

**MEMORIA  
CIENTÍFICA  
2021**



**Hermanas  
Hospitalarias**  
HOSPITAL SAN RAFAEL



## ÍNDICE

<b>Presentación .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Resumen de participación.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Relación de actividades .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Trabajos presentados en congresos.....</b>	<b>4</b>
a) <i>Comunicaciones orales:</i> .....	4
Área Médica:.....	4
Área del Aparato Locomotor .....	4
Área Quirúrgica .....	6
Área de Salud Mental .....	7
b) <i>Pósters:</i> .....	8
<b>2.2. Publicaciones científicas.....</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Publicaciones en libros .....</b>	<b>13</b>
<b>2.4. Publicaciones en web y medios de comunicación.....</b>	<b>13</b>
<b>2.5. Proyectos de investigación .....</b>	<b>13</b>
<b>2.6. Tesis doctorales .....</b>	<b>15</b>
<b>3. Premios y/o reconocimientos.....</b>	<b>16</b>
<b>4. Jornadas organizadas .....</b>	<b>16</b>
<b>5. Organización de eventos y cursos acreditados.....</b>	<b>17</b>



## Presentación

Os presentamos la Memoria Científica del Hospital Sant Rafael 2021, la séptima memoria desde que en 2014 iniciamos su publicación.

La presencia de la pandemia por SARS-CoV-2 que, desde marzo de 2020 está afectando a nuestra práctica profesional, imponiendo restricciones y cambios en nuestra actividad, ha repercutido, también, en el desarrollo de las propuestas de investigación y su realización pero, en ningún caso, las ha frenado. Prueba de ello es la memoria que presentamos donde los/las profesionales que exponen sus experiencias han demostrado su impulso, afán de mejora y su capacidad de adaptación a las limitaciones.

La investigación nos permite evaluar los resultados de nuestras actuaciones asistenciales dentro de nuestro ámbito de conocimiento, con una repercusión clínica evidente, y dentro de las exigencias éticas que acompañan a cualquier tipo de estudio o experimentación, con una clara finalidad para mejorar la asistencia.

Desde la Comisión de Investigación e Innovación y desde la Comisión de Docencia y Formación queremos felicitar y agradecer el esfuerzo de todos los y las profesionales que están implicados/as en la investigación, tanto de los/las investigadores/as principales y colaboradores/as, como de todos/as los/las demás profesionales que participan de algún modo u otro.

A todos/as ellos/as, nuestro reconocimiento, con el convencimiento de que su trabajo nos hace avanzar siendo mejores profesionales y dando el mejor servicio posible a nuestros/as pacientes y familias.

*Anna Càrol Pérez Segarra*

*Presidenta de la Comisión de Docencia*



## 1. Resumen de participación

Durante el 2021, 44 personas asistieron y participaron en aproximadamente 92 congresos, talleres, organizaciones de eventos/moderador de sesiones o reuniones científicas (jornadas, sesiones, cursos), en los cuales se presentaron 40 comunicaciones orales y 10 pósters.

## 2. Relación de actividades

### 2.1. Trabajos presentados en congresos

#### a) Comunicaciones orales:

#### Área Médica:

##### Dirección Médica:

#### Webinar HPH

**Coordinación/presentación: "La promoció de la salut orientada als professionals sanitaris".**

**Presentación de 3 experiencias en tiempo de COVID.**

Anna Càrol Pérez Segarra

Junio 2021. Barcelona.

#### 44º Congreso Mundial de Hospitales

**'La telemedicina, una herramienta para controlar a los pacientes crónicos'**

Anna Càrol Pérez Segarra

Noviembre 2021. Barcelona.

#### Área del Aparato Locomotor:

##### Cirugía Ortopédica y Traumatología:

#### XX Curso SECOT de revisión Luis Munuera.

Ponencia: "Hallux valgus en paciente joven".

Alberto Ruiz

Abril 2021. Madrid.

#### Presentación en Sesión Clínica Hospital Valle de Hebrón.

"Artodesis tibiotarso metatarsiana mediante placa Philos. Análisis de nuestra experiencia".

Tomás Maio

Abril 2021. Hospital Valle de Hebrón, Barcelona.

#### Hospital Moisés Broggi.

Colaboración en quirófano del servicio de COT Hospital Moisés Broggi para la realización de una artroplastia total de tobillo.

Alberto Ruiz, Fernando Álvarez

Mayo 2021. Barcelona.



### **XXI Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera.**

Comunicación: *"Par cerámica-cerámica. ¿Es el par con más futura en la práctica habitual?"*

Conferencia magistral: *"Metalosis: no solo en par meta-metal".*

Miquel Pons

Mayo 2021. Congreso *on-line*.

### **Congreso Sociedad Catalana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SCCOT).**

Comunicación oral: *"Casos clínicos hallux rigidus".*

Guillem Navarro

Junio 2021. Congreso *on-line*.

### **Congreso Sociedad Catalana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SCCOT).**

Comunicación oral: *"El meu pitjor cas". Reunió Club del Maluc.*

Miquel Pons.

Junio 2021. Congreso *on-line*/presencial. Barcelona.

### **Congreso Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo (SEMCPPT).**

Comunicación oral: *"Osteotomía de Evans y Cotton en el tratamiento del pie plano del adulto: Nuestra experiencia"*

Alberto Ruiz, Fernando Álvarez

Junio 2021. Congreso *on-line*.

### **Reunión de la Sociedad Catalana de Cirugía Ortopédica y Traumatología.**

Comunicación oral: *"Desgaste del polietileno con osteolisis periacetabular y cótila fija".*

Academia de Ciencias Médicas.

Guillem Navarro, M. Castillo, Alberto Ruiz, Miquel Pons, Fernando Álvarez

Septiembre 2021. Barcelona.

### **58 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT.**

Comunicación: *"Reconstrucción en grandes defectos femorales. ¿Vástago modular o monobloque? Encerrojado ¿o no?"*

Miquel Pons

Septiembre-octubre. Sevilla.

### **22 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera.**

Comunicación: *"Resultado del vástago corto con preservación del cuello femoral CFP con un seguimiento mínimo de 10 años".*

Miquel Pons

Octubre 2021. Oviedo.

### **Colaboración en quirófano del servicio de COT Hospital Valle de Hebrón para la realización de una artroplastia total de tobillo, Hospital Valle de Hebrón.**

Alberto Ruiz, Dra. Espinal, Fernando Álvarez

Octubre 2021. Barcelona.



### **VIII Orthotrauma Update Worldwide.**

Ponencia: "Pie plano severo del adulto. Doble artrodesis por vía medial".

Fernando Álvarez

Octubre 2021. Perú. Congreso *on-line*.

### **50 Curso de Enfermedades de los Pies.**

Moderador sesión Actualizaciones en Cirugía de Pie y Tobillo

**Ponencia:** "Exploración del pie y tobillo".

"Doble artrodesis en el pie plano del adulto".

"Patología de los tendones peroneos".

Alberto Ruiz

**Ponencia:** "Pie cavo".

"Metatarsalgias".

"Técnicas más frecuentes en cirugía del antepié".

"Artroplastia total de tobillo".

Fernando Álvarez. Secretario científico del Curso.

Noviembre 2021. Barcelona.

### **Curso de Postgrado en Técnicas Quirúrgicas en Pie y Tobillo.**

**Ponencia:** "Algoritmo de tratamiento en el Hallux rigidus".

Alberto Ruiz

Noviembre 2021. Hospital Clínic, Barcelona.

## **Área Quirúrgica**

### **Anestesia**

**Sesión General:** "Unitat tractament del dolor".

Mireia Tarin

Noviembre 2021. Hospital Sant Rafael.

### **Colaboraciones.**

*Jose Luis Casbas.*

Hospital Saint Josepn's Catholic Hospital MONROBIA.

Agosto 2021.

*Jose Luis Casbas.*

Hospital Thionck Essyl SENEGAL.

Diciembre 2021.

### **Cirugía General**

**"Hernioplastia laparoscópica: TAPP".**

Realización de una jornada quirúrgica para cirujanos generales del Hospital San Pedro de Logroño.

Junio 2021. Hospital San Rafael.



## Oftalmología

### **La medida de las incisiones como factor de riesgo en el desarrollo de desprendimiento de Descemet en la cirugía de catarata.**

Jordi Folch  
Noviembre 2021. Barcelona.

### **Manejo del astigmatismo en cirugía del cristalino.**

Gonzalo García de Oteya.  
SECOIR 2021 (online).

### **Trasplante de Bowman y otras técnicas de injertos intraestromales en queratocono. Ponencia del Departamento de Oftalmología de la Universidad Autónoma de Bucaramanga Colombia (online).**

Gonzalo García de Oteya.

### **Trasplante de Bowman. Pan-American Association of Ophthalmology. Estado del arte del tratamiento del queratocono (online).**

Gonzalo García de Oteya.

### **Rotura capsular posterior. Sociedad Catalana Oftalmología (online).**

Gonzalo García de Oteya. Barcelona 2021.

## Área de Salud Mental

### Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA)

### **Ponente en el 2º Curso de Actualización en Neuropsicofarmacología de AILANCYP en versión digital.**

Francisco Collazos  
Febrero 2021, On-line.

### **XXIX Curso Nacional de actualización en Psiquiatría (virtual).**

**Con el webinar:** "Neurociencia de la adicción: lo relevante para la prevención y el tratamiento: Transculturalidad y TUS".

Francisco Collazos  
Vitoria. Marzo 2021

### **6º Congreso de la Sociedad Española de Psiquiatría de Urgencias en versión digital.**

Ponente Francisco Collazos. Junio 2021.

### **XIII Curs Teòric-Pràctic en Teràpia Electroconvulsiva.**

Ponencia: "TEC en el paciente de riesgo y en condiciones especiales".  
Francisco Collazos  
FIDMAG. Octubre 2021.



### **9ª edición de las Jornadas de Patologías Resistentes**

**Ponencia:** “Causas de refractariedad en el Tratamiento Bipolar”.

Naia Sáez

FIDMAG. Barcelona. Noviembre 2021.

#### *b) Pósters:*

### **“Real world” experience of tofacitinib and baricitinib in the treatment of rheumatoid arthritis: effectiveness and safety evaluation”.**

*García García, S., Cardona Pascual, I., Larrosa García, M., Montoro Ronsano, JB., Caparrós-Ruiz, R., Alonso Martínez, C., Vidal Otero, J., Gamarra Calvo, S., Gómez Domingo, MR., Alerany Pardo, C.,*

Marzo 2021. EAHP Anniversary Congress

### **7 años de experiencia clínica con inhibidores de JAK: análisis retrospectivo de la eficacia y la seguridad de tofacitinib en una cohorte de pacientes con artritis reumatoide en condiciones de práctica clínica.**

*E. Espartal, M. López-Lasanta, X. Michelena, H. Borrell, A. Pluma, J.J. de Agustín, R. Caparrós, A. Erra, M. Almirall y S. Marsal.*

Congreso Nacional SER 2021

### **Estudio de la asociación de los alelos HLA con los fenotipos de la artritis psoriásica.**

*M.A. Erra Durán, X. Michelena, E. Espartal, M. Almirall, H. Borrell, R. Caparros, A. Pluma, M. López-Lasanta y S. Marsal.*

Congreso Nacional SER 2021.

### **“Risc de fractures vertebrals amb la retirada del tractament amb denosumab”.**

*Espartal, E., Erra, A., Barceló-Bru, M., Pascual, M., Caparrós, R., Antón, S., Sandobal, S.*

Abril 2021. II Diada de Reumatología.

### **Síndrome de Hajdu- Cheney: una entidad poco frecuente. A propósito de un caso clínico.**

*Espartal, E., López Lasanta, M., Borrell Paños, H., Caparrós Ruiz, R., Pluma Sanjurjo, A., Michelena Vegas, X., Erra Duran, A., Alomirall Bernabe, M., Marsal Barril, S.*

Abril 2021. II Diada de Reumatología.

### **Análisis descriptivo de una cohort de pacientes con artritis reumatoide que empiezan tratamiento con tofacitinib en condiciones de práctica clínica.**

*Espartal López, E., López Lasanta, M., Borrell Paños, H., Pluma Sanjurjo, A., Caparrós Ruiz, R., Michelena Vegas, X., Erra Duran, A., Almirall Bernabé, M., de Agustín de Oro, JJ., Añez, G., Marsal Barrill, S.*

Abril 2021. II Diada de Reumatología.

### **The learning curve in endoscopic spine surgery.**

Jordi Faig, Adriana Martínez.

Septiembre 2021. Budapest.





### **La importancia de la actividad neuromuscular en la Rizartrosis.**

Adriana Martínez.

Octubre 2021. Sevilla.

### **Diferencias de género en pacientes con espondiloartritis asociada a enfermedad inflamatoria intestinal.**

*E. Espartal, M. Almirall, X. Michelena, A. Erra, M. López-Lasanta, H. Borrell, R. Caparrós, A. Pluma y S. Marsal.*

Congreso Nacional SER. Octubre 2021. Granada.

### **Análisis de datos tras la implantación de registro de parada cardiorespiratoria (PCR) en un Hospital de nivel II.**

Tania Tellez Mompó; Patricia Servén Gil; Marta Ortilles Tejera; Mónica Campán Massana.  
Noviembre 2021.

## **2.2. Publicaciones científicas**

### **Pie plano adquirido del adulto por disfunción del tendón tibial posterior. Opciones para el tratamiento quirúrgico.**

*Núñez-Samper, M., Llanos-Alcázar, LF., Viladot-Pericé, R., Viladot-Voegeli, A., Álvarez-Goenaga, F., Bailey, E. J., Parra-Sánchez, G., Caldiño-Lozada, I., López-Gavito, E., Parra-Tellez P. Acta Ortop Mex (2021); 35(1): Ene-Feb. 92-117.*

### **Libro "20 Lecciones sobre Patología del Pie". Editores Antonio Viladot y Ramón Viladot. Editorial punto Rojo, 2021. Capítulos: Exploración. Pie cavo. Patología de los dedos.**

Alberto Ruiz, Fernando Álvarez.

### **Resultado del vástago corto con preservación del cuello femoral CFP con un seguimiento mínimo de 10 años. Rev. Española de Cir. Ortop. y Trauma.**

Berlanga de Mingo, M. Pons Cabrafiga.

### **Working Group of the Spanish Society of Rheumatology. Osteoporosis Int. 2021 Jan 18. doi: 10.1007/s00198-021-05824-7.**

### **Vertebral fractures are increased in rheumatoid arthritis despite recent therapeutic advances: a case-control study.**

*Guañabens, N., Olmos, J. M., Hernández, J. L., Cerdà, D., Hidalgo Calleja, C., Martínez López J. A., Arboleya, L., Aguilar Del Rey, F. J., 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.*



**Body Mass Index and Disease Activity in Chronic Inflammatory Rheumatic Diseases: Results of the Cardiovascular in Rheumatology (Carma) Project.**

Valero-Jaimes JA, López-González R, Martín-Martínez MA, García-Gómez C, Sánchez-Alonso F, Sánchez-Costa JT, González-Juanatey C, Revuelta-Evrad E, Díaz-Torné C, Fernández-Espartero C, Pérez-García C, Torrente-Segarra V, Sánchez-Nievas G, Pérez-Sandoval T, Font-Ugalde P, García-Vivar ML, Aurrecochea E, Maiz-Alonso O, Valls-García R, Miranda-Filloo JA, Llorca J, Castañeda S, Gonzalez-Gay MA. *J Clin Med.* 2021 Jan 20;10(3):382. doi: 10.3390/jcm10030382.

**Role of targeted therapies in rheumatic patients on COVID-19 outcomes: results from the COVIDSER study.**

Álvaro Gracia JM, Sanchez-Piedra C, Manero J, Ruiz-Lucea ME, López-Vives L, Bohorquez C, Martinez-Barrio J, Bonilla G, Vela P, García-Villanueva MJ, Navío-Marco MT, Pavía M, Galindo M, Erausquin C, Gonzalez-Gay MA, Rua-Figueroa I, Pego-Reigosa JM, Castrejon I, Sanchez-Costa JT, González-Dávila E, Diaz-Gonzalez F; COVIDSER study group. *RMD Open.* 2021 Dec; 7(3):e001925. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001925. PMID: 34887346.

**Cardiovascular mortality and cardiovascular event rates in patients with inflammatory rheumatic diseases in the CARdiovascular in rheUMAtology (CARMA) prospective study-results at 5 years of follow-up.**

Martín-Martínez MA, Castañeda S, Sánchez-Alonso F, García-Gómez C, González-Juanatey C, Sánchez-Costa JT, Belmonte-López MA, Tornero-Molina J, Santos-Rey J, Sánchez González CO, Quesada E, Moreno-Gil MP, Cobo-Ibáñez T, Pinto-Tasnde JA, Babío-Herráez J, Bonilla G, Juan-Mas A, Manero-Ruiz FJ, Romera-Baurés M, Bachiller-Corral J, Chamizo-Carmona E, Uriarte-Ecenarro M, Barbadillo C, Fernández-Carballido C, Aurrecochea E, Möller-Parrera I, Llorca J, González-Gay MA; CARMA Project Collaborative Group. *Rheumatology (Oxford).* 2021 Jun 18;60(6):2906-2915. doi: 10.1093/rheumatology/keaa737. PMID: 33254222.

**Clinical Outcomes of Femtosecond Laser-Assisted Implantation of Asymmetric ICRS in Keratoconus With No Coincidence of Topographic and Comatic Axes. J Refract Surg. 2021 Oct;37(10):693-699. doi: 10.3928/1081597X-20210712-04. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34661475**

Kammoun H, Piñero DP, Álvarez de Toledo J, Barraquer RI, García de Oteyza G.

**Refractive changes of a new asymmetric intracorneal ring segment with variable thickness and base width: A 2D finite-element model. PLoS One. 2021 Sep 15;16(9):e0257222. doi: 10.1371/journal.pone.0257222. PMID: 34525102; PMCID: PMC8443075.**

García de Oteyza G, Álvarez de Toledo J, Barraquer RI, Kling S.

**Bilateral Corneal Ectasia 3 Years After Small Incision Lenticule Extraction in a Borderline Case. Cornea. 2021 Dec 4. doi: 10.1097/ICO.0000000000002952. Epub ahead of print. PMID: 34864796.**

Hernández-Chavarría C, Benedetti S M, García de Oteyza G, García-Albisua AM, Hernández-Quintela E.



**Femto-LASIK outcomes obtained by a fellowship trainee during a refractive surgery training program. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2021 Aug;96(8):401-407. doi: 10.1016/j.oftale.2020.10.005. Epub 2021 Jul 6. PMID: 34340777.**

*García de Oteyza G, García-Albisua AM, Benedetti Sandner M, Sánchez-Huerta V, Hernández-Quintela E, de Wit-Carter G.*

**In Vivo Confocal Microscopy Findings in Bowman Layer Transplantation. Cornea. 2021 May 1;40(5):664-668. doi: 10.1097/ICO.0000000000002561. PMID: 33079920.**

*García de Oteyza G, Vazquez-Romo KA, Hernández-Quintela E, de Wit Carter G, García-Albisua AM.*

**Primary surgical options for acute corneal hydrops: A review. Eur J Ophthalmol. 2021 Aug 12;11206721211037833. doi: 10.1177/11206721211037833. Epub ahead of print. PMID: 34382421.**

*García de Oteyza G, Bregliano G, Sassot I, Quintana L, Rius C, García-Albisua AM.*

**Long-term anatomical and functional outcomes after autokeratoplasty. Br J Ophthalmol. 2021 Aug;105(8):1063-1068. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-316289. Epub 2020 Aug 22. PMID: 32829305.**

*Sanjuán P, Julio G, Bolaños J, Álvarez de Toledo J, García de Oteyza G, Temprano J, Barraquer RI.*

**Intrastromal Allogeneic Inclusions for the Management of Keratoconus: A Review of Current Literature. Cornea. 2021 Jun 1;40(6):794-799. doi: 10.1097/ICO.0000000000002658. PMID: 33591036.**

*García de Oteyza G, Benedetti Sandner M, Velazco Casapía J, Triviño C, Salvador-Culla B, García-Albisua AM.*

**Shield-shaped cataract in severe atopic dermatitis. Can J Ophthalmol. 2021 Dec;56(6):396. doi: 10.1016/j.jcjo.2021.02.022. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33745878.**

*García de Oteyza G, García-Albisua AM.*

**Peace-dove cataract. J Fr Ophtalmol. 2021 Dec;44(10):1624-1625. doi: 10.1016/j.jfo.2021.04.005. Epub 2021 Oct 15. PMID: 34657758.**

*García de Oteyza, G. Iglesias M., Laiseca A.*

**Reliability of Intraocular Pressure Measurement by Goldmann Applanation Tonometry After Refractive Surgery: A Review of Different Correction Formulas [Letter]. Clin Ophthalmol. 2021 Jul 9;15:2951-2952. doi: 10.2147/OPHTH.S319042. PMID: 34276208; PMCID: PMC8277452. JOURNAL OF GLAUCOMA reviewer June 2021: JOG-D-21-0140R1 Comparison of different tonometers to evaluate intraocular pressure after myopic PRK by Dr Michele Lanza.**

*Iglesias M., Casaroli-Marano RP.*

**Intraocular pressure after myopic laser refractive surgery measured with a new applanation convex prism: correlations with GAT and ORA. BMC Ophthalmol. Nov 2021 (en revisión actual, pendiente de aceptación para publicación).**

*Iglesias M et al.*



**A multicenter Spanish study of atropine 0.01% in childhood myopia progression. Sci Rep. 2021 Nov 5;11(1):21748. doi: 10.1038/s41598-021-00923-1. PMID: 34741059; PMCID: PMC8571279.**

*Pérez-Flores I, Macías-Murelaga B, (...) Iglesias M; Multicenter Group of Atropine Treatment for Myopia Control (GTAM).*

**Subluxed traumatic cataract in a young patient. J Fr Ophtalmol. 2021 Dec; 44(10):1624-1625.**

*García de Oteyza G., Iglesias M., Laiseca A.*

**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, Arbolea 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. 2021 Jan 18. doi: 10.1007/s00198-021-05824-7.*

**Autobiographical memory and default mode network function in schizophrenia: an fMRI study**

*Martin-Subero M, Fuentes-Claramonte P, Salgado-Pineda P, Salavert J, Arevalo A, Bosque C, Sarri C, Guerrero-Pedraza A, Santo-Angles A, Capdevila A, Sarró S, Salvador R, McKenna PJ, Pomarol-Clotet E. Psychol Med. 2021 Jan;51(1):121-128. doi: 10.1017/S0033291719003052. Epub 2019 Nov 4. PMID: 31680659*

**Further Validation of the Spanish Parent-Reported Child Problematic Traits Inventory: Discriminant Validity for Distinguishing Children Vulnerable to Externalizing and Other Psychopathology Conditions. Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment.**

*Barrau, V., López-Romero, L., Bosch, R., Torrubia, R., Casas, M., & Molinuevo, B. 2021, 1-16. <https://doi.org/10.1007/s10862-021-09921-z>*

**Identifying mindfulness and acceptance as mediators between negative affect, functional disability and emotional distress in patients with fibromyalgias. Maurel, N. Sáez-Francàs, N. Calvo, J. Alegre-Martín, J. Castro-Marrero. Clinical and Experimental Rheumatology 2021.**

**Brain correlates of impaired goal-management in bipolar mania. Mercé Madre, Paola Fuentes-Claramonte, Pol Palau, Naia Sáez, Noemí Moro, Clara Blanch, Norma Verdolini, Maria Angeles Garcia-Leon, Isabel Fera, Josep Munuera, Salvador Sarró3, Joaquim Raduà, Raymond Salvador, Peter Mckenna, Edith Pomarol-Clotet. Psychological Medicine.**



### 2.3. Publicaciones en libros

**Catarata y ambliopía. En: Cirugía de cataratas y comorbilidad. Monografía SECOIR.**

*López Liroz I., García-Lallana JI., García de Oteyza G.*

**Formulación y tratamiento psicológico en el siglo XXI (Segunda edición revisada). Editorial UOC.**

*Eiroa-Orosa, F. J., Fernandez-Gomez, M. J., & Nieto Luna, R. (2021).*

### 2.4. Publicaciones en web y medios de comunicación

- <https://www.rtve.es/play/audios/en-directe-a-radio-4/curar-se-amb-salut-merce-electronica/5891186/>
- <https://diarisanitat.cat/les-victories-de-la-medicina-ocular/>, Dra. María Iglesias, Servicio Oftalmología.
- <https://www.noticias-portalesmedicos.com/la-doctora-maria-iglesias-del-hospital-san-rafael-patenta-un-nuevo-instrumento-que-permite-medir-con-precision-la-presion-intraocular-en-pacientes-operados-de-miopia/>, Dra. María Iglesias, Servicio Oftalmología.
- [https://cronicaglobal.espanol.com/vida/patentan-tecnologia-medir-presion-intraocular-miopia\\_476554\\_102.html](https://cronicaglobal.espanol.com/vida/patentan-tecnologia-medir-presion-intraocular-miopia_476554_102.html); Dra. María Iglesias, Servicio Oftalmología.
- <https://www.imopticas.es/noticia/58/patentado-un-nuevo-instrumento-para-medir-con-precision-la-presion-i.html>; Dra. María Iglesias, Servicio Oftalmología.
- <https://www.news3edad.com/2021/05/03/la-doctora-maria-iglesias-del-hospital-san-rafael-patenta-un-nuevo-instrumento-que-permite-medir-con-precision-la-presion-intraocular-en-pacientes-operados-de-miopia/>; Dra. María Iglesias, Servicio Oftalmología.
- Entrevista para **“El Independiente”**: Del electroshock al TEC, 80 años de una terapia controvertida y reivindicada por la Dra. Maribel Carrión Martínez, Área de Salud Mental: <https://www.google.es/amp/s/www.elindependiente.com/vidasana/salud/2021/09/25/de-l-electroshock-al-tec-80-años-de-una-terapia-controvertida-y-reivindicada-por-los-psiquiatras/amp>
- La Marató de TV3 dedicada a la salud mental: participación del Dr. Francisco Collazos Sánchez, como Responsable del Área de Salud Mental del Hospital Sant Rafael. Diciembre 2021.
- <https://www.corresponsables.com/opinion/hermanas-hospitalarias-camino-tecnico-cuidado>, Cristina Borruell, Área de Enfermería.
- <https://qida.es/blog/impacto-perdida-autonomia-funcional/>, Cristina Borruell, Área Enfermería.

### 2.5. Proyectos de investigación

**Estudio ALCALOTIC: La Alcalosis Metabólica en la Insuficiencia Cardíaca Descompensada: prevalencia e influencia en el pronóstico.**

Mercè Gil, Medicina Interna. Barcelona, enero 2021.



***Linguistic and executive contributions to disorganised speech in schizophrenia: a study using novel fMRI paradigms (LECS-Fmri).***

Laura López Arauistain y Núria Ramiro, Salud Mental  
Barcelona, febrero 2021

***Estudio de seguimiento del Trastorno límite de Personalidad: reevaluación clínica y de neuroimagen a los 5 años del diagnóstico en la adolescencia.***

Naia Sáez Ramiro, Salud Mental  
Barcelona, febrero 2021

***Programa de educación para la salud a familiares de personas con esquizofrenia sobre síntomas de descompensación.***

Adrià Herranz Lahuerta  
Francisco Collazos, Salud Mental  
Barcelona, febrero 2021

***Estudio en práctica clínica habitual del uso de THC: CBD en los trastornos de la marcha causados por la espasticidad en las esclerosis múltiple.***

Alejandro Pasarín, Rehabilitación.  
Laboratorios Almirall  
Barcelona, marzo 2021

***Terapia con ondas de choque radiales para el manejo de la espasticidad en pacientes con parálisis cerebral. Protocolo de ensayo clínico controlado y aleatorizado.***

Miriam Tur Segura  
Barcelona, mayo 2021

***Del aislamiento a la cohesión grupal: Análisis de una Psicoterapia de Grupo Transdiagnóstico en una Unidad Psiquiátrica de Hospitalización Breve.***

Rodrigo Viejo García, Salud Mental  
Barcelona, mayo 2021

***Efecte de la terapia oclusiva de restricció del flux sanguini en el trofisme i la força muscular en l'adolescent amb paràlisi cerebral de tipus hemiparesia espàstica.***

Alejandro Pasarín, Rehabilitación  
Barcelona, junio 2021

***Efectividad de la terapia espejo en la mejora del desempeño bimanual, la función somatosensorial de la extremidad superior y la calidad de vida de niños con parálisis cerebral unilateral espástica: Ensayo Clínico Aleatorizado.***

Anna Ortega Martínez  
Junio 2021

***Eficàcia de les ones de xoc en el tractament local de la hipertonia muscular (espasticitat i distonia), en pacients amb paràlisi cerebral.***

Francisca Gimeno (ASPACE).  
Octubre 2021

***Prospective clinical 5-year follow-up of the Link SPCL Hip System. Finalización del estudio.***

Miquel Pons, Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología.

***International CFP II early user group (Link).***

Miquel Pons, Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología.

***Protocols de diagnòstic i atenció compartida Servei de Reumatologia Hospital San Rafael / EAP Vallcarca-Sant Gervasi***

Protocol de diagnòstic i tractament d'osteoporosis 2011 Vigent  
Atención primaria. Barcelona.



***Alteraciones biomoleculares en la Matriz extracelular como herramienta para establecer nuevos perfiles de pacientes y predicción de respuesta a cirugía bariátrica.***

Maria Antonia Arbós Via

Enric Caubet

José María Balibrea

Grupo de Investigación en el servicio de Cirugía General del Hospital San Rafael.

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

***Bases moleculares de la hernia incisional de la transcriptómica a clasificación de pacientes para un enfoque personalizado de la enfermedad.***

Manel Armengol, Maria Antonia Arbós Via

Grupo de Investigación en el servicio de Cirugía General del Hospital San Rafael.

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

***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 Vall de Hebron

***PI21/00525 "Predicción de la evolución de un primer episodio psicótico mediante algoritmos multi-entrada de aprendizaje profundo".***

Maribel Carrión Martínez

Instituto de Salud Carlos III

***PI21/00823 "Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos".***

Maribel Carrión Martínez

Instituto de Salud Carlos III

***PI21I066 "Predicción del riesgo de desarrollo de psicosis en jóvenes que consumen cannabis".***

Maribel Carrión Martínez

Ministerio de Sanidad - Plan Nacional sobre Drogas

***ICI21/00089 "SchizOMICS: Estudio multidisciplinar CIBER para optimizar el tratamiento de la esquizofrenia utilizando datos multi-omics y biología de sistemas".***

Maribel Carrión Martínez

## **2.6. Tesis doctorales**

En el 2021 ha tenido lugar la lectura de las siguientes tesis:

- **Doctorando:** Francisco Collazos Sánchez

**Título:** *Pertinencia de la Adaptación socio-cultural en la práctica clínica en salud mental.*

**Universidad:** Universidad Autónoma d Barcelona. Barcelona, julio 2021.

**Directores:** Marc Ferrer Vinardell, Antoni Bulbena Vilarrasa y Miquel Casas Brugué.

**Calificación:** Excelente "cum laude".



### 3. Premios y/o reconocimientos

- ✓ **Aprobada Beca de la “Fundació la Caixa”:** Tractament bimodal, psicològic i Marxa Nòrdica per pacients amb Fibromialgia”. Servicio de Rehabilitación Física y Equipo de Marcha Nórdica Hospital San Rafael.
- ✓ **Premio Antonio Viladot a la mejor comunicación oral de la Mesa de Residentes** del Congreso Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo (Congreso on-line, JUN-21). Guillem Navarro Renalias.
- ✓ **Comunicación oral:** “Osteotomía de Evans y Cotton en el tratamiento del pie plano del adulto: Nuestra experiencia”

### 4. Jornadas organizadas:

#### **Organización de las Sesiones Generales del Hospital San Rafael.**

*Janice Velasco, Cirugía General*

Programa anual de sesiones realizadas el último jueves de cada mes.



## 5. Organización de eventos y cursos acreditados

A continuación se detallan las acreditaciones obtenidas por el Consell Català de Formació Continuada en Professions Sanitàries durante el año 2021:

Acreditaciones del Consell Català de Formació Continuada en Professions Sanitàries 2021							
ACTIVIDADES FORMATIVAS							
Expediente	Título de la acción formativa	Fecha inicio actividad	Fecha final actividad	Centro	Núm. Alumnos	Acreditación horas	Créditos
09/029976/MD	"Sessions Generals Hospital Sant Rafael 2021"	27/05/2021	23/12/2021	Sant Rafael	-	6	1,2
09/029579/FT	"Marxa Nòrdica, eina de salut. Bases teòriques de la pràctica clínica de la Marxa Nòrdica en l'Àmbit Sanitari"	08/05/2021	12/06/2021	Sant Rafael	-	19,25	3,3
							<b>4,5</b>