

Producción Científica Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital Universitario Ramón y Cajal 2022

INNOVACIÓN

1. Título del proyecto: Aplicación **App NO HACER**. Identificador 2207261668651. Autores: Mira-Solves JJ (25%), Aranaz-Andrés JM (25%), Fernández-Peris C (25%), de Vicente-Guijarro J (25%). Titulares: Fundación para la investigación biomédica del hospital Ramón y Cajal (50%), Fundación para el fomento de la investigación sanitaria y biomédica de la Comunitat Valenciana (12,5%), Universidad Miguel Hernández de Elche (37,5%).

2. Título del proyecto: Aplicación **App Quickvaccine**. Identificador 2205271226694. Autores: Abelardo Fernández Chávez (40%), Paloma Moreno Núñez (25%), Miriam Roncal Redín (17%), Moisés David Espejo Mambié (17%). Titulares: los autores.

PREMIOS:

Premio CANOHA en la edición de 2022 al Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Otorgado por la Sociedad Española de Directivos de la Salud (SEDISA).

Premio de la Cátedra UAM-ASISA en su 18ª edición de 2022 a la Mejor Tesis Doctoral de la Cátedra UAM-ASISA: El Dr. Jorge de Vicente Guijarro recibe el Premio a la Mejor Tesis Doctoral de la Cátedra UAM-ASISA por su trabajo "Adecuación de las prácticas clínicas en el ámbito quirúrgico en España: sobreutilización, errores y consecuencias legales", dirigido por Jesús Mª Aranaz Andrés y José Valencia Martín.

Ganadores del reto COM Salud de Comunicación en Salud. Dentro del VII Hackathon Nacional de Salud, 2022, por presentar la App 'No Hacer', desarrollada desde el Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

Finalista Premio Best-In-Class en la XII edición de 2022 al Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Otorgado por la Cátedra de Gestión e Innovación y Gaceta Médica.

TESIS:

Título: *Evolución de la incidencia de la enfermedad neumocócica invasora por serotipos con sensibilidad reducida a penicilina y eritromicina tras la introducción de la vacuna antineumocócica conjugada.*

Doctorando: Abel Claudio Fernández Chávez

Universidad: Alcalá de Henares. Facultad de Medicina. Año: 2022 (Lectura: 22/02/2022).

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad.

Directores: Jesús M. Aranaz Andrés, Luis García Comas.

Título: *Efectividad del aislamiento de contacto frente a las precauciones estándar en el control de la transmisión hospitalaria de Enterobacterias productoras de Beta-lactamasas de Espectro Extendido.*

Doctorando: Cristina Díaz-Agero Pérez

Universidad: Alcalá de Henares. Facultad de Medicina. Año: 2022 (Lectura: 13/06/2022).

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad.

Directores: Jesús M. Aranaz Andrés, Rafael Cantón Moreno.

PROYECTOS:

Título del proyecto: *Cómo diseñar una Medicina Preventiva y Salud Pública que dé respuesta a las necesidades de la práctica clínica tras la experiencia de la pandemia por COVID-19.*

Entidad Financiadora: Fundación MAPFRE.

Duración: 12 meses. (2021).

Importe concedido: 20.000 euros.

Investigador principal: Jesús M Aranaz Andrés.

Número de investigadores: 5.

Investigador principal: Jesús M Aranaz Andrés.

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

Título del proyecto: ***Efectividad de la vacunación antigripal y antineumocócica para prevenir la hospitalización en personas menores de 65 años que presentan condiciones de riesgo.*** PI 19/00354.

Entidad Financiadora: FIS.

Duración: 36 meses (2021-2022); ampliado a 2023.

Investigador principal: Ángela Domínguez García

Investigador colaborador: Amaranta McGee Laso

PUBLICACIONES:

LIBROS/INFORMES:

1. Moreno Molino, M^a Dolores. Pardo Hernández, Alberto et al. Estrategia de Seguridad del Paciente del Servicio Madrileño de Salud 2027 ISBN: 978-84-451-4017-8. Depósito legal: M-25327-2022. Disponible en: <https://gestion3.madrid.org/bvirtual/BVCM050736.pdf>. Consultado [15/11/2022].
2. Cantón R, Lifschitz E, Aranaz JM, Ferrer R, Ramírez P, Salavert M, Soriano A, Fernández Díaz JM, Barberán J. Informe sobre Resistencia Antimicrobiana. 2022. Hiris Innovation Technologies. ISBN: 978-84-09-45294-1. Disponible en: <https://www.hiris.care/site/wp-content/uploads/Informe-HIRIS-RAM-FINAL.pdf>. Consultado [24/11/2022].
3. Aranaz Andrés JM; Pardo Hernández, Alberto; Valencia Martín JL et al Estudio sobre la seguridad de los pacientes en hospitales de la Comunidad de Madrid (ESHMAD) Prevalencia y características de los incidentes y eventos adversos relacionados con la asistencia sanitaria. ISBN: 978-84-451-4025-3. Disponible en: <https://gestion3.madrid.org/bvirtual/BVCM050761.pdf>. Consultado [30/11/2022].
4. Carlos Arenas, Alberto González, Amalia Franco, Alicia Negrón, Carlos Peña, Ignacio Arnott, Sergio García Vicente, Ignacio del Arco, José Ignacio Nieto, Jorge de Vicente, José Luis Gutiérrez, Javier Guerrero, Miguel Ángel Mañez, Silvia Pérez, Luis Fernández, Jesús Aranaz. Índice FES. Informe de medidas nacional, año 2022. Fundación Economía y Salud. Disponible en:

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

[file:///C:/Users/17193216A/Downloads/http_www.fundacioneconomyaisalud.org_wp-content_uploads_Informe-Medias-Nacional-2022-v2_compressed-1%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/17193216A/Downloads/http_www.fundacioneconomyaisalud.org_wp-content_uploads_Informe-Medias-Nacional-2022-v2_compressed-1%20(1).pdf) Consultado [30/11/2022].

5. Mercedes García Haro. Limpieza y descontaminación de material e instrumental médico-quirúrgico. 1ª Edición. Madrid, noviembre 2022. Registro Propiedad Intelectual Identificador 2211022547215.

REVISTAS:

1. M. Vázquez-Calatayud, I. Fernández-Moreno, F. Alvarez-Lerma y Comité Asesor del Programa de Seguridad de los Proyectos Zero ¿Cómo hemos adaptado las recomendaciones de los Proyectos Zero durante la pandemia? *Enfermería Intensiva*, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.enfi.2022.05.004>.
2. R. García-Diez, M.C. Martín-Delgado P. Merino-de Cos J.M. Aranaz-Andrés y Comité Asesor de Proyectos Zero. Herramientas para fomentar la seguridad en pacientes críticos. *Enfermería Intensiva*. 29 de julio de 2022. <https://doi.org/10.1016/j.enfi.2022.07.001>.
3. Julián Alcaraz-Martinez, Jesús María Aranaz-Andrés, Juana María Marín-Martínez, Cristina Esteban-Lloret, Isabel María Reina-Nicolás, Sara Ramos-López, Belén Soto-Castellón, Clara Gómez García, Manuel Belda-Palazón, Carmen Escudero-Sánchez, Pascual Piñera-Salmerón, Dolores Beteta Fernández. *Journal of Health and Environmental Research* 2022; 8(1): 55-60. <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/jher> doi: 10.11648/j.jher.20220801.19 ISSN: 2472-3584 (Print); ISSN: 2472-3592 (Online).
4. Moreno-Nunez, P.; Bueno-Cavanillas, A.; San Jose-Saras, D.; Vicente-Guijarro, J.; Fernández Chávez, A.C.; Aranaz-Andrés, J.M.; on behalf of Health Outcomes Research Group of the Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). How Does Vaccination against SARS-CoV-2 Affect Hospitalized Patients with COVID-19? *J. Clin. Med.* 2022, 11, 3905. <https://doi.org/10.3390/jcm11133905>.

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

5. Jorge Vicente-Guijarro, José Lorenzo Valencia-Martín, Carlos Fernández-Herreruela, Paulo Sousa, José Joaquín Mira Solves, Jesús María Aranaz-Andrés, and SOBRINAWorking Group. Surgical Error Compensation Claims as a Patient Safety Indicator: Causes and Economic Consequences in the Murcia Health System, 2002 to 2018. *J Patient Saf* 2022;18: 276–286. doi: 10.1097/PTS.0000000000000917.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35503970/>.
6. Abelardo Fernández Chávez, Jorge de Vicente Guijarro, Diego San José Saras, Miriam Roncal Redín, María Jesús Estévez Rueda, José Roberto Penedo Alonso, Amaranta McGee Laso, Eva Elisa Alvarez León y Jesús María Aranaz Andrés. ADECUACIÓN DE INGRESOS HOSPITALARIOS POR COVID-19 EN LA 2ª Y 5ª FASE DE LA PANDEMIA. *Rev Esp Salud Pública*. 2022; Vol. 96: 11 de marzo e1-11.
https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/res/p/revista_cdrom/VOL96/ORIGINALES/RS96C_202203029.pdf.
7. Aranaz-Ostáriz, V.; Gea-Velázquez De Castro, M.T.; López-Rodríguez-Arias, F.; San José-Saras, D.; Vicente-Guijarro, J.; Pardo-Hernández, A.; Aranaz-Andrés, J.M.; on behalf of the ESHMAD Director Group and External Advisers. Surgery Is in Itself a Risk Factor for the Patient. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, Apr 14;19(8):4761. doi: 10.3390/ijerph19084761.
<https://www.mdpi.com/1660-4601/19/8/4761>.
8. José L. Valencia-Martín, Jorge Vicente-Guijarro, Diego San Jose-Saras, Paloma Moreno-Nunez, Alberto Pardo-Hernández, Jesús María Aranaz-Andrés. Prevalence, characteristics, and impact of adverse events in 34 Madrid hospitals. The ESHMAD study. *Eur J Clin Invest*. 2022;00:e13851.
<https://doi.org/10.1111/eci.13851>.
9. Diego San Jose-Saras, José L. Valencia-Martín, Jorge Vicente-Guijarro, Paloma Moreno-Nunez, Alberto Pardo-Hernández & Jesús M. Aranaz-Andres. Adverse events: an expensive and avoidable hospital problem, *Annals of Medicine*, 54:1, 3157-3168, DOI: 10.1080/07853890.2022.2140450 To link to this article:
<https://doi.org/10.1080/07853890.2022.2140450>.
10. Francisco Alvarez Lerma, MD; Mercedes Catalan Gonzalez, MD; Joaquin Alvarez, MD; Miguel Sánchez Garccía, MD; Mercedes Palomar Martinez, MD; Inmaculada Fernández Moreno, RN; jose Garnacho Montero, ND; Fernando Barcenilla Gaité, MD; Rosa García, RN; Jesus Aranaz Andres,

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

MD; Francisco Javier Lozano García, MD; Paula Ramirez Galleymore, MD. Impacto del Programa “Resistencia Cero” en la Adquisición de Bacterias Multirresistentes en Pacientes Ingresados en Unidades de Cuidados Intensivos en España. Un estudio prospectivo, de intervención, multimodal y multicéntrico. **Medicina Intensiva**. Aceptado para publicación.

11. San Jose-Saras, D. Vicente-Guijarro, J. Sousa P. Moreno-Nunez, P. Aranaz-Andres, J. M. Inappropriate hospital admission according to patient intrinsic risk factors: an epidemiological approach. **Journal of General Internal Medicine**, 2022. Aceptado para publicación.

PONENCIAS EN CONGRESOS:

1. **Jesús María Aranaz Andres. La cultura de seguridad del paciente.** II Ciclo de conferencias RAMCV-COMA 2021-2022. Alicante, 24 de marzo de 2022. <https://www.youtube.com/watch?v=ktxo5pkXDSo>.
2. **Jesús María Aranaz Andrés. Formación de los profesionales sanitarios en seguridad del paciente.** VI Jornada de limpieza desinfección y esterilización. Sociedad de Medicina Preventiva Hospitalaria y Asistencia Sanitaria (SOMPRHAS). Murcia, 27 de mayo de 2022. <https://somprhas.org/vijornadas/programa.php>.

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

3. **Jesús María Aranaz Andres. Novedades del Plan de Acción Global OMS 2021-2030.** Jornada Técnica novedades en seguridad del paciente. Asociación Española de Gestión de Riesgos Sanitarios y seguridad del Paciente (AEGRIS). Madrid, 10 de mayo de 2022.
4. Jesús M. Aranaz. Conferencia de Clausura: **Liderazgo de la cultura de Seguridad del Paciente.** Jornada de seguridad clínica. Haciendo de la seguridad, nuestra prioridad. Bilbao, 10 de noviembre de 2022
5. Jesús M. Aranaz. Innovaciones en el Código de Deontología Médica: **Bioética y seguridad del paciente.** Convención de la Profesión Médica. Madrid, 3, 4 y 5 de noviembre de 2022. https://cqcom.es/sites/main/files/files/2022-10/programaVII_convencion.pdf.
6. Jesús M. Aranaz. **A segurança do paciente na década 2021 a 2030.** 639ª reunião científica Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vasculardo Rio de Janeiro. V Simpósio de Segurança do Paciente em Cirurgia Vasculardo Rio de Janeiro, 5 de noviembre de 2022.
7. Jesús Aranaz Andrés. **Seguridad del paciente y salud del profesional** FORO FES 2022: "ESTUDIO PARA LA EVALUACIÓN Y MEJORA DE LOS SERVICIOS DE SALUD". Madrid, 23 de noviembre de 2022. <http://www.fundacioneconomyasalud.org/wp-content/uploads/Programa-D%C3%ADptico-Foro-de-FES-23-de-Noviembre-2022-3.pdf>.
8. Jesús Aranaz Andrés. **Gestión del Conocimiento. El papel de las Sociedades Científicas durante la Pandemia.** II encuentro Alternativas asistenciales a la Pandemia COVID-19. El punto de vista de la Gestión. Hospital Enfermera Isabel Zendal – Fundación española de directivos de la salud (SEDISA). Madrid, 29 de noviembre de 2022. <https://sedisa.net/wp-content/uploads/2022/11/encuentro-Zendal-9.pdf>.
9. Paloma Moreno Núñez. **Avances en las estrategias de intervención para el control de la transmisión de microorganismos multirresistentes.** Jornada intercongresos de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria. Gerona, junio de 2022. <https://www.sempspgs.es/es/146-Jornada-Intercongresos-Girona/116-Programa.htm#2>.

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

10. Mercedes García Haro. **Safety within the RUMED. Debunking myths.** XXII World Sterilization Congress (World Federation for Hospital Sterilization Sciences). Barcelona, 19 de noviembre de 2022.
11. Abelardo Fernández Chávez. Ponencia: “Experiencia de Evusheld en el Hospital Universitario Ramón y Cajal”. **I Jornada sobre el ‘Papel de los Servicios de Medicina Preventiva en la Inmunización.** 2 de noviembre de 2022.

COMUNICACIONES EN CONGRESOS:

1. Abelardo Fernández Chávez. **Adecuación de Ingreso Hospitalarios por COVID-19 en la 2ª y 5ª fase de la pandemia.** Congreso de SEE. Donosti. San Sebastián. 2 de septiembre de 2022.
2. Abelardo Fernandez. Impacto de la pandemia de la COVID19 en la adecuación de la demanda de atención sanitaria en Servicio de Urgencias. Congreso de Medicina Preventiva. Gerona 15 a 17 de julio de 2022.
3. Abelardo Fernández Chávez. **Beneficios de la vacunación frente a Sars-Cov-2 en pacientes ingresados con COVID-19.** Congreso de SEE. Donosti. San Sebastián. 2 de septiembre de 2022.

OTRAS TRANSFERENCIAS A LA SOCIEDAD:

1. Jesús María Aranaz Andres **La formación de los profesionales sanitarios en seguridad del paciente, una cuestión clave en el presente y el futuro del sistema sanitario.** Entrevista 26/07/2022. Disponible en: <http://www.fundacioneconomyasalud.org/noticiasyarticulos/page/2/> Consultado [24/11/2022].
2. Jesús María Aranaz Andres. **“La pandemia ha mostrado la estrecha vinculación entre la seguridad del paciente y la del profesional, si se compromete, o mejora, una también lo hace la otra.** Entrevista 2022. Disponible en: <https://fidisp.org/dr-jesus-aranaz-la-pandemia-ha-mostrado-la-estrecha-vinculacion-entre-la-seguridad-del-paciente-y-la->

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org

[del-profesional-si-se-compromete-o-mejora-una-tambien-lo-hace-la-otra/](#)
Consultado [30/11/2022].

3. Cristina Díaz-Agero Pérez. **“¿Es necesario mantener el aislamiento hospitalario de los pacientes infectados o colonizados por enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido?”** Webinar en II Ciclo de sesiones “Los jueves de la Sociedad Madrileña de Medicina Preventiva (SMMP)”; 17 de noviembre de 2022.
4. Mercedes García Haro. **“Reglamento Europeo de Productos Sanitarios (Reglamento de Ejecución UE 2020/1207). Un nuevo reto para la RUMED.”** Jornada Científica Dr. Weigert; Madrid, 15 de febrero de 2022.
5. Mercedes García Haro. **“Criterios básicos de calidad en las centrales de procesamiento de instrumental quirúrgico y productos sanitarios (RUMED).”** Curso sobre esterilización de productos sanitarios. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS); Madrid, 24 de junio de 2022.
6. Mercedes García Haro. **“El empaquetado. Tipos y materiales. Objetivos y fines. El papel del embalaje en el reprocesamiento de dispositivos médicos”** Webinar en II Programa de seminarios online de la Sociedad Española de desinfección y Esterilización (SEDE); 21 de septiembre de 2022.
7. Mercedes García Haro. **“Montaje de los contenedores quirúrgicos. Montaje y preparación de agrupaciones quirúrgicas.”** Webinar en II Programa de seminarios online de la Sociedad Española de desinfección y Esterilización (SEDE); 14 de diciembre de 2022.

Jesús María Aranaz Andrés
SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Carretera de Colmenar Viejo, Km. 9,100. 28034 Madrid.
Tel: 91 3368372 Fax: 91 3368453
E-mail: jesusmaria.aranaz@salud.madrid.org