

Memoria de Investigación 2023



**Gerencia de Atención Sanitaria de
Zamora**

Fecha de edición: Marzo 2024

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		8	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.			
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.			
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.			
ENSAYOS CLÍNICOS		5	
PROYECTOS (financiados)	Castilla y León	3	
	Nacionales	4	
	Internacionales	2	
Otros proyectos		41	
PUBLICACIONES	Nacionales		Factor de impacto acumulado 171,9
	Internacionales	41	
LIBROS			
CAPÍTULOS DE LIBROS		3	
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. 04/18/VA/0128, Diseño y desarrollo de plataforma para fomentar el bienestar y la vida independiente de pacientes con enfermedad mental. Instituto de competitividad empresarial (ICE). (FUNDACION INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON). 09/06/2021-20/12/2024. 83.942 €. Manuel Ángel Franco Martin. Servicio de Psiquiatría.
3. PMP22/00124, Evaluación de una propuesta de implementación de la Farmacogenética en el Sistema Nacional de Salud para Salud Mental y Cardiovascular. [BioFRAM22]. Programa de Investigación de Medicina Personalizada. 01/06/2022-2024. 429.990 €. Manuel Ángel Franco Martin. Servicio de Psiquiatría.
4. 813196, Dementia: Dementia: Intersectorial for training and Innovation Network for current Technology (DISTINCT).. European Union's Horizon 2020, Marie Skłodowska Curie Actions. 01/02/2019-30/06/2023. 3.998.047,9 €. Manuel Ángel Franco Martin. Servicio de Psiquiatría.
5. AIMS-2 TRIAL, AIMS-2-TRIALS: Autism Innovate Medicine Studies - 2 - Trials. UNIÓN EUROPEA. Canal-Bedia, R.(Universidad de Salamanca). 01/06/2018-31/05/2023. 68.125 €.
6. RTC2019- 007378-1, CARE4ELDERLY. Diseño y desarrollo de un sistema teleasistencial para el análisis y captación de información heterogénea mediante técnicas de inteligencia artificial. Retos Colaboración 2019. 01/09/2020-31/12/2022. 366.318,8 €. Manuel Ángel Franco Martin.
7. GRS-2422-A-21. 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. Manuel A. Franco Martin, Servicio de Psiquiatría.

1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

2. ENSAYOS CLÍNICOS

(una tabla por cada ensayo clínico en marcha en 2023 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:	

1. COMP 006; Estudio en Fase III, Multicéntrico, Controlado, Aleatorizado y con Enmascaramiento Doble para Investigar la Eficacia, la Seguridad y la Tolerabilidad de dos Administraciones de COMP360 en Participantes que Sufren Depresión Resistente Al Tratamiento; Manuel A. Franco Martin; Servicio de Psiquiatría
2. 18-Avp-786-207; Estudio Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado con Placebo, de Grupos Paralelos para Evaluar la Eficacia, la Seguridad y la Tolerabilidad de Avp-786 (Bromhidrato de Deudextrometorfano [D6-Dm]/Sulfato de Quinidina [Q]) para el

- Tratamiento de los Síntomas Negativos de la Esquizofrenia; Manuel A. Franco Martin; Servicio de Psiquiatría
3. 382-201-00001; Ensayo en Fase II/III, Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego y controlado con Placebo de la Seguridad y la Eficacia de Dosis Flexibles de SEP-363856 como Tratamiento Complementario en el Tratamiento de Adultos con Trastorno Depresivo Mayor; Manuel A. Franco Martin; Servicio de Psiquiatría
 4. D9480C00023; Estudio en Fase IV, Abierto, Aleatorizado, del Uso Continuo de Ciclosilicato de Sodio y Zirconio (CSZ) Después del Alta Hospitalaria en Participantes con Nefropatía Crónica Tratados por Hiperpotasemia (CONTINUITY); Álvaro Nava Rebollo; Servicio de Nefrología
 5. GRS 2633/a/22, Ensayo Clínico sobre la Utilidad y Eficacia de la Estimulación Magnética Transcraneal en pacientes diagnosticados de Depresión Resistente al Tratamiento Farmacológico. Proyectos de Investigación en Biomedicina, Gestión Sanitaria y Atención Sociosanitaria 02/01/2023-29/12/2023. 15.812 €. Manuel Ángel Franco Martin. Servicio de Psiquiatría.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(una tabla por cada proyecto en marcha en 2023 en el servicio/CdS)

1. GEICO 120-R; Estudio Retrospectivo, Observacional, Multicéntrico en Vida Real de Dostarlimab en Pacientes con Cáncer de Endometrio Recurrente con Deficiencia del Sistema Mismatch Repair (MMR) O Inestabilidad Alta de Microsatélites; María Jesús Baldeón Conde; Servicio de Oncología
2. LESSCHRON VALIDATION; Validación de la Herramienta de Desprescripción Less-Chron en Pacientes Pluripatológicos; Sonia Fernández Cañabate; Servicio de Farmacia
3. EITALDDPCPM; Evaluación de la Influencia de las Técnicas de Analgesia Locorregional en el Desarrollo de Dolor Crónico Postquirúrgico en la Cirugía Mamaria; Jesús Javier Cuello Azcarate; Servicio de Anestesiología y Reanimación
4. HUIL RETROBIC; Estrategia de Switch con BIC/FTC/TAF en Infección VIH-1 Controlada, Estudio Retrospectivo Observacional a 48-96 Semanas. Estudio RETROBIC; Cristina Martín Gómez; Servicio de Medicina Interna
5. REPICA; Registro de Pacientes con Psoriasis y Riesgo Cardiovascular en Atención Primaria; José Antonio Brioso Rodríguez; Centro de Salud de Puebla de Sanabria
6. Eficacia de la Citisina para la Deshabitación en la Atención Integral Al Fumador; Raúl Majo García; C.S. Puebla de Sanabria
7. GEMINI; Evaluación de la Práctica Clínica de Ventilación Mecánica Después de la Pandemia de Covid-19 Entre 57 Países: Análisis Sistemático para la Ventilación Mecánica (Estudio GEMINI) 2022; Armando Tejero Pedregosa; Unidad de Cuidados Intensivos
8. ESQ_V1; Validación y Aplicación del ESQ, Herramienta para la Medición del Estrés en Unidades de Cuidados Intensivos y Reanimación Unidades de Cuidados Intensivos y Reanimación; Blanca Folgado Galeche; Unidad de Cuidados Intensivos
9. IA-PACING; Registro Inteligencia Artificial Aplicada al Pacing (A los Pacientes con Marcapasos); Javier Paniagua Olmedillas; Servicio de Cardiología
10. Influencia de la Expresión de los Receptores de Andrógenos, P53, Bcl2 y Cyclind1 en el Pronóstico del Cáncer de Mama en Hombres.; Miguel Ángel Cruz Sánchez; Servicio de Anatomía Patológica

11. Tendencias e Impacto de los Cuidados Paliativos en la Edad Pediátrica; Carlos Ochoa Sangrador; Servicio de Pediatría
12. OBJETIVO 2024; Objetivo 2024: Prevalencia en España de Mal Control de la Anticoagulación en Pacientes con Fibrilación Auricular ‘No Valvular’ Tratados con Antagonistas de la Vitamina K; José Luis Santos Iglesias; Servicio de Cardiología
13. Análisis de la Asistencia al Parto en el Complejo Asistencial de Zamora; María Jesús Ruiz Navarro; Servicio de Ginecología y Obstetricia
14. Detección y Desarrollo de Firmas Genómicas Asociadas a Resistencia a Inmunoterapia en Cáncer de Pulmón No Microcítico Mediante Secuenciación Genética Global del Exoma en CTDNA Extraído Mediante Biopsia Líquida; Asunción Díaz Serrano; Servicio de Oncología
15. GIT-PRO-2022-02; Profilaxis de la Enfermedad Tromboembólica Venosa con HBPM (Tinzaparina) en Pacientes con Cáncer Colorrectal Metastásico que Inician la Primera Línea de Tratamiento.; Belén Cigarral García; Servicio de Oncología.
16. CHI-RES-2022-01; Impacto de la Utilización de la Aplicación Inhalcheck® en la Adhesión al Tratamiento y el Establecimiento del Cambio Mínimo Clínicamente Relevante (MCID) Mediante el Cuestionario TAI en Pacientes con Asma y EPOC; Fernando Barroso Rodríguez; Servicio de Neumología
17. Urosonómetro: Flujometría Sonora como Alternativa a la Flujometría Estándar. Algoritmos, Basados en Procesado de Señales Acústicas y en Aprendizaje Automático, para el Análisis Temprano de Problemas del Tracto Urinario Inferior Desde el Hogar; Francisco María Lara Pérez; Servicio de Urología
18. Prevalencia de Esteatosis Hepática No Alcohólica en Población no Obesa y Valoración de la Grasa Preperitoneal como Marcador de Esteatosis Hepática Mediante Ecografía Clínica; Jorge Luis Torres Triana; Servicio de Medicina Interna
19. SMILES; Multi-OMICS Characterization of a Systemic Lupus Erythematosus Longitudinal Cohort (SMILES Project); Ruth Lopez Gonzalez; Servicio de Reumatología
20. PROA-Q; Análisis de la Adecuación del Uso de Profilaxis Antibiótica en Procedimientos Quirúrgicos Realizados en España (PROA-Q); José Jiménez Casaus; Servicio de Farmacia
21. Valoración del Cumplimiento Terapéutico y Conocimientos del Paciente en Diabetes Tipo 2; Aurora Galache Montero; Farmacia Campo de Marte
22. Eficacia de la Citisina para la Deshabitación Tabáquica. Diferencias de Género Mujer-Hombre; Raúl Majo García; C.S. Puebla
23. GIMAFH; Gestión del Impacto Medioambiental de los Inhaladores Desde la Farmacia Hospitalaria (Proyecto GIMAFH); Dolores Alonso Castañé; Servicio de FARMACIA
24. PRE-MO; Creación de Una Plataforma Nacional Multicéntrica para el Estudio de la Enfermedad Inflamatoria del Miocardio: Cohorte Pre-MYO; María José Ruiz Olgado; Servicio de Cardiología
25. RACOVIR; Registro en Anticoagulación Oral de Vida Real en Pacientes con Fibrilación Auricular en Atención Primaria. (RACOVIR); María Isabel Pérez Martín; Centro de Salud Puerta Nueva
26. Percepción y Satisfacción de los Alumnos de Enfermería con la Utilización de Escenarios de Simulación Clínica; Azucena González Sanz; Escuela de Enfermería
27. DOBECAP; Diabetes en la Población Española de los Centros de Atención Primaria (DOBECAP); María Isabel Pérez Martín; Centro de Salud Puerta Nueva
28. Estudio del Daño Miocárdico en Pacientes Atendidos en Urgencias Por Fibrilación Auricular Sintomática. Relevancia Clínica, Implicaciones Pronósticas E Isquemia Coronaria Subyacente; Luis Antonio Peña Luengo; Servicio Urgencias

29. Estudio Epidemiológico Sobre la Eficiencia de la Mejora de la Educación Sanitaria en la Salud Bucodental en Pacientes Discapacitados y Psiquiátricos; Jaime Carlos Pastor Alonso; Centro de Salud de Toro
30. VENTURA-RWE; Estudio de las Características de la Enfermedad y la Eficacia del Tratamiento Habitual en la Vida Real en Pacientes con Trastorno Depresivo Mayor (TDM) con Anhedonia y Respuesta Inadecuada Al Tratamiento Antidepresivo Actual, Incluido Un ISRS O Un IRSN; Manuel Franco Martín; Servicio de Psiquiatría
31. E.O.; Estudio Epidemiológico Observacional, Prospectivo Sobre las Características de la Sensibilización al Veneno de Himenópteros en Castilla y León; Yovana García Villamaza; Servicio de Alergología
32. Estudio DiPPI. "Evaluación de la seguridad y efectividad de la hemodiálisis progresiva en pacientes incidentes". Servicio de Nefrología.
33. 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, Servicio de Anestesiología y Reanimación.
34. Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en Servicios de Medicina Intensiva. ENVIN-HELICS. Silvia Cortés Díaz. Servicio de Medicina Intensiva.
35. REgistro de TRAuma en UCI (RETRAUCI). Diana Monge Donaire. Servicio de Medicina Intensiva.
36. Práctica, clínica y factores de riesgo para complicaciones mayores en la intubación traqueal en la unidad de cuidados intensivos: estudio prospectivo multicéntrico (INTUPROS). Diana Monge Donaire. Servicio de Medicina Intensiva.
37. Bacteriemia ZERO. Silvia Cortés Díaz. Servicio de Medicina Intensiva.
38. Resistencia ZERO. Silvia Cortés Díaz. Servicio de Medicina Intensiva.
39. Neumonía ZERO. Silvia Cortés Díaz. Servicio de Medicina Intensiva.
40. ITU ZERO. Silvia Cortés Díaz. Servicio de Medicina Intensiva.
41. Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas (ECEMC). Victor Marugán Isabel. Servicio de Pediatría.

4. PUBLICACIONES INTERNACIONALES

(una tabla por cada publicación de 2023 del servicio/CdS)

- Antolín Américo D, Colás C, Dávila I, et al. ALERGODATA: Sentinel Registry of Health Outcomes in Allergic Patients Treated With Biological Therapies at Specialized Allergology Clinics in Spain. J Invest Allergol Clin Immunol. 2023;33(6):479-482. doi:10.18176/jiaci.0908 Impact Factor 7,2
- Arnáez J, Ochoa-Sangrador C, Caserío S, Gutiérrez EP, Castañón L, Benito M, Jiménez MDP, Peña A, Hernández N, Hortelano M, Prada MT, Schuffelmann S, Gayte PD, Villagómez FJ. Indicadores de salud perinatal en una región española entre los años 2015 y 2020. Rev Esp Salud Publica. 2023;97:e202310091.
- Buzón L, Dueñas C, Pedrero R, et al. Dolutegravir Plus 3TC in Virologically Suppressed PLWHIV: Immunological Outcomes in a Multicenter Retrospective Cohort in Spain during the COVID-19 Pandemic. Viruses. 2023;15(2). doi:10.3390/v15020322 Impact Factor 4,7

- Castillejo G, Ochoa-Sangrador C, Pérez-Solís D, et al. Coeliac Disease Case-Control Study: Has the Time Come to Explore beyond Patients at Risk? *Nutrients*. 2023;15(5). doi:10.3390/nu15051267 FI 5,9
- 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. *Journal of Medical Systems*. 2022;46(3):1–11. Impact Factor 5,3
- Chaparro M, Acosta D, Rodríguez C, et al. Real-World Evidence of Tofacitinib in Ulcerative Colitis: Short-Term and Long-Term Effectiveness and Safety. *Am J Gastroenterol*. 2023;118(7):1237-1247. doi:10.14309/ajg.0000000000002145 Impact Factor 9,8
- Daudén E, Vidal D, Romero A, et al. Psoriasis Severity, Health-Related Quality of Life, Work Productivity, and Activity Impairments Among Patients With Moderate to Severe Psoriasis Receiving Systemic Treatment: Real-World Data From Clinical Practice in Spain. *Actas Dermosifiliogr*. 2024;115(1):1-9. doi:10.1016/j.ad.2023.07.001
- Díez-Manglano J, Carretero-Gómez J, Chimeno-Viñas MM, et al. RECALMIN IV. Evolution in the activity of internal medicine units of the National Health System (2008-2021). *Rev Clin Esp (Barc)*. 2023;223(3):125-133. doi:10.1016/j.rceng.2023.02.001 FI 2,9
- 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. *Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition*. 2022;75(6):743–8. Impact Factor 2,9
- Estévez S, Buzón L, Pousada G, Tomé RP, Galera C, Sanz J, Santos I, Dueñas C, Cabello N, Martín C, Galindo MJ, Garcinuño MÁ, Hernández C, Lebón G, Fernández B, Troya J. 1571. BIC/FTC/TAF in Virologically Suppressed PLWHIV: 48-96 weeks RETROBIC Multicenter Cohort study results. *Open Forum Infect Dis*. 2023;10(Suppl 2):ofad500.1406. doi: 10.1093/ofid/ofad500.1406. Impact Factor 4,2
- Frutos-Reoyo EJ, Luque-Linero P, Cantalapiedra-Puentes E, Mendi-Gabarain I, Bermejo-de la Fuente P, Candau-Pérez ED. Prognostic factors and treatment outcomes for female urinary incontinence rehabilitation. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2023;47(6):376-381. doi:10.1016/j.acuroe.2023.01.007 Impact Factor 1,1
- Góngora Alonso S, Herrera Montano I, Ayala J. L. M, Rodrigues J. J. P. C, Franco-Martín M, & de la Torre Díez I. (2023). Machine Learning Models to Predict Readmission Risk of Patients with Schizophrenia in a Spanish Region. *International Journal of Mental Health and Addiction*. <https://doi.org/10.1007/s11469-022-01001-x> Impact Factor 8
- Gutiérrez Moreno M, Del Villar Guerra P, Medina 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(2):133-142. doi:10.1097/PCC.0000000000003139 Impact Factor 4,1
- Gutiérrez-Abejón E, Criado-Espejel P, Pedrosa-Naudín MA, Fernández-Lázaro D, Herrera-Gómez F, Álvarez FJ. Trends in the Use of Driving-Impairing Medicines According to the DRUID Category: A Population-Based Registry Study with Reference to Driving in a Region of Spain between 2015 and 2019. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023;16(4):508. doi: 10.3390/ph16040508. Impact Factor 4,6
- Hernández Montilla I, Medela A, Mac Carthy T, et al. Automatic International Hidradenitis Suppurativa Severity Score System (AIHS4): A novel tool to assess the severity of hidradenitis suppurativa using artificial intelligence. *Skin Res Technol*. 2023;29(6):e13357. doi:10.1111/srt.13357 Impact Factor 2,2
- Hortigüela MM, Martínez-Biarge M, Conejo D, Vega-Del-Val C, Arnaez J; Grupo ARAHIP. Motor, cognitive and behavioural outcomes after neonatal hypoxic-ischaemic

- encephalopathy. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2024;S2341-2879(24)00011-5. doi: 10.1016/j.anpede.2024.01.009. Impact Factor 2,1
- Jimenez-Fonseca P, Foy V, Raby S, Carmona-Bayonas A, Macía-Rivas L, Arrazubi V, Cacho Lavin D, Hernandez San Gil R, Custodio A, Cano JM, Fernández Montes A, Mirallas O, Macias Declara I, Vidal Tocino R, Visa L, Limón ML, Pimentel P, Martínez Lago N, Sauri T, Martín Richard M, Mangas M, Gil Raga M, Calvo A, Reguera P, Granja M, Martín Carnicero A, Hernández Pérez C, Cerdá P, Gomez Gonzalez L, Garcia Navalón F, Pacheco Barcia V, Gutierrez Abad D, Ruiz Martín M, Weaver J, Mansoor W, Gallego J. The AGAMENON-SEOM model for prediction of survival in patients with advanced HER2-positive oesophagogastric adenocarcinoma receiving first-line trastuzumab-based therapy. *Ther Adv Med Oncol*. 2023; 15:17588359231157641. doi: 10.1177/17588359231157641. Impact Factor 4,9
 - Llamas-Ramos I, Alvarado-Omenat JJ, Rodrigo-Reguilón M, Llamas-Ramos R. Quality of Life and Side Effects Management in Cancer Treatment-A Cross Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20(3). doi:10.3390/ijerph20031708 Impact Factor 4,6
 - Lopez-Delgado JC, Grau-Carmona T, Mor-Marco E, et al. Parenteral Nutrition: Current Use, Complications, and Nutrition Delivery in Critically Ill Patients. *Nutrients*. 2023;15(21). doi:10.3390/nu15214665 Impact Factor 5,9
 - López-García JC, González-Sanz A, Sutil-Rodríguez E, Saus-Ortega C, Ruiz de Viñaspre-Hernández R, Juárez-Vela R, et al. Analysis of the Attitudes towards Sexuality in People with Intellectual Disabilities: A Cross-Sectional Study. *Nursing Reports*. 2023;13(4):1624–34.
 - Mac Carthy T, Hernández Montilla I, Aguilar A, García Castro R, González Pérez AM, Vilas Sueiro A, Vergara de la Campa L, Alfageme F, Medela A. Automatic Urticaria Activity Score: Deep Learning-Based Automatic Hive Counting for Urticaria Severity Assessment. *JID Innov*. 2023;4(1):100218. doi: 10.1016/j.xjidi.2023.100218.
 - Maestro de la Calle G, García Reyne A, Lora-Tamayo J, et al. Impact of days elapsed from the onset of symptoms to hospitalization in COVID-19 in-hospital mortality: time matters. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2023;223(5):281-297. doi:10.1016/j.rceng.2023.03.006 Impact Factor 2,9
 - Mahmoudi Asl A, Kouters S, Castro-González Á, Van der Roest H, Franco Martin M, Dröes RM. Potential Facilitators of and Barriers to Implementing the MINI Robot in Community-Based Meeting Centers for People With Dementia and Their Carers in the Netherlands and Spain: Explorative Qualitative Study. *J Med Internet Res*. 2023;25:e44125. doi:10.2196/44125 Impact Factor 7,4
 - Masana L, Díaz Moya G, Pérez de Isla L. Patients who suffer a first atherosclerotic cardiovascular event while taking statins are often far off of lipid targets. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2024;34(1):90-97. doi:10.1016/j.numecd.2023.09.022 Impact Factor 3,9
 - Matarraz S, Leoz P, Yeguas-Bermejo A, et al. Baseline immunophenotypic profile of bone marrow leukemia cells in acute myeloid leukemia with nucleophosmin-1 gene mutation: a EuroFlow study. *Blood Cancer J*. 2023;13(1):132. doi:10.1038/s41408-023-00909-4 Impact Factor 12,8
 - Mérida GAJ, Murillo GJ, Martínez SE, Catón J, Arráez ALA, Martín CJ, et al. Functional hypothesis of the juxtaoral organ: Role of collagen types I and III. *Oral Diseases*. 2023;29(1):322–6. Impact Factor 3,8
 - Molero Díez YB, Sanchis Dux R, Sánchez Tabernero Á, de Diego Fernández A. Anaphylaxis to neuromuscular blocking agents: cross-reactivity between rocuronium and cisatracurium. *Can J Anaesth*. 2023;70(2):286-287. doi:10.1007/s12630-022-02375-1 Impact Factor 4,2
 - Molinari-Ulate M, Guirado-Sánchez Y, Platón L, van der Roest HG, Bahillo A, Franco-Martín M. Cultural adaptation of the iSupport online training and support programme for caregivers of

- people with dementia in Castilla y León, Spain. *Dementia* (London). 2023;22(5):1010-1026. doi:10.1177/14713012231165578 Impact Factor 5,4
- Molinari-Ulate M, Mahmoudi A, Parra-Vidales E, Muñoz-Sánchez JL, Franco-Martín MA, van der Roest HG. Digital health technologies supporting the application of comprehensive geriatric assessments in long-term care settings or community care: A systematic review. *Digit Health*. 2023; 9:20552076231191008. doi: 10.1177/20552076231191008. Impact Factor 3,9
 - Ochoa Sangrador C, González de Dios J, Balaguer Santamaría JA, Ortega Páez E, Pérez-Moneo Agapito B, Molina Arias M, et al. Evidencia praxis: nirsevimab y prevención de bronquiolitis en lactantes nacidos a término . *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2023;25:301-8.
 - Pérez-Baena MJ, Cordero-Pérez FJ, Pérez-Losada J, Holgado-Madruga M. The Role of GAB1 in Cancer. *Cancers* (Basel). 2023;15(16):4179. doi: 10.3390/cancers15164179. Impact Factor 5,2
 - Pérez-Wert P, Custodio A, Jimenez-Fonseca P, et al. Efficacy and safety of chemotherapy in young patients with advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the Spanish AGAMENON-SEOM registry. *Gastric Cancer*. 2024;27(1):131-145. doi:10.1007/s10120-023-01443-9 Impact Factor 7,4
 - Pombo Jiménez M, Chimenó García J, Bertomeu González V, Cano Pérez Ó. Spanish pacemaker registry. 20th official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2022). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023;76(12):1032-1041. doi:10.1016/j.rec.2023.07.011 Impact Factor 5,9
 - Provencio M, Estival A, Franco F, et al. Immunogenicity of COVID-19 vaccines in lung cancer patients. *Lung Cancer*. 2023;184:107323. doi:10.1016/j.lungcan.2023.107323 Impact Factor 5,3
 - Puertas B, González-Calle V, Sobejano-Fuertes E, Escalante F, Queizán JA, Báñez A, et al. Novel Agents as Main Drivers for Continued Improvement in Survival in Multiple Myeloma. *Cancers*. 2023;15(5):1558. Impact Factor 5,2
 - Rodrigo-Gonzalo MJ, Recio-Rodríguez JI, Méndez-Sánchez R, et al. Effect of including a dietary supplement of raisins, a food rich in polyphenols, on cognitive function in healthy older adults; a study protocol for a randomized clinical trial. *BMC Geriatr*. 2023;23(1):182. doi:10.1186/s12877-023-03882-6 Impact Factor 4,1
 - Sáiz-Chumillas RM, Barrio J, Fernández-Salazar L, Arias L, Sierra Ausín M, Piñero C, Fuentes Coronel A, Mata L, Vázquez M, Carbajo A, Alcaide N, Cano N, Nuñez A, Fradejas P, Ibáñez M, Hernández L, Sicilia B. Incidence, and natural history of inflammatory bowel disease in Castilla y León: Prospective and multicenter epidemiological study. *Gastroenterol Hepatol*. 2023;46(2):102-108. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.04.002. Impact Factor 1,9
 - Sánchez-Valverde F, Martínez-Ojinaga E, Donat E, et al. "Geographical distribution of risk genotypes in pediatric patients with celiac disease in Spain". *Hum Immunol*. 2023;84(4):290-295. doi:10.1016/j.humimm.2023.01.010 Impact Factor 2,7
 - Sayagués JM, Montero JC, Jiménez-Pérez A, et al. Analysis of Circulating Tumor DNA in Synchronous Metastatic Colorectal Cancer at Diagnosis Predicts Overall Patient Survival. *Int J Mol Sci*. 2023;24(9). doi:10.3390/ijms24098438 Impact Factor 5,6
 - Villanueva V, Artal J, Cabeza-Alvarez CI, Campos D, Castillo A, Flórez G, Franco-Martin M, García-Portilla MP, Giráldez BG, Gotor F, Gutiérrez-Rojas L, Albanell AM, Paniagua G, Pintor L, Poza JJ, Rubio-Granero T, Toledo M, Tortosa-Conesa D, Rodríguez-Uranga J, Bobes J. Proposed Recommendations for the Management of Depression in Adults with Epilepsy: An Expert Consensus. *Neurol Ther*. 2023;12(2):479-503. doi: 10.1007/s40120-023-00437-0. Impact Factor 3,7

- 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.* 2023;53(7):2773-2785. doi:10.1007/s10803-022-05547-6 Impact Factor 4,3
- 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.* 2023;273(3):719-730. doi:10.1007/s00406-022-01466-w Impact Factor 4,7

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	

- del Brío-Alonso I, Cabanillas-García J. L, Sánchez-Gómez M. C, & Franco-Martín M. (2023). Mixed Study on the use of Flipped Classroom Methodology in the Subject of Community Mental Health Care. In *Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning: Vol. L.N.N.S. 764* (pp. 23–33). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. https://doi.org/10.1007/978-3-031-41226-4_3
- Diaz-Baquero AA, Irazoki E, Contreras-Somoza LC, Toribio-Guzmán JM, Parra E, Perea-Bartolomé MV, van der Roest HG, Franco Martín MA (2023). Implementation and usefulness of cognitive stimulation computer-based Gradior software. In M. Orrell, D. Oliveira, O. McDermott, F. R. J. Verhey, F. C. M. Dassen, & R.-M. Dröes (Eds.), *Improving the lives of people with Dementia through technology* (1st edition, pp. 173–183). Routledge. <https://doi.org/https://doi.org/10.4324/9781003289005>
- Dröes R.-Marie, Vermeer Y. (ESR 1), Libert S. (ESR2), Sophie Gaber (ESR3) Sarah Wallcook (ESR4), Harleen Rai (ESR5), Aline Cavalcanti Barroso (ESR6), Joeke van Santen (ESR7), Floriana Mangiaracina (ESR8), Kim Beentjes (ESR 8), Sara Bartels (ESR9), Hannah Christie (ESR10), Rose Miranda (ESR11), Annelien van Dael (ESR12), Kate Shiells (ESR 13), Ángel C. Pinto Bruno (ESR 14), Angie Alejandra Diaz Baquero (ESR15), Lieve Van den Block, Lara

Pivodic, Martin Orrell. (2023). Best Practice Guidance: Human Interaction with Technology in Dementia.

7. TESIS DOCTORALES

Título	Estudio prospectivo sobre la influencia de la densidad de energía en la eficacia del tratamiento de la fascitis plantar con ondas de choque focalizadas. Universidad de Valladolid. Fecha de defensa: 27.02.2023.
Doctorando	Ana M ^a Andrés Toribio.

Título	
Doctorando	