



MEMORIA CIENTÍFICA

Hospital San Rafael
2022



ÍNDICE

1. Presentación	3
2. Resumen de participación	4
3. Relación de actividades científicas	4
3.1. Trabajos presentados en congresos	4
Área del Aparato Locomotor	4
Área de Enfermería	6
Área Médica	7
Área Quirúrgica	8
Área de Odontología y Maxilofacial.....	9
Área de Salud Mental	9
Farmacia Hospitalaria	11
3.2. Publicaciones científicas y artículos en libros	13
3.3. Publicaciones en web y medios de comunicación	16
3.4. Vídeos tutoriales.....	17
3.5. Proyectos de investigación.....	17
3.5. Tesis doctorales	20
4. Premios y reconocimientos	20
5. Organización de jornadas, cursos y sesiones.....	20
6. Actividades docentes acreditadas	23



1. Presentación

El año 2022 podríamos recordarlo como el año de la recuperación en la emergencia por la pandemia de covid-19. No ha sido hasta mayo de 2023 que la OMS no la ha dado por finalizada. Y, por lo tanto, los profesionales de la salud, durante todo el 2022, han convivido con la pandemia y se han adaptado a ello sin dejar de lado todos los aspectos de su trabajo y compromiso con la salud de las personas.

Dentro de este compromiso, los profesionales tenemos la responsabilidad del avance de las diferentes disciplinas de manera continua; es en este desarrollo constante donde la investigación y la innovación son imprescindibles.

En la presente memoria científica, la 8ª del Hospital San Rafael, los profesionales de las diferentes áreas del Centro nos demuestran que, a pesar de todas las dificultades, de todos los cambios estructurales y de la presión asistencial, mantienen el compromiso de avanzar en sus diferentes disciplinas, con la vista puesta en la salud de todos y todas.

Desde las Comisiones de Investigación e Innovación y la Comisión de Docencia y Universidades, queremos agradecer el esfuerzo de todos los profesionales del Hospital por su implicación en la salud, por sus esfuerzos en la mejora continua y por su persistencia. Elementos que van desde la semilla a la idea y hasta la ejecución de un trabajo científico, donde el objetivo es mejorar la salud de las personas.

Tras la pandemia solemos decir: "que lo paró todo", pero esta memoria científica demuestra que nunca ha frenado la mejora continua a través de los profesionales y que son el empuje para que avancemos en nuestra manera de cuidar la salud de todos y todas.

Muchas gracias por vuestra colaboración y compromiso.

Fernando Campaña Castillo

Presidente de la Comisión de Investigación e Innovación



2. Resumen de participación

Durante el 2022, 47 personas asistieron y participaron congresos, talleres, organizaciones de eventos, como moderador de sesiones o reuniones científicas (jornadas, sesiones, cursos), en los cuales se presentaron 62 comunicaciones orales y 11 pósters.

3. Relación de actividades científicas

3.1. Trabajos presentados en congresos

a) Comunicaciones orales

Área del Aparato Locomotor

Cirugía Ortopédica y Traumatología

- **XXII Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de la Cadera**
Guadalajara, México. Febrero 2022.
Comunicación: "Experiencia con el empleo de vástagos cortos".
Comunicación: "Recambios femorales complejos".
Dr. Miquel Pons.
- **LVIX Jornada de Serveis de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia**
Viladecans. Abril 2022.
Comunicación: "Un caso grave de metalosis en la cadera".
Dr. Miquel Pons.
- **Reunión Protésica conservativa dell'anca tra modernità ed vanmguaria**
Hospital San Rafaele de Milán. Abril 2022.
Comunicación: "Vástago CFP. Experiencia de Barcelona". Cirugía en directo de prótesis de cadera"
Dr. Miquel Pons.
- **XXI Curso de Revisión en COT "Luis Munuera"-SECOT**
Curso on-line. Abril-Mayo 2022.
Comunicación: "Hallux valgus en paciente joven"
Comunicación: "Clasificación actual del pie plano del adulto. La deformidad colapsando progresivamente del pie".
Dr. Alberto Ruiz.



- **51 Curso de Enfermedades de los Pies.**
Dr. Fernando Alvarez. Organización científica del Curso.
Barcelona. Mayo 2022.
Ponencias: "Exploración del pie y tobillo".
"Doble artrodesis en el pie plano del adulto".
"Patología de los tendones peroneos".
Dr. Alberto Ruiz.
Moderador Jornada de Actualización
Ponencias: "Pie cavo".
"Pie plano: osteotomías".
"Metatarsalgias".
"Artroplastia total de tobillo".
Dr. Fernando Álvarez.
Ponencia: "Patología de los dedos laterales y quintus varus".
Dra. Laia Espinal.
- **23 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA)**
Almería. Junio 2022.
Comunicación: "Coxartrosis; alteración mecánica de la cadera, pelvis y columna lumbar. Análisis 3D."
Dres. Miquel Pons, Alejandro Pasarín, A. Hernandez (HUVH), A Núñez (HUVH)
M. Martínez, Marta Rispa, Oscar Gásquez.
- **Reunió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. ACMCB**
Barcelona. Septiembre 2022.
Comunicación: "Tractament de la sindactilia de la mà a l'adult. A propòsit d'un cas".
Dra. Adriana Martínez.
- **59 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Valencia. Septiembre 2022.
Comunicación: "Estudio comparativo de la vía de administración del ácido tranexámico en las intervenciones de prótesis de rodilla".
Drs. Jordi Faig, Adriana Martínez.
- **LX Jornada de Serveis de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia**
Delta d'Ebre. Noviembre 2022.
Comunicación: "Salvament d'una pròtesi de genoll séptica en un malalt jove".
Miquel Pons.
- **XV curso de postgrado en Técnicas Quirúrgicas en Pie y Tobillo**
Barcelona. Noviembre 2022.
Ponencia: "Patología de los dedos laterales". Dra. Laia Espinal.
Ponencia: "Pie cavo". Dr. Fernando Álvarez.
Moderador de sesión: Dr. Alberto Ruiz.



- **Curs de formació teòrica en l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia 2022-2023. SCCOT**
Barcelona. Novembre 2022.
Ponència: "Lesions de peu i turmell en l'esport".
Dr. Alberto Ruiz.
- **42 congrés mundial de la Sociedad Internacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SICOT)**
Kuala Lumpur. Malasia. Setembre 2022.
Invited talk: "Monoblock standard stem is my choice in primary THA".
Invited talk: "Most femoral revisions should be done with modular stem".
Dr. Miquel Pons.

Rehabilitación

- **23 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA)**
Almería. Junio 2022.
Comunicación: "Coxartrosis; alteración mecánica de la cadera, pelvis y columna lumbar. Análisis 3D."
Drs. Miquel Pons, Alejandro Pasarín, A. Hernandez (HUVH), A Núñez (HUVH)
M. Martínez, Marta Rispa, Oscar Gásquez.

Reumatología

- **Laboratorios GALAPAGOS BIOPHARMA SPAIN S.L.**
Ponència: "Mecanismo de acción de filgotinib, posibles implicaciones clínicas".
Barcelona. Julio 2022.
Dra. Raquel Caparrós.
- **Reunión Grupo JEAR CAT.**
Setembre 2022.
Ponència: "Monoteràpia a l'artritis reumatoide".
Dra. Laura López.

Área de Enfermería

- **Jornada d'Innovació Infermera #22.** Barcelona. Abril 2022.
Taula 1: Estratègies d'innovació.
<https://www.coib.cat/ca-es/col-legiades/formacio/formacio-del-col-legi/sessions-formatives/jornades-seminaris/jornada-innovacio-infermera-22.html>
Moderador: Fernando Campaña, Supervisor de enfermería en el Área de Hospitalización.



- **Societat Catalano-balear de Cures Pal·liatives** Barcelona. Junio 2022.
Comunicación: "Experiències de divulgació" Xarxes socials (blog i twitter).
http://scbcp.cat/?p=page/html/detallactivitat/id/21640/codi_entitat/070/tipus_entitat/s
Fernando Campaña, Supervisor de enfermería en el Área de Hospitalización.
- **Societat Catalano-balear de Cures Pal·liatives** Barcelona. Junio 2022.
Comunicación: "Experiències de divulgació" Xarxes socials (blog i twitter).
http://scbcp.cat/?p=page/html/detallactivitat/id/21640/codi_entitat/070/tipus_entitat/s
Fernando Campaña, Supervisor de enfermería en el Área de Hospitalización.
- **Webinar de la Xarxa Catalana d'Hospitals i Centres Promotors de la Salut.** Junio 2022.
Comunicación: Presentació de les experiències d'implementació del projecte "Fes-me sempre 3 preguntes" en 3 centres hospitalaris de Catalunya.
Susana Torrecillas, enfermera Área de Consultes Externes.
- **Comisión T2DI.** Barcelona. Junio 2022.
Comunicación: Participación a la Sesión de Co-creación per la millora de la Telemedicina
https://www.linkedin.com/posts/crisromagosa_coibarcelona-t2di-teleassistaeyncia-activity-6945027131252891649-SyJ7?utm_source=share&utm_medium=member_desktop
Fernando Campaña, Supervisor de enfermería en el Área de Hospitalización.
- **Investén 2022.** Barcelona. Noviembre 2022.
Comunicación: Creación de una herramienta gamificada. Know-how para una comunicación efectiva en las visitas telemáticas enfermeras, Mesa 3: Adolescentes y telesalud.
<https://www.inves22.es/es/inicio>
Fernando Campaña, Supervisor de enfermería en el Área de Hospitalización.
- **Congreso OEBE.** Barcelona. Octubre 2022.
Comunicación: Narrativa vivencias de cuidados durante la pandemia.
<https://www.inves22.es/es/inicio>
Cristina Borruell, enfermera Gestora de Casos en Unidad de Hospitalización de Atención al Paciente Frágil (UHPAF).

Área Médica

Endocrinología

- **XXVIII Curs de patologia endocrina mèdico-quirúrgica.**
Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. Noviembre 2022.
Comunicación: "Novetats en el diagnòstic i repercussió clínica de l'hipercortisolisme".
Comunicación: "Alteracions hidroelectrolítiques".
Conferencia: "Unitat de patologia hipofisiària del HUVH. Qui som i què fem?"
Dra. Betina Biagetti.



Medicina Interna

- **62 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 23 Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriátría.**
Comunicación: "Factores Asociados a diferentes situaciones de prescripción inapropiada de medicamentos al ingreso hospitalario".
M. Zuleta Barco, I. Gozalo, M. Sánchez-Arcilla, C. Pérez, J. Barbe, J. Ibáñez, A. San José.
Comunicación: "Características de los pacientes frágiles ingresados en la unidad de geriatría de agudos del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona".
M. Zuleta Barco, I. Gozalo, G. Carrizo, P. Ferro, M. Alvarado, J. Ibáñez, A. San Jose.
Junio 2022.
- **Annual Meeting of the European Delirium Association.**
Ponencia: "Utility of the 4at scale in the diagnosis of delirium in an acute geriatric Ward".
Mónica Zuleta 1; Marcelo Alvarado 1; Carmen Pérez 1; Inés Gozalo 2; José Barbe 1; Clara Espot 3; Jordi Ibáñez 2; Antonio San José 1.
Noviembre 2022
- **Jornada d'actualització en Insuficiència cardíaca.**
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. Noviembre 2022.
Moderación mesa: "Casos clínicos". Dra. Mercedes Gil.

Àrea Quirúrgica

Anestesia

- **Sociedad Catalana de Cirugía Mayor Ambulatoria (SCCMA).**
Abril 2022.
Comunicación online: "UAOD: Unitat d'atenció odontològica dels pacients amb discapacitat Intel·lectual, 20 anys d'experiència"
Dra. Laura Mahillo, Dr. Joaquin Torres.
- **Màster en Infermeria Aplicada a l'Anestesia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (MIA-ARID).** Escola Superior d'Infermeria del Parc de Salut (H. Del Mar). Desembre 2022.
"Mòdul 7.5 Anestesia Intradural/Epidural"
"Mòdul 7.6 Bloqueig regional Extremitat Superior"
Dra. Francesca Barbal.

Cirurgía General

- **Realización de una jornada quirúrgica sobre "Hernioplastia laparoscópica: TAPP", Servicio de Cirugía General.**



Oftalmología

- **Congreso SECOIR: Monografía de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva.** Mayo 2022.
Ponencia: "Cuando realizar un retratamiento. En: Cirugía refractiva corneal láser."
Dr. Gonzalo García de Oteyza.
- **Congreso Sociedad Española de Oftalmología.** Septiembre 2022.
Ponencia: "Trasplante de Bowman con femtosegundo. En: Láser de femtosegundo en cirugía del segmento anterior."
Dr. Gonzalo García de Oteyza.
- **Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología.**
Barcelona. Noviembre 2022.
Moderador sesiones pósteres: Dr. Eduardo Ribas.

Área de Odontología y Maxilofacial

Unidad de Atención Odontológica al Discapacitado (UAOD)

- **Sociedad Catalana de Cirugía Mayor Ambulatoria (SCCMA).**
Abril 2022.
Comunicación online: "UAOD: Unitat d'atenció odontològica dels pacients amb discapacitat Intel·lectual, 20 anys d'experiència"
Sesión online conjunta con el servicio de anestesia.
Dra. Marta Palanques.

Área de Salud Mental

Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA)

- **XXX Curso Nacional de actualización en Psiquiatría.**
Vitoria, 2 de Marzo de 2022.
Ponencia: Taller: Psiquiatría Transcultural. Casos Prácticos.
Dr. Francisco Collazos.
- **VII Jornadas Informaciones Psiquiátricas. Barcelona.**
6 y 17 de Mayo de 2022.
Ponencia: Investigación: Proceso Transversal Colaborativo. Nivel micro 2: El profesional y la unidad asistencial, factores determinantes de la investigación.
Dr. Francisco Collazos.
- **II Curso Internacional sobre Innovación y Salud Mental con la sesión.**
Manresa. 27 de Mayo de 2022.
Ponencia: "¿Está adaptada la salud mental a la interculturalitat?".
Dr. Francisco Collazos.



- **II Curso Internacional sobre Innovación y Salud Mental.**
Manresa. 27 de Mayo de 2022.
Ponencia: Taller "Psiquiatría Transcultural"
Dr. Francisco Collazos.
- **XIII Edición JORNADAS CATALANAS de Salud Internacional. En la mesa redonda: atención integral al inmigrante recién llegado en atención primaria.** 9 de Junio de 2022.
Ponencia: "Equipos interdisciplinarios de intervención biopsicosocial"
Dr. Francisco Collazos.
- **Competencia cultural en el ámbito social y sanitario.**
Barcelona. 17 de Junio de 2022.
Ponencia: "VI Taller de abordatge social i de salut en persones migrants vulnerables"
Dr. Francisco Collazos.
- **Patologías Resistentes - 11a Edición**
Barcelona 6 y 7 de Octubre 2022.
Ponencia: Actualización de tratamiento de Trastorno Bipolar Refractario.
Dra. Naia Saez.

Unidad de Terapia Electro Convulsiva (TEC)

- **XIV Curs Teòric-Pràctic en Teràpia Electroconvulsiva.**
FIDMAG. Barcelona. Marzo 2022.
Ponencia: "TEC en el paciente de riesgo y en condiciones especiales".
Dra. Maria Isabel Carrión.

Centro de Salud Mental Infantil i Juvenil (CSMIJ)

- **Hermanas Hospitalarias Provincia de España. Hospital Sant Rafael. Barcelona: Estigma y Adolescentes con Problemas de Salud Mental.** Junio 2022.
Ponencia: "El Estigma de los Adolescentes con Problemas de Salud Mental. Experiencias y Necesidades".
Dr. Josep Salavert, miembro del comité organizador.
- **VII Congreso Internacional de Investigación en Salud.**
Murcia. Septiembre 2022.
Ponencia: "Rasgos de psicopatía y problemas exteriorizados en población infantil".
Rol mediador de las funciones ejecutivas. Dr. Víctor Barrau.
- **Jornada Salud Mental Infanto-Juvenil: presente y futuro en el contexto actual. ASAPME.**
Departamento de Sanidad. Gobierno de Aragón. Monzón Actuaciones en el entorno natural de la persona a la luz de tres experiencias. Huesca. Noviembre 2022.
Ponencia "Experiencias y aportaciones en la atención a la salud mental de la población infanto-juvenil". Dr. Josep Salavert.



- **XX Coloquio de Educación Social. Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Espacio Pujades.** Noviembre 2022.
Ponencia: Taula Rodona "Desinserciones y lazo social. Una práctica orientada por la singularidad". Barcelona.
Dr. Josep Salavert.
- **Comité Organizador del XVI Fòrum Interxarxes.**
Biblioteca del Carmel, Barcelona. Noviembre 2022.
Ponencia: "Què estem fent amb la infància i l'adolescència? Expressions del Malestar. Quines respostes donem?".
Marina Castan.
- **Congreso Nacional AEPNYA.** Junio 2022.
Ponencia: "Rol mediador del control emocional en la relación entre rasgos de psicopatía y problemas de conducta en población infantil". 2º premio a la mejor comunicación oral del congreso.
Dr. Victor Barrau.

Farmacia Hospitalaria

- **Sesión General: "Comisión Errores de medicación: Tendencia, situación actual i propuestas de mejora".** Hospital San Rafael, Barcelona. Septiembre 2022.
Ponencia: Dra. María José Fraile
- **Ponente del Taller de atención de la enfermera al paciente con enfermedad crónica avanzada.** Mayo 2022.
Ponencia: Dra. María José Fraile
- **Sesión clínica al Servicio de Medicina Interna del Hospital San Rafael.**
9 de Marzo 2022.
Ponencia: "Conceptos básicos de nutrición enteral i parenteral"
Dra. Celia González.

b) Pósters

- **XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECM)**
Segovia. Abril 2022.
Póster: "Sindactilia en adulto con colgajo volar".
Dra. Adriana Martínez.
- **Congrés de la SEIOMM 2022.**
Póster: Efecto de la suspensión del tratamiento con bisfosfonatos en la evolución de la masa ósea y en el desarrollo de fracturas en pacientes con osteoporosis. Asunción Salmoral Chamizo, Pilar Peris Bernal, Helena Flórez Enrich, Núria Guañabens Gay, Mireia Barceló Bru, Maria Pascual Pastor, Inmaculada Ros Vilamajó, Dolors Grados Canovas, Pilar Aguado Acín, Sara García Carazo, **Laura**



López Vives, Laia Gifre Sala, Dacia Cerdá Gabaroi, Javier Aguilar del Rey, Blanca Panero Lamothe, Enrique Casado Burgos, Blanca Hernández Cruz, Angels Martinez Ferrer, Genaro Graña Gil, Clementina López Medina, Inmaculada Gómez Gracia. Octubre 2022.

- **5º Congreso Español de RCP.**

Málaga. Noviembre 2022.

Póster: "Activació codi blau per la Reanimació Cardiopulmonar Avançada".

Patricia Serven, Marta Ortilles, Mónica Campan, Tania Tellez, personal de profesionales de TCAE y DUE de turno de noche.

- **Congreso: SIRS.**

Póster: Surface-Based Brain Morphometry Correlates of Cognitive Decline in Schizophrenia.

García-León, M.A; Fuentes-Claramonte, P; Rodríguez-Cano, E.; Soler-Vidal, J; Bucur, L; **Ramiro, N**; Barbosa, L; Bosque, C.; Guerrero-Plaza, A; Torres Ll; Tristany, J; Salvador, R; McKenna, P; Pomarol-Clotet, E.

- **Congreso: "Cloenda Societat Catalana de Psiquiatria i Salut Mental".**

Póster: Alteració de la substància blanca en primers episodis psicòtics.

Fernández-Núñez S; Canales-Rodríguez E.J; Salvador, R; Rodríguez-Cano, E; García-León, M.A; Fuentes-Claramonte, P; Giné, E.; **Carrión, M.**; Albacete, À; Gómez, L.;Salgado-Pineda, P; Sarró-Maluquer, S; McKenna, P; Pomarol-Clotet,E.

- **Póster:** Primer episodi psicòtic afectiu vs. no afectiu: diferències en l'activitat cerebral.

M^a Belén Carrillo Reche; Àuria Albacete Belzunces; Amalia Guerrero Pedraza; Salvador Sarró Maluquer; **M. Isabel Carrión Martínez**; Elena Rodríguez-Cano; Irene Chicot López; Paola Fuentes-Claramonte; M. Ángeles García-León; Edith Pomarol-Clotet.

- **Congreso: OHBM.**

Póster: Brain correlates of altered sentence processing in schizophrenia.

M.A. Garcia-Leon, P. Fuentes-Claramonte, J. Soler-Vidal^{1,3,4}, P. Salgado-Pineda, **N. Ramiro**, M.L. Torres⁶, A. Arevalo⁷, A. Guerrero-Pedraza, A. Aquino, S. Fernandez-Nuñez, J. Munuera, S. Sarró, W. Hinzen, P. McKenna, E. Pomarol-Clotet.

- **Congreso INS meeting.**

Póster: Brain correlates of speech perception in schizophrenia patients with and without auditory hallucinations.

Lucila Barbosa, Joan Soler-Vidal, María Ángeles García-León, Paola Fuentes-Claramonte, Pilar Salgadopineda, **Nuria Ramiro**, María Llanos Torres, Antonio Arévalo, Amalia Guerrero-Pedraza, Ana Aquino, Sandra Fernández-Núñez, Josep Munuera, Salvador Sarró, Raymond Salvador, Wolfram Hinzen, Peter Mckenna, Edith Pomarol-Clotet.



- **Congreso ECNP.**
Póster: Altered brain response to reinforcement learning in schizophrenia patients is related to negative symptoms.
Maria Angeles Garcia-Leon, Paola Fuentes-Claramonte, Pilar Salgado-Pineda, Núria Ramiro, Joan Soler-Vidal, María Llanos Torres, Amalia Guerrero-Pedraza, Isabel Argila-Plaza, Ester Boix, Josep Munuera, Manel Sanchez, Salvador Sarró, Raymond Salvador, Peter J. McKenna, Edith Pomarol-Clotet.
- **9ª edición del Laboratorio de Ideas de CIBERSAM.**
Póster: Testando las teorías de los delirios usando fMRI.
García-León, M.A; Soler-Vidal, J; Fuentes-Claramonte, P; Ramiro, N; Guerrero-Pedraza, A; Ortiz-Gil, J; Bosque, C.
- **2022 WCP - World Congress Psychiatry.**
Póster: Polymorphic variants at Dopamine Receptor genes (DRD2 and DRD3) and cannabis use, effects on brain activity in first-episode psychosis.
Martínez, M; Guardiola-Ripoll, M.; Oscoz-Irurozqui, M; Almodóvar-Payá, C; Guerrero-Pedraza, A; Hostalet, N; Salvador, R; **Carrión, M.I.**; Maristany, T; Pomarol-Clotet, E; Fatjó-Vilas, M.

3.2. Publicaciones científicas y artículos en libros

Medicina Interna

- **Promotion of physical activity after hospitalization for copd exacerbation: a randomized control trial. Respirology DOI: 10.1111/resp.14394.** October 2022.
Beatriz Valeiro, Esther Rodríguez, Paula Pérez, Alba Gomez, Ana Isabel Mayer, **Alejandro Pasarín, Jordi Ibañez**, Jaume Ferrer, Maria Antonia Ramon.

Cirugía Ortopédica y Traumatología

- **Osteotomía de alargamiento de la columna externa en el tratamiento del pie plano del adulto: nuestra experiencia.** Revista de pie y tobillo. Septiembre 2022.
Ruiz A, Álvarez F más 2 autores facultativos.
- **Schwannoma en el pie y tobillo. A propósito de 3 casos.**
Revista de pie y tobillo. Septiembre 2022. Ortega C, **Espinal L, Ruiz A, Álvarez F.**

Oftalmología

- **Clinical Outcomes of Femtosecond Laser-Assisted Implantation of Asymmetric ICRS in Keratoconus With No Coincidence of Topographic and Comatic Axes. J Refract Surg.** Octubre 2022. **García de Oteyza G** más 4 autores facultativos.



- **Intraocular pressure after myopic laser refractive surgery measured with a new Goldmann convex prism: correlations with GAT and ORA. BMC Ophthalmol.** Febrero 2022. **Iglesias M** más 5 autores facultativos.
- **E. Bilateral Corneal Ectasia 3 Years After Small Incision Lenticule Extraction in a Borderline Case. Cornea.** Marzo 2022. **García de Oteyza G** más 4 autores facultativos.
- **Intraocular cactus spines. J Fr Ophtalmol.** Mayo 2022. **García de Oteyza G** más 2 autores facultativos.
- **Intravascular papillary endothelial hyperplasia (Masson's tumor) of the conjunctiva. Unusual location of a rare vascular tumor.** Julio 2022. **García de Oteyza G** más 5 autores facultativos.
- **Pars plana vitrectomy and therapeutic keratoplasty in endophthalmitis and infectious keratitis. Eur J Ophthalmol.** Agosto 2022. **García de Oteyza G** más 6 autores facultativos.
- **García de Oteyza G, García-Albisua AM. Trasplante de Bowman con femtosegundo. En: Láser de femtosegundo en cirugía del segmento anterior.** Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2022.
- **Safety of mRNA COVID-19 vaccines in patients with well-controlled myasthenia gravis. Muscle and nerve 2022. Clinical Research Short Reports 2022.** **Gamez A** más 2 autores facultativos.
- **García de Oteyza G, Nova L. Cuando realizar un retratamiento. En: Cirugía refractiva corneal láser.** Monografía de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (SECOIR). Mayo 2022.
- **Reversible bilateral subfoveal ellipsoid zone focal thickening associated with overdose of phosphodiesterase type 5 inhibitors intake.** Noviembre 2022. **García de Oteyza G** más 2 autores facultativos.
- **Analysis of visual and refractive results after wedge resection for high astigmatism after penetrating keratoplasty in keratoconus. Eur J Ophthalmol.** Diciembre 2022. **García de Oteyza G** más 5 autores facultativos.

Reumatología

- **Vertebral fractures are increased in rheumatoid arthritis despite recent therapeutic advances: a case-control study.** Guañabens N, Olmos JM, Hernández JL, Cerdà D, Hidalgo Calleja C, Martínez López JA, Arboleya L, Aguilar Del Rey FJ, Martínez Pardo S, Ros Vilamajó I, Suris Armangué X, Grados D, Beltrán Audera C, Suero-Rosario E, Gómez Gracia I, Salmoral Chamizo A, Martín-Esteve I, Florez H, Naranjo A, Castañeda S, Ojeda Bruno S, García Carazo S,



García Vadillo A, **López Vives L**, Martínez-Ferrer À, Borrell Paños H, Aguado Acín P, Castellanos-Moreira R, Tebé C, Gómez-Vaquero C; OsteoResSer Working Group of the Spanish Society of Rheumatology. *Osteoporos Int.* 2022 Jan 18. doi: 10.1007/s00198-021-05824-7.

- **Prevalence of Metabolic Syndrome in Psoriatic Arthritis: Systematic Literature. Review and Results From the CARMA Cohort.** Ana Urruticoechea-Arana, Santos Castañeda, Teresa Otón, Diego Benavent, Estíbaliz Loza, María A Martín-Martínez, Miguel Ángel González-Gay, **López Vives L**.
- **High incidence of clinical fragility fractures in postmenopausal women with rheumatoid arthritis. A case-control study. Bone.** **Laura López Vives** más 22 autores facultativos.
- **Role of targeted therapies in rheumatic patients on COVID-19 outcomes: results from the COVIDSER study.** Diciembre de 2022. **López-Vives L**+20 autores facultativos.

Salud Mental

- **Virtual Ontogeny of Cortical Growth Preceding Mental Illness. Biological Psychiatry.** 2022; 92(4):299-313. (IF 13.382). **Josep Salavert** más 60 autores facultativos.
- **“NRN1 Gene as a Potential Marker of Early-Onset Schizophrenia: Evidence from Genetic and Neuroimaging Approaches” International Journal of Molecular Sciences.** , 2022, 23, 7456. <https://doi.org/10.3390/ijms23137456> **María I. Carrión** más 19 autores facultativos.
- **Processing of linguistic deixis in people with schizophrenia, with and without auditory verbal hallucinations.** Abril 2022. **Dra. Nuria Ramiro.**
- **Regularized Functional Connectivity in Schizophrenia.** PMID: 35634207; PMCID: PMC9132756. Mayo 2022. **Dra. Nuria Ramiro.**
- **Combining fMRI and DISC1 gene haplotypes to understand working memory-related brain activity in schizophrenia.** Mayo 2022. **Dra. Nuria Ramiro.**
- **Neural correlates of referential/persecutory delusions in schizophrenia: examination using fMRI and a virtual reality underground travel paradigm.** PMID: 35730237. Junio 2022. **Dra. Nuria Ramiro.**
- **Negative schizophrenic symptoms as prefrontal cortex dysfunction: Examination using a task measuring goal neglect.** PMID: 35870381; PMCID: PMC9421442. Julio 2022. **Dra. Nuria Ramiro.**



- **Brain correlates of speech perception in schizophrenia patients with and without auditory hallucinations.** PMID: 36525414; PMCID: PMC9757556. Diciembre 2022. **Dra. Nuria Ramiro.**
- **Autor del capítulo 17 “Psiquiatría Transcultural en Urgencias” del Manual de Urgencias en Psiquiatría, con ISBN: 978-84-09-43168-7. Sociedad Española de Urgencias Psiquiátricas (SEDUP).** Diciembre 2022. **Dr. Francisco Collazos.**

3.3. Publicaciones en web y medios de comunicación

- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35489875/> Josep Salavert, Servicio CSMIJ.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36584785/> Laura López Vives, Servicio de Reumatología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34887346/> Laura López Vives, Servicio de Reumatología.
- <https://ajlsa.com/wp-content/uploads/2021/11/Clinical-Outcomes-of-Femtosecond-Laser-of-Assimetrics-Haikel-Kammoun.pdf> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33165301/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34864796/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35459574/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35779897/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://www.elsevier.es/en-revista-archivos-sociedad-espanola-oftalmologia-english-496-articulo-intravascular-papillary-endothelial-hyperplasia-massons-S2173579422000196> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35915984/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36537167/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/11206721221144656?icid=int.sj-full-text.similar-articles/> Gonzalo García de Oteyza, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35168601/> María Iglesias, Servicio de Oftalmología.
- <https://bmcophthalmol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12886-022-02309-x> María Iglesias, Servicio de Oftalmología.
- <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36029224/> Alejandro Gamez, Servicio de Oftalmología.



- <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mus.27703> Alejandro Gamez, Servicio de Oftalmología.
- <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/13/7456> María Isabel. Carrión, Servicio de Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos.
- <https://digital.csic.es/handle/10261/285501> María Isabel. Carrión, Servicio de Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos.
- <https://mediacionensalud.congressus.es/iicongreso> Patrocinio por parte del Hospital San Rafael.
- <https://fidmag.org/es/comunicacion/noticias-100/publicado-el-primer-estudio-sobre-la-implicacion-del-gen-disc1-en-la-esquizofrenia-100.html> Estudio sobre la Esquizofrenia.

3.4. Vídeos tutoriales

- **Video de exploración de hombro, cadera y rodilla dirigido a Médicos de Atención Primaria.** Cirugía Ortopédica y Traumatología Rehabilitación. Dres. Mónica Corrales y Alejandro Pasarín.

3.5. Proyectos de investigación

- **Proyecto RICA.** Registro de Pacientes con Insuficiencia Cardíaca Aguda. Estudio multicéntrico.
- **Participación del área de Medicina en los proyectos (Assajos)** del Valle Hebrón Instituto de Oncología VHIO: CELLESTIA, BI 1336.6, BP29392, MEN 1309, SC103, FITM, KO-ERK, VCNA.
- **Participación del área de Medicina en los proyectos (trials) del Valle Hebrón Instituto de Investigación VHIR:** Hopeforliver, FASE II A.
- **Equipo piloto de atención primaria:** Plan de fortalecimiento y transformación de la atención primaria y comunitaria. Área Médica Hospital San Rafael.
- **Proyecto de la Unidad de Subagudos de Adolescentes para la Región Sanitaria de Barcelona.** Área de Salud Mental Hospital San Rafael.
- **Programa de paciente hiperfrecuentador/multifrecuentador:** Intervención Integral y Multinivel en pacientes con cronicidad Complejo con multifrecuentación liderado por HUVH: proyecto que pivota sobre una Enfermera Gestora de casos (Marta Losada) en colaboración con el resto de niveles asistenciales. Hospital de Día Médico. Inicio en Febrero 2022.
- **Proyecto de colaboración con Neumología de HUVH:** Proyecto colaborativo UIC HUVH-HDM HSR. Programa de titulación de fármacos por enfermería.
- **Instauración de un programa cardiorenal. Proyecto de colaboración Nefrología HUVH-HDM HSR**
"Estudio multicéntrico, abierto, no randomizado para evaluar el rendimiento técnico y el perfil de seguridad de VORTX RX® para la ablación de tumores hepáticos primarios o metastásicos".
Dr. Joaquin Torres. Anestesiólogo de referencia del Estudio HOPE4LIVE.



- Participación en el estudio observacional y multicéntrico de prescripciones inadecuadas en mayores de 75 años, dentro de las Comisiones de Mejora de la Práctica Clínica (MAPAC). **Servicio de Farmacia.**
- PR-2021-01 Estudio de supervivencia de la prótesis total de rodilla Genutech. Prorrogado 31/12/2030.
Dr. Jordi Faig.
- PR-2021-03 La Alcalosis Metabólica en la Insuficiencia Cardíaca descompensada: prevalencia e influencia en el pronóstico. Prorrogado 31/12/2030.
Dra. Mercedes Gil.
- PR-2021-17 Efecto de la terapia oclusiva de restricción del flujo sanguíneo en el trofismo i la fuerza muscular en el adolescente con parálisis cerebral de tipos hemiparesia espástica. Prorrogado 31/12/2023.
Dr. Alejandro Pasarín.
- PR-2022-10 Análisis biomecánica de la articulación de la cadera en bailarinas de danza clásica profesional. **Dr. Alejandro Pasarín.**
- PR-2022-03 Osteotomía de Akin sin fijación: corrección radiológica y complicaciones a medio plazo.
Fellow del Servicio de COT: **Dr. Enrique Adrian Testa.**
- PR-2022-20 Competencias emocionales de los estudiantes de 2º curso del grado de enfermería. Universidad Ramon Llull - Blanquerna y Hospital San Rafael. Octubre 2022.
Dr. Jordi Ibañez.
- PR-2022-07 Uso de la Matriz de participación para la involucración del público en la elaboración de un programa de intervención para fomentar la participación en la comunidad de jóvenes con Parálisis Cerebral. Fundación ASPACE Catalunya y Hospital San Rafael. Febrero 2022.
- “Estudio sobre el papel de los factores genéticos en el incremento ponderal de los pacientes durante el primer año de tratamiento”. FIDMAG. **Dra. Maria Isabel Carrión.**
- ICI21/00089 “SchizOMICS: “Estudio multidisciplinar CIBER para optimizar el tratamiento de la esquizofrenia utilizando datos multi-omics y biología de sistemas”. Instituto de Salud Carlos III. **Dra. Nuria Ramiro.**
- PI21/00525 “Predicción de la evolución de un primer episodio psicótico mediante algoritmos multientrada de aprendizaje profundo”. Instituto de Salud Carlos III. IP: Raymond Salvador Civil. Duración 2022-2024. **Dra. Maria Isabel Carrión**



- **PI21/00823 “Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos”** Instituto de Salud Carlos III. IP: Salvador Sarró, CO-IP: **Dres. José Salavert Jiménez y María Isabel Carrión.** Duración 2022-2024.
- **20211066 “Predicción del riesgo de desarrollo de psicosis en jóvenes que consumen cannabis”** Ministerio de Sanidad-Plan Nacional sobre Drogas IP: **Dra. Paola Fuentes-Claramonte, colaboración Hospital San Rafael.** Duración 2022-2024.
- **Alteraciones biomoleculares en la Matriz extracelular como herramienta para establecer nuevos perfiles de pacientes y predicción de respuesta a cirugía bariátrica.**
Grupo de búsqueda con el **Servicio de Cirugía General.** Hospital Universitario Valle de Hebrón. Dra. Arbós; Dr. Caubet; Dr. JM, Balibrea.
- **Bases moleculares de la hernia incisional de la transcriptómica a clasificación de pacientes para un enfoque personalizado de la enfermedad.**
Grupo de búsqueda con el **Servicio de Cirugía General.** Hospital Universitario Valle de Hebrón. Dr. Armengol, Dra. Arbos.
- **Explorando el microambiente y la señalización celulares para afrontar los desafíos en el desarrollo de biomateriales relevantes para la reparación de tejidos blandos.**
Estudio en pacientes. Instituto de investigaciones. Hospital Universitario Valle de Hebrón. Dr. Armengol, Dra. Arbos. **Servicio de Cirugía General.**
- **PI21/00416 “Examen de las teorías “cognitivas” de las alucinaciones auditivas en la esquizofrenia. Un estudio de neuroimagen funcional”** Instituto de Salud Carlos III. IP: Edith Pomarol-Clotet. Equipo: **Dra. Nuria Ramiro Salud Mental, UIPA.** Duración 2022-2024.
- **PI22/00997 “Estimulación cerebral profunda en esquizofrenia refractaria: Ensayo combinado cruzado abierto/doble ciego del núcleo accumbens y el área tegmental ventral como dianas terapéuticas”.** Instituto de Salud Carlos III.
IP: Peter J McKenna. Equipo: **Dra. Nuria Ramiro. Salud Mental, UIPA.** Duración 2023-2025.
- **PID2021-124302NB-C21 “Correlatos cerebrales funcionales de la forma lingüística, la memoria semántica y las disfunciones ejecutivas en el trastorno del pensamiento formal en la esquizofrenia”.** IPs: Joana Rosselló / Pilar Salago Pineda Equipo: **Dras. Nuria Ramiro, Laura López Araquistain. Salud Mental, UIPA.**



3.5. Tesis doctorales

En el 2022 ha tenido lugar la lectura de las siguientes tesis:

Doctorando: Gonzalo García de Oteyza Delbés, Servicio de Oftalmología.

Título: "Evaluación teórica y validación clínica de la eficacia y seguridad de los segmentos de anillo intracorneales de espesor y base variables en queratoconos de baja asfericidad on ejes comático y astigmático no coincidentes".

Universidad: Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Calificación: Con la calificación de Excelente Cum Laude.

Doctorando: María Iglesias Álvarez, Servicio de Oftalmología.

Título: "Medida de la presión intraocular post cirugía refractiva LASIK/PRK en pacientes miopes mediante nuevo tonómetro de aplanación".

Universidad: Universidad de Barcelona (UB)

Calificación: Con la calificación de Excelente Cum Laude.

4. Premios y reconocimientos

- **2º Premio a la mejor comunicación oral del congreso.**

Dr. Victor Barrau, López-Romero L, Bosch-Munsó R, Torrubia R, Bonillo A, Casas M, Molinuevo B. El rol mediador del control emocional en la relación entre rasgos de psicopatía y problemas de conducta en población infantil. Congreso Nacional AEPNYA, 15-17 junio 2022.

5. Organización de jornadas, cursos y sesiones

22è Curs de "MARXA NÒRDICA, eina de Salut. Bases teòriques de la pràctica clínica de la Marxa Nòrdica en l'Àmbit Sanitari"

Formar a los profesionales de la sanidad en la enseñanza de la Marxa Nordica a sus pacientes, como un ejercicio para la salud. La finalidad del curso es transmitir la importancia de la que han de impregnara a sus pacientes de que ellos son los primeros responsables de su salud.

Organización: Àlex Pasarin, Marta Rispa, Ana Gey, Laia Ribè i Oscar Gásquez.

Hospital San Rafael. Barcelona. Mayo - Junio 2022.

Acreditado por FIDMAG.

I Jornada de Actualización: Cataratas Hospitalarias

La cirugía de la catarata y todos sus condicionantes, en el mundo real.

Organización: Dres. Jordi Folch y Gonzalo García de Oteyza.

Servicio de Oftalmología. Hospital San Rafael. Barcelona. Octubre 2022. Acreditado por FIDMAG.



3º Curso de Cirugía Menor para médicos de atención primaria

Un curso teórico-práctico dirigido a médicos de atención primaria con especial interés en la realización de pequeños procedimientos quirúrgicos.

La finalidad principal es dotar a los médicos de atención primaria las herramientas teóricas y prácticas para la realización de la Cirugía menor Ambulatoria (CmA) dentro del ambulatorio de manera segura y eficaz.

Organización: Dres. Marta Lahuerta, Janice Velasco, Albert Solans y Silvia Grau.

Hospital San Rafael. Barcelona.

Noviembre 2022. Acreditado por FIDMAG.

I Jornada de Salud Mental Hospital San Rafael

Jordi Armengol, director executiu dels Sectors Sanitaris Nou Barris, Horta-Guinardó, Sant Andreu, de l'Àrea Integral de Salut Barcelona Nord i de la línia de salut mental al Consorci Sanitari de Barcelona. Diciembre 2022.

Francisco Collazos, Jefe del Área de Salud Mental del Hospital San Rafael.

Ponencia: "Experiencia de la PHP i del PADI del Hospital".

Alfonso Abad, Juan Duque, Lidia Sánchez, Isabel Romero, Margarita Moyano, Cristian Caride.

Ponencia: "Unitat TEC". Maribel Carrión, Marta Sierra, Sra. Anna Turon

Ponencia: "Equip Guia Barcelona Nord i Dreta".

Nadia Morales, Anna Enfedaque, Maria Teresa Rodríguez, Arancha Britz.

Josep Salavert, Jefe del Área de Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ).

Programa de Sesiones Generales del Hospital San Rafael 2022

Desde el mes de enero a diciembre se realizan un total de 11 sesiones, impartidas por diferentes personas profesionales tanto internas como externas con temas relevantes y que están en auge, de las diferentes especialidades médicas y quirúrgicas del Hospital.

El programa anual de sesiones generales se elabora durante el último trimestre del año anterior y tiene lugar el último jueves de cada mes en la Sala de Actos del Centro.

Organización **Dr. Jordi Folch**, Coordinador del Servicio de Oftalmología.

Sr. Fernando Campaña, Supervisor de Enfermería de Hospitalización.

1. "Llei Orgànica 3/2021 de regulació de l'eutanàsia, algunes reflexions".

Joan Bertrán, Servicio Medicina Interna.

Hospital San Rafael. Enero 2022.

2. "Queratoplastias... estado de la cuestión".

Gonzalo García de Oteyza, Servicio Oftalmología.

Hospital San Rafael. Febrero 2022.

3. "Bates blanques i togues negres. Aspectes medicolegals de la praxi mèdica".

Marta Marinello, Servicio de Evaluación Médicolegal de la SGAM (Sub-dirección General de Evaluaciones Medicas) Departamento de Salud.

Hospital San Rafael. Marzo 2022.



- 4. "Marc d'Identitat".**
Alejandro Florit, Director de la entidad Hospitalaria "Hermanas Hospitalarias".
Hospital San Rafael. Abril 2022.
- 5. "Fast Track en Cirurgia Ortopèdica".**
Miquel Pons y Eulalia Gabarro, Servicio de Ortopedia y Enfermería.
Hospital San Rafael. Mayo 2022.
Ponencia: "Fast Track en Cirurgia Ortopèdica".
- 6. "Síndrome Càrdio-Renal".**
Mercedes Gil, Servicio de Medicina Interna. Oriol Bestard, Servicio de Nefrología.
Hospital San Rafael/Hospital Valle de Hebrón. Junio 2022.
- 7. "Equips Comunitaris GUIA d'Atenció Intensiva a la Complexitat en Salut Mental d'adolescents i joves Professionals de l'EQUIP GUIA Barcelona Nord i Barcelona Dreta."**
Josep Salavert y Componentes Equip Guia. CSMIJ Horta-Guinardó. Àrea de Salut Mental.
Hospital San Rafael. Julio 2022.
- 8. "Errors de medicació: tendència, situació actual i propostes de millora".**
Comisión de Errores del Hospital San Rafael.
Hospital San Rafael. Septiembre 2022.
- 9. "Voluntariado. Otra forma de ejercer la medicina".**
José Luís Casbas, Servicio de Anestesiología y Reanimación.
Hospital San Rafael. Octubre 2022.
- 10. "Atenció integral al pacient UOAD".**
Laura Mahillo, Servicio de Anestesia.
Hospital San Rafael. Noviembre 2022.
- 11. "Presentación de actividades científicas".**
Varios ponentes del Hospital San Rafael. Finalización del curso.
Hospital San Rafael. Diciembre 2022

6. Actividades docentes acreditadas

A continuación se detallan las acreditaciones obtenidas por el "Consell Català de Formació Continuada en Professions Sanitàries" durante el año 2022:

Acreditaciones del "Consell Català de Formació Continuada en Professions Sanitàries" 2022							
ACTIVIDADES FORMATIVAS							
Expediente	Título de la acción formativa	Fecha inicio actividad	Fecha final actividad	Centro	Núm. Alumnos	Acreditación horas	Créditos
09/031458-MD	"Sessions Generals Hospital Sant Rafael 2022" .	27/01/2022	22/12/2022	Hospital San Rafael	70	11 h.	2,2 créditos
09/031898-FT	"Marxa nòrdica, eina de Salut. Bases teòriques de la pràctica clínica de la Marxa Nòrdica en l'àmbit sanitari" . Acreditada FIDMAG	14/05/2022	11/06/2022	Hospital San Rafael	6	20 h.	3,5 créditos
09/032660-MD	Jornada de actualització "Cataratas Hospitalarias"	14/10/2022	14/10/2022	Hospital San Rafael	70	4,50 h.	0,5 créditos
09/033510-MD	3º Curso de Cirugía Menor para médicos de primaria	17/11/2022	17/11/2022	Hospital San Rafael	17	7 h.	1,2 créditos
							7,4 créditos