

# **MEMORIA CIENTÍFICA**

**2018**





## ÍNDICE

<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>
<b>        a) Comunicaciones orales .....</b>	<b>4</b>
Área de Enfermería .....	4
Área Médica.....	4
Área del Aparato Locomotor.....	5
Área Quirúrgica .....	8
Área de Salud Mental.....	8
<b>        b) Pósters.....</b>	<b>9</b>
<b>        c) Proyectos científicos .....</b>	<b>11</b>
<b>    2.2. Publicaciones científicas .....</b>	<b>11</b>
<b>3. Premios y/o reconocimientos .....</b>	<b>12</b>
<b>4. Organización de eventos y cursos acreditados.....</b>	<b>13</b>



## Presentación

Este es el quinto año consecutivo que presentamos la memoria científica del Hospital Sant Rafael que recoge y refleja la actividad investigadora de sus profesionales a lo largo de 2018.

La actitud y la actividad investigadoras, además de ser un estímulo intelectual y una fuente de conocimiento, son una vía de motivación y crecimiento de los profesionales que requiere un trabajo riguroso y muchas veces desinteresado.

Queremos reconocer ese trabajo, admirar la constancia y dar valor a los estudios y al incremento de calidad de la producción científica en nuestro Hospital.

Vamos progresando en la incorporación de la investigación en nuestra actividad normal como parte esencial de una buena práctica asistencial, pero nos queda mucho camino por recorrer para ir desarrollando las ayudas que nos faciliten la dedicación y financiación de los proyectos.

Estamos en camino sabiendo que el estímulo crítico y creativo de la investigación tiene como objetivo mejorar nuestro presente y nuestra práctica clínica.

*Anna Càrol Pérez Segarra*

*Presidenta de la Comisión de Docencia*



## 1. Resumen de participación

Durante el año 2018, 71 personas asistieron y participaron en 115 congresos, talleres, organizaciones de eventos/moderador de sesiones o reuniones científicas (jornadas, sesiones, cursos), en los cuales se presentaron 41 comunicaciones orales y 9 posters.

## 2. Relación de actividades

### 2.1. Trabajos presentados en congresos

#### a) Comunicaciones orales:

##### Área de Enfermería:

##### **III JORNADA D'ESTUDIANTS D'INFERMERIA DE L'ADEIC**

Coneix lidera i transforma

*Fernando Campaña  
Barcelona. Marzo 2018*

##### **JORNADA DE HUMANIZACIÓN EN QUIRÓFANO**

Abramos entre todos las puertas herméticas y estériles de antaño del bloque quirúrgico

*Cristina Borruell  
Comunicación: Masterclass 2: Comunicación transversal en quirófano  
Responsable del blog: 12horasenfermeras.blogspot.com  
Barcelona. Abril 2018*

##### **XXVIII JORNADA SERVEIS DE FARMÀCIA d'hospitals comarcals**

Avançant en competències digitals. *Comunicación: Experiencies en xarxes socials*

*Fernando Campaña  
Barcelona. Octubre 2018*

##### Área Médica:

##### Medicina Interna

##### **XVIII CONGRESO CATALANOBALEAR DE MEDICINA INTERNA**

Experiencia del uso de sacubitril-valsartán (lcz696) en pacientes crónicos con insuficiencia cardiaca en hospital de día médico del hospital Sant Rafael.

*Mònica Ruiz  
Barcelona, Espai Pujades 35. Mayo 2018*

##### **II JORNADA D'INSUFICIÈNCIA CARDÍACA AIS NORD (06 JUNIO 2018)**

Pacient crònic complex amb diagnòstic principal d'insuficiència cardíaca.

*Mònica Ruiz  
Barcelona, Ais Nord. Junio 2018*

##### **II JORNADA D'HOSPITALS DE DIA DE CRÒNICS**

Pacient crònic complex amb diagnòstic principal d'insuficiència cardíaca.

*Mònica Ruiz  
Barcelona, Hospital Residencia Sant Camil. Octubre 2018*



## I JORNADA DE BIOÉTICA DE LA PROVINCIA DE ESPAÑA – VII JORNADA DE BIOÉTICA DEL HOSPITAL SANT RAFAEL per encàrrec de la Comisió Provincial de Bioética.

*Joan Bertran (Membre del Comité Científic)*  
Barcelona. Octubre 2018.

### XXXVI CONGRESO SEMI

Experiencia de la telemedicina en el seguimiento de pacientes crónicos con insuficiencia cardiaca en el hospital de día médico.

*Mònica Ruiz*  
Burgos. Noviembre 2018

### XII JORNADA CEAS DE CATALUNYA:

President del comité Organitzador i Secretari del Comitè Científic amb reunions multiples durant tot 1 any, per encàrrec de la Societat Catalana de Bioética.

*Joan Bertran.*  
Barcelona. Noviembre 2018.

### Área del Aparato Locomotor

#### Cirugía Ortopédica y Traumatología:

##### LINKACADEMY INTERNATIONAL REVISION SYMPOSIUM HIP AND KNEE REVISIONS:

What are our challenges?.

*Miquel Pons. (Expert consultant in round table.)*  
Berlín. Enero 2018

##### II CURSO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DEL PIE EN EL PACIENTE DIABÉTICO.

Tratamiento quirúrgico de las úlceras y presentación de un caso clínico.

*Alberto Ruiz. Ponente Auditorio*  
FIATC. Barcelona. Febrero 2018

##### CURSO AVANZADO DE FRACTURAS DE TOBILLO. "ARTROSIS POSTRAUMÁTICA DE TOBILLO.

Joint preserving surgery.

*Alberto Ruiz. Ponente*  
Clínica Creu Blanca.  
Barcelona. Marzo 2018

##### 1er SIMPOSIO INTERNACIONAL DE VÁSTAGO CORTO EN ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA.

Curva de aprendizaje de un sistema metafisario. CFP.

Desenlaces con el vástago CFP.

Complicaciones asociadas con el uso del vástago CFP.

Vídeo de abordaje y técnica quirúrgica

*Miquel Pons.*  
Bogotá, Colombia, Abril 2018

##### BARCELONA HIP MEETING

Moderador del debate entre 2: Desbridamiento con retención del implante vs recambio en 1 tiempo en la infección aguda.

*Miquel Pons.*  
Barcelona. Abril 2018



## FOOT ANKLE EXPERIENCE

Exploración física e instructor de prácticas. Ponente.

*Alberto Ruiz.*

Bilbao. Abril 2018.

## XIV JORNADAS DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN EN SALUD

Utilidad de los registros de artroplastias y evidencia de los implantes protésicos de cadera y rodilla utilizados en Catalunya.

*Miquel Pons*

Barcelona. Junio 2018

## 20º CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE CADERA.

Miembro del Comité Científico

Moderador de mesa de Comunicaciones libres 1

- Evaluación radiológica a cinco años de un vástago femoral corto. Es real la fijación metafisaria?.

*L. Lobo, D. Berlanga, M. Pons*

- Resultados de la implantación de un vástago corto con preservación del cuello femoral con un seguimiento mínimo de 5 años.

*D. Berlanga, L. Lobo, M. Pons.*

- Recambio parcial en revisión séptica. Mesa: Nuevas preocupaciones en cirugía protésica.

*Miquel Pons.*

Sitges. Junio 2018

## FOOT ANKLE EXPERIENCE

Exploración física" e instructor de prácticas. Ponente.

*Alberto Ruiz.*

Barcelona. Julio 2018

## 13th CONGRESS OF THE EUROPEAN HIP SOCIETY.

Award session: Influence of the volumen of procedures per hospital and year on the results in hip arthroplasty surgery.

*M. Pons, J. Arias de la Torre, O. Martínez, L. Muñoz, M. Espallargues.*

- Oral session short stems: A 5-year radiological study of a short stem with preservation of the femoral neck. Is metaphyseal fixation true?.

*M. Pons, L. Lobo, D. Berlanga.*

The Hague, Netherlands. Septiembre 2018

## 55º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA.

- Evaluación radiológica a cinco años de un vástago femoral corto. Es real la fijación metafisaria?.

*L. Lobo, D. Berlanga, M. Pons*

- Resultados de la implantación de un vástago corto con preservación del cuello femoral con un seguimiento mínimo de 5 años.

*D. Berlanga, L. Lobo, M. Pons.*

- Moderador sesión SECCA: Artroplastia de revisión.

*M. Pons*

- Influencia del volumen de procedimiento por hospital y año sobre los resultados quirúrgicos en artroplastias totales de rodilla.

*M. Pons, J. Arias de la Torre, O. Martínez, L. Muñoz, M. Espallargues.*

Valladolid. Septiembre 2018



## **SEMCPT (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DEL PIE Y DEL TOBILLO)**

Mesa Redonda "Planificación preoperatoria de la metatarsalgia" en 55.

Congreso SECOT.

*Alberto Ruiz.*

Valladolid. Septiembre 2018

## **SESSIÓ DE LA SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA**

"Aquest turmell no s'enganya. Què faig?".

*T. Maio, R. Samaniego, A. Ruiz, L. Espinal, M. Pons, F. Alvarez.*

Barcelona. Septiembre 2018

## **REUNIÓN DE EARLY USERS CFP II SYSTEM.**

Cadaver Lab. Humanitas University.

*Miquel Pons.*

Milan, Italia. Octubre 2018

## **39th SICOT ORTHOPAEDIC WORLD CONGRESS. MONTREAL.**

- A prospective and randomised study of endoscopic vs limited-open technique in carpal tunnel syndrome.

*A. Martínez, J. Faig*

- Placebo effect in Carpal Tunnel Syndrome Treatment.

*J. Faig, A. Martínez*

Canadá. Octubre 2018

## **SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA**

"Artroplasties de turmell".

Curs de Formació per a Residents

*Fernando Alvarez.*

Barcelona. Octubre 2018

## **FOOT ANKLE EXPERIENCE**

Presentación del tema "Exploración física" e instructor de prácticas.

*Alberto Ruiz.*

Santiago de Compostela. Octubre 2018

## **II JORNADAS DE CIRUGÍA DEL PIE Y TOBILLO UNIVERSIDAD DE MURCIA.**

Presentación de "Doble artrodesis del tarso por vía medial" y realización de cirugía en cadáver. Pie plano del adulto.

*Alberto Ruiz. Ponente.*

Murcia. Octubre 2018

## **UNIVERSIDAD DE BARCELONA. CURSO DE POSTGRADO TEÓRICO PRÁCTICO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN CIRUGÍA DE PIE Y TOBILLO.**

Algoritmo de tratamiento del hallux rigidus.

*Alberto Ruiz. Universidad de Barcelona.*

Barcelona. Noviembre 2018.



## Rehabilitación

### 13th EUROPEAN SPINE SYMPOSIUM

#### Scientific sesión III

Campnocormia and Parkinson Disease; Efficacy of Spinomed

*Alex Pasarin/Neus Allué*

*Comunicación:*

Berlin. Octubre 2018

## Reumatología

### CONGRESO ESPAÑOL DE LA SER

Desarrollo y validación de un índice de actividad ecográfica (USAS) para la artritis reumatoide.

*Laura López Vives*

La Coruña. Mayo 2018

## Área Quirúrgica:

### SESIÓN ORDINARIA DE LA SOCIEDAD CATALANA DE CIRUGÍA.

Experiencia en el Hospital Sant Rafael con la hernioplastia inguinal laparoscópica (TAPP)

*Janice Velasco, Silvia Grau, Alberto Solans, Marta Lahuerta*

Barcelona. Noviembre 2018

## Área de Salud Mental:

### CONGRESO NACIONAL DE ANSIEDAD Y TRASTORNOS COMÓRBIDOS

Trastorno Dismórfico Corporal: un trastorno de la adolescencia que escapa al diagnóstico. IX. Taula Rodona "Retos Actuales en el Adolescente".

*Josep Salavert.*

Barcelona, EsadeForum. Marzo 2018.

### CONGRESO NACIONAL DE ANSIEDAD Y TRASTORNOS COMÓRBIDOS. IX TAULA RODONA

Trastorno Dismórfico Corporal: un trastorno de la adolescencia que escapa al diagnóstico "Retos Actuales en el Adolescente".

*Josep Salavert*

EsadeForum. Barcelona. Marzo 2018.

### XI CONGRESO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA

#### Ciencia al servicio del paciente

El paciente culturalmente diferente

*Francisco Collazos*

Granada. Octubre 2018

### BABEL DAY CENTRE (MENTAL HEALTH UNIT FOR MIGRANTS AND REFUGEES) AND ROSA LUXEMBURG FOUNDATION.

Searching for a new home: people on the move, societies at a standstill?

Salut comunitària i immigració.

*Francisco Collazos*

Atenas. Octubre 2018



## VI JORNADAS INFORMACIONES PSIQUIÁTRICAS. HERMANAS HOSPITALARIAS

"Programa Interxarxes".

*Josefina Borràs*

Madrid. Abril 2018.

## SEMINARI INTERXARXES 2018

Taller "Passatge per les drogues": Adolescents en transit. Adults acollidors?"

Districte Horta-Guinardó, Ajuntament de Barcelona

Diputació de Barcelona, Generalitat de Catalunya.

*Josep Salavert*

Hospital Sant Rafael. Barcelona. Junio 2018

## III Congrés Serveis Socials Bàsics.

"Programa Interxarxes". Construint vincles professionals: L'experiència d'Interxarxes (2000-2018)".

*Josefina Borràs*

La Farga Congress-Hospitalet de Llobregat. Octubre 2018

## II JORNADA DE SALUT COMUNITÀRIA DE LA CIUTAT DE VIC

"Salut comunitària i immigració".

*Francisco Collazos*

Vic. Noviembre 2018

### b) Pósters

#### X CONGRESO NACIONAL DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE CRÓNICO

#### V CONFERENCIA NACIONAL DEL PACIENTE ACTIVO

Campocormia and Parkinson Disease; Efficacy of Spinomed experiencia del uso de sacubitril-valsartán (lcz696) en pacientes crónicos con insuficiencia cardiaca en hospital de día médico del hospital sant rafael"

Foto: Neumatosis intestinal masiva.

*Mònica Ruiz*

Zaragoza. Marzo 2018

#### XVIII CONGRESO CATALANOBALEAR DE MEDICINA INTERNA

Análisis de los primeros meses de funcionamiento del hospital de día médico del hospital Sant Rafael.

Experiencia del programa paciente crónico reagudizador del hospital Sant Rafael.

*Mònica Ruiz*

Barcelona, Espai Pujades 35. Mayo 2018

#### CONGRESO EUROPEO DE RM: AMSTERDAM 13

- Preliminary data of vaccinations status, post vaccination immunity and latent tuberculosis in patients with chronic inflammatory disease in a rheumatology consultation in St. Rafael's Hospital in Barcelona.

*A. Erra, H. Borrell, L. Lopez, X. Martínez*.

- Lipoprotein and possible related factors in patients with spondyloarthritis. Results of the CARMA study.

*C. Garcia-Gómez et al.*

- Development and validation of an ultrasonographic activity score (USAS) for rheumatoid arthritis.

*JJ De Agustín et al.*

- Multi-omics analysis identifies a gene signature associated with the clinical response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis.

*A. Aterido et al.*

Amsterdam. Junio 2018



## XIV JORNADAS DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN EN SALUD

Gestión Clínica y Right care" dos elementos para mejorar la asistencia

Pérez A.C., Pujol M., Ibáñez J., Lahuerta M., Alvárez F.

Barcelona. Junio 2018.

## 11th FENS Forum of Neuroscience

Abnormal brain activation in social cognition regions in schizophrenia using virtual reality in fMRI.

Aniol Santo Angles; Paola Fuentes Claramonte; Miguel Lechon; Isabel Argila Plaza; Ariel Nieto Martinez; Pilar Salgado Pineda; Auria Albacete; Marta Martin; Salvatore Aguilar; Nuria Ramiro; Francisco Portillo; Carmen Sarri; Laura Saló; Clara Bosque; Maria Llanos Torres; Paulo Rodrigues; Salvador Sarró; Raymond Salvador; Peter J. McKenna; Edith Pomarol Clotet.

FENS. Berlín, Alemania. Julio 2018

## 13th CONGRESS OF THE EUROPEAN HIP SOCIETY

Results with a short stem with preservation of the femoral neck with a minimum follow-up of five years.

M. Pons, L. Lobo, D. Berlanga.

The Hague, Netherlands. Septiembre 2018

## 31st ECNP Congress

Functional brain correlates of negative symptoms in schizophrenia assessed using a novel executive paradigm.

Aniol Santo Angles; Paola Fuentes Claramonte; Miguel Lechon; Isabel Argila Plaza; Ariel Nieto Martinez; Pilar Salgado Pineda; Auria Albacete; Marta Martin; Salvatore Aguilar; Nuria Ramiro; Francisco Portillo; Carmen Sarri; Laura Saló; Clara Bosque; Paulo Rodrigues; Maria Llanos Torres; Salvador Sarró; Raymond Salvador; Peter J. McKenna; Edith Pomarol Clotet.

European College of Neuropsychopharmacology, Barcelona. Octubre 2018

## 31st ECNP Congress

Exploring the brain correlates of ideas of reference with a virtual reality paradigm in fMRI.

Paola Fuentes Claramonte; Aniol Santo Angles; Miguel Lechon; Isabel Argila Plaza; Ariel Nieto Martinez; Pilar Salgado Pineda; Auria Albacete; Marta Martin; Salvatore Aguilar; Nuria Ramiro; Francisco Portillo; Carmen Sarri; Laura Saló; Clara Bosque; Paulo Rodrigues; Maria Llanos Torres; Salvador Sarró; Raymond Salvador; Peter J. McKenna; Edith Pomarol Clotet.

European College of Neuropsychopharmacology, Barcelona. Octubre 2018

## 39th SICOT ORTHOPAEDIC WORLD CONGRESS. MONTREAL.

- Bilateral Elastofibroma dorsi: two case report.

A. Martínez, J. Faig.

- Results of a hydroxyapatite threaded cup in hip arthroplasty with a five to 16 year follow-up.

J. Faig, A. Martínez.

Canadá. Octubre 2018

## 63 CONGRESO NACIONALS DE LA SEFH

Uso de la Melatonina como tratamiento del insomnio en psiquiatría pediátrica

Gozalo esteve I, Alles Pascual R, Fraile gallart MJ, Mendez cabaleiro N, Salavert Jimenez J.

Palma de Mallorca. Noviembre 2018



## XXXVI CONGRESO SEMI

Experiencia del sacubitril-valsartan en pacientes crónicos con insuficiencia cardiaca y fracción de eyección reducida. Hospital de día médico Hospital Sant Rafael.

*Mònica Ruiz*

Burgos. Noviembre 2018

## CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI NACIONAL DE PSICOLOGÍA CLÍNICA.

Caso Clínico Infantil de Tricotilomanía A: XI

*Estelrich Costa N, Giraldez Camesella P, Fernández-Gómez M.J.*

Granada. Octubre 2018

## CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA.SEFH.

Melatonina como tratamiento del insomnio en psiquiatría pediátrica. 63

*Gozalo I, Alles R, Fraile MJ, Mendez N, Salavert J.*

Palma de Mallorca. Noviembre 2018.

## IV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA CLINICA Y DE LA SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

Evaluación de conductas repetitivas en TOC y TEA: a propósito de un caso. A. 15-17

*Estelrich Costa N, Calderon Mediavilla M, Fernández-Gómez M.J.*

Palma de Mallorca. Noviembre 2018.

### c) Proyectos científicos

- ✓ **Estudio Multicentro: Colaboración con la Unidad de Cirugía endocrina del Hospital Vall d'Hebron en el estudio "Alteraciones biomoleculares en la matriz extracelular del tejido adiposo para la caracterización de perfiles de pacientes y predicción de la respuesta a la cirugía bariátrica".**

### 2.2. Publicaciones científicas

- ✓ **Registro de artroplastias de rodilla de Catalunya. ¿qué evidencia científica respalda la implantación de nuestras prótesis?** Rev Esp. Cir. Ortop. y Traumatol. , 2018: 62(4), 290-7.  
*Miquel Pons*
- ✓ **Stress fracture of the fifth metatarsal in foot deformity secondary to neuromuscular disease. Foot and Ankle Specialist**, 2018, 11(2), 177-ss.  
*Fernando Alvarez, Alberto Ruiz.*
- ✓ **EFAS-score. Multilingual development and validation of a patient-reported outcome measure (PROM) by the score committe of the European Foot and Ankle Society (EFAS).** *Foot and Ankle Surg*, 2018: 24: 185-204.  
*Fernando Alvarez*
- ✓ **Comparasion of total, free and bioavailable 25-OH vitamin D determinations to evaluate its biological activity in healthy adults: the LabOscat study.** LabOscat Study group. *Osteoporos Int*. 2017 May. Doi:10.10007/s00198-017-4062-8 (epub ahead of print).  
*X, Monegal A, Guañabens N, Foj L, Bonet M, Boquet D, Casado E, Cerdà D, Erra A, Fómez- Peris P, Filella Vaquero C, Martínez N, Pittarch C, Kanterrewics E, Sala M, Suris X, Carrasco JL;*



- ✓ **Publicación internacional del artículo sobre etiquetaje MACA, en colaboración con ICO-Catedra de Cuidados Paliativos UVIC, Comité de Bioética de Catalunya y varios CEA de Catalunya.** Ethical Challenges of Early Identification of Advanced Chronic Patients in Need of Palliative Care: The Catalan Experience.  
Gómez-Batiste, X., Blay, C., Broggi, MA., Lasmarias, C., Vila, L., Amblàs, J., Espaulella, J., Costa, X., Martínez-Muñoz, M., Robles, B., Quintana, S., Bertran, J., Torralba, F., Benito, C., Terribas, N., Busquets, JM., Constante, C.  
*J. Palliat Care.* 2018 Oct;33(4):247-251. doi: 10.1177/0825859718788933. Epub 2018 Jul 13.
- ✓ **Substance Use Disorders in patients with Intellectual Disability admitted to psychiatric hospitalization. Journal of Intellectual Disability Research.** 2018 Jul 1. Doi: 10.111/jir.12524.  
[Epub ahead of print] (IF 2.026)  
Salavert J, Clarabuch A, Fernández-Gómez MJ, Barrau V, Giráldez P, Borràs J.
- ✓ **Remittance or persistence of attention deficit-hyperactivity disorder (ADHD) and its impact on recidivism in risky driving behaviors.**  
**Traffic Injury Prevention**, DOI: [10.1080/15389588.2018.1505043](https://doi.org/10.1080/15389588.2018.1505043)  
S. Valero, R. Bosch, M. Corominas, V. Barrau, J. A. Ramos-Quiroga & M. Casas (2018)
- ✓ **Revisión de un artículo de la Revista de Cirugía Española.**  
Janice Velasco. Marzo 2018
- ✓ **The linguistic signature of hallucinated voice talk in schizophrenia.**  
SCHIZOPHR RES. Epub ahead of print, 2018.  
A. Tovar; P. Fuentes-Claramonte; J. Soler-Vidal; N. Ramiro-Sousa; A. Rodriguez-Martinez; C. Sarri-Closa; S. Sarró; J. Larrubia; H. Andrés-Bergareche; M.C. Miguel-Cesma; P.P. Padilla; R. Salvador; E. Pomarol-Clotet; W. Hinzen.

### 3. Premios y/o reconocimientos

- ✓ **CERTIFICADO DE LA NORMA UNE179003 DE SGURIDAD DE PACIENTES**
- ✓ **CERTIFICACIDO DE LA PLATAFORMA SENSTAR**

#### 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 2018:

<b><u>Acreditaciones del Consell Català de Formació Contiuada en Professions Sanitàries 2018</u></b>							
<b><u>ACTIVIDADES FORMATIVAS</u></b>							
<b>Expediente</b>	<b>Título de la acción formativa</b>	<b>Fecha inicio actividad</b>	<b>Fecha final actividad</b>	<b>Centro</b>	<b>Núm. Alumnos</b>	<b>Acreditación horas</b>	<b>Créditos</b>
09/020964/MD	"Sessions Generals Hospital Sant Rafael 2018"	25/01/2018	20/12/2018	Sant Rafael	-	11	2,2
							<b>2,2</b>