



**MEMORIA  
CIENTÍFICA 2015**



## ÍNDICE

Presentación.....	3
1. Resumen de participación .....	4
2. Relación de actividades .....	4
2.1. Trabajos presentados en congresos.....	4
a) <i>Comunicaciones orales:</i> .....	4
b) <i>Posters</i> .....	10
2.2. Estudios en cursos y proyectos de investigación.....	12
2.3. Publicaciones científicas.....	14
2.4. Tesis doctorales.....	17
3. Premios y/o reconocimientos .....	17
4. Organización de eventos y cursos acreditados.....	17



## Presentación

Os presentamos la memoria científica de 2015 que recoge las actividades científicas en las que han participado el personal profesional sanitario del Hospital Sant Rafael, reflejando su activa presencia en ponencias, publicaciones, foros y congresos, tanto de ámbito nacional como internacional, así como las actividades que han recibido algún premio o reconocimiento.

Incluimos en esta memoria la organización de eventos y la actividad docente de cursos acreditados impartidos por los profesionales del centro.

Toda esta actividad científica que va creciendo y consolidándose como parte de nuestras actividades hospitalarias, son fruto de la motivación de nuestros profesionales a los que reconocemos su esfuerzo y la calidad de sus trabajos.

*Anna Càrol Pérez Segarra*

*Presidenta de la Comisión de Docencia*



## 1. Resumen de participación

Durante el año 2015, 77 personas participaron en 115 congresos, talleres, organizaciones de eventos/moderador de sesiones o reuniones científicas (jornadas, sesiones, cursos), en los cuales se presentaron 72 comunicaciones orales y 19 posters.

## 2. Relación de actividades

### 2.1. Trabajos presentados en congresos

#### a) Comunicaciones orales:

- **Anestesia:**

**1ª Jornada de Formación Continua de la Sociedad Catalana de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del dolor: Ecografía aplicada a la práctica anestésica.**

**Barcelona. NOV-2015.**

Conferencia: *"Els blocatges perifèrics han desplaçat l'anestèsia espinal en la cirurgia hallux valgus"*

Ferran Fitó.

- **Centro Salud Mental Infantil y Juvenil (CSMIJ):**

**IV Jornada de Salud Mental: iniciativas en aliances estratègiques.**

**Barcelona. MAR-2015.**

Conferencia: *"Programa Interxarxes: pensar i actuar junts en l'atenció infanto-juvenil"*

Fina Borràs

- **Medicina Interna:**

**XXIV Congreso de la Sociedad Catalana de Digestología**

**Girona. ENE-2015.**

Conferencia: *"Reeducació abdominal a la rumiació. Estudi randomitzat vs placebo"*.

Conferencia: *"Distensió abdominal funcional. Mecanismes i tractament amb feedback"*.

Elizabeth Barba, y otros autores.

**Jornada "Cuidem, cuidem-nos"**

**Barcelona. MAR-2015.**

Conferencia: *"Tenir cura de nosaltres per cuidar millor"*.

Joan Bertran.

**VII Jornada de reflexió bioètica: "El rebuig als tractaments en l'assistència sanitària"**

**Martorell. JUN-2015.**

Conferencia: *"Atenció sociosanitària. Cures pal·liatives: rebuig al tractament vesus rebuig negativa a la retirada de tractament"*.

Joan Bertran.



**Reunió de Formació para las Comisiones de trabajo SAER.**

**Sant Boi de Llobregat. JUN-2015.**

Conferencia: *"El acompañamiento espiritual en las situaciones límite: Enfermedad grave, final de vida, limitación física irreversible y enfermedad mental"*.

Joan Bertran

**IV Jornades de bioètica: Humanització de l'assistència: "Malalties crònico-avançades: presa de decisions per una millor qualitat de vida".**

**Mollet. OCT-2015.**

Conferencia: *"Preguntar al pacient i a la seva família per millorar la qualitat de vida en situació de cronicitat"*.

Carme Martorell i Joan Bertran.

**X Curs d'Actualització Clínica en Diabetes Mellitus i Endocrinologia a l'Atenció Primària.**

**Barcelona. NOV-2015.**

Conferencia: *"Peu diabètic"*.

Betina Biagetti.

- **Cirugía Ortopédica y Traumatología:**

**3rd EFAS Cadaver Course.**

**Faculty of Medicine. University of Barcelona. Spain. ENE-2015.**

Conferencia y práctica: *"Weil osteotomy"*.

Fernando Álvarez.

**III Jornadas de Pie y Tobillo. El pie en el deporte.**

**Barcelona. FEB-2015.**

Conferencia: *"Tratamiento quirúrgico del pie cavo idiopático"*.

Fernando Álvarez

**Mecánica Clínica y Terapéutica Pie y Tobillo. Hospital Quirón Madrid.**

**Madrid. FEB-2015.**

Conferencia: *"Tratamiento de la artrosis terminal de tobillo"*.

Conferencia: *"Arthrodesis tibio-talo-calcánea con tornillos"*.

Fernando Álvarez

**Journées de Printemps de la Association Française de Chirurgie du Pied.**

**Niza. Francia. MAR-2015.**

Conferencia: *"Subtalar joint arthroereisis for juvenile flatfoot"*.

Fernando Álvarez

**Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia**

**Barcelona. MAR-2015.**

Discutidor conferencia: *"Arthrodesi de turmell com a resact d'un desbricolatge d'una pròtesi total de turmell"*.

Fernando Álvarez

**11º Curso de formación continuada en patología infecciosa del aparato locomotor.**

**Barcelona. MAR-2015.**

Conferencia: *"Fractura periprotésica de cadera con infección de la osteosíntesis. Método de tratamiento y resultado"*.

Miquel Pons



**IX Curso internacional en cirugía ortopédica.**

**Sevilla. MAR-2015.**

Conferencia: *"Vástagos cortos y preservadores del cuello femoral. Conceptos actuales"*.

Miquel Pons

**V jornada de casos clínicos en cirugía de cadera y rodilla.**

**Sitges. ABR-2015**

Conferencia: *"Recambio complejo protésico de cadera con complicaciones múltiples"*.

Miquel Pons

**46 Curso de Enfermedades de los Pies.**

**Colegio Oficial de Médicos de Barcelona. Barcelona. MAY-2015.**

Conferencia: *"Exploración del tobillo y pie. Pruebas complementarias"*.

Conferencia: *"Pie plano infantil y adulto"*.

Conferencia: *"Tratamiento quirúrgico del tobillo degenerativo"*.

Conferencia: *"Metatarsalgias"*.

Conferencia: *"Técnicas más frecuentes en cirugía del antepié"*. Presentación de vídeos.

Conferencia: *"Patología de los tendones peroneos"*.

Fernando Álvarez

**1er curs d'Exploració Bàsica de Patologia d'Aparell Locomotor per Atenció Primària.**

**Barcelona. Hospital Sant Rafael. MAY-2015.**

Conferencia: *"Exploración de la Rodilla"*.

Mónica Corrales

**1er curs d'Exploració Bàsica de Patologia d'Aparell Locomotor per Atenció Primària.**

**Barcelona. Hospital Sant Rafael. MAY-2015.**

Conferencia: *"Exploración del Codo y la Mano"*.

Adriana Martínez

**XXVIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.**

**Sant Benet de Bagés. MAY-2015.**

Conferencia: *"Pròtesi de genoll en majors de 70 anys amb el sistema tibial "Allpoly""*.

Miquel Pons

**46 Curso de Enfermedades de los Pies.**

**Colegio Oficial de Médicos de Barcelona. Barcelona. MAY-2015.**

Presentación de caso clínico en Sesión "Discusión de casos clínicos"

Alberto Ruiz

**37 Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo (SEMCPPT).**

**Valencia. JUN-2015.**

Conferencia: *"Técnicas Quirúrgicas en la insuficiencia del tendón tibial posterior. Transferencias tendinosas"*.

Fernando Álvarez

**Curso de Artroscopia Sports Medicine.**

**Clínica Creu Blanca. Barcelona. JUN-2015.**

Conferencia: *"Lesiones de la PLB y SLAP en deportistas"*.

Conferencia: *"Opciones terapéuticas en LCP"*.

Raúl Plaza



**XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA).**

**Zaragoza. JUN-2015.**

Conferencia: *"Opciones de recambio en prótesis total de cadera ante la fractura del componente femoral"*.

Miquel Pons

**37 Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo (SEMCPPT).**

**Valencia. JUN-2015.**

Conferencia: *"Técnicas Quirúrgicas en la insuficiencia del tendón tibial posterior. Doble artrodesis"*.

Alberto Ruiz

**37 Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo (SEMCPPT).**

**Valencia. JUN-2015.**

Conferencia: *"Metatarsalgia tras osteotomía del primer metatarsiano para corrección de hallux valgus"*.

Dra. Elena Gaviria, Dr. Daniel Chaverri, Dr. Rafael Hernández, Dr. Luis Lobo (Residentes)

**Curso de Artroscopia Sports Medicine.**

**Clínica Creu Blanca. Barcelona. JUN-2015.**

Conferencia: *"Lesiones osteocondrales en el tobillo. Tratamiento artroscópico"*.

Alberto Ruiz

**IV Curso Teórico Práctico de Cirugía del Pie 2015.**

**Madrid. JUL-2015.**

Conferencia: *"Doble artrodesis del tarso. La vía medial"*.

Fernando Álvarez

**XII Encuentro Latinoamericano de Cirujanos de Cadera y Rodilla.**

**Cartagena de Indias. Colombia. AGO-2015**

Conferencia Magistral: *"Vástagos cortos. Estado actual"*.

Conferencia: *"Artroplastia en la displasia Crowne III y IV con acortamiento subtrocantérico"*.

En Curso de Formación: Luxación congénita y displasia residual del desarrollo de la cadera del adulto. Qué hay que hacer?

Miquel Pons

**Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.**

**Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears. Barcelona. SEP-2015.**

Conferencia: *"Peu pla sever amb luxació periastragalina. A tomb de 3 casos"*.

Fernando Álvarez

**52 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.**

**Valencia. SEP-2015.**

Conferencia: *"Prótesis de rodilla en pacientes mayores de 70 años con el sistema "Allpoly""*.

Miquel Pons

**Symposium de Cirugía de Pie y Tobillo. Cirugía de rescate en el pie y tobillo.**

**Manresa. OCT-2015.**

Conferencia: *"Caso clínico Prótesis vs Artrodesis de tobillo"*.

Fernando Álvarez



**Meet the designer. Un nuevo concepto en vástagos femorales.**

**Madrid. OCT-2015.**

Conferencia: *"Resultados preliminares sobre 30 casos en Hospital Sant Rafael"*.

Miquel Pons

**VIII Curso Teórico-práctico de técnicas quirúrgicas en cirugía de pie y tobillo. Curso de post-grado de la Universidad de Barcelona.**

**Universidad de Barcelona. Barcelona. NOV-2015.**

Conferencia: *"Tratamiento del pie cavo"*.

Fernando Álvarez

• **Oftalmología:**

**X Jornada Sociosanitaria: Patología de los sentidos en la gente mayor. Avances.**

**Barcelona, NOV-2015.**

Ponencia: *"Sentit de la vista"*.

M<sup>a</sup> Cruz Ciprés

**46º Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología (SCOFT): Cornea.**

**Barcelona, NOV-2015.**

Ponencia: *"Actualización en la cirugía del glaucoma"*.

Agustín Fernández.

**II Jornada Tècnica de Col·laboració Publicoprivada (CPP) de la Unió Catalana d'Hospitals.**

**Barcelona, FEB-2015.**

Ponencia: *"Projecte col·laboració de l'Hospital Sant Rafael amb el Projecte RESPIR"*.

Anna Càrol Pérez.

• **Reumatología:**

**1er Curs d'exploració bàsica de l'Aparell Locomotor per Atenció Primària**

**Barcelona, MAY-2015.**

Ponencia: *"Malalties reumàtiques inflamatòries"*.

Alba Erra

**Congreso Sociedad Española de Reumatología (SER).**

**Sevilla MAY-2015**

**Congreso Europeo de Reumatología (EULAR).**

**Roma, JUN- 2015**

Comunicaciones orales:

- *"Una delección en la región ADAMTS9-MAG11 está asociada con el riesgo de artritis psoriásica"*. A Erra y otros autores.
- *"Estudio de Asociación de genoma completo identifica un nuevo gen asociado a la respuesta a la terapia anti-TNF en Artritis Reumatoide"*. A Erra y otros autores.
- *"Análisis diferencial de las características epidemiológicas de paciente con artritis reumatoide en población española"*. A Erra y otros autores.
- *"Análisi diferencial de las características epidemiológicas de paciente con artritis psoriásica en la población española"*. A Erra y otros autores.
- *"Estudio de asociación de genoma completo en artritis reumatoide ACPA positiva identifica un nuevo locus de riesgo en el gen SCL8A3"*. A Erra y otros autores.
- *"La variación en FCGR2A y en genes relacionados funcionalmente está asociada a la respuesta a la terapia anti-TNF en artritis reumatoide"*. A Erra y otros autores.
- *"Estudio de validación de la asociación del locus IL2RA con el daño estructural en la artritis reumatoide"*. A Erra y otros autores.





- *"Densitometría y uso de TBS en pacientes con poliomielitis"*. D Grados, A Pasarin, N Allue, A Erra y otros autores.
- *"Influencia de la práctica de ejercicio físico en espondiloartritis axial precoz: resultados de la cohorte esperanza"*. A Erra y otros autores.

**Congres ESCEO 2015: World congres on osteoporosis, osteoarthritis and Musculoskeletal disease. Milan, MAR-2015.**

**XX Congreso SEIOMM 2015. Bilbao, OCT-2015.**

Comunicación oral: *"Síndrome funcional post-polio. Estudio DXA-3D y composición corporal"*.

Alba Erra

- **Rehabilitación:**

**Societat Catalana de Rehabilitació.**

**Barcelona, 2015.**

Ponencia: *"La camptocormia, vell problema de la gent gran"*.

Alejandro Pasarin

**New therapeutic aspects for Osteoporotic vertebral fractures & Kyphosis.**

**Eslovaquia, OCT-2015.**

Ponencia: *"Utilidad de Spinomed Active en el tratamiento de la camptocormia"*.

Alejandro Pasarin

**XXXVIII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.**

**Barcelona, NOV-2015.**

Ponencia: *"Patología femoropatelar en el deportista"*.

Ponencia: *"Biomecánica del Raquis del Vell"*.

Alejandro Pasarin

**1er Curs d'exploració bàsica de l'Aparell Locomotor per Atenció Primària**

**Barcelona, MAY-2015.**

Ponencia: *"Dimensió de la problemàtica de l'Aparell Locomotor"*.

Ponencia: *"Problemes crònics i exercici"*.

Alejandro Pasarin

Ponencia: *"Criteris de derivació a Rehabilitació domiciliària"*.

Neus Allué

- **Unidad Integrada de Psiquiatria de Adultos (UIPA):**

**Jornada Institucional de Recerca. FIDMAG Germanes Hospitalàries Research Foundation.**

**Barcelona. MAR-2015.**

Ponencia: *"Canvis cerebrals en el Trastorn per Dèficit d'Atenció i Hiperactivitat de l'Adult"*.

Josep Salavert

**Jornada Institucional de Recerca. FIDMAG Germanes Hospitalàries Research Foundation.**

**Barcelona. MAR-2015.**

Ponencia: *"Canvis cerebrals en el Trastorn per Dèficit d'Atenció i Hiperactivitat de l'Adult"*.

Josep Salavert

**IV International Congress Dual Disorders: Addiction and other mental disorders**

**Barcelona. ABRIL- 2015.**

Comunicación oral: *"Impulse control disorders in Parkinson's Disease."*

Naia Saéz



**IV Jornada de Salud Mental Perinatal  
Barcelona. MAYO- 2015.**

Comunicación oral: *"Estados de alto riesgo para la aparición de recaídas durante el período perinatal, en mujeres con antecedentes de trastorno psiquiátrico en fase de remisión sostenida. Revisión a propósito de un caso"*.

Josep Salavert y Nicolás Ramírez.

**XIII Jornadas de avances en el Síndrome de Fatiga Crónica  
Barcelona. MAYO- 2015.**

Comunicación oral: *"Estados de alto riesgo para la aparición de recaídas durante el período perinatal, en mujeres con antecedentes de trastorno psiquiátrico en fase de remisión sostenida. Revisión a propósito de un caso"*.

Josep Salavert y Nicolás Ramírez.

**XIII Jornadas de avances en el Síndrome de Fatiga Crónica  
Barcelona. MAYO- 2015.**

Comunicación oral: *"Importancia del estudio de la fatiga central en el Síndrome de Fatiga Crónica"*.

Naia Saéz

**II Foro de Urgencias Barcelona Nord, Novedades en Psicosis  
Barcelona. JUN- 2015.**

Ponencia: *"Nuevos tratamientos en trastornos psicóticos"*.

Nicolás Ramírez

**LXVII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología  
Valencia. NOV- 2015.**

Comunicación oral: *"Estudio de la apatía y trastorno del control de impulsos en pacientes con Enfermedad de Parkinson"*.

Nicolás Ramírez y Naia Saéz

**b) Posters**

- ***"Síndrome de Frey: tratamiento con toxina botulínica A"***. Mateo-Monfort A y otros autores.

- XXVIII congreso de la SCORL, FEB-2015.
- 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Madrid. OCT-2015.

- ***"Diseño de un programa de Cirugía menor ambulatoria (Cma) en atención primaria: Experiencia inicial dentro del plan de comunicación entre el Servicio de Cirugía General del Hospital San Rafael y los Centros de Atención Primaria"***. J. Ezquerro; J. Velasco; C. Corredera, A. Carranzo; L. Gracias, A. Pérez. Alicante y Elche. MARZO-2015.

- ***"Rediseño del proceso quirúrgico: un paso más hacia la racionalización de las pruebas de estudio preoperatorio"***. A. Pérez, A. Monsó, F. Fitó, J. Ezquerro. Alicante y Elche. MARZO-2015.

- ***"Diseño de un Programa de Cirugía menor ambulatoria (Cma) en Atención Primaria: Experiencia inicial dentro del plan de comunicación entre el Servicio de Cirugía General del Hospital San Rafael y los Centros de Atención Primaria"***. M. Lahuerta, J. Velasco. 19 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Alicante-Elche. MARZO- 2015.



- **"Coordinació entre Atenció Primària i Especialitzada com a eina de millora de la prescripció farmacèutica en el territori"**. Inés Gozalo y otros autores. VI Jornada d'innovació en atenció primària. Barcelona, MARZO- 2015.
  
- **"Role of Thyroglobulin as a predictor of the evolution of disease in differentiated thyroid cancer"**. B. Biagetti. Congreso Internacional de Endocrinología, Dublin, MAY-2015.
  
- **"Uvulo-Palato-Pharyngoplasty: common otolaryngology technique performed as ambulatory surgery" y "Satisfaction and clinical improvement in ambulatory septoplasty"**. Mateo-Monfort A y otros autores. 11th IAAS Congress on Ambulatory Surgery. Barcelona, MAY-2015.
  
- **"Cost of organ/space infection in elective colorectal surgery. Is it just a problem of rates?"**. E. Shaw. 3º International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC), Switzerland, JUN-2015.
  
- **"Is There a Relationship Between Vitamin D and Schizophrenia?"**. Grados D, Salavert J, Ramiro N, Carrión MI, Ramírez N, Erra A.
  - European League Against Rheumatism (EULAR) 16th Annual European Congress of Rheumatology. Fiera di Roma. Roma, Italy. JUN-2015.
  - XVIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Santiago de Compostela. SET- 2015.
  
- **"Correlation between the molecular basis of impulsivity and suicidal behavior"**. Salavert J y otros autores. International Society for Forensic Genetics. 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics. Jagiellonian University. Krakow, Poland. AGO-SET- 2015.
  
- **"Fenomenología de las alucinaciones en el Trastorno Delirante Crónico"**. Martínez MC, Salavert J y otros autores. XVIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Santiago de Compostela. SET-2015.
  
- **"Lesión quística en el espacio masticatorio"**. Mateo-Monfort A y otros autores. 66 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Madrid. OCT-2015.
  
- **"Densitometría y uso de TBS en pacientes con poliomielitis"**. Grados MD1, Erra A1, Pasarin A1 y otros autores. XX congrés SEIOMM 2015. Bilbao, OCT-2015.
  
- **"Variation at Interleukin-6 Receptor Gene Is Associated to Joint Damage in Rheumatoid Arthritis" y "A Genome-Wide Association Study Identifies SLC8A3 As a Susceptibility Locus for ACPA-Positive Rheumatoid Arthritis"**. Alba Erra<sup>13</sup> y otros autores. Congreso Americano de Reumatología (ACR), Sant Francisco, NOV-2015.
  
- **"Programa de Cirugía menor ambulatoria (Cma) en Atención Primaria"**. M. Lahuerta, J. Velasco. V Jornada del Pla de Salut de Catalunya, Sitges, NOV-2015.
  
- **"Dos gotas de agua con diferente reflejo"**. A. Beneria, M. Perea, C. Alberich, M. Dot, F. Borràs, L. Gisbert. Internacional Congress of Clinical and Health Psychology with children and adolescents, Madrid, NOV-2015.



- **“Does beginning a treatment with paliperidona depot during the admission reduce hospital stay and/or readmissions?”**. Gozalo I, Traveria G, Ramírez N, Miralles J, Fraile MJ, Ramiro N. 60 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Valencia. NOV- 2015.

- **“Trastorno delirante y presencia de alucinaciones: evolución del concepto a lo largo del tiempo y realidad en una muestra clínica actual”**. Ramírez N, Salavert J y otros autores. XX Curso Anual de Esquizofrenia. Fundación para el Estudio de la Esquizofrenia y otras Psicosis. Madrid, NOV- 2015.

-**“La palmitoylethanolamide (PEA) dans le traitement du syndrome du canal carpien”**. A. Martinez, J. Faig. Congrès SOFCOT, Paris, Francia. NOV-2015.

## 2.2. Estudios en cursos y proyectos de investigación

**“Estudio ASCORE sobre la experiencia a largo plazo con Abatacept s.c. en la práctica clínica habitual”**

Investigador principal: Dra. Alba Erra

Protocolo: IM101348ST

Promotor: Bristol Myers Squibb

**“Seguimiento clínico prospectivo de 5 años del vástago LINK SP-CL (PMCF)”**

Investigador principal: Dr. Miquel Pons

Protocolo: 1202 HP

Promotor: Waldemar Link GmbH&Co.KG

**Proyecto: Fracaso escolar.**

Servicio CSMIJ Hospital Sant Rafael en colaboración con el equipo del Hospital de Vall d’Hebron.

**Estudio: “Diseño de un aplicativo para SmartPhone para el seguimiento de pacientes con Trastornos de la Conducta Alimentaria”.**

Servicio CSMIJ del Hospital Sant Rafael.

**Proyecto: Tutor Nutricional-TCA.**

Seguimiento de la colaboración con la empresa Healthapp para el diseño de una aplicación para smartphones que ayude a los pacientes de Trastornos de Conducta Alimentaria en su desarrollo terapéutico.

Servicio CSMIJ Hospital Sant Rafael.

**Estudio: “sobre la variabilidad genética en pacientes afectados de TDAH con diagnóstico realizado en el CSMIJ”.**

Servicio CSMIJ Hospital Sant Rafael en colaboración con el equipo del Hospital de Vall d’Hebron.

**Estudio: “de la psicopatología asociada a la Enfermedad de Parkinson”.**

Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA) del Hospital Sant Rafael en colaboración con el Servicio de Neurología del Hospital Vall d’Hebron.

**Estudio: “Relación entre Vitamina D y Primer episodio psicótico”.**

Realizado en colaboración con la Fundación FIDMAG, el Servicio de Reumatología y la Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA) del Hospital Sant Rafael.



**Estudio: “genético de la relación entre la impulsividad y la conducta suicida”.**

Realizado en colaboración con el Laboratorio de Genética Forense de la Unidad de Medicina Legal, Departamento de Salud Pública de la Universidad de Barcelona y la Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA) del Hospital Sant Rafael.

**Estudio: “multicéntrico sobre la eficacia de un Programa de Entrenamiento en Cognición Social (SCTP) en pacientes con esquizofrenia (SCORES Project).**

Realizado por la Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA) del Hospital Sant Rafael.

**Estudio: “de la relación entre el Síndrome de Fatiga Crónica, fibromialgia y somatizaciones y la psicopatología: determinantes clínicos y bioquímicos”.**

Realizado en colaboración con el Servicio de Medicina Interna del Hospital Vall d’Hebron y la Unidad Integrada de Psiquiatría de Adultos (UIPA) del Hospital Sant Rafael.

**PI14/01151**

**Diagnóstico diferencial de primeros episodios psicóticos basado en datos funcionales y estructurales de conectividad cerebral.**

Instituto de Salud Carlos III

IP: Salvador Civil, Raimon

Centros: FIDMAG

Benito Menni CASM

Sagrat Cor

Sant Rafael

**PI14/01148**

**Utilidad de las máquinas de aprendizaje automático para la predicción del diagnóstico en pacientes con un primer episodio psicótico.**

Instituto de Salud Carlos III

IP: Pomarol-Clotet, Edith

Centros: FIDMAG

Benito Menni CASM

Sagrat Cor

Sant Rafael

**PI14/00292**

**Predicción anatómico-clínica del riesgo de evolución desfavorable en un episodio maniaco: hacia la medicina personalizada en el trastorno bipolar.**

Instituto de Salud Carlos III

IP: Raduà, Joaquim

Centros: FIDMAG

Benito Menni CASM

Sant Rafael

**CP14/00041**

**Predicción anatómico-clínica del riesgo de evolución desfavorable en un episodio maniaco: hacia la medicina personalizada en psiquiatría.**

Instituto de Salud Carlos III

IP: Raduà, Joaquim

Centros: FIDMAG

Benito Menni CASM

Sagrat Cor



Sant Rafael

**PI12/0686**

**Estimulación Cerebral Profunda en el tratamiento de la esquizofrenia refractaria: estudio piloto aleatorizado, controlado y cruzado.**

Instituto de Salud Carlos III

Colaborativo con: Hospital St. Pau

IP: Sarró, Salvador

Centros: FIDMAG

Benito Menni CASM

Mare de Déu de la Mercè

Sagrat Cor

Sant Rafael

Ntra. Sra. Del Carmen

**PR-2015-07**

**Utilidad de una ortesis espinal dinámica en el tratamiento de la camptocornia.**

IP: Pasarin, Alejandro

Centros: FIDMAG

Sant Rafael

**PR-2014-07**

**Valoración de la fiabilidad intra e interobservador de la medición de la extensión de tobillo.**

IP: Pasarin, Alejandro

Centros: FIDMAG

Sant Rafael

**PR-2012-08**

**Examinando las teorías de la función del modo por defecto y su disfunción en la esquizofrenia.**

IP: McKenna, Peter J.

Colaborativo con: Hospital 12 de Octubre

Centros: FIDMAG

Benito Menni CASM

Mare de Déu de la Mercè

Sagrat Cor

Sant Rafael

**2.3. Publicaciones científicas**

- ✓ "Actualización en Cirugía del Glaucoma" en el capítulo "Anestesia Locorregional y General. Tipos e indicaciones". A. Fernández, I. Garrido y otros autores. Annals of Ophthalmology 2015; 23(4): 352-356.
  
- ✓ "Clasificaciones de hallux rigidus: ¿todos vemos lo mismo?" Chaverri D, Hernández R, Gaviria E, Ruiz, A, Plaza R, Álvarez F, Viladot R. Revista del Pie y Tobillo. 2015 Jun; 29: 22-6.



- ✓ Acute effect of static exercise on the cardiovascular system: assessment by cardiovascular magnetic resonance. *Eur J Appl Physiol*. January 2015. Josep M. Alegret, Raúl Beltrán-Debón, Andre La Gerche, Nahum Calvo, Manuel Montero.
- ✓ Liver fat deposition and mitochondrial dysfunction in morbid obesity: An approach combining metabolomics with liver imaging and histology. *World J Gastroenterol* 2015 June 28; 21(24): 7529-7544. Nahum Calvo, Raúl Beltrán-Debón, Esther Rodríguez-Gallego, Anna Hernández-Aguilera, Maria Guirro.
- ✓ Barrot C, Ortega M, Carrera C, de Alcaraz-Fossoul J, Subirana M, Salavert J, Castellà J, Mezquita J, Gené M. *Relationships between the molecular basis of impulsivity and suicidal behavior*. **Forensic Science International: Genetics Supplement Series**. FI: 4.604.
- ✓ Salavert J, Ramos-Quiroga JA, Moreno-Alcázar A, Caseras X, Palomar G, Radua J, Bosch R, Salvador R, McKenna PJ, Casas M, Pomarol-Clotet E. *Functional imaging changes in the medial prefrontal cortex in Adult Attention-Deficit Hyperactivity*. **Journal of Attention Disorders: A Journal of Theoretical and Applied Science**. 2015. FI: 3.779.
- ✓ Sáez-Francàs N, Martí Andrés G, Ramírez N, de Fàbregues O, Álvarez-Sabín J, Casas M, Hernández-Vara J. *Clinical and psychopathological factors associated with impulse control disorders in Parkinson's disease*. **Neurología**. (en prensa). FI: 1.352.
- ✓ Landin-Romero R, Sarró S, Fernández-Corcuera P, Moro N, Manuel Goikolea J, Isabel Carrión M, Pomarol-Clotet E, Amann BL, Radua J. *Prevalence of cavum vergae in psychosis and mood spectrum disorders*. **Journal of Affective Disorders** 2015 Nov 1;186:53-7. FI: 3.383.
- ✓ Sáez-Francàs N, Calvo N, Alegre J, Castro-Marrero J, Ramírez N, Hernández-Vara J, Casas M. *Childhood trauma in Chronic Fatigue Syndrome: focus on personality disorders and psychopathology*. **Comprehensive Psychiatry**. 2015 Oct; 62:13-9. FI: 2.252.
- ✓ Castro-Marrero J, Sáez-Francàs N, Segundo MJ, Calvo N, Faro M, Aliste L, Fernández de Sevilla T, Alegre J. *Effect of coenzyme Q10 plus nicotinamide adenine dinucleotide supplementation on maximum heart rate after exercise testing in chronic fatigue syndrome - A randomized, controlled, double-blind trial*. **Clinical Nutrition**. 2015 Jul 17. FI: 4.476.
- ✓ Faro M, Sáez-Francàs N, Castro-Marrero J, Aliste L, Fernández de Sevilla T, Alegre J. *Gender differences in chronic fatigue syndrome*. **Reumatología Clínica**. 2015 Jul 16. FI: 0.424.
- ✓ Calvo N, Sáez-Francàs N, Valero i Ventura S, Castro-Marrero J, Alegre J, Casas M. *Diagnostic concordance between categorical and dimensional instruments to assess personality disorder in Chronic Fatigue Syndrome: PDQ-4+ and TCI-R*. **European Journal of Psychological Assessment**. 2015 Mar-Apr; 43(2):58-65. FI: 1.250.
- ✓ Castro-Marrero J, Cordero M, Segundo MJ, Sáez-Francàs N, Calvo N, Ramón-Malo L, Aliste L, Fernández de Sevilla T, Alegre J. *Does oral Coenzyme Q10 plus NADH supplementation improve fatigue and biochemical parameters in Chronic Fatigue Syndrome?* **Antioxid Redox Signal**. 2015 Mar 10; 22(8):679-85. FI: 7.776.



- ✓ Arranz B, Safont G, Corripio I, Ramírez N, Dueñas RM, Perez V, Alvarez E, San L. *Substance use in patients with first-episode psychosis: is gender relevant?* J Dual Diagn 2015;11(3-4):153-60. FI:1.04.
- ✓ Sanchez L et al. "From feelings of imprisonment to group cohesion. A qualitative analysis of group-analytic psychotherapy with dual diagnosed patients admitted to an acute inpatient psychiatric unit". Psychotherapy Research, 2015.
- ✓ A deletion at ADAMTS9-MAG11 locus is associated with psoriatic arthritis risk. Erra A, y otros autores. *Ann Rheum Dis.* 2015 Oct;74(10):1875-81. doi: 10.1136/annrheumdis-2014-207190.
- ✓ Variation at interleukin-6 receptor gene is associated to joint damage in rheumatoid arthritis. Erra A, y otros autores. *Arthritis Res Ther.* 2015 Sep 4;17:242. doi: 10.1186/s13075-015-0737-8.
- ✓ Variation at FCGR2A and functionally related genes is associated with the response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis. Erra A, y otros autores. *PLoS One.* 2015 Apr 7;10(4):e0122088. doi: 10.1371/journal.pone.0122088. eCollection 2015
- ✓ A genome-wide association study identifies a new locus associated with the response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis. Erra A, y otros autores. *Pharmacogenomics J.* 2015 Apr 21. doi: 10.1038/tpj.2015.31. [Epub ahead of print].
- ✓ Reference intervals for bone turnover markers in Spanish premenopausal women. Erra A, y otros autores. *Clin Chem Lab Med.* 2015 Jun 18. /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2015-0162/cclm-2015-0162.xml.doi:10.1515/cclm-2015-0162.[Epub ahead of print].
- ✓ Nailfold capillaroscopic findings in primary Sjögren's syndrome with and without Raynaud's phenomenon and/or positive anti-SSA/Ro and anti-SSB/La antibodies. Erra A, y otros autores. *Rheumatol Int.* 2015 Nov 23. [Epub ahead of print].
- ✓ Vitamin D deficiency in chronic inflammatory rheumatic diseases: results of the cardiovascular in rheumatology [CARMA] study. Erra A, y otros autores. MA\_CARMA Project Collaborative Group. *Arthritis Res Ther.* 2015 Aug 14;17:211. doi: 10.1186/s13075-015-0704-4.
- ✓ Estudio prospectivo de facoemulsificación bianual MICS sub 1 mm con el sistema de Ultrasonidos longitudinal de baja frecuencia (28.5 kHz) y su efecto sobre la potencia media y el volumen de solución salina balanceada utilizada. MC. Ciprés. *Annals Oftalmología Volumen 3 – Número 1- enero – marzo 2015.*
- ✓ Tot allò que podem fer per preservar la nostra vista. MC. Ciprés. *Crònica D'Or, Tardor 2015 Número 8.*
- ✓ "Análisis Baropodométrico de las Cargas en el Pie durante la Marcha Nórdica". A. Pasarin. En prensa.





## 2.4. Tesis doctorales

En el 2015 ha tenido lugar la lectura de las siguientes tesis:

- **Doctorando:** Josep Salavert Jiménez  
**Título:** *Brain functional and structural changes in adult ADHD and their relation to long term stimulant treatment.*  
**Universidad:** Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Julio 2015.  
**Directores:** Edith Pomarol-Clotet i Xavier Caseras Vives.  
**Calificación:** Excelente Cum Laude.
- **Doctorando:** Nahum Calmo Malvar.  
**Título:** *Resonancia magnética nuclear en la investigación clínica: más allá de la imagen.*  
**Universidad:** Universidad Rovira y Virgili. Diciembre 2015.  
**Directores:** Jorge Joven Married.  
**Subdirector:** José María Alegret Colomer.

## 3. Premios y/o reconocimientos

**Premio a la Mejor Comunicación Mesa Residentes del Congreso Anual. Premio Antonio Viladot Pericé**

**37 Congreso Nacional Sociedad Española de Medicina y Cirugía de Pie y Tobillo (SEMCPPT).**  
Valencia. JUN-2015.

Conferencia: *"Metatarsalgia tras osteotomía del primer metatarsiano para corrección de hallux valgus"*.

Dra. Elena Gaviria, Dr. Daniel Chaverri, Dr. Rafael Hernández, Dr. Luis Lobo (Residentes).

## 4. Organización de eventos y cursos acreditados

A continuación se detallan las acreditaciones obtenidas por el "Consell Català de Formació Contiuada en Professions Sanitàries" durante el año 2015:

Expediente	Título de la acción formativa	Fecha inicio	Fecha final	Centro	Acreditación horas	Créditos
09/12346-MD	<i>Sesiones Generals Hospital Sant Rafael (2015)</i>	29/01/2015	31/12/2015	Hospital Sant Rafael	11	1,4
09/01365-MD	<i>1er Curs d'Exploració bàsica de l'Aparell Locomotor per Atenció Primària</i>	28/05/2015	28/05/2015	Hospital Sant Rafael	8,25	1,2