

Memoria de Investigación 2022



**Gerencia de Atención Sanitaria de
Zamora**

Fecha de edición: Enero 2023 (Provisional)

CONTENIDO DE LA MEMORIA

ÍNDICE

RESUMEN DE LA MEMORIA

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1. Líneas de Investigación
2. Ensayos Clínicos
3. Proyectos de Investigación
4. Publicaciones Internacionales
5. Publicaciones Nacionales
6. Libros y Capítulos de Libros
7. Tesis Doctorales

ÍNDICE

| | |
|--|--------|
| Resumen de la memoria | pág 3 |
| Cifras generales | pág 3 |
| Actividades relacionadas con la acción estratégica en salud | pág 4 |
| Programa de intensificación de la actividad investigadora GRS | pág 5 |
| Otros programas del MINECO | pág 5 |
| Líneas de Investigación | pág 6 |
| Ensayos Clínicos | pág 6 |
| Proyectos de Investigación | pág 7 |
| Publicaciones Internacionales | pág 8 |
| Publicaciones Nacionales | pág 12 |
| Libros y Capítulos de Libros | pág 13 |
| Tesis Doctorales | pág 13 |

RESUMEN DE LA MEMORIA

CIFRAS GENERALES

| ACTIVIDAD | | NÚMERO | OBSERVACIONES |
|---|-----------------|--------|------------------------------------|
| LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN | | 9 | Destacar las 3 más potentes |
| Proyectos de Desarrollo en Medicina Personalizada ISCIII PMP21/00080 "Dianas terapéuticas y biomarcadores para la medicina de precisión en MAFLD (PreMed-MAFLD)" Miguel Marcos Martín. Medicina Interna. Periodo: 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2025. 1ª anualidad: 193.019,20 euros | | | |
| GRS 2633/A/22. Manuel A. Franco Martin, Psiquiatría; Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (15.812 euros). Ensayo clínico sobre la utilidad y eficacia de la estimulación magnética transcraneal en pacientes diagnosticados de depresión resistente a tratamiento psicofarmacológico. | | | |
| RTC2019-007378-1: Manuel A Franco Martin, Psiquiatría; Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa Retos Colaboración) (38,140€). Vigencia: 2020-22. Diseño y Desarrollo de un Sistema Teleasistencial para el Análisis y Captación de Información Heterogénea mediante Técnicas de Inteligencia Artificial. | | | |
| ENSAYOS CLÍNICOS | | 11 | |
| PROYECTOS | Castilla y León | 3 | |
| | Nacionales | 4 | |
| | Internacionales | | |
| Otros proyectos | | 16 | |
| PUBLICACIONES | Nacionales | | Factor de impacto aportado 257,462 |
| | Internacionales | 55 | |
| LIBROS | | | |
| CAPÍTULOS DE LIBROS | | | |
| TESIS DOCTORALES | | 1 | |
| PATENTES | | | |
| COMUNICACIONES CONGRESOS INTERNACIONALES | | | |
| COMUNICACIONES CONGRESOS NACIONALES | | | |
| PREMIOS Y DISTINCIONES | | | |

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD

| SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN | | |
|---|----|----|
| | Nº | IP |
| Contratos i-PFIS | 0 | |
| Formación en Gestión de la Investigación en salud (FGIN) | 0 | |
| Contratos Río Hortega | 0 | |
| | | |
| SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACIÓN | | |
| | Nº | IP |
| Contratos de gestión en investigación en salud en los IIS | 0 | |
| Contratos Miguel Servet | 0 | |
| Contratos Sara Borrell | 0 | |
| Contratos Juan Rodés | 0 | |
| Contratos para la Intensificación de la actividad investigadora en el SNS | 0 | |
| | | |
| SUBPROGRAMA ESTATAL DE MOVILIDAD | | |
| | Nº | IP |
| Ayudas para la movilidad del personal investigador | 0 | |
| | | |
| SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL | | |
| | Nº | IP |
| Incorporación de nuevos grupos al consorcio CIBER | 0 | |
| | | |
| SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO | | |
| | Nº | IP |
| Proyectos Integrados de Excelencia en los IIS (PIE) | 0 | |
| Proyectos de investigación en Salud | 0 | |
| Acciones complementarias de programación conjunta internacional | 0 | |

PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD

Profesionales intensificados y especialidad/servicio/centro al que pertenecen:

| NOMBRE | CATEGORÍA | SERVICIO/CdS |
|--------|-----------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

OTROS PROGRAMAS DEL MINECO

1. RTC2019-007378-1: Manuel A Franco Martin, Psiquiatría; Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa Retos Colaboración) (38,140€). Vigencia: 2020-22. Diseño y Desarrollo de un Sistema Teleasistencial para el Análisis y Captación de Información Heterogénea mediante Técnicas de Inteligencia Artificial.
2. PID2019-105470RB-C32. Manuel A Franco Martin, Psiquiatría. Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa Retos investigación). Vigencia: 2020-22. Mejorando y fomentando la vida activa y bienestar de las personas con demencia y deterioro cognitivo leve en entornos rurales (PeaceOfMind).

OTROS PROGRAMAS

1. PMP21/00080. Miguel Marcos Martín, Medicina Interna. Proyectos de Desarrollo en Medicina Personalizada ISCIII (1ª anualidad: 193.019,20 euros) Periodo: 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2025. "Dianas terapéuticas y biomarcadores para la medicina de precisión en MAFLD (PreMed-MAFLD)".
2. GRS 2633/A/22. Manuel A. Franco Martin, Psiquiatría; Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (15.812 euros). Ensayo clínico sobre la utilidad y eficacia de la estimulación magnética transcraneal en pacientes diagnosticados de depresión resistente a tratamiento psicofarmacológico.
3. GRS-2422-A-21. Manuel A. Franco Martin, Psiquiatría; Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (15.920 euros). Efectividad, eficiencia e implementación en la red pública de salud de un programa de tratamiento psicológico administrado a través de internet para la mejora del control emocional en trastornos ansioso-depresivos.
4. 813196: Manuel A. Franco Martin, Psiquiatría. European Union. H2020. Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN-ETN). Vigencia: 2019-2023. Dementia: Intersectorial Strategy for Training and Innovation Network for Current Technology (DISTINCT)

1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Dianas terapéuticas y biomarcadores para la medicina de precisión en MAFLD (PreMed-MAFLD). Miguel Marcos Martín, Medicina Interna.
- Utilidad y eficacia de la estimulación magnética transcraneal en pacientes diagnosticados de depresión resistente a tratamiento psicofarmacológico. Manuel A Franco Martin, Psiquiatría.
- Sistema de Teleasistencial para el Análisis y Captación de Información Heterogénea mediante Técnicas de Inteligencia Artificial. Manuel A Franco Martin, Psiquiatría.
- Programa de tratamiento psicológico administrado a través de internet para la mejora del control emocional en trastornos ansioso-depresivos. Manuel A Franco Martin, Psiquiatría.
- Demencia y deterioro cognitivo. Manuel A Franco Martin, Psiquiatría.
- Sistemas de Soporte Respiratorio en Bronquiolitis aguda. Carlos Ochoa Sangrador. Pediatría.
- Eficacia de la Actividad Física en Obesidad. Ana Rodríguez Ramos, Pediatría.
- Epidemiología de la Enfermedad Celíaca. Carlos Ochoa Sangrador. Pediatría.

2. ENSAYOS CLÍNICOS

(una tabla por cada ensayo clínico en marcha en 2022 en el servicio/CdS)

| | |
|--------------------------|--|
| Título: | |
| Número de protocolo: | |
| Responsable facultativo: | |
| Servicios colaboradores: | |
| Fecha de inicio: | |
| Estado: | |
| Fecha de cierre: | |

| | |
|--------------------------|--|
| Título: | |
| Número de protocolo: | |
| Responsable facultativo: | |
| Servicios colaboradores: | |
| Fecha de inicio: | |
| Estado: | |
| Fecha de cierre: | |

- E.C. LODIP; Web-based learning module to increase the accuracy of optical diagnosis for detecting the invasive pattern of colorectal polyps (LODIP STUDY). Randomised controlled trial; Javier Lucas Ramos; Digestivo
- CL09-ORY-2001 (EVOLUTION); Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, adaptativo, de 24 semanas de duración, para evaluar la eficacia de vafidemstat en síntomas negativos y deterioro cognitivo asociado a la esquizofrenia; Manuel Franco Martín; Psiquiatría
- 1346-0014 (CONNEX-X); Estudio de extensión, abierto, de un único grupo, para estudiar la seguridad a largo plazo de BI 425809, una vez al día, en pacientes con esquizofrenia que hayan completado un estudio previo de fase III de bi 425809 (CONNEX-X).; Eduardo Mayor Toranzo; Psiquiatría

- 1402-0012; Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de 4 dosis orales de bi 1358894 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 12 semanas en pacientes con trastorno I; Manuel Franco Martín; Psiquiatría
- 42847922MDD3001; Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de seltorexant 20 mg como tratamiento complementario a los antidepresivos en pacientes adultos y de edad avanzada.; Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría
- NW-3509/008A/II/2020; Estudio en fase II/III, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, de 4 semanas de duración, doble ciego, estudio controlado con placebo, diseñado para determinar la seguridad, tolerabilidad, efectos en el EEG y eficacia de dosis orales de 30 mg dos veces ; Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría
- Analisis sobre la utilidad y eficacia de la estimulación magnética transcraneal en pacientes diagnosticados de depresión resistente a tratamiento psicofarmacológico; Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría
- ACP-103-069; Estudio de fase II, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de la pimavanserina para el tratamiento de la irritabilidad asociada al trastorno del espectro autista.; Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría
- ACP-103-070; Estudio de extensión, abierto de 52 semanas para evaluar la pimavanserina en niños y adolescentes con irritabilidad asociada al trastorno del espectro autista (TEA); Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría
- AB21004; Estudio de fase 3, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de masitinib como tratamiento complementario en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada, tratados con el estándar de ; Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría
- KAR-031; Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de prevención de las recaídas, para evaluar la seguridad y la eficacia de KARXT para el tratamiento de la psicosis asociada a la demencia de Alzheimer; Manuel A. Franco Martín; Psiquiatría

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(una tabla por cada proyecto en marcha en 2022 en el servicio/CdS)

- Elaboración de una base de datos de pacientes diagnosticados de urticaria crónica (espontánea y/o inducible); María Milagros Lázaro Sastre; Alergia
- ANES-ECO-2022; Estudio observacional comparativo del volumen gástrico residual medido con ecografía tras ayuno preoperatorio en población quirúrgica diabética frente a población quirúrgica no diabética.; Roberto Julián González; Anestesia
- ACCESS; Encuesta instantánea multicéntrica multinacional para evaluar el manejo anestésico para el parto por cesárea. ; Raquel Sanchís Dux; Anestesia
- GIS-2022.ULISES; Beneficio a largo plazo de ustekinumab en la colitis ulcerosa en la práctica clínica; Carmen López Ramos; Digestivo
- PrevAPSA; Prevalencia del uso de fármacos antipsicóticos en población anciana institucionalizada en centros sociosanitarios y psicogeriátricos en España; Dolores Alonso Castañé; Farmacia
- 2020-01; Estudio AGAMENÓN: registro español de cáncer esofagogástrico; José Antonio Mérida García; Oncología

- Influencia del tipo de parto en el mantenimiento de la lactancia materna; María Eugenia González Martín; Pediatría
- Usabilidad, aceptabilidad y eficacia de un robot social para mejorar las emociones y la sensación de soledad en personas mayores con deterioro cognitivo leve y demencia leve; Manuel Franco Martin Y Miguel Ángel Salichs; Psiquiatría
- Usabilidad y experiencia de usuario de cuidadores de personas mayores con deterioro cognitivo y demencia respecto a la plataforma ISUPPORT, adaptada al contexto español de castilla y león.; Manuel A. Franco Martin; Psiquiatría
- E.O. 2021-10850; Course of Alzheimer's disease chart review; Manuel A. Franco Martin; Psiquiatría
- STA-B-001; Estudio internacional, multicéntrico y observacional para caracterizar las subpoblaciones clínicas de pacientes con trastorno del espectro autista; Manuel A. Franco Martin; Psiquiatría
- Epidemiología y factores pronósticos significativos para la supervivencia en cáncer colorrectal (CCR) en Zamora 2012-21; María Asunción Juanes Bellido; Radiología
- P.I. SSAD; Generación de cohortes y caracterización multiómica del síndrome de Sjögren y la dermatitis atópica (proyecto SSAD); Guadalupe Manzano Canabal; Reumatología
- UPSTAND; Efectividad en la vida real de upadacitinib para el alivio temprano y sostenido del dolor en la espondiloartritis axial radiográfica (UPSTAND); Cristina Párraga Prieto; Reumatología
- EMERG-Sync; Emergency department management and guideline implementation in patients with syncope; Ana María Nieto Huertos; Urgencias
- SARS-CoV-2 y la esfera sexual. ¿puede un marcador de gravedad como un ingreso hospitalario por COVID-19 afectar a la función sexual?; José Luis Soto Rodríguez; Urología

4. PUBLICACIONES INTERNACIONALES

(una tabla por cada publicación de 2022 del servicio/CdS)

1. Fuente-Martín JM, Fernández-Aladrén R, García-Díez MR, Alonso-Andrés L, Miguel-Teijeiro P, Fuente-López M. Necesidad de la determinación inmunológica del Quantiferon (Interferón-gamma Release-Assay) para el diagnóstico de la Infección Tuberculosa latente. Rev Asoc Esp Espec Med Trab. 2022; 31(3): 254-259.
2. Araujo-Castro M, García Centeno R, Robles Lázaro C, Parra Ramírez P, Gracia Gimeno P, Rojas-Marcos PM, et al. Predictive model of pheochromocytoma based on the imaging features of the adrenal tumours. Sci Rep. 2022;12:2671. IF 4,997 Q2
3. Asl AM, Toribio-Guzmán JM, van der Roest H, Castro-González Á, Malfaz M, Salichs MA, et al. The usability and feasibility validation of the social robot MINI in people with dementia and mild cognitive impairment; a study protocol. BMC Psychiatry. 2022;22:760. IF 4.144 Q2
4. Aza A, Gómez-Vela M, Badia M, Begoña Orgaz M, González-Ortega E, Vicario-Molina I, et al. Listening to families with a person with neurodegenerative disease talk about their quality of life: integrating quantitative and qualitative approaches. Health Qual Life Outcomes. 2022;20:76. IF 3.077 Q3
5. Bellon F, Stremler R, Rubinat-Arnaldo E, Padilla-Martínez JM, Casado-Ramirez E, Sánchez-Ortuño M, et al. Sleep quality among inpatients of Spanish public hospitals. Sci Rep. 2022;12:21989. IF 4,997 Q2

6. Castillo-Sánchez G, Acosta MJ, García-Zapirain B, De la Torre I, Franco-Martín M. Application of Machine Learning Techniques to Help in the Feature Selection Related to Hospital Readmissions of Suicidal Behavior. *Int J Ment Health Addict*. 2022;1-22. doi: 10.1007/s11469-022-00868-0. IF 11,555 Q1
7. Castillo-Sánchez G, Sacristán-Martín O, Hernández MA, Muñoz I, de la Torre I, Franco-Martín M. Online Mindfulness Experience for Emotional Support to Healthcare staff in times of Covid-19. *J Med Syst*. 2022;46:14. IF 4,92 Q1
8. Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, et al. Using Interpretable Machine Learning to Identify Baseline Predictive Factors of Remission and Drug Durability in Crohn's Disease Patients on Ustekinumab. *J Clin Med*. 2022;11:4518. doi: 10.3390/jcm11154518. IF 4,964 Q2
9. Chaparro M, Baston-Rey I, Fernández-Salgado E, González García J, Ramos L, Diz-Lois Palomares MT, et al. Long-Term Real-World Effectiveness and Safety of Ustekinumab in Crohn's Disease Patients: The SUSTAIN Study. *Inflamm Bowel Dis*. 2022;28:1725-36. IF 7,29 Q1
10. Contreras-Somoza LM, Toribio-Guzmán JM, Sánchez-Gómez MC, Irazoki E, Martín-Cilleros MV, Verdugo-Castro S, et al. Perceptions of Older People with Cognitive Impairment, Caregivers, and Professionals about ehcoBUTLER (Tablet Health Care Platform): A Qualitative Focus Group Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19:6761. doi: 10.3390/ijerph19116761. IF 4,614 Q2
11. Dávila J, González-Calle V, Escalante F, Cerdá S, Puig N, García-Sanz R, et al. Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a prognostic marker of longer progression-free survival and overall survival. *Br J Haematol*. 2022;198:278-87. IF 8,615 Q1
12. Diaz Baquero AA, Franco-Martín MA, Parra Vidales E, Toribio-Guzmán JM, Bueno-Aguado Y, Martínez Abad F, et al. The Effectiveness of GRADIOR: A Neuropsychological Rehabilitation Program for People with Mild Cognitive Impairment and Mild Dementia. Results of a Randomized Controlled Trial After 4 and 12 Months of Treatment. *J Alzheimers Dis*. 2022;86:711-27. IF 4,16 Q2
13. Diaz Baquero AA, Perea Bartolomé MV, Toribio-Guzmán JM, Martínez-Abad F, Parra Vidales E, Bueno Aguado Y, et al. Determinants of Adherence to a "GRADIOR" Computer-Based Cognitive Training Program in People with Mild Cognitive Impairment (MCI) and Mild Dementia. *J Clin Med*. 2022;11:1714. doi: 10.3390/jcm11061714. IF 4,964 Q2
14. Donat E, Roca M, Castillejo G, Sánchez-Valverde F, García-Burriel JI, Martínez-Ojinaga E, et al. Correlation of Anti-Tissue Transglutaminase Antibodies With the Mucosal Changes and IgA Status of Children With Celiac Disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2022;75:743-8. IF 3,355 Q2
15. Fernández de Valderrama Rodríguez A, Ochoa Sangrador C, Pedrón Giner C, Sánchez Hernández J. Psychological and social impact on parents of children with feeding difficulties. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022;97:317-25. IF 2,377 Q3
16. García-García VA, Alameda JP, Page A, Mérida-García A, Navarro M, Tejero A, et al. IKK α Induces Epithelial-Mesenchymal Changes in Mouse Skin Carcinoma Cells That Can Be Partially Reversed by Apigenin. *Int J Mol Sci*. 2022;23:1375. doi: 10.3390/ijms23031375. IF 6,208 Q1
17. Góngora Alonso S, Marques G, Agarwal D, De la Torre Díez I, Franco-Martín M. Comparison of Machine Learning Algorithms in the Prediction of Hospitalized Patients with Schizophrenia. *Sensors (Basel)*. 2022;22:2517. doi: 10.3390/s22072517. IF 3,847 Q2
18. González de Dios J, Martínez Rubio V, Giménez Díaz de Atauri Á, Ochoa Sangrador C, Rodríguez-Salinas Pérez E, Flores Villar S, et al. Main changes in the "COVID-19 in paediatrics" clinical practice guideline. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2022;97:129 e1- e8. IF 2,377 Q3

19. Grünert SC, Derks TGJ, Adrian K, Al-Thihli K, Ballhausen D, Bidiuk J, et al. Efficacy and safety of empagliflozin in glycogen storage disease type Ib: Data from an international questionnaire. *Genet Med.* 2022;24:1781-8. IF 8,864 Q1
20. Gutiérrez Moreno M, Del Villar Guerra P, Medina A, Modesto IAV, Castro Bournissen L, Mirás Veiga A, et al. High-Flow Oxygen and Other Noninvasive Respiratory Support Therapies in Bronchiolitis: Systematic Review and Network Meta-Analyses. *Pediatr Crit Care Med.* 2023;24:133-42. IF 3,971 Q1
21. Hirdes JP, Morris JN, Perlman CM, Saari M, Betini GS, Franco-Martin MA, et al. Mood Disturbances Across the Continuum of Care Based on Self-Report and Clinician Rated Measures in the interRAI Suite of Assessment Instruments. *Front Psychiatry.* 2022;13:787463. IF 5,435 Q2
22. Lettieri A, Soto-Pérez F, Díez E, Bernate-Navarro M, Franco-Martín M. The attitudes of mental health professionals on the employability of people with mental illness: A different view limiting employment rehabilitation. *Brain Behav.* 2022;12:e2767.
23. Llanes-Alvarez C, Andres-de Llano JM, Alvarez-Navares, AI, Pastor-Hidalgo MT Roncero C, Franco-Martin MA. Trends in psychiatric hospitalization for alcohol and drugs in Castilla y Leon between 2005 and 2015. *Adicciones.* 2022; 34 (3): 189-196. IF 4,102 Q2
24. Lorigo JCA, Gómez JC, Correa MR, Iglesias JR, Fernández TC, Camajuncosa RJ, et al. Different profiles of advanced heart failure among patients with and without diabetes mellitus. Findings from the EPICTER study. *Eur J Intern Med.* 2022;104:59-65. IF 7,749 Q1
25. Mahmoudi Asl A, Molinari Ulate M, Franco Martin M, van der Roest H. Methodologies Used to Study the Feasibility, Usability, Efficacy, and Effectiveness of Social Robots For Elderly Adults: Scoping Review. *J Med Internet Res.* 2022;24:e37434. IF 7,077 Q1
26. Martín-Del Olmo JC, Concejo-Cutoli P, Vaquero-Puerta C, López-Mestanza C, Gómez-López JR. Clinical prediction rules in acute appendicitis: which combination of variables is more effective at predicting? *Cir Cir.* 2022;90:42-9. IF 0,416 Q4
27. Mérida-García AJ, Murillo-González J, Martínez-Sanz E, Catón J, Arráez-Aybar LA, Martín-Cruces J, et al. Functional hypothesis of the juxtaoral organ: Role of collagen types I and III. *Oral Dis.* 2023;29:322-6. IF 4,068 Q1
28. Moldón-Ballesteros E, Llamas-Ramos I, Calvo-Arenillas JI, Cusi-Idigoras O, Llamas-Ramos R. Validation of the Spanish Versions of FACIT-PAL and FACIT-PAL-14 in Palliative Patients. *Int J Environ Res Public Health.* 2022;19:10731. doi: 10.3390/ijerph191710731. IF 4,614 Q2
29. Molinari-Ulate M, Mahmoudi A, Franco-Martín MA, van der Roest HG. Psychometric characteristics of comprehensive geriatric assessments (CGAs) for long-term care facilities and community care: A systematic review. *Ageing Res Rev.* 2022;81:101742. IF 11,788 Q1
30. Molinari-Ulate M, Woodcock R, Smith I, van der Roest HG, Franco-Martín MA, Craven MP. Insights on conducting digital patient and public involvement in dementia research during the COVID-19 pandemic: supporting the development of an "E-nabling digital co-production" framework. *Res Involv Engagem.* 2022;8:33.
31. Moreno MG, Sánchez VB, Rivas TG, González NH, Isabel VMM, Ochoa-Sangrador C. Effectiveness of high-flow oxygen therapy in a second-level hospital in bronchiolitis. *An Pediatr (Engl Ed).* 2022;96:485-91. IF 2,377 Q3
32. Ochoa-Sangrador C, Fernández-Rodríguez A. Efficacy of bladder stimulation techniques for urine collection from infants: a systematic review and meta. *Emergencias.* 2022;34:128-35. IF 5,345 Q1
33. Orozco-Beltrán D, Merino-Torres JF, Pérez A, Cebrián-Cuenca AM, Párraga-Martínez I, Ávila-Lachica L, et al. Diabetes Does Not Increase the Risk of Hospitalization Due to COVID-19 in Patients Aged 50 Years or Older in Primary Care-APHOSDIAB-COVID-19 Multicenter Study. *J Clin Med.* 2022;11:2092. doi: 10.3390/jcm11082092. IF 4,964 Q2

34. Pedrosa-Naudín MA, Gutiérrez-Abejón E, Herrera-Gómez F, Fernández-Lázaro D, Álvarez FJ. Non-Adherence to Antidepressant Treatment and Related Factors in a Region of Spain: A Population-Based Registry Study. *Pharmaceutics*. 2022;14:2696. doi: 10.3390/pharmaceutics14122696. IF 6,525 Q1
35. Peña-Martín MC, García-Berrocal B, Sánchez-Martín A, Marcos-Vadillo E, García-Salgado MJ, Sánchez S, et al. Ten Years of Experience Support Pharmacogenetic Testing to Guide Individualized Drug Therapy. *Pharmaceutics*. 2022;14:160. doi: 10.3390/pharmaceutics14010160. IF 6,525 Q1
36. Pérez Solís D, Cilleruelo Pascual ML, Ochoa Sangrador C, García Burriel JI, Sánchez-Valverde Visus F, Eizaguirre Arocena FJ, et al. Spanish National Registry of Paediatric Coeliac Disease: Changes in the Clinical Presentation in the 21st Century. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2022;74:805-11. IF 3,355 Q2
37. Piñeiro-Pérez R, Ochoa-Sangrador C, López-Martín D, Martínez-Campos L, Calvo-Rey C, Nievas-Soriano BJ. Adherence of Spanish pediatricians to "do not do" guidelines to avoid low-value care in pediatrics. *Eur J Pediatr*. 2022;181:3965-75. IF 3,86 Q1
38. Pombo Jiménez M, Chimeno García J, Bertomeu González V, Cano Pérez Ó. Spanish pacemaker registry. 19th official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2021). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2022:S1885-5857(22)00245-6. doi: 10.1016/j.rec.2022.09.009. IF 7,05 Q1
39. Provencio M, Rodríguez-Abreu D, Ortega AL, Serrano G, Aguado C, Franco F, et al. Seroprevalence and immunological memory against SARS-CoV-2 in lung cancer patients: the SOLID study. *Transl Lung Cancer Res*. 2022;11:53-63. IF 4,726 Q2
40. Ramos-Rincon JM, López-Carmona MD, Cobos-Palacios L, López-Sampalo A, Rubio-Rivas M, Martín-Escalante MD, et al. Remdesivir in Very Old Patients (≥ 80 Years) Hospitalized with COVID-19: Real World Data from the SEMI-COVID-19 Registry. *J Clin Med*. 2022;11:3769. doi: 10.3390/jcm11133769. IF 4,964 Q2
41. Real Noval H, Martín Parra JI, Fernández Fernández J, Del Castillo Criado Á, Ruiz Gómez JL, López Useros A, et al. Sleep deprivation among surgical residents: Does it affect performance while practising a laparoscopic intestinal anastomosis? *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022;100:223-8. IF 2,242 Q3
42. Rodríguez AB, Ternavasio-de la Vega HG, Santos Sánchez J, Iglesias de Sena H, Marcos M, Chamorro AJ, et al. Therapeutic and Preventive Efficacy of an Intervention on Workers in a Back School. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19:1000. doi: 10.3390/ijerph19021000. IF 4,614 Q2
43. Sáiz-Chumillas RM, Barrio J, Fernández-Salazar L, Arias L, Sierra Ausín M, Piñero C, et al. Incidence, and natural history of inflammatory bowel disease in Castilla y León: Prospective and multicenter epidemiological study. *Gastroenterol Hepatol*. 2022:S0210-5705(22)00139-X. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.04.002. IF 5,867 Q2
44. Santos García D, Fernández Pajarín G, Oropesa-Ruiz JM, Escamilla Sevilla F, Rahim López RRA, Muñoz Enríquez JG. Opicapone Improves Global Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease: An Open-Label Prospective Study. *Brain Sci*. 2022;12:383. doi: 10.3390/brainsci12030383. IF 3,333 Q3
45. Servia-Goixart L, Lopez-Delgado JC, Grau-Carmona T, Trujillano-Cabello J, Bordeje-Laguna ML, Mor-Marco E, et al. Evaluation of Nutritional Practices in the Critical Care patient (The ENPIC study): Does nutrition really affect ICU mortality? *Clin Nutr ESPEN*. 2022;47:325-32.
46. Sevillano-Jiménez A, Molina-Recio G, García-Mellado JA, García-Rodríguez M, Molina-Luque R, Romero-Saldaña M. Efficacy of nutrition education for the increase of symbiotic intake on

nutritional and metabolic status in schizophrenic spectrum disorders: A two-arm protocol. *Front Nutr.* 2022;9:912783. IF 6,59 Q1

47. Sevillano-Jiménez A, Romero-Saldaña M, García-Mellado JA, Carrascal-Laso L, García-Rodríguez M, Molina-Luque R, et al. Impact of high prebiotic and probiotic dietary education in the SARS-CoV-2 era: improved cardio-metabolic profile in schizophrenia spectrum disorders. *BMC Psychiatry.* 2022;22:781. IF 4.144 Q2

48. Torres JL, Usategui-Martín R, Hernández-Cosido L, Bernardo E, Manzanedo-Bueno L, Hernández-García I, et al. PPAR- γ Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy. *J Gastrointest Surg.* 2022;26:286-97. IF 3.267 Q2

49. Torres JL, Usategui-Martín R, Hernández-Cosido L, Bernardo E, Manzanedo-Bueno L, Hernández-García I, et al. PPAR- γ Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy. *J Gastrointest Surg.* 2022;26:286-97. IF 3.267 Q2

50. Valencia-Ramos J, Ochoa Sangrador C, García M, Oyagüez P, Arnaez J. Impact of different nebulisation systems on patient comfort in bronchiolitis: a randomised controlled cross-over trial. *Arch Dis Child.* 2022;107:1122-7. IF 4,918 Q1

51. Villar J, Fernández C, González-Martín JM, Ferrando C, Añón JM, Del Saz-Ortíz AM, et al. Respiratory Subsets in Patients with Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome for Early Prediction of Death. *J Clin Med.* 2022;11:5724. doi: 10.3390/jcm11195724. IF 4,964 Q2

52. Yon-Hernández JA, Wojcik DZ, García-García L, Franco-Martín MA, Canal-Bedia R. Differences in daily life executive functioning between people with autism and people with schizophrenia. *J Autism Dev Disord.* 2022:DOI: 10.1007/s10803-022-05547-6. FI 4,345 Q?

53. Yon-Hernández JA, Wojcik DZ, García-García L, Magán-Maganto M, Franco-Martín M, Canal-Bedia R. Neuropsychological profile of executive functions in autism spectrum disorder and schizophrenia spectrum disorders: a comparative group study in adults. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2022:doi: 10.1007/s00406-022-1466-w. FI 5,76 Q1

54. Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, et al. Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry. *J Clin Med.* 2022;11:421. doi: 10.3390/jcm11020421. IF 4,964 Q2

55. Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, et al. Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII). *J Clin Med.* 2022;11:7540. doi: 10.3390/jcm11247540. IF 4,964 Q2

5. PUBLICACIONES NACIONALES

(una tabla por cada publicación de 2022 del servicio/CdS)

| | |
|----------------------------------|--|
| Autores | |
| Título | |
| Revista (nombre, número, pág...) | |
| Factor Impacto: | |
| Cuartil: | |

6. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

| | |
|---------|--|
| Título | |
| Autores | |
| IBSN | |

| | |
|---------|--|
| Título | |
| Autores | |
| IBSN | |

7. TESIS DOCTORALES

| | |
|------------|--|
| Título | Estudio del coste efectividad del alto flujo frente a la ventilación no invasiva en pacientes con bronquiolitis. Universidad de Valladolid |
| Doctorando | Miriam Gutierrez Moreno |

| | |
|------------|--|
| Título | |
| Doctorando | |