

BREVE CURRÍCULUM:

Breve currículum del profesor

Sara Manrique Arijá

- FEA Reumatología HRU de Málaga
- Tutora de Residentes (inicio 2017-actualidad)
- Profesora Asociada del Departamento de Medicina y Dermatología (marzo 2022-actualidad)

DOCENCIA EN:

Listado de asignaturas en las que imparte docencia:

- Aparato Locomotor 5º curso
- Patología Médica 4º curso
- Rotatorio de Medicina 6º curso
- Seminario de Reumatología en Podología
- Seminario de Reumatología en Fisioterapia

INVESTIGACIÓN EN:

Listado de grupos de investigación en los que participa:

1. Miembro del Grupo de Investigación consolidado D-03 de IBIMA denominado Enfermedades inflamatorias y autoinmunes.
2. Miembro colaborador del grupo PAIDI CTS-1034, denominado Grupo de estudio de enfermedades reumáticas inflamatorias desde 2017.
3. Miembro colaborador de la Red de Investigación en Enfermedades Reumáticas (RIER)-ISCIII, convocatoria 2011-2014 y 2017-2021.
4. Investigador Colaborador de la Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud (RICORS) de Inflamación, programa Red de Enfermedades Inflamatorias (REI) del ISCIII convocatoria 2021. (01/01/2022-31/12/2024).
5. Miembro de la Sociedad Española de Reumatología.
6. Miembro de la Sociedad Andaluza de Reumatología.

Listado de proyectos de investigación en los que participa:

1. Proyecto. Análisis integrado mediante tecnologías ómicas e inteligencia artificial para la identificación e implementación de herramientas de medicina personalizada en las espondiloartritis. ESTUDIO SPA.PMP2021"Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de precisión de la acción estratégica en salud 2017-20, con cargos a Fondos europeos del plan de Recuperación y transformación y resiliencia". (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/01/2022-31/12/2025. 868.312,5 €. Investigador Colaborador.
2. Proyecto. RD21/0002/0037, Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados (RICORS). Red enfermedades inflamatorias. INSTITUTO DE

- SALUD CARLOS III. Antonio Fernandez Nebro. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/01/2022- 31/12/2024. 100.650 €. Miembro de equipo.
3. Proyecto. PI2021/NMV, Identificación de Biomarcadores de enfermedad pulmonar intersticial (EPI) asociada a Artritis Reumatoide (AR). Fundación Andaluza de Reumatología. ANTONIO FERNANDEZ NEBRO. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/01/2022-31/12/2023. 15.000 €. Miembro de equipo.
 4. Proyecto. PY20_00403, Análisis de las relaciones del viroma y bacterioma intestinal con el metiloma de pacientes con artritis reumatoide establecida. UNIVERSIDAD DE MALAGA. ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO. (UNIVERSIDAD DE MALAGA/ Hospital Regional Universitario de Málaga). 04/10/2021-30/06/2023. 50.000 €. Miembro de equipo.
 5. Proyecto. FER-PRE-2020-01, Prevalencia de enfermedad Inflamatoria Intestinal no diagnosticada en pacientes con Espondiloartritis. FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 19/02/2021- 31/12/2022. 11.377 €. Investigador principal.
 6. Proyecto. PI18-00824, PI18-00824 Análisis de las relaciones entre actividad inflamatoria, microbiota intestinal y epigenoma de pacientes con artritis reumatoide establecida: Un estudio de cohortes.. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. ANTONIO FERNÁNDEZ NEBRO. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/01/2019- 31/12/2022. 110.715 €. Miembro de equipo.
 7. Proyecto. RD16/0012/0016, Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RIER). INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. ANTONIO FERNANDEZ. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/01/2017- 31/12/2022. 15.000 €. Miembro de equipo.
 8. Proyecto. CTS-1034/21, CTS-1034/21. Grupo PAIDI. Grupo de Estudio Enfermedades Reumáticas Inflamatorias. CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES. Antonio Fernández Nebro. (Universidad de Málaga). 01/01/2017-31/12/2021. 37213,56 €. Miembro de equipo.
 9. Proyecto. PI18/00867, Predictores de morbilidad y mortalidad en una cohorte de pacientes con esclerosis sistémica precoz. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Patricia Carreira Delgado. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/01/2019- 31/12/2021. 110.715 €. Miembro de equipo.
 10. Proyecto. C-048-2017, Tratamiento precoz con terapia biológica en espondiloartritis axial: Efectividad a 5 años. Estudio TBSPA. FUNDACION ANDALUZA DE REUMATOLOGIA. SARA MANRIQUE ARIJA. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 24/05/2017- 31/12/2019. Investigador principal.

11. Proyecto. Análisis de la Resistencia a la Insulina y la carga inflamatoria acumulada en los pacientes con Artritis Reumatoide. FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA. 15/01/2016-15/01/2018. 22.000 €. Investigador Principal
12. Proyecto. C-123-2016, Manejo clínico y terapéutico de la artritis reumatoide en España. Estudio RADAR. SANOFI-AVENTIS, S.A. SARA MANRIQUE ARIJA. 14/10/2016- 03/08/2017. 6.414 €. OTROS.
13. Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. Estudio BIOBADASER Fase III. Sociedad Española de Reumatología. (Hospital Regional Universitario de Málaga). 01/12/2015- 01/01/2022. 16.000 anual €. Investigadora Principal.
14. Proyecto RELESSER PROS: Evolución del Lupus Eritematoso Sistémico en España SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. ÍÑIGO RÚA-FIGUEROA Y JOSÉ MARÍA PEGO REINOSA. 01/06/2013-01/07/2017.

PREMIOS:

Listado de premios:

1. Premio Fin de Residencia 2011. Colegio Oficial de Médicos de Málaga. 8/7/2011.
2. Premio mejor poster: "Enfermedades de Crohn tras inicio de Terapia biológica con Etanercept en 3 pacientes con AIJ" 22/11/2011.
3. 2º premio a la mejor comunicación oral "Análisis Basal de la Resistencia a la insulina, adipocinas y citoquinas inflamatorias en pacientes con AR de comienzo reciente naive a tratamiento. 23/11/2013.
4. Beca FER estancias Cortas 2013. Sociedad Española de Reumatología. Sept 2013.
5. Beca FAR estancias Cortas 2013. Fundación Andaluza de Reumatología. 2013.
6. BecaACR 2012 para asistir al congreso Americano de Reumatología. 12/10/2012
7. BecaACR 2013 para asistir al congreso Americano de Reumatología. 27/10/2013
8. Beca FER estancias Cortas 2013. Sociedad Española de Reumatología. Sept 2013.
9. Beca FAR estancias Cortas 2013. Fundación Andaluza de Reumatología. 2013.
10. Premio SER 2014 de Osteoporosis al mejor trabajo publicado sobre osteoporosis. Mayo de 2014.
11. Ayudas para el desarrollo de las áreas científicas (ÁREA 4) de la Convocatoria 2021 del Plan Propio del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA).
12. Beca FAR 2021 para la adquisición de material de apoyo a la investigación. 16/10/2021

PUBLICACIONES:

Listado de publicaciones

1. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Redondo-Rodríguez R; Rojas-Gimenez M; et al; Manrique-Arija S; Fernández-Nebro A. (5/18). 2022. Efficacy and Safety of Rituximab in Autoimmune Disease—Associated Interstitial Lung Disease: A Prospective Cohort Study *Journal of Clinical Medicine*. 11-4, pp.927. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm11040927>
2. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Redondo-Rodríguez R; Rioja J; et al; Manrique-Arija S; Fernández-Nebro A. (5/11). 2022. Postprandial Hyperlipidemia: Association with Inflammation and Subclinical Atherosclerosis in Patients with Rheumatoid Arthritis *BIOMEDICINES*. MDPI AG. 10(1), pp.133. ISSN 2227-9059. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10010133>
3. Artículo científico. Natalia Mena-Vázquez; Sara Manrique-Arija; María Carmen Ordoñez-Cañizares; et al; Antonio Fernández-Nebro.(2/11). 2021. Relationship between polyautoimmunity and sarcopenic obesity in rheumatoid arthritis patients *Reumatología Clínica*. ISSN 1699-258X. <https://doi.org/10.1016/j.reumae.2021.06.002>
4. Artículo científico. Laura Cano-García; Natalia Mena-Vázquez; Sara Manrique-Arija; Rocío Redondo-Rodríguez; Carmen María Romero-Barco; Antonio Fernández-Nebro. (3/ 6). 2021. Ability to Participate in Social Activities of Rheumatoid Arthritis Patients Compared with Other Rheumatic Diseases: A Cross-Sectional Observational Study *DIAGNOSTICS*. ISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11122258>
5. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Rojas-Gimenez M; Romero-Barco CM; et al; Manrique-Arija S; Fernández-Nebro A.(4/17). 2021. Characteristics and Predictors of Progression Interstitial Lung Disease in Rheumatoid Arthritis Compared with Other Autoimmune Disease: A Retrospective Cohort Study.*DIAGNOSTICS*. 11-10, pp.1794. ISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11101794>
6. Artículo científico. Trinidad-Fernández M; Cuesta-Vargas A; Vaes P; et al; Manrique-Arija S; González-Sánchez M. (8/10). 2021. Human motion capture for movement limitation analysis using an RGB-D camera in spondyloarthritis: a validation study *MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING*. ISSN 0140-0118. <https://doi.org/10.1007/s11517-021-02406-x>
7. Artículo científico. Diaz-Cordovés Rego G; Núñez-Cuadros E; Mena-Vázquez N; et al; Manrique-Arija Sara (AC); Fernández-Nebro A. (6/10). 2021. Adiposity Is Related to Inflammatory Disease Activity in Juvenile Idiopathic Arthritis *Journal of Clinical Medicine*. MDPI AG. 10(17), pp.3949. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm10173949>
8. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Manrique Arija S; Rojas-Giménez M; et al; Fernández-Nebro A. (2/13). 2021. Hospitalization and Mortality from COVID-19 of Patients with Rheumatic Inflammatory Diseases in Andalusia *Reumatología Clínica*. Elsevier Doyma. ISSN 1699-258X. <https://doi.org/10.1016/j.reuma.2021.02.009>
9. Artículo científico. Natalia Mena-Vázquez; Francisco Gabriel Jimenez-Núñez; Francisco Javier Godoy-Navarrete; et al; Sara Manrique-Arija (AC); Antonio Fernández-Nebro. (4/ 10). 2021. Utility of pulmonary ultrasound to identify

interstitial lung disease in patients with rheumatoid arthritis CLINICAL RHEUMATOLOGY. ISSN 1434-9949. <https://doi.org/10.1007/s10067-021-05655-1>

10. Artículo científico. Natalia Mena-Vázquez; Marta Rojas-Gimenez; Carmen María Romero-Barco; et al; Sara Manrique-Arija (AC); Antonio Fernández-Nebro. (4/ 17). 2021. Predictors of Progression and Mortality in Patients with Prevalent Rheumatoid Arthritis and Interstitial Lung Disease: A Prospective Cohort Study Journal of Clinical Medicine. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm10040874>
11. Artículo científico. Sara Manrique-Arija; Natalia Mena-Vázquez (AC); Inmaculada Ureña; et al; Antonio Fernandez Nebro. (1/10). 2021. Cumulative inflammatory burden and obesity as determinants of insulin resistance in patients with established rheumatoid arthritis: cross-sectional study BMJ OPEN. ISSN 2044-6055. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-044749>
12. Artículo científico. Cano-García L; Mena-Vázquez N; Manrique Arija S; Hernández-Sánchez MD; Segura-Ruiz R; Domínguez-Quesada C; Fernández-Nebro A. (3/7). 2021. Psychological factors associated with sleep disorders in patients with axial spondyloarthritis or psoriatic arthritis: A multicenter cross-sectional observational study. Journal of clinical nursing. 30(1-2), pp.266-275. ISSN 1365-2702. <https://doi.org/10.1111/jocn.15546>
13. Artículo científico. Rojas-Giménez M; Mena-Vázquez N; Romero-Barco CM; Manrique-Arija S; Ureña-Garnica I; Diaz-Cordovés G; Jiménez-Núñez FG; Fernández-Nebro A.(4/8). 2020. Effectiveness, safety and economic analysis of Benepali in clinical practice. Reumatol Clin. ISSN 1699-258X. <https://doi.org/10.1016/j.reumae.2020.06.010>
14. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Cabezudo-García P; Ortiz-Márquez F; Díaz-Cordovés Rego G; Muñoz-Becerra L; Manrique-Arija S; Fernández-Nebro A. (6/ 7). 2020. Evaluation of cognitive function in adult patients with juvenile idiopathic arthritis International journal of rheumatic diseases. Wiley on behalf of the Asia Pacific League of Associations for Rheumatology. ISSN 1756-185X. <https://doi.org/10.1111/1756-185X.14009>
15. Artículo científico. Ordoñez-Cañizares MC; Mena-Vázquez N (AC); Redondo-Rodríguez R; Manrique-Arija S; Jimenez-Núñez FG; Ureña-Garnica I; Fernández-Nebro A. (4/ 7). 2020. Frequency of Polyautoimmunity in Patients With Rheumatoid Arthritis and Systemic Lupus Erythematosus Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases. Lippincott Williams & Wilkins. ISSN 1076-1608. <https://doi.org/10.1097/RHU.0000000000001574>
16. Artículo científico. Mena Vázquez N (AC); Manrique-Arija S; Cabezudo-García P; et al; Fernández-Nebro A. (2/11). 2020. Incidence and case fatality rate of COVID-19 in patients with inflammatory articular diseases international journal of clinical practice. Wiley. ISSN 1368-5031. <https://doi.org/10.1111/ijcp.13707>
17. Artículo científico. Pablos JL; Galindo M; Carmona L; et al; Manrique-Arija S; RIER Investigators Group. (13/16). 2020. Clinical outcomes of hospitalised patients with COVID-19 and chronic inflammatory and autoimmune rheumatic diseases: a multicentric matched cohort study ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. BMJ. 79/12, pp.1544-1549. ISSN 0003-4967. <https://doi.org/10.1136/annrhumdis-2020-21829>
18. Artículo científico. Natalia Mena-Vázquez; Marta Rojas-Gimenez; Francisco Gabriel Jimenez Nuñez; et al; Sara Manrique-Arija; Antonio Fernández-

- Nebro. (4/ 10). 2020. Postprandial Apolipoprotein B48 is Associated with Subclinical Atherosclerosis in Patients with Rheumatoid Arthritis *Journal of Clinical Medicine*. ISSN 2077-0383. [https:// doi.org/10.3390/jcm9082483](https://doi.org/10.3390/jcm9082483) 4
19. Artículo científico. Sixto Zegarra-Mondragón 1; Ruth López-González 2; María Auxiliadora Martín-Martínez 3; et al; Sara Manrique Arijá 6; CARMA Project Collaborative Group. (7/ 25). 2020. Association of apolipoprotein B/apolipoprotein A1 ratio and cardiovascular events in rheumatoid arthritis: results of the CARMA study *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. ISSN 0392-856X.
 20. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Godoy-Navarrete FJ; Manrique-Arijá S; et al; Fernández-Nebro A. (3/10). 2020. Non-anti-TNF biologic agents are associated with slower worsening of interstitial lung disease secondary to rheumatoid arthritis *Clinical rheumatology*. Springer. ISSN 0770-3198. <https://doi.org/10.1007/s10067-020-05227-9>
 21. Artículo científico. Pablos JL; Abasolo L; Alvaro-Gracia JM; et al; Manrique-Arijá S; RIER investigators group. (11/16). 2020. Prevalence of Hospital PCR-confirmed COVID-19 Cases in Patients With Chronic Inflammatory and Autoimmune Rheumatic Diseases *Annals of the Rheumatic Diseases*. ISSN 1468-2060. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2020-217763>
 22. Artículo científico. Natalia Mena-Vázquez; Patricia Ruiz-Limón; Isabel Moreno-Indias; Sara Manrique-Arijá; Francisco J Tinahones; Antonio Fernández-Nebro. (4/ 6). 2020. Expansion of Rare and Harmful Lineages Is Associated With Established Rheumatoid Arthritis *Journal of Clinical Medicine*. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm9041044>
 23. Artículo científico. Calderón-Goercke M; Castañeda S; Aldasoro V; et al; Manrique-Arijá S; Blanco R.(34/58). 2020. Tocilizumab in giant cell arteritis:differences between the GiACTA trial and a multicentre series of patients from the clinical practice *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY*. 38 Suppl 124(2), pp.112-119. ISSN 0392-856X.
 24. Artículo científico. Salman-Monte TC; Sanchez-Piedra C; Fernandez Castro M; et al; Manrique-Arijá S; Torrente-Segarra V.(12/36). 2020. PREVALENCE AND FACTORS ASSOCIATED WITH OSTEOPOROSIS AND FRAGILITY FRACTURES IN PATIENTS WITH PRIMARY SJÖGREN SYNDROME *Rheumatol Int*. 40, pp.1259-1265. <https://doi.org/10.1007/s00296-020-04615-3>.
 25. Artículo científico. Fernández-Carballido C; Martín-Martínez MA; García-Gómez C; et al; CARMA Project Collaborative Group.(21/21). 2020. Impact of Comorbidity on Physical Function in Patients With Ankylosing Spondylitis and Psoriatic Arthritis Attending Rheumatology Clinics: Results From a Cross-Sectional Study *Arthritis Care Res (Hoboken)*. Hoboken, NJ : John Wiley & Sons. 72(6), pp.822-828. ISSN 2151-464X. [https:// doi.org/10.1002/acr.23910](https://doi.org/10.1002/acr.23910)
 26. Artículo científico. Gomez-Centeno A; Rubio-Romero E; Ovalles JG; et al; Manrique-Arijá S; Barbazán-Álvarez C. (4/10). 2019. Clinical and therapeutic management of rheumatoid arthritis with biological disease-modifying antirheumatic drugs: RADAR study.*Rheumatology international*. 39(12), pp.2015-2024. ISSN 0172-8172. <https://doi.org/10.1007/s00296-019-04378-6>
 27. Artículo científico. Maria V Hernandez; Carlos Sanchez-Piedra; Blanca Garcia-Magallon; et al; Sara Manrique; Juan J Gómez-Reino. (9/15). 2019. Factors

- associated with long-term retention of treatment with golimumab in a real-world setting: an analysis of the Spanish BIOBADASER registry. *Rheumatology international*. 39, pp.509-515. ISSN 0172-8172. <https://doi.org/10.1007/s00296-018-4177-z>
28. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Pérez Albaladejo L; Manrique-Arija S (AC); Romero Barco CM; Gómez Cano C; Ureña Garnica I; Fernández-Nebro A. (3/7). 2019. Analysis of Clinical-Analytical Characteristics in Patients with Rheumatoid Arthritis and Interstitial Lung Disease: Case-Control Study *Reumatol Clin*. Elsevier Doyma. ISSN 1699-258X. <https://doi.org/10.1016/j.reuma.2019.06.001>
 29. Artículo científico. Calderón-Goercke M; Loricera J; Aldasoro V; et al; Manrique-Arija S; Blanco R. (32/59). 2019. Tocilizumab in giant cell arteritis. Observational, open-label multicenter study of 134 patients in clinical practice. *Seminars in arthritis and rheumatism*. 49(1), pp.126-135. ISSN 0049-0172. <https://doi.org/10.1016/j.semarthrit.2019.01.003>
 30. Artículo científico. Ferreiro-Iglesias A; Montes A; Perez-Pampin E; et al; Manrique-Arija S; Gonzalez A. (16/27). 2019. Evaluation of 12 GWAS-drawn SNPs as biomarkers of rheumatoid arthritis response to TNF inhibitors. A potential SNP association with response to etanercept. *PLOS ONE*. 14(2), pp.e0213073. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213073>
 31. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Cabezudo-García P; Fuego Varela C; Manrique-Arija S; Fernandez-Nebro A. (4/5). 2019. Efficacy and safety of Rituximab in vasculitic neuropathy: a systematic review of the literature *Reumatol Clin*. ISSN 1699258X. <https://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.10.007>
 32. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Manrique-Arija S; Rojas-Giménez M; Ureña-Garnica I; Jiménez-Núñez FG; Fernández-Nebro A. (2/6). 2019. Analysis of effectiveness, safety and optimization of tocilizumab in a cohort of patients with rheumatoid arthritis in clinical practice *Reumatología clínica*. Elsevier Doyma. 15/1, pp.21-26. ISSN 1699-258X. <https://doi.org/10.1016/j.reuma.2017.05.012>
 33. Artículo científico. Bethencourt Baute JJ; Sanchez-Piedra C; Ruiz-Montesinos D; et al; Manrique S; BIOBADASER study group. (8/19). 2018. Persistence and adverse events of biological treatment in adult patients with juvenile idiopathic arthritis: results from BIOBADASER. *Arthritis research & therapy*. 20(1), pp.227. ISSN 1478-6354. <https://doi.org/10.1186/s13075-018-1505-5>
 34. Artículo científico. López-Longo FJ; Seoane-Mato D; Martín-Martínez MA; Sánchez-Alonso F; emAR II Group.(5/5). 2018. Variability in the prescription of biological drugs in rheumatoid arthritis in Spain: a multilevel analysis *RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL*. Springer International. 38(4), pp.589-598. ISSN 0172-8172. <https://doi.org/10.1007/s00296-018-3933-4>
 35. Artículo científico. Lopez-Rodriguez R; Perez-Pampin E; Marquez A; et al; Manrique-Arija S; Gonzalez A. (13/26). 2018. Validation study of genetic biomarkers of response to TNF inhibitors in rheumatoid arthritis. *PLOS ONE*. 13(5), pp.e0196793. ISSN 1932-6203.
 36. Artículo científico. García-Gómez C; Martín-Martínez MA; Castañeda S; et al; Manrique-Arija S; CARMA Project Collaborative Group. (15/20). 2017. Lipoprotein(a) concentrations in rheumatoid arthritis on

- biologic therapy: Results from the CARdiovascular in rheuMATology study project. *Journal of clinical lipidology*. 11(3), pp.749-756.e3. ISSN 1933-2874.
37. Artículo científico. Andrades C; Fuego C; Manrique-Arija S; Fernández-Nebro . (3/4). 2017. Management of cardiovascular risk in systemic lupus erythematosus: a systematic review *Lupus*. SAGE Publications. pp.1-13. ISSN 0961-2033. <https://doi.org/publicación:28457197;10.1177/0961203317704710>
 38. Artículo científico. Rúa-Figueroa I; Fernández Castro M; Andreu JL; et al; Manrique-Arija S; Sjogrenser and Relesser Researchers and EAS-SER Group. (20/32). 2017. Comorbidities in Patients With Primary Sjögren's Syndrome and Systemic Lupus Erythematosus: A Comparative Registries-Based Study. *Arthritis care & research*. 69(1), pp.38-45. ISSN 2151-464X.
 39. Artículo científico. Gómez-Moyano E; Ureña-Garnica I; Manrique-Arija S; Perez-Belmonte LM. (3/4). 2017. Erythematous patches with keratotic annular borders on the glans penis. *Cleveland Clinic journal of medicine*. 84(1), pp.23-24. ISSN 0891-1150.
 40. Artículo científico. Mena-Vazquez N; Manrique-Arija S; Yunquera-Romero L; Ureña-Garnica I; Rojas-Gimenez M; Domic C; Jimenez-Nuñez FG; Fernandez-Nebro A. (2/8). 2017. Adherence of rheumatoid arthritis patients to biologic disease-modifying antirheumatic drugs: a cross-sectional study. *Rheumatology international*. ISSN 0172-8172
 41. Artículo científico. Manrique-Arija S; Ureña I; Valdivielso P; Rioja J; Jiménez-Núñez FG; Irigoyen MV; Fernández-Nebro A. 2015. Insulin resistance and levels of adipokines in patients with untreated early rheumatoid arthritis. *Clinical rheumatology*. 35(1), pp.43-53. ISSN 0770-3198.
 42. Artículo científico. Silva-Fernández L; Pérez-Vicente S; Martín-Martínez MA; López-González R; emAR II Study Group. 2015. Variability in the prescription of non-biologic disease-modifying antirheumatic drugs for the treatment of spondyloarthritis in Spain. *Seminars in arthritis and rheumatism*. 44(6), pp.633-40. ISSN 0049-0172.
 43. Artículo científico. Julià A; Rodríguez J; Fernández-Sueiro JL; et al; Marsal S. 2014. PDE3A-SLCO1C1 locus is associated with response to anti-tumor necrosis factor therapy in psoriatic arthritis. *Pharmacogenomics*. 15(14), pp.1763-1769. ISSN 1462-2416.
 44. Artículo científico. Fernández-Carballido C; Martín-Martínez MA; García-Gómez C; et al; CARMA Project Collaborative Group.(21/21). 2020. Impact of Comorbidity on Physical Function in Patients With Ankylosing Spondylitis and Psoriatic Arthritis Attending Rheumatology Clinics: Results From a Cross-Sectional Study *Arthritis Care Res (Hoboken)*. Hoboken, NJ : John Wiley & Sons. 72(6), pp.822-828. ISSN 2151-464X. <https://doi.org/10.1002/acr.23910>
 45. Artículo científico. Gomez-Centeno A; Rubio-Romero E; Ovalles JG; et al; Manrique-Arija S; Barbazán-Álvarez C. (4/10). 2019. Clinical and therapeutic management of rheumatoid arthritis with biological disease-modifying antirheumatic drugs: RADAR study. *Rheumatology international*. 39(12), pp.2015-2024. ISSN 0172-8172. <https://doi.org/10.1007/s00296-019-04378-6>
 46. Artículo científico. Maria V Hernandez; Carlos Sanchez-Piedra; Blanca Garcia-Magallon; et al; Sara Manrique; Juan J Gómez-Reino. (9/15). 2019. Factors associated with long-term retention of treatment with golimumab in a real-world setting: an analysis of the Spanish BIOBADASER registry. *Rheumatology*

- international. 39, pp.509-515. ISSN 0172-8172. <https://doi.org/10.1007/s00296-018-4177-z>
47. Artículo científico. Mena-Vázquez N; Manrique-Arija S; Ureña-Garnica I; Romero-Barco CM; Jiménez-Núñez FG; Coret V; Irigoyen-Oyarzábal MV; Fernández-Nebro A. 2015. Efficiency of different doses of rituximab in rheumatoid arthritis. *Reumatología clínica*. 0. 45 Artículo científico. Mena-Vázquez N; Manrique-Arija S; Fernandez-Nebro A. 2015. Safety of biologic therapies during pregnancy in women with rheumatic diseases *World Journal of Rheumatology*. 5(2), pp.82-89.
 48. Artículo científico. Fernández-Nebro A; Marengo JL; López-Longo F; et al; LESIMAB GROUP. 2014. The effects of rituximab on the lipid profile of patients with active systemic lupus erythematosus: results from a nationwide cohort in Spain (LESIMAB). *Lupus*. 23(10), pp.1014-22. ISSN 0961-2033.
 49. Artículo científico. Ortiz-Sanjuán F; Blanco R; Calvo-Rio V; et al; González-Gay MA. 2014. Efficacy of tocilizumab in conventional treatment-refractory adult-onset Still's disease: multicenter retrospective open-label study of thirty-four patients. *Arthritis & rheumatology (Hoboken, N.J.)*. WILEY-BLACKWELL. 66(6), pp.1659-65. ISSN 2326-5205.
 50. Artículo científico. Leon L; Abasolo L; Carmona L; Rodríguez-Rodríguez L; Lamas JR; Hernandez-García C; Jover JA; emAR Study Group. 2013. Orthopedic surgery in rheumatoid arthritis in the era of biologic therapy. *The Journal of rheumatology*. 40(11), pp.1850-5. ISSN 0315-162X.
 51. Artículo científico. Jiménez-Núñez FG; Manrique-Arija S; Ureña-Garnica I; et al; Fernández-Nebro A. 2013. Reducing the need for central dual-energy X-ray absorptiometry in postmenopausal women: efficacy of a clinical algorithm including peripheral densitometry. *Calcif Tissue Int*. 93. ISSN 0171-967X.
 52. Artículo científico. Espiño-Lorenzo P; Manrique-Arija S; Ureña I; et al; Fernández-Nebro A. 2013. Baseline comorbidities in patients with rheumatoid arthritis who have been prescribed biological therapy: a case control study. *Reumatol Clin*. 9, pp.18-23. ISSN 1699-258X.
 53. Artículo científico. Maese J; García De Yébenes MJ; Carmona L; Hernández-García C; el Grupo de Estudio emAR II. 2012. Management of rheumatoid arthritis in Spain (emAR II). Clinical characteristics of the patients. *Reumatol Clin*. 8, pp.236-42. ISSN 1699-258X.
 54. Artículo científico. Fernández-Nebro A; de la Fuente JL; Carreño L; et al; García-Vicuña R. 2012. Multicenter longitudinal study of B-lymphocyte depletion in refractory systemic lupus erythematosus: the LESIMAB study. *Lupus*. 21, pp.1063-76. ISSN 0961-2033.
 55. Artículo científico. Romero Barco CM; Manrique Arija S; Rodríguez Pérez M. 2012. Biochemical markers in osteoporosis: usefulness in clinical practice. *Reumatol Clin*. 8, pp.149-52. ISSN 1699-258X.
 56. Artículo científico. Casals-Sánchez JL; García De Yébenes Prous MJ; Descalzo Gallego MÁ; Barrio Olmos JM; Carmona Ortells L; Hernández García C; Grupo de Estudio emAR II. 2012. Characteristics of patients with spondyloarthritis followed in rheumatology units in Spain. emAR II study. *Reumatol Clin*. 8, pp.107-13. ISSN 1699-258X.
 57. Artículo científico. Jovani V; Loza E; García de Yébenes MJ; Descalzo MÁ; Barrio JM; Carmona L; Hernández-García C; en representación del Grupo de estudio emAR. 2012. Variability in resource consumption in patients with

- spondyloarthritis in Spain. Preliminary descriptive data from the emAR II study. *Reumatol Clin.* 8, pp.114-9. ISSN 1699-258X.
58. Artículo científico. Gómez-Reino JJ; Rodríguez-Lozano C; Campos-Fernández C; Montoro M; Descalzo MÁ; Carmona L; BIOBADASER 2.0 Study Group. 2012. Change in the discontinuation pattern of tumour necrosis factor antagonists in rheumatoid arthritis over 10 years: data from the Spanish registry BIOBADASER 2.0. *Ann Rheum Dis.* 71, pp.382-5. ISSN 0003-4967.
 59. Artículo científico. Maneiro JR; Salgado E; Gomez-Reino JJ; Carmona L; BIOBADASER Study Group. 2012. Efficacy and safety of TNF antagonists in sarcoidosis: data from the Spanish registry of biologics BIOBADASER and a systematic review. *Semin Arthritis Rheum.* 42, pp.89-103. ISSN 0049-0172.
 60. Artículo científico. Manrique Arija Sara; Cano-García Laura; Fernández Nebro Antonio. 2012. Enfermería en reumatología (2ª parte): Conectivopatías/Lupus Eritematoso Sistémico Seminarios de la Fundación Española de Reumatología.