

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Farmàcia



Índice

Farmacia	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>5</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>6</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>6</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>7</i>

Farmacia

Publicaciones en revistas Internacionales

Zozaya N, Abdalla F, Alfonso S, Balea J, Carrascosa Carrillo JM, **Delgado O**, Dolz F, García-Ruiz A, Herranz P, Manfredi A, Martínez J, Morales P, Puig L, Ros S, Hldalgo-Vega A. Assessing the value contribution of bimekizumab for the treatment of moderate-to-severe psoriasis using a multidisciplinary reflective multi-criteria decision analysis. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2022 Sep;22(6):941-953. doi: 10.1080/14737167.2022.2063842. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35404728 FI 2.039 Q4

Paño-Pardo JR, Moreno E, Cobo S, Cubero JL, **Periañez L**, del Pozo JL, Retamar-Gentil P, Rodríguez A, Torres MJ, Vidal-Cortes P, Colás C. Management of Patients with Suspected or Confirmed Antibiotic Allergy. Executive Summary of Guidance from the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), the Spanish Society of Allergy and Clinical Immunology (SEAC), the Spanish Society of Hospital Pharmacy (SEFH) and the Spanish Society of Intensive Medicine and Coronary Care Units (SEMICYUC). *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2022 Sep 5;0. doi: 10.18176/jiaci.0859. FI 2022: 8.185, Q1.

Reus X, **Sastre ML**, Leiva A, Sánchez B, García-Serra C, Loakeim-Skoufa I, Vicens C. LESS-PHARMA Study: Identifying and Deprescribing Potentially Inappropriate Medication in the Elderly Population with Excessive Polypharmacy in Primary Care. *Int J Environ Res Public Health* 2022, 19, 13241. FI 4.614, Q1.

Publicaciones en revistas Nacionales

Company-Bezares F, **Aretio-Pousa A**. mHealth strategies to improve pharmacologic adherence in type 2 diabetes mellitus patients: systematic review. *Farm Hosp.* 2022 Oct 30;46(7):59-68. English. PMID: 36520561.

Zozaya N, Villoro R, Abdalla F, Alfonso Zamora S, Balea Filgueiras J, Carrascosa Carrillo JM, **Delgado O**, Dolz F, García-Ruiz A, Herranz P, Manfredi A, Martínez J, Morales P, Puig L, Ros S, Hldalgo-Vega Á. Unmet Needs in the Management of Moderate-to-Severe Psoriasis in Spain: A Multidimensional Evaluation. *Acta Derm Venereol.* 2022 Mar 25;102:adv00678. doi: 10.2340/actadv.v102.583. PMID: 35312022 FI 2021 3,875 Q2

Herranz-Alonso A, **Delgado-Sánchez O**, Santamartina-Conde A, López de la Rica-Manjavacas A Start-up first electronic leaflet (ePIL) project for medicines used in hospital environment in Spain. *Farm Hosp.* 2022 Feb 25;46(2):49-50. PMID: 35379095 English.

Morillo-Verdugo R, Morillo-Lisa R, Espolita-Suárez J, **Delgado-Sánchez O**. Assessing patient experience with a Telepharmacy model coordinated in the hospital and rural pharmacy setting: The TELEMACO project. *Farm Hosp.* 2022 Oct 30;46(7):128-133. PMID: 36520567 English.

Ruiz Ramos J, Calderón B, Castellanos Y, Bonete M, Vallve E, Santolaya MR, García MA, de Lorenzo A, Real JM, Ramos J, Calzón C, García M, Alonso H, Altimiras J, Sempere P, Martín M, **Periañez L**, Juanes AM, Somoza B, Rodríguez JM, Puig M, Miguens I, Tomas S, Nadal C, Povar J. Atención farmacéutica en los servicios de urgencias: documento de posicionamiento de la SEFH y SEMES. *Emergencias* 2022;34:00-00. FI 2021: 5.345, Q1

Cabrera F, Escobar-Barranco JJ, **Ventayol P**, Pérez-Alcántara F, Gómez-Baldó L, Blanch C. Análisis de minimización de costes de brolicizumab en el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad neovascular Artículo en prensa: *Arch Soc Esp Oftalmol.* 2022. <https://doi.org/10.1016/j.ofstal.2022.0>

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicaciones formato póster:

Carrillo V, Pérez-Almagro MF, Palomero A, Estaún C, Delgado O. Pharmacoeconomic and Effectiveness Analysis of the Switching from Prophylactic VIII Factor Concentrates to Emicizumab in Pediatric Hemophilia a patients in a Tertiary Care Hospital. Poster presentation at Midyear Clinical Meeting & Exhibition. Las Vegas. 6 december 2022

Rodriguez E, Gómez-Lobon A, Pérez-Almagro MF, Gómez-Zamora M, Santandreu MM, Pacheco P, Delgado O. Effectiveness and safety of apremilast in a third-level hospital. Poster presentation 26th Annual Congress in Vienna (Austria) 23-25 March 2022

Santandreu MM, García T, Freitas A, Massanet F, Mas C. Optimization of Medication Requests Received Via Pneumatic Tube in a Tertiary Hospital. Improvement Actions Carried Out. Poster presentation at Midyear Clinical Meeting & Exhibition. Las Vegas. 6 december 2022

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicaciones formato póster:

Carrillo V, Perelló C, Pérez-Almagro MF, Padilla H, López M, Delgado O, Rodríguez E, Garcia-Calvo, J. Validación galénica de un spray oral de indometacina 0,25% como alternativa terapéutica para mucositis. Comunicación formato póster congreso nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) Barcelona, 24-26 noviembre 2022

Planas L, **Carrillo V, Gómez A**, Serrano J, Martín ML, Artigues F, Homar F, Sorni P, Rey A, Jofre J, Ventayol L, Villaplana L, Riera M. Eficacia y seguridad del uso de bictegravir/emtricitabina/ tenofovir alafenamida en una comunidad autónoma. XIII Congreso Nacional de GeSIDA celebrado en Sitges, del 27 al 30 de noviembre de 2022. Código de comunicación P-020

Carrillo V, Gómez A, Planas L, Serrano J, Villoslada A, Fernández JV, Serra J, Jofre J, Villoslada L, Dos Santos A, Peñaranda M, Murillas J, Rey A, Ventayol L, Riera M. Evolución del perfil metabólico y factores de riesgo cardiovascular en pacientes en tratamiento con bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida. XIII Congreso Nacional de GeSIDA celebrado en Sitges, del 27 al 30 de noviembre de 2022. Código de comunicación P-065

Fanjul F, Villoslada A, Vilaplana L, Rey A, Campins A, Vílchez H, Peñaranda M, **Gómez A**, Serrano J, Homar F, Riera M. Adherencia al tratamiento antirretroviral y factores asociados con la misma en pacientes naïve con infección por el VIH [Cohorte eVIHa Balear 2010-2020]. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0705

Gómez-Lobón A, López M, Artigues F, Planas L, Peñaranda M, Fanjul F, Sorni P, Homar F, Rey A, Ventayol L, Fernández S, Macià MD, Riera M. Eficacia y seguridad del uso de dolutegravir/lamivudina en una comunidad autónoma. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0717

Artigues F, Planas L, Peñaranda M, Fanjul F, Sorni P, Homar F, Rey A, Ventayol L, **Gómez-Lobón A**, López M, Fernández S, Macià MD, Riera M. Estudio descriptivo de los pacientes vih "controladores de élite" incluidos en la cohorte balear entre 1991 y 2021. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0718

F. Fanjul, F. Homar, L. Vilaplana, A. Rey Ferrin, M.A. Ribas, P. Sorni, J. Serra, L. Ventayol, **Gomez A**, J. Serrano, M. Riera. Evolución de los indicadores de calidad asistencial gesida durante la pandemia por SARS-CoV2. [COHORTE EVIHA]. XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0720

Gómez-Lobón A, López M, Planas L, Artigues F, Peñaranda M, Fanjul F, Sorni P, Homar F, Rey A, Ventayol L, Macià M, Oliver C, Riera M, Arcay R. Evolución del perfil metabólico y los factores de riesgo cardiovascular en pacientes en uso de dolutegravir/lamivudina. XXV

Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. Código de comunicación 0721

Gomez M, Do Pazo F, Obrador A, Martínez-López I, Delgado O. Frecuencia y relevancia clínica de las variantes del gen DPYD en la población de las islas baleares con tumores sólidos. Comunicación en formato póster en el 67 Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria, del 24 al 26 de Noviembre de 2022 en Barcelona.

Pérez-Almagro MF, Do Pazo F, Martorell C, Carrillo V, Gómez M, Delgado O, Padilla H. Calidad de vida en pacientes con carcinoma de próstata avanzado en un hospital de tercer nivel: un estudio transversal Comunicación en formato póster en el 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica, del 27 al 29 de octubre de 2022 en Toledo.

Ferrer BA, **Pérez-Almagro MF, Sastre ML, Alcorta A, Vanrell A, García A.** Evaluación del potencial sobretratamiento de la diabetes mellitus en pacientes con deterioro cognitivo. Comunicación formato póster. 25 Congreso Sociedad Española Farmacéuticos de Atención Primaria. 25-27 mayo 2022

Ferrer BA, **Pérez-Almagro MF, Sastre ML, Alcorta A, Vanrell A, García A.** Evaluación de la individualización de los objetivos glucémicos en pacientes diabéticos con deterioro cognitivo. Comunicación formato póster. 25 Congreso Sociedad Española Farmacéuticos de Atención Primaria. 25-27 mayo 2022

Pérez-Almagro MF, Do Pazo F, Martorell C, Carrillo V, Gómez M, Delgado O, Padilla H. Calidad de vida en pacientes con carcinoma de próstata avanzado en un hospital de tercer nivel: un estudio transversal. Comunicación formato póster en 10º Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica, Toledo 27, 28 y 29 de octubre de 2022

Pérez-Almagro MF, Pérez J. Méndez A, Durán M, Carrillo V. Farmacovigilancia de vacunas covid-19 desde el inicio del período de vacunación a nivel de un centro de farmacovigilancia autonómico. Comunicación formato póster congreso nacional Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) Barcelona, 24-26 noviembre 2022.

Mercadal G, **Ventayol P, Gómez A, Maestre, MA, Serrano J, Mateu, F, Lluch J, Iglesias MC.** Evaluación de la experiencia de los pacientes con la atención coordinada y centrada en la persona. Congreso SEFH 24-26 de Noviembre 2022 Barcelona

Capítulos de libro

Estaún C, Perelló C. Monografías de Farmacia Hospitalaria: Centralización de la elaboración de medicamentos en los servicios de farmacia hospitalaria (nº 18). Barcelona: Bayer Hispania SL, 2022. Capítulo 3. Tecnologías aplicadas a la elaboración de medicamentos (robotización y automatización).

Proyectos de Investigación financiados

Estaún C, Perelló C, Delgado O. Prueba y evaluación del robot KIRO Fil y el dispositivo Gri-Fill, en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitari Son Espases, como valoración en el ámbito de experiencia de usuario, productividad y utilización con diferentes contenedores finales. Acuerdo de colaboración entre Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) y Kiro Grifols S.L. 2021-2023.

2022 CIBER en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC) IdISBA. 2022-2026 Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infection (EU-JAMRAI-2). European Commission Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency Health Unit. Investigador principal: **Periañez L**, Oliver A, Castanyo W, Rojo E. Centro solicitante: Direcció General de Planificació, Avaluació i Farmàcia Conselleria de Salut y Fundación de investigación sanitaria de las islas Baleares Ramon Llull (FISIB)

Ventayol P (IP) Código CEI : IB 4542/21 PI Código de protocolo: Teleprom -Psoriasis Título: Evaluación de los resultados reportados por el paciente con un modelo de atención farmacéutica telemática en psoriasis.

Participación en Ensayos clínicos

Periañez L, Perez-Almagro MF (investigadores colaboradores). Eficacia de la dexametasona en pacientes con traumatismo craneal, contusiones cerebrales y edema pericontusional. Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. (DEX-CON TBI trial)". IP: Dr. D. Juan Pérez Bárcena. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca, y Dr. D. Jesús Abelardo Barea de Mendoza. Hospital 12 de Octubre, Madrid. Duración: 2020-actu Nº EudraCT: 2019-004038-41 Acciones: fabricación medicación, randomización y dispensación.

Periañez L, Aretio A (Investigadores colaboradores): REVERSE (pREvention and management tools for rEducing antibiotic Resistance in high prevalence SEttings) IP: Estrella Rojo (Microbiología). Duración: 2021-2025 Acciones: Recogida de datos trimestral (incidencia de MMR, consumo antibiótico, gestión clínica), intervenciones de control de infección (potenciación de programas de higiene de manos, aislamientos de contacto, cribado universal de portadores), intervenciones microbiológicas (caracterización de cepas, secuenciación de aislados de brotes, procesamiento de muestras de cribado, flujos de trabajo de diagnóstico rápido, implementación de nuevas técnicas, controles de calidad), intervenciones PROA.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencias

De Juan MJ. Terapias farmacológicas en la enfermedad de Alzheimer I jornada multidisciplinar de deterioro cognitivo: enfermedad de Alzheimer 25 noviembre 2022: Hospital Universitario Son Espases, Palma.

Estaún C. Ponencia en Diada anual de seguretat del pacient a les Illes Balears. Septiembre 2022. "Projecte KIRO Fill: automatització en l'elaboració de medicaments estèrils." Jornada organizada por: Estratègia autonòmica de Seguretat del Pacient. Oficina de Qualitat i Seguretat del Pacient Servei de Salut de les Illes Balears

Ginés J. Tratamiento de acondicionamiento. Curso de Formación Continuada en trasplante de células progenitoras hematopoyéticas (normativa JACIE). Hospital Universitario Son Espases. Febrero 2022.

Ginés J. Desayuno con Expertos: Actualizando conocimientos en tumores agnósticos. Análisis farmacoeconómico de fármacos inhibidores NTRK. ¿Necesidad de nuevos modelos?. Webinar organizado por SEFH-GEDEFO-FEFH. 25 de Abril 2022.

Ginés J. Efectos adversos de los TKIs e interacciones con otros fármacos. Presente y futuro en el tratamiento de cáncer de mama HER2+. Hotel HM Jaime III. Palma, 10 de Mayo 2022.

Ginés J. Aspectos farmacológicos de los nuevos tratamientos. Actualización en el manejo del Linfoma Difuso de Célula Grande B en R/R en la Comunidad Balear. Colegio Oficial de Médicos de las Islas Baleares. Palma, 11 de Mayo 2022.

Ginés J. Jornada: Actualización en Leucemia Linfocítica Crónica (LLC). Manejo terapéutico de la LLC. Palma, 19 de Mayo 2022.

Ginés J. Nuevos métodos de evaluación. Innovación en cáncer infrecuente. Ciclo formativo GETTHI-GEDEFO. Desarrollo y acceso a fármacos en cáncer infrecuente, agnóstico y cáncer de origen desconocido. 25 de Mayo 2022.

Ginés J. Nuevos diseños y métodos de evaluación. NTRK como ejemplo de oncología transversal. Taller GETTHI-GEDEFO. VIII Simposio GETTHI. Madrid, 5 de Octubre 2022.

Ginés J. Evaluación de la eficacia: Variables en Oncología. 19º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Son Espases (Palma de Mallorca). 5 de octubre de 2022

Ginés J. La individualización del tratamiento desde la Farmacia Hospitalaria. Taller: “Avanzando en la individualización del tratamiento en la LLC”. 10º Congreso Tendiendo Puentes. Toledo, 27 de octubre 2022.

Ginés J. Principales indicaciones y resultados del TPH en Onco-Hematología. 2ª Edición. Curso de Formación Básica en Farmacia Oncológica para Farmacéuticos Residentes. Proyecto Docente GEDEFO-Grupo de Tutores de la SEFH. 22 de diciembre de 2022.

Ginés J. Profesor del Módulo 4 Tema 5 (Evaluación de resultados con las estrategias de inmunoterapia en cáncer de cabeza y cuello) de la 4ª Edición del Máster de Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo (UIMP) 2022-2023.

Ginés J. Profesor del Módulo 4 (Mieloma Múltiple y otras Gammopatías Monoclonales) de la 2ª Edición del Máster de Hemato-Oncología para Farmacia Hospitalaria 2022-2023. Universidad de Alcalá.

Ginés J. Tema 4: ¿Cómo abordar el concepto de largo superviviente en oncología en las evaluaciones económicas?. Programa de Formación especializada “Fronteras en Evaluación Económica” organizado por la Fundación Weber y MSD (2022-2023).

Martorell C. Evaluación de la eficacia: Análisis de Supervivencia. 19º Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos. Hospital Universitario Son Espases (Palma de Mallorca). 4 de octubre de 2022.

Martorell C. Beneficio Clínico en Oncología. XII Reunión Técnica Internacional Fortalecimiento de la Farmacia Hospitalaria de Perú. 02 de diciembre de 2022.

Periañez L. Ponente en Taller Grupo REDFASTER “RETOS DE LA TERAPIA ANTIMICROBIANA EN URGENCIAS”. Barcelona, 24-26 noviembre de 2022.

Profesora del curso SEFH-SEMICYUC de formación “Optimización de antimicrobianos en pacientes críticos”. 12.2 credits CFC. Disponible en: <http://formacion.sefh.es/dpc/sefh-curso-proa/info-general.php>

- capítulo 7 del I módulo, titulado: “Efectos adversos relacionados con los antibióticos. Interacciones con otros fármacos. Politratamiento”
- capítulo 4 del II módulo, titulado: “Tratamiento empírico basado en protocolos terapéuticos consensuados. Criterios para elaborar un protocolo terapéutico. Mapa de resistencias de los patógenos más frecuentes. Revisión de los protocolos. Rotación de antibióticos en los protocolos terapéuticos empíricos.”
- capítulo 6 del III módulo, titulado: “Infecciones Respiratorias Relacionadas Con Ventilación Mecánica: Neumonías, Traqueobronquitis. Etiopatogenia. Métodos Diagnósticos. Tratamiento Empírico. Tratamiento Dirigido. Tratamiento Nebulizado. Prevención”
- capítulo 5 del IV módulo, titulado: “Pacientes con insuficiencia hepática”

- capítulo 2 del VI módulo, titulado: “Creación del equipo de PROA de UCI”

Periañez L. Profesora del Diploma de experto universitario 5ªEd: “AMS-PROA Excelencia: desde la práctica clínica hasta la certificación del hospital”. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), SEIMC y SEFH. 20 créditos ECTS

- “PROA en poblaciones especiales: obesos, quemados, insuficiencia hepática y renal”, correspondiente al Módulo II
- “Monitorización de los indicadores”, correspondiente al Módulo IV
- “Selección de indicadores”, correspondiente al Módulo IV

Ventayol P. Coordinador y Ponente en 19 Curso de Selección y evaluación de medicamentos.. Hospital Universitario Son Espases, Palma. 3-5 octubre 2022.

Otros

Periañez L. Moderadora en curso precongreso Grupo AFinf. Casos clínicos sobre las nuevas infectious disease guidelines. Barcelona, 24-26 noviembre de 2022.