Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodriguez-Nieto MJ, Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal- Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O'Callaghan A; MEDRA5 (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article).

TÍTULO/ Title: Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation- associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease

REVISTA/ Journal: Semin Arthritis Rheum.

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages: 2020 Aug;50(4):776-790.

DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.03.007. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32534273.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). 5.431 / Q1

AUTORES (por orden de firma): MJ Rodríguez Nieto, Peces Barba G., González Mangado N., Verbanck S., Paiva M.

TÍTULO/ Title: Helium and sulfur hexafluoride single-breath washouts in a rotating stretcher

REVISTA/ Journal: Journal Applied of Physiology

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages 2001: 90; 1415-23

DOI (Digital Object Identifier):

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). 3.881/Q1

AUTORES (por orden de firma): M.J. Rodríguez-Nieto, G. Peces-Barba, N. González Mangado, S. Verbanck, M Paiva

TÍTULO/ Title: Similar ventilation distribution in normal subjects prone and supine during tidal breathing

REVISTA/ Journal: Journal Applied of Physiology

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages: 2002, 92 (2); 622-26.

DOI (Digital Object Identifier):

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). 3.881/Q1

AUTORES (por orden de firma): Miguel Perpiñá Tordera, Francisco García Río, Francisco Javier Álvarez Gutierrez, Carolina Cisneros Serrano, Luis Compte Torroera, Luis Manuel Entrenas Costa, Carlos Melero Moreno, María Jesús Rodríguez Nieto, Alfons Torrego Fernández

TÍTULO/ Title: Normativa sobre el estudio de la hiperrespuesta bronquial inespecífica en el asma

REVISTA/ Journal: Arch Bronconeumol.

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages : 2013; 49:432-46

DOI (Digital Object Identifier):

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). 8/Q1

AUTORES (por orden de firma): Jiménez D, Agustí A, Tabernero E, Jara-Palomares L, Hernando A, Ruiz-Artacho P, Pérez-Peñate G, Rivas-Guerrero A, Rodríguez-Nieto MJ, Ballaz A, Agüero R, Jiménez S, Calle-Rubio M, López-Reyes R,

Marcos-Rodríguez P, Barrios D, Rodríguez C, Muriel A, Bertoletti L, Couturaud F, Huisman M, Lobo JL, Yusen RD, Bikdeli B, Monreal M, Otero R; SLICE Trial Group

TÍTULO/ Title: Effect of a Pulmonary Embolism Diagnostic Strategy on Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation: A Randomized Clinical Trial

REVISTA/ Journal: JAMA

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages: 2021 Oct 5;326(13):1277-1285

DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.1001/jama.2021.14846. PMID: 34609451; PMCID: PMC8493436.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). Factor de impacto : 120.7 /Q1

AUTORES (por orden de firma): Rodríguez-Nieto MJ, Cano-Jiménez E, Romero Ortiz AD, Villar A, Morros M, Ramon A, Armengol S.

TÍTULO/ Title: Economic Burden of Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Spain: A Prospective Real-World Data Study (OASIS Study).

REVISTA/ Journal: Pharmacoconomics.

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages: 2023 Aug;41(8):999-1010.

DOI (Digital Object Identifier): doi: 10.1007/s40273-023-01278-3. Epub 2023 May 30. PMID: 37249823; PMCID: PMC10322761.

FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). Factor de impacto: 2 / Q1

AUTORES (por orden de firma): Rodríguez-Nieto MJ, Cano-Jiménez E, Romero Ortiz AD, Villar A, Morros M, Ramon A, Armengol S.

TÍTULO/ Title: Is Lung Function Measured by Oscillometry Useful in Interstitial Lung Diseases?

REVISTA/ Journal: Open Respir Arch

AÑO, VOLUMEN, PÁGINAS/ Year, volume, pages: 2023 Oct 12;6(1):100278

DOI (Digital Object Identifier): 10.1016/j.opresp.2023.100278. Epub 2023 May 30. PMID: 38022789; PMCID: PMC10658389FACTOR DE IMPACTO (JCR)– QUARTIL (JCR) / IF (JCR) – Quartile (JCR). Factor de impacto: -/-

PARTICIPACION EN CONGRESOS Y/O ACTIVIDADES CIENTIFICAS

- Vocal Comisión de Farmacia de la Fundación Jiménez Díaz. 2010 hasta septiembre 2014
- Vocal de la Comisión de Mortalidad de la Fundación Jiménez Díaz. 2010-2012.
- Secretaria de la Comisión de Mortalidad de la Fundación Jiménez Díaz. 2012 hasta la actualidad.
- Vocal comité Congresos SEPAR 2004-2005
- Vocal del Comité de Formación Continuada de SEPAR. 2007-2013.
- Vocal grupos de trabajo en Junta Directiva de Neumomadrid 2005-2007.
- Presidenta Comité de Congresos NEUMOMADRID 2010-2013
- Coordinadora Grupo de EPID-NEUMOMADRID. Desde mayo de 2013 hasta mayo 2016
- *Moderadora* sesión “Enfermedad pulmonar intersticial difusa fibrótica no FPI”. Reunión de invierno SEPAR 2017, Sevilla
- Participante en el Consenso multidisciplinar sobre Terapia Inhalada. SEPAR 2012
- *Ponencia*: La función pulmonar. Importancia de las pruebas de esfuerzo en las EPID. Reunión de invierno de SEPAR, 2018 Salamanca
- *Ponencia*: Importancia de las pruebas de función pulmonar en las EPID, en el congreso SEPAR 2018 Palma de Mallorca.
- *Ponente* de la sesión “Actualización para la práctica clínica en EPID”, patrocinada por Roche y Boehringer con la charla: Papel de la función pulmonar como screening de EPID. Congreso SEPAR 2019 Santiago de Compostela
- Presidenta de NEUMOMADRID desde abril de 2017 hasta abril 2021
- *Ponente* en la Escuela enfermería en FPI de SEPAR 2019 y 2022 con la charla: “Conociendo la FPI: diagnóstico y tratamiento”. Noviembre 2019 y Mayo 2022

- *Ponente* Mesa EPID de origen ocupacional y EPID raras con la ponencia: IgG4 y EPID. Congreso SEPAR 2021 Sevilla.
- *Moderadora* de la sesión “EPID Update”. Reunión invierno (EPID) SEPAR 2022, Tarragona
- *Moderadora* de la sesión Comité multidisciplinar EPID en la reunión de invierno SEPAR 2022, Tarragona
- *Moderadora* de la sesión de poster EPID PD (EPID)_1. Congreso SEPAR 2022 Pamplona
- Miembro comité científico asesor COVID-19 de la consejería de Sanidad de la comunidad de Madrid desde mayo 2021 a marzo de 2023
- Vocal Comité de calidad asistencial de SEPAR. 2021 hasta la actualidad.
- Miembro del Comité de Acreditación de Unidades Asistenciales de EPID de SEPAR (como representante del Comité de Calidad Asistencial), en la evaluación de unidades del turno de acreditación de 2024.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS FINANCIADOS

Investigadora principal FJD en el proyecto “Desarrollo de un test para el diagnóstico precoz no invasivo de cáncer de pulmón basado en marcadores moleculares, imágenes y herramientas de Big Data-oncoLung Dx. Instituto de Salud Carlos III. Luis Seijo. 01/12/2022- 01/12/2024.

Investigadora colaboradora:

- Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population. Beca SEPAR 2016-19
- Integración de información clínica (Registro NEREA) y biomarcadores: pronóstico y respuesta al tratamiento de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa de origen autoinmune. AES del ISCIII 2023. PI23/00343.
- Identificación de subgrupos clínicos a través de distintos patrones moleculares en el registro NEREA de pacientes con enfermedad intersticial pulmonar de origen autoinmune (nereaBioMicro). IP: Olga Sánchez Pernaute. AES del ISCIII 2020. Enero 2021-diciembre 2023.
- Eficacia y seguridad clínicas de la búsqueda y tratamiento activos de la TEP en pacientes hospitalizados por agudización de EPOC de causa desconocida: ensayo clínico SLICE. FIS 2015-2018. (Instituto de Salud Carlos III, PI040671). Proyecto multicéntrico.
- Biomarcadores inflamatorios, de estrés oxidativo y metabólicos en el aire exhalado en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el cáncer de pulmón. FIS 2008-2011. Proyecto multicéntrico.
- Condensado de aire exhalado en sujetos normales y con patología de la vía aérea: variabilidad y valor diagnóstico del pH y la concentración de NOx. FIS 2004-2007. (Instituto de Salud Carlos III, PI040671). Proyecto multicéntrico.

REDES DE INVESTIGACIÓN A LAS QUE PERTENECE

Participaba en la Red de investigación CIBERES formando parte del grupo de Neumología del IIS de la Fundación Jiménez Díaz hasta Marzo de 2024 y actualmente pendiente de integrarme en el grupo CIBERES de la FJD de inmunología clínica.

OTROS MERITOS

Experiencia clínica e investigadora en patología intersticial pulmonar (EPID), formando parte de la Unidad EPID de la Fundación Jiménez Díaz acreditada por SEPAR en 2023 como unidad de alta complejidad con excelencia. Desde hace varios años, tenemos una consulta conjunta con Reumatología para el manejo multidisciplinar de los pacientes con EPID asociada a conectivopatías. Trabajamos actualmente en fibrosis pulmonar progresiva, en la línea de los biomarcadores. Hemos participado en el registro regional de fibrosis pulmonar idiopática de la Comunidad de Madrid (REFIPIMAD) y actualmente en el registro NEREA de EPID asociada a conectivopatías, donde se recogen datos clínicos de estos pacientes de varios centros de la comunidad de Madrid. Soy miembro del grupo de Neumología de la Red CIBERES de la FJD desde 2012. Participo en el programa de cribado de cáncer de pulmón de Quirón Salud desde 2016, siguiendo en la consulta monográfica de EPID a los pacientes con ILAs (anomalías intersticiales pulmonares) detectados con el TAC de baja dosis que se realiza en el programa. Experta en función pulmonar, con trabajos de investigación en la línea del estudio de la distribución de la ventilación y la difusión pulmonar de CO.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio extraordinario UAM en 2004 a la tesis doctoral.

Premio Neumomadrid a la mejor tesis doctoral en 2005

El servicio de neumología y la unidad de asma de la FJD fueron finalistas de los premios BIC 2022