

...
2018 memoria anual **2019**
...



Carta del Presidente de la SER 3	Comisión de Fomento de la Investigación 49	Comisión de Grupos de Trabajo y Grupos de Especial Interés 75
La SER: misión, visión y valores. Estructura organizativa 5	Comisión de Educación y Formación 51	Comisión Medicina Privada y Servicios al Socio 77
Comisión de Ayuda a la Investigación 9	Comisión de Relaciones Internacionales 66	Comisión de Declaración de Interés Científico y Social 78
Comisión de Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones 30	Comisión de Comunicación, Pacientes y RSC 67	Comisión de Finanzas 82
Comisión de Programas Científicos 38	Comisión de Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC) 73	
Comisión de Publicaciones y Becas 41		



●●●● Carta del presidente de la SER

Estas son sólo algunas de las múltiples actividades de este último año, aunque os avanzamos que tenemos en mente muchas otras iniciativas encaminadas a la mejora de nuestra sociedad científica, de la especialidad, de los reumatólogos y de los pacientes.

Estimados socios:

En este año, desde la Junta Directiva de la SER y del Patronato de la FER hemos trabajado intensamente para seguir avanzando en la mejora de la Sociedad Española de Reumatología, tal y como reflejan las múltiples actividades que se incluyen en esta memoria y que te animamos a leer detenidamente.

En el ámbito de la investigación, se han puesto en marcha nuevos proyectos, y se siguen desarrollando documentos de Recomendaciones SER y guías de práctica clínica. Hemos presentado en el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social el estudio de prevalencia de las enfermedades reumáticas en la población adulta en España (EPISER 2016) y la nueva Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Artritis Reumatoide (GUIPCAR) con una excelente acogida.

En cuanto a la formación, continuamos con una amplia oferta formativa para los socios que se com-

plemente con los dos simposios anuales y el Congreso Nacional que este año nos reunirá en Valencia. También seguimos consolidando el programa de becas y, por primera vez este año, hemos puesto en marcha las ayudas a facultativos investigadores para impulsar el desarrollo profesional de reumatólogos con actividad clínico-asistencial y de investigación, con el objetivo de mejorar la competitividad científica de la Reumatología.

Hemos progresado significativamente también en otros objetivos estratégicos, definidos durante esta presidencia, como la internacionalización de la SER y la presencia de la Reumatología en las universidades españolas. En cuanto al primer objetivo, a pesar de que el papel de nuestros asociados a nivel internacional cada vez es más reconocido, hemos promovido acciones que visualicen a la nueva prometedora generación de reumatólogos en EULAR. Además, hemos empezado a colaborar en algunos ámbi-

tos con las Sociedades de Reumatología Iberoamericanas como en el desarrollo de contenidos para nuestra página web para pacientes y población general (www.info-reuma.com) y estamos estudiando otras posibles sinergias. Respecto al segundo objetivo, estamos finalizando el Plan Docente de Reumatología (PDR), acompañado de un curso de formación en las nuevas técnicas de enseñanza, cuyo objetivo es dotar a los reumatólogos docentes de una plataforma para la enseñanza de la Reumatología en la universidad. Esta iniciativa es pionera entre las sociedades científicas. En el ámbito universitario, también seguimos acercándonos a los estudiantes tal y como refleja nuestra participación en el Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina (CNEM) y en el Congreso de Educación Médica de la Universidad de Alcalá de Henares. Además, este año acogeremos en Santiago de Compostela la 5ª edición del European Summerschool.

Otras iniciativas incluyen la ampliación del Fondo de Imagen de la SER, la puesta en marcha del proyecto de Hospitales con Acreditación Docente (HAD), y el lanzamiento de la revista "El Reumatólogo", que consideramos de gran utilidad para los reumatólogos.

A nivel de la comunicación y sensibilización de la población ya están funcionando las campañas 'Ponle nombre al reuma', 'Por tus huesos, ponte en forma' y 'Hoy sí puedo' con el fin de aumentar el conocimiento de este tipo de patologías,

favoreciendo el diagnóstico precoz y la mejora de la calidad de vida de los pacientes con enfermedades reumáticas, musculoesqueléticas y autoinmunes sistémicas.

Por último, me gustaría destacar la creación de un comité de expertos para el estudio de las enfermedades reumáticas, musculoesqueléticas y autoinmunes sistémicas en personas transgénero, y de una nueva comisión técnica, dentro de la Junta Directiva, que se encargará de desarrollar posicionamientos y de la defensa legal de los socios.

Estas son algunas de las actividades de este último año. Tenemos en mente otras, que pondremos en marcha pronto, encaminadas al progreso de nuestra sociedad científica, la especialidad, y los reumatólogos, cuyo fin es la optimización del cuidado de nuestros pacientes.

Dr. Juan J.

Gómez-Reino Carnota

Presidente Sociedad Española
de Reumatología

La SER: misión, visión y valores



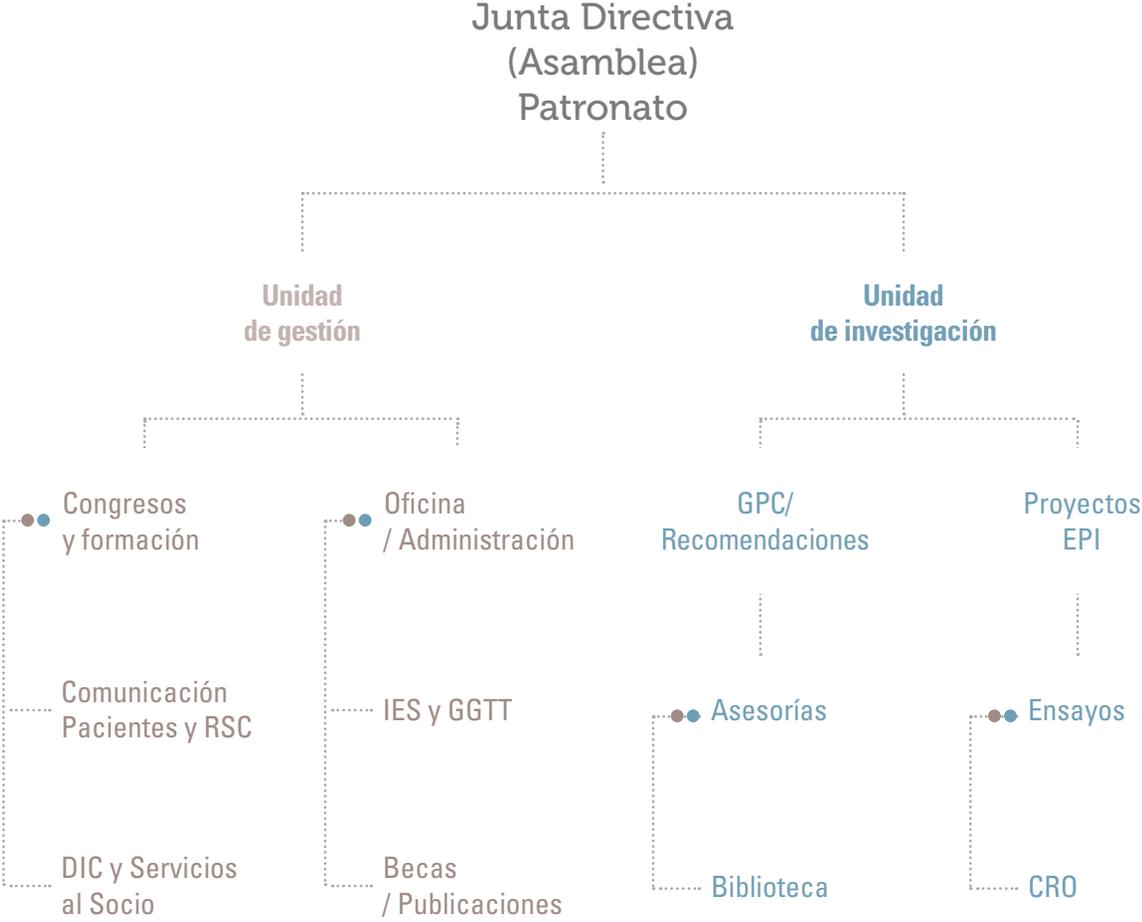
- Facilitar a todos los agentes implicados los instrumentos necesarios para mejorar la calidad de vida de los pacientes:
 - Garantizando la mejor asistencia a través de la formación, docencia e investigación.
 - Mejorando el conocimiento y visibilidad de estas enfermedades en la sociedad y sus instituciones.
 - Influyendo en los ámbitos de decisión sobre ellas.
- Posicionar la Reumatología como la especialidad médica de referencia de las enfermedades reumáticas musculoesqueléticas y autoinmunes sistémicas.
- La SER se rige por los siguientes valores corporativos:
 - Transparencia
 - Excelencia científica y profesional
 - Compromiso social y de sostenibilidad
 - Integridad
 - Participación
 - Innovación

Estructura Directiva

Formada por 15 comisiones



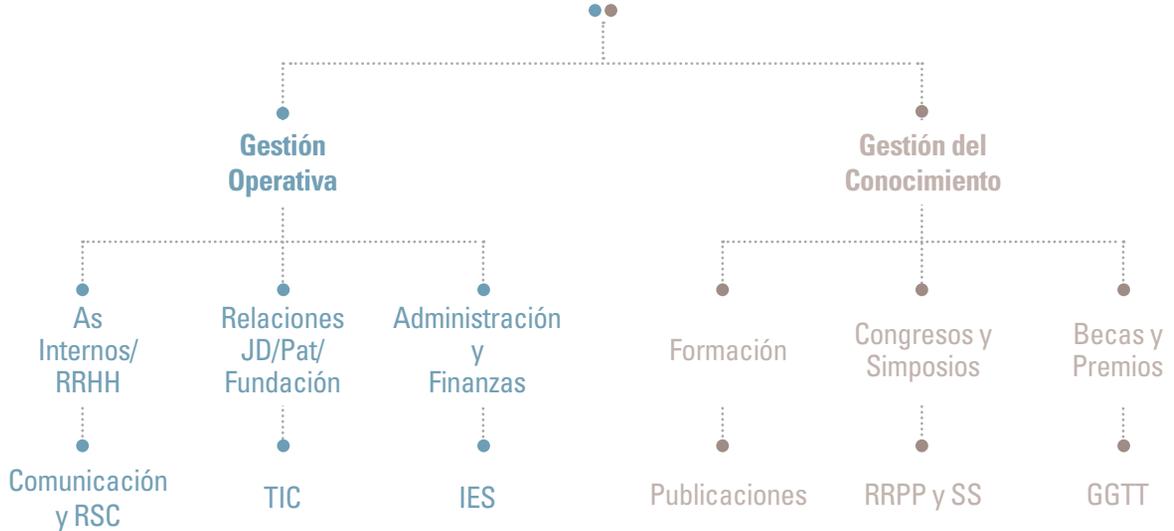
Estructura organizativa de la SER



Unidad de Gestión (organigrama)



Raúl Frutos
Director Gestión



Silvia Herrera
Resp. Admon



Rubén Jiménez
Admon



J. Carlos Sánchez
Admon



Marta De Viñals
Secretaria



Ana De las Heras
COM



Sonia Garde
COM



Sergio Puente
Resp. TIC



Noemí Sánchez
Técnico



Rocío Bravo
Técnico



Silvia Rubio
Técnico



Sandra Jiménez
Técnico

Unidad de Investigación (organigrama)



Federico Díaz
Director Investigación



Silvia Herrera
Responsable de Gestión



Mª Auxiliadora Martín
Subdirectora y Metodóloga



Petra Diaz del Campo
Experta en GPC
y Recomendaciones



Noé Brito
Experto en GPC
y Recomendaciones



Carlos Sánchez
Metodólogo



Daniel Seoane
Metodólogo



Jesús Tomás Sánchez
Monitor/Metodólogo



Nuria Montero
Monitora



Mercedes Guerra
Documentalista



Fernando S. Alonso
Estadístico



Susana Hernando
CTA



Comisión de Ayuda a la Investigación



Coordinadores:

Dr. Alejandro Balsa Criado
Dr. Ricardo Blanco Alonso

Dr. Héctor Corominas i Macías
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dra. Lucía Silva Fernández
Dra. M^a Luz García Vivar
Dr. José M^a Álvaro-Gracia Álvaro
Dr. José Luis Pablos Álvarez



Nuestra sociedad científica tiene, entre una de sus funciones fundamentales, el apoyo a la investigación, para ello cuenta con una Unidad de Investigación (UI) cuya misión es promover la calidad en la investigación en Reumatología realizando las siguientes actividades: diseño, puesta en marcha y

ejecución de proyectos de investigación, con la posterior difusión de resultados; desarrollo de Guías de Práctica Clínica y Documentos de Recomendaciones basados en evidencia científica; formación en metodología de investigación y epidemiología; evaluación de proyectos externos que solicitan la

garantía metodológica de la SER, gestión del servicio de documentación y asesoría bibliográfica y del catálogo C17 de revistas incluidos en la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol (BVJRQ) y la promoción y divulgación de trabajos doctorales de investigación.

Las principales actividades llevadas a cabo en la UI se centran en tres áreas:



● ●
Proyectos de investigación



● ●
Guías de práctica clínica y documentos de recomendaciones



● ●
Otras: docencia, asesorías, estadísticas metodológicas y de documentación.

●● Proyectos de investigación



Además de fomentar y apoyar la producción científica de los socios, hay determinados proyectos que por su carácter estratégico y por su envergadura se denominan “Proyectos SER”. Este año cabría destacar la presentación oficial en el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de los resultados del estudio de prevalencia de las enfermedades reumáticas en la población adulta en España (EPISER 2016). Esta investigación, en la que se han evaluado cerca de 5.000 personas, ofrece datos precisos y actuales sobre la prevalencia en nuestro país de enfermedades reumáticas y autoinmunes sistémicas como artritis reumatoide, artropatía psoriásica, espondilitis anquilosante, lupus eritematoso sistémico (LES), síndrome de Sjögren, artrosis sintomática (de rodilla, cadera, manos, columna cervical y lumbar), fractura osteoporótica sintomática, riesgo de fractura osteoporótica, fibromialgia y gota.



En este encuentro participó el Dr. Juan J. Gómez-Reino, presidente de la SER; el Dr. José Luis Andréu, presidente Emérito de la SER; el Dr. José Vicente Moreno, presidente de Honor de la SER; el Dr. Federico Díaz, director de la Unidad de Investigación de la SER; la Dra. Sagrario Bustabad, investigadora principal de EPISER 2016; el Dr. César Hernández, de la AEMPS y Dña. Rosa María Calaf, periodista y madrina de este proyecto.

●● Proyectos de investigación



En concreto, durante 2018 y 2019 han estado activos los siguientes Proyectos SER:



Biobadaser 3.0

Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas en enfermedades reumáticas (Fase III)

Investigador principal:

Dr. Juan J.
Gómez-Reino

Coordinación científica:

Carlos A.
Sánchez-Piedra

Monitor:

Jesús Tomás
Sánchez Costa

Patrocinadores:

Biogen, BMS, Celltrion, Lilly, Janssen, MSD, Novartis, Pfizer, Regeneron, Roche, Samsung Bioepis, y también cuenta con el apoyo y la financiación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

Objetivos:

- Identificar acontecimientos adversos relevantes que aparezcan durante el tratamiento de enfermedades reumáticas con terapias biológicas y medicamentos biosimilares, y estimar su frecuencia de aparición.
- Identificar efectos adversos inesperados.
- Identificar acontecimientos adversos relevantes que aparezcan tras la suspensión del tratamiento.
- Estimar el riesgo relativo de aparición de acontecimientos adversos con terapias biológicas en pacientes con artritis reumatoide frente a pacientes no expuestos a estos tratamientos.

- Identificar factores de riesgo de padecer reacciones adversas con estos tratamientos.
- Determinar la efectividad de los fármacos biológicos en práctica clínica diaria.
- Evaluar, en condiciones no experimentales, el tiempo transcurrido hasta la suspensión de terapias biológicas en pacientes con patología reumática, así como los motivos que llevan a dicha interrupción.

Diseño:

Estudio prospectivo de seguimiento de acontecimientos adversos y seguridad en tratamientos biológicos y biosimilares en pacientes con enfermedades reumatológicas.

Actividades de Biobadaser:

Fase 3.0. Cuarto año de trabajo de campo con la participación de 28 hospitales. Este año se incorporaron ocho nuevos centros en septiembre. Se han reclutado más de 4.500 pacientes. En diciembre se celebró la reunión anual de inves-

tigadores con la asistencia de más de 40 colaboradores de BIOBADASER de toda España.

Proyectos colaborativos internacionales en los que participa Biobadaser:

- PanEuropean database analysis of abatacept effectiveness (Panaba project).
- Tocilizumab collaboration of european registries in RA (TOCERRA).
- European registries for rituximab in rheumatoid arthritis (CERERRA).
- Retention and effectiveness of TNF inhibitor treatment in psoriatic arthritis and axial spondyloarthritis: results from the EuroSpA collaboration.
- Burden and impact of co-morbidity and frailty in patients with RMDs in Europe: a multi-national analysis of big healthcare data. Pendiente de financiación.

 **Biobadaser 3.0**

Publicaciones:

- Hernandez MV, Sanchez-Piedra C, Garcia-Magallon B, Cuende E, Manero J, Campos-Fernandez C, Martin-Domenech R, Del Pino-Montes J, Manrique S, Castro-Villegas MC, Ruiz-Montesinos D, Sanchez-Alonso F, Diaz-Gonzalez F, Cea-Calvo L, Gómez-Reino JJ; BIOBADASER Study Group. Factors associated with long-term retention of treatment with golimumab in a real-world setting: an analysis of the Spanish BIOBADASER registry. *Rheumatol Int.* 2018 Oct 24.
- Bethencourt Baute JJ, Sanchez-Piedra C, Ruiz-Montesinos D, Medrano San Ildefonso M, Rodriguez-Lozano C, Perez-Pampin E, Ortiz A, Manrique S, Roselló R, Hernandez V, Campos C, Sellas A, Sifuentes-Giraldo WA, García-González J, Sanchez-Alonso F, Díaz-González F, Gómez-Reino

JJ, Bustabad Reyes S; BIOBADASER study group. Persistence and adverse events of biological treatment in adult patients with juvenile idiopathic arthritis: results from BIOBADASER. *Arthritis Res Ther.* 2018 Oct 10;20(1):227.

Congresos:

- Bethencourt Baute J, Sanchez-Piedra C, Sanchez-Alonso F, et al THU0581 Use of biological therapies in adult patients diagnosed with juvenile idiopathic arthritis: results from biobadaser, the spanish registry of adverse events with biologic therapies. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2018;77:491-492.
- Ørnbjerg L, Østergaard M, Onen F, et al SAT0291 Creation of a european database of patients with axial spondyloarthritis treated in clinical practice— initial, preliminary findings from the eurospa research network collaboration.

Annals of the Rheumatic Diseases 2018;77:1009.

- M.V. Hernández Miguel, R. Morlá, S. Rodríguez-García, C. Sánchez-Piedra, F. Sánchez-Alonso, E. Pérez-Pampín, A. Ortiz, M.D. Ruiz Montesinos, C. Campos, S. Manrique, M. Medrano San Ildefonso, V. Jovaní Casano, L. Mateo, C. Díaz-Torné, B. García-Magallón, C. Hernández Santana, R. Cáliz Cáliz, R. Martín Doménech, L. Expósito, L. Barrio Nogal, E. Collantes, M. Freire, J. del Pino, E. Rubio, J.A. Gómez-Puerta, R. Sanmartí, M.J. Arteaga y J.J. Gómez-Reino. Factores asociados con la persistencia del tratamiento con Golimumab en pacientes con enfermedades inflamatorias articulares. Análisis del registro BIOBADASER. *Reumatología Clínica. Suplemento especial Congreso SER* 2018.



Colaboración para la cesión de uso de la plataforma del BIOBADASER a los países de América Latina y explotación de datos conjuntos.

Este año se ha vuelto a lanzar una oferta de estancia formativa después de la demanda de esta posibilidad por parte de los colaboradores iberoamericanos. Han cursado solicitud de estancia colaboradores de

Argentina, Colombia y México. Este año la estancia se celebrará en los días previos al Congreso EULAR 2019 que tendrá lugar en Madrid.



Estudio sobre el riesgo cardiovascular en los pacientes con enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas

Investigador principal:

Dr. Miguel A.
González-Gay

Coordinadora científica:

María Auxiliadora
Martín Martínez.

Monitor:

Jesús Tomás
Sánchez Costa

Patrocinador:

AbbVie.

Objetivo principal:

El propósito de este estudio es describir el perfil de riesgo cardiovascular en tres enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas y comprobar si la puntuación de riesgo CV clásico medido a través de SCORE debe aplicarse con o sin modificaciones para guiar las decisiones terapéuticas en estos pacientes.

Diseño:

Estudio de cohortes prospectivo a 10 años de seguimiento.

Actividades del Carma:

Durante todo el año se ha realizado la visita de seguimiento a los 7,5 años de los pacientes activos. Además, ha continuado la difusión de resultados de la visita basal y de la primera visita de seguimiento a partir de comunicaciones a congresos y de elaboración de manuscritos.

Publicaciones:

- Martín-Martínez MA, Castañeda S, González-Juanatey C, Sánchez-Alonso F, García-Gómez C, López-González R5, Babío-Herraiz J, Juan-Mas A, Moreno-Gil MP, Sánchez-González CO, Romero-Baurés M, Pinto-Tasende JA, Tornero-Molina J, Fábregas-Canales D, Llorca J, González-Gay MA; CARMA Project Collaborative Group. Incidence of first cardiovascular event in Spanish patients with inflammatory rheumatic diseases: prospective data from the CARMA project. Clin Exp Rheumatol. 2019 Jan 3.
- Hyperlipoprotein(a) in patients with spondyloarthritis: results of the Cardiovascular in Rheumatology (CARMA) project. García-Gómez C, Martín-Martínez MA, Fernández-Carballido C, Castañeda S, González-Juanatey C, Sánchez-Alonso F, González-Fernández MJ, Sanmartí R, García-Vadillo JA, Fernández-Gu-

térrez B, García-Arias M, Manero FJ, Senabre JM, Rueda-Cid A, Ros-Expósito S, Pina-Salvador JM, Erra-Durán A, Möller-Pareira I, Llorca J, González-Gay MA; CARMA Project Collaborative Group. Clin Exp Rheumatol. 2019 Feb 15.

Congreso SER:

- Cristina Fernández-Carballido, María A. Martín-Martínez, Carmen García-Gómez, Santos Castañeda, Miguel A. González-GA en nombre del grupo de estudio CARMA. Impacto de la comorbilidad en la capacidad funcional de los pacientes con Espondilitis Anquilosante y Artritis Psoriásica. Resultados del estudio CARMA.
- María Carmen García Gómez, MA. Martín-Martínez, C. Fernández-Carballido, S. Castañeda, C. González-Juanatey, F. Sánchez-Alonso, M.J. González Fernández, R. Sanmartí, J.A. García-Vadillo, B. Fernández-Gutiérrez, M. García-Arias F.J. Manero,



J.M. Senabre, A. Rueda-Cid, S. Ros-Expósito, J.M. Pina, A. Erra-Durán, I. Möller, J. Llorca, M.A. González-Gay on nombre del grupo del estudio CARMA. Hiperlipoproteinemia (a) en pacientes con espondiloartritis. Resultados del proyecto CARMA.

Congreso EULAR:

• Martín-Martínez MA, Castañeda S, González-Juanatey C, Sánchez-Alonso F, García-Gómez C, López-González R5, Babío-Herraiz J, Juan-Mas A, Moreno-Gil MP, Sánchez-González CO, Romera-Baurés M, Pinto-Tasende JA, Tornero-Mo-

lina J, Fábregas-Canales D, Llorca J, González-Gay MA; CARMA Project Collaborative Group. Incidence of first cardiovascular event in Spanish patients with inflammatory rheumatic diseases: prospective data from the CARMA project.



Estudio de prevalencia de enfermedades reumáticas en población adulta en España.

Investigadora principal:

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Coordinador técnico:

Daniel Seoane Mato

Financiadores:

MSD, Sanofi, Pfizer, Gebro y Celgene.

Objetivos:

Estimar la prevalencia en la población adulta en España de las siguientes enfermedades reumáticas: artritis reumatoide (AR), artropatía psoriásica, espondilitis anquilosante, lupus eritematoso sistémico, artrosis (de rodilla, cadera, manos, columna cervical y lumbar), fractura osteoporótica clínica, fibromialgia y gota.

Actividades de Episer:

En el Congreso SER de 2018 se presentaron los resultados. Se ha editado una monografía con la descripción y resultados del proyecto, que se presentó en el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales y Bienestar y que se está distribuyendo en los Servicios de Reumatología de España, con la participación de los laboratorios financiadores. En la actualidad se están preparando y enviando a diferentes revistas los artículos con los datos de prevalencia de cada patología.

Congresos:

EULAR 2018: póster. D. Seoane-Mato, C. Sánchez-Piedra, F. Díaz-González, S. Bustabad on behalf of EPISER 2016 working group. prevalence of rheumatic diseases in adult population in Spain. EPISER 2016 study.



Registro nacional sobre pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico atendidos en los servicios de Reumatología.

Investigadores principales:

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa
Dr. José María Pego Reigosa

Coordinador científico:

Jesús Tomás Sánchez Costa

Monitor:

Jesús Tomás
Sánchez Costa

Patrocinador:

GSK, Novartis, Roche y UCB.

Objetivo principal:

Describir y caracterizar a los pacientes con LES de los servicios de reumatología de nuestro país, para estimar la prevalencia puntual y acumulada de sus características clínicas, evaluar la actividad puntual, gravedad y el daño acumulado mediante índices validados, y examinar la asociación a comorbilidades.

Diseño:

Estudio descriptivo longitudinal multicéntrico de pacientes con LES.

Publicaciones:

- Narváez J, Borrell H, Sánchez-Alonso F, Rúa-Figueroa I, López-Longo FJ, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, Fernández-Nebro A, Olivé A, Andreu JL, Martínez-Taboada V, Nolla JM, Pego-Reigosa JM; RELESSER Study Group. Primary respiratory disease in patients with systemic

lupus erythematosus: data from the Spanish rheumatology society lupus registry (RELESSER) cohort. *Arthritis Res Ther.* 2018 Dec 19;20(1):280.

- Torrente-Segarra V, Salman Monte TC, Rúa-Figueroa I, De Uña-Álvarez J, Balboa-Barreiro V, López-Longo FJ, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, Olivé-Marqués A, Mouriño-Rodríguez C, Horcada L, Sánchez-Atrio A, Montilla C, Salgado E, Díez-Álvarez E, Blanco R, Andreu JL, Fernández-Berribeitia O, Hernández-Berriain JA, Gantes M, Hernández-Cruz B, Pecondón-Español A, Marras C, Bonilla G, Pego-Reigosa JM; RELESSER Study Group of the Spanish Society of Rheumatology (SER) and the Study Group of Systemic Autoimmune Diseases of the SER (EAS-SER). Relationship between damage and mortality in juvenile-onset systemic lupus erythematosus: Cluster analyses in a large cohort from the Spanish

Society of Rheumatology Lupus Registry (RELESSER). *Semin Arthritis Rheum.* 2018 Sep 27.

Enviados a revista:

- All the “hispanics” are not equal. The severity and activity of patients with SLE is higher in mestizos latin american vs. european caucasian. Lessons from RELESSER. Blanca Hernández Cruz et al. Pendiente de respuesta de revisores.
- Development and validation of a score to predict the risk of severe infection in Systemic Lupus Erythematosus. Beatriz Tejera et al. En evaluación en openBMJ.

En desarrollo

- Idiopathic Thrombocytopenic Purpura from Systemic Lupus Erythematosus registry from the Spanish Society of Rheumatology (RELESSER). Autora principal: A. Lois Iglesias.
- Neoplasia in patients with Systemic Lupus Erythematosus in Spain:



- RELESSER registry data. Autoras principales: Tatiana Cobo/Ana Urruticoechea Arana.
- Análisis infecciones graves en población LES de inicio en edad infantil. Autor principal: Vicenç Torrente-Segarra.
 - Chronological analysis of damage accrual in Systemic Lupus Erythematosus patients from the Spanish registry (RELESSER). Autor principal: JM Pego Reigosa.
 - Late Onset Systemic Lupus Erythematosus: A Different Disease Subset? Autor principal: A. Riveros Frutos.
 - Mycobacterial infection in Systemic Lupus Erythematosus: clinical significance and associated factors. Data from the registry of patients with SLE of the Spanish Society of Rheumatology (RELESSER). Autor principal: JM Pego Reigosa.
 - Poliautoinmunidad y síndromes de solapamiento en LES. Autor principal: Antonio Fernández Nebro.
 - Estudio de la Influencia del clima en las lesiones cutáneas en el registro RELESSER. Autor principal: Raúl Menor Almagro.
 - Análisis de los datos obtenidos en pacientes de raza gitana en el registro RELESSER. Autor principal: J Calvo Alén.
 - Análisis síndrome antifosfolípido secundario a LES. Autores principales: Víctor Martínez Taboada y Leyre Riancho.
 - Comparar la comorbilidad cardiovascular (CV) y factores de riesgo CV en dos poblaciones, una del CARMA y la otra de RELESSER. Autor principal: Santos Castañeda.
 - Lupus Impact Tracker Validation in a Large European Spanish Lupus Registry Cohort. Autor: Meenakshi Jolly.
 - Estudio descriptivo RELESSAR. Colaborando con la elaboración del descriptivo de la población del estudio RELESSAR (registro de Lupus de la Sociedad Argentina de Reumatología).
 - Lupus eritematoso neuropsiquiátrico. Autor principal: Cesar Magro.
 - Linfoma y LES. Autora principal: María Galindo.
 - Significado clínico de los anticuerpos anti-La en el lupus eritematoso sistémico.
 - Hemorragias pulmonares en pacientes con LES. Autora principal: María Jesús García Villanueva.
- Congreso SER:**
- Afección primaria del aparato respiratorio en pacientes con lupus eritematoso sistémico: datos del registro Relesser. F.J. Narváez García.
 - Relación entre el daño acumulado y la mortalidad mediante análisis de clústeres en el lupus eritematoso sistémico juvenil: análisis en una gran cohorte de pacientes de la Sociedad Española de Reumatología (RELESSER). V. Torrente Segarra.
- Congreso EULAR:**
- Primary respiratory disease in patients with systemic lupus erythematosus: data from the spanish rheumatology society lupus registry (RELESSER) cohort. F.J. Narvaez et al.
 - Comparison of clinical and laboratory profiles in 3575 systemic lupus erythematosus patients with and without sjögren's syndrome: data from a nationwide patient registry (RELESSER). J.G. Ovalles-Bonilla et al.



- Relationship between damage clustering and mortality in juvenile systemic lupus erythematosus: cluster analyses in a large cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Registry. J.M. Pego-Reigosa et al.

Congreso ACR:

- Relationship between Damage and Mortality in Juvenile-Onset Systemic Lupus Erythematosus: Cluster Analyses in a Large Cohort from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Registry. JM Pego-Reigosa et al.
- Comparison of Clinical and Laboratory Profiles in 3575 Systemic Lupus Erythematosus Patients with and without Sjögren's Syndrome: Data from the Spanish Society for Rheumatology Lupus Registry. J.G. Ovalles-Bonilla et al.
- Lupus Impact Tracker Validation in a Large European Spanish Lupus Registry Cohort. Meenakshi Jolly et al.
- Lupus Impact Tracker Responds to Changes in Low Disease Activity and Remission Outcomes in a Large Spanish Lupus Registry Cohort. Meenakshi Jolly et al.

13th International lupus conference

- Associated factors to the presence of serious infections in a large cohort of juvenile-onset systemic lupus erythematosus. JM Pego-Reigosa et al.
- Lupus Impact Tracker can differentiate among Treat 2 Target Outcomes in Lupus Patients with and without concurrent Fibromyalgia. Meenakshi Jolly et al.
- Lupus Impact Tracker is responsive to changes in physician (T2T) and patient (SLAQ, EQ5D) relevant outcomes in a Large Spanish Lupus Registry Cohort. Íñigo Rúa Figueroa et al.
- Polyautoimmunity in Systemic Lupus Erythematosus. Data from a large Spanish cohort: Spanish Society of Rheumatology Registry of Patients with Systemic Lupus Erythematosus (RELESSER). Natalia Mena Vázquez et al.
- Antiphospholipid syndrome in systemic lupus erythematosus leads to a more severe disease. Leyre Riancho Zarrabeitia et al.
- Do all antiphospholipid antibodies confer the same risk for major organ involvement in systemic

lupus erythematosus patients?
Leyre Riancho Zarrabeitia et al.

- Comparison of Clinical and Laboratory Profiles in 3575 Systemic Lupus Erythematosus Patients with and without Sjögren's Syndrome: Data from the Spanish Society for Rheumatology Lupus Registry. Juan Ovalles et al.
- Associations between Patient Acceptable Symptom State and three domains of the disease in SLE: a cross-sectional study of 1,364 patients from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Registry. Tomás Ramón Vázquez Rodríguez et al.



Estudio prospectivo de pacientes seleccionados del estudio RELESSER.

Investigadores principales:

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa
Dr. José María Pego Reigosa

Coordinador científico:

Jesús Tomás Sánchez Costa

Monitora:

Nuria Montero Pastor

Patrocinadores:

GSK y Lilly.

Objetivo principal:

Conocer la evolución del LES en relación a la aparición de nuevas comorbilidades, manifestaciones de daño acumulado, número de ingresos hospitalarios y deterioro de la CVRS, así como los factores asociados a una evolución desfavorable, en tres subcohortes de pacientes revisados en RELESSER-TRANS: pacientes con LES de inicio (menos de 18 meses de evolución), pacientes con LES incompleto (sólo cumplen 3 criterios ACR) y pacientes con LES clínicamente quiescente y serológicamente activos.

Diseño:

Estudio observacional, longitudinal, prospectivo y multicéntrico de pacientes con LES seleccionados de proyecto RELESSER T.

Actividades RELESSER PROS:

El proyecto se encuentra finalizando la cuarta visita de seguimiento. En diciembre de 2018 comenzó también la inclusión de los pacientes de diagnóstico reciente (menos de 18 meses) de lupus eritematoso sistémico; a raíz de esta modificación se han incorporado al RELESSER-PROS 5 nuevos centros para reclutar estos pacientes:

- Hospital Univ. Virgen del Rocío.
- Hospital del Mar.
- Hospital Universitario de Jerez.
- Hospital Universitario La Fe.
- Hospital Universitario de Araba.

Al mismo tiempo que se está terminando de incluir la visita 4 se está realizando la monitorización de la visita 3, para encontrar y solucionar datos erróneos o inconsistencias. Por último, está pendiente de iniciarse el análisis descriptivo de la primera visita anual de seguimiento.



Registro español de artritis psoriásica

Investigador principal:
Dr. Rubén Queiro

Coordinador científico:
Daniel Seoane Mato

Monitora:
Nuria Montero Pastor

Patrocinadores:

AbbVie.

Objetivo principal:

Identificar los factores pronósticos y predictivos de la evolución clínica y radiográfica en pacientes que padecen artritis psoriásica (APs) precoz (menos de 2 años de evolución desde la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad).

Diseño:

Estudio observacional longitudinal prospectivo multicéntrico. Tamaño muestral a alcanzar de 300 pacientes. A cada paciente se le realiza 1 visita basal y 5 visitas de seguimiento (con una frecuencia anual).

Actividades REAPSER:

En el Congreso SER de 2018 se celebró una reunión de investiga-

dores para seguimiento de la situación del estudio.

Ha finalizado la segunda visita de seguimiento, con lo que se da por cerrado el trabajo de campo del proyecto. Recientemente, todos los centros han acabado de incluir los datos en la plataforma electrónica. En la actualidad, estamos en fase de monitorización de los datos de la segunda visita de seguimiento.



Validación y sensibilidad al cambio de un índice de actividad inflamatoria ocular

Investigadora principal:
Dra. Esperanza Pato

Coordinadora científica:
María Auxiliadora Martín Martínez

Patrocinadores:

AbbVie.

Objetivo principal:

Determinar las cualidades psicométricas del índice UVEDAI, tanto la validez de constructo y la validez de criterio, así como la capacidad para determinar cambios como respuesta al tratamiento.

Diseño:

Estudio transversal multicéntrico (validación) y longitudinal prospectivo (sensibilidad al cambio).

Acciones UVEDAI:

Se están llevando a cabo las gestiones administrativas con los organismos reguladores y con los centros hospi-

talarios participantes para comenzar el trabajo de campo en los próximos meses.



Criterios para el uso apropiado de reducción de dosis de terapias biológicas en artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y artritis psoriásica

Investigador principal:
Dr. Isidoro González

Metodólogos externos:
Pablo Lázaro
Antonio Blasco

Coordinador científico:
Carlos A. Sánchez-Piedra

Patrocinador:

AbbVie.

Objetivo principal:

Elaborar criterios de uso apropiado de reducción de dosis de terapias biológicas en pacientes con AR, EA o APs.

Actividades REDOSER:

Se ha puesto en marcha una aplicación informática para hacer comprensibles y utilizables los resultados obtenidos en el proyecto. Esta herramienta ha estado disponible en 2018 en la web de la SER.



Creación de un registro de pacientes con síndrome de Sjögren primario

Investigador principal:
Dr. José Luis Andréu

Coordinadora científica:
Dra. Mónica Fernández Castro
Coordinador científico:
Carlos A. Sánchez-Piedra

Monitor:
Jesús Tomás Sánchez Costa

Patrocinador:

SER.

Objetivo principal:

Describir en los pacientes con síndrome de Sjögren primario que se atienden en las consultas de Reuma-

tología españolas las características clínicas, con especial referencia a la actividad y gravedad, las características biológicas, comorbilidades, el manejo farmacológico y no farmacológico que se realiza del mismo y la calidad de vida relacionada con

la salud y su relación con las distintas expresiones clínicas y grados de gravedad de la afectación.

Diseño:

Estudio descriptivo multicéntrico transversal.

Actividades SJÖGRENSER:

El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.

Publicaciones:

- Fernandez Castro M, Sánchez-Piedra C, Andreu JL, Martínez Taboada V, Olivé A, Rosas J; SJÖGRENSER Group, part of the Spanish Society of Rheumatology Systemic Autoimmune Diseases Study Group (EASSER). Factors associated with severe dry eye in primary Sjögren's syndrome diagnosed patients. *Rheumatol Int.* 2018 Jun;38(6):1075-1082.
- Rosas J, Sánchez-Piedra C, Fernández-Castro M, Andreu JL, Martínez-Taboada V, Olivé A; SJÖGRENSER Group, part of the Spanish Society of Rheumatology Systemic Autoimmune Diseases Study Group (EASSER). ESSDAI activity index of the SJÖGRENSER cohort: analysis and comparison with other European cohorts. *Rheumatol Int.* 2019 Mar 19.

Congresos:

- Salman Monte T, Torrente-Segarra V, Sanchez-Piedra C, et al FRI0387 Factors associated with osteoporosis and fracture in patients with sjögren primary syndrome *Annals of the Rheumatic*

Diseases 2018;77:727.

- Fernandez Castro M, Sanchez-Piedra C, Andreu J, et al FRI0379 Inflammatory joint involvement is associated with severe dry eye in patients with primary sjögren's syndrome *Annals of the Rheumatic Diseases* 2018;77:724.
- Judez E, Sanchez-Piedra C, Fernández Castro M, et al FRI0358 Factors associated with pulmonary manifestations in sjogren syndrome *Annals of the Rheumatic Diseases* 2018;77:714.
- E. Júdez Navarro, C. Sánchez-Piedra, M. Fernández Castro, J.L. Andreu, J. Rosas, V. Martínez Taboada, A. Olivé, R. Menor, B. Rodríguez, Á. García Aparicio, F.J. López Longo, S. Manrique-Arija, J.A. García Vadillo, S. Gil Barato, R. López-González, F.J. Narváez, C. Galisteo, J. González Martín, E. Ruiz Lucea, Í. Rúa-Figueroa, Ó. Illera, L. Romaní, S. Melchor, B. Moreira, E. Raya, J.M. Pego, N. Cid, C. Moriano, V. Torrente, H. Corominas, B. García Magallón, C. Guillén Astete, I. Castellví, C. Bohórquez, J. Loricera y J. Belzunegui. Afectación respiratoria en el síndrome de Sjögren primario. Registro Sjögren-SER. *Reumatología Clínica. Suplemento especial Congreso SER* 2018.

- M. Fernández Castro, C. Sánchez-Piedra, J.L. Andreu, V. Martínez Taboada, A. Olivé, J. Rosas, R. Menor, B. Rodríguez, Á. García Aparicio, F.J. López Longo, S. Manrique-Arija, J.A. García Vadillo, S. Gil Barato, R. López-González, F.J. Narváez García, C. Galisteo, J. González Martín, E. Ruiz Lucea, C. Erasquin, Ó. Illera, L. Romaní, S. Melchor, B. Moreira, E. Raya, C. Mouriño, N. Cid, E. Júdez, C. Moriano, V. Torrente, H. Corominas, B. García Magallón, C. Guillén Astete, I. Castellví, C. Bohórquez, J. Loricera, J. Belzunegui y Proyecto SJÖGRENSER del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la SER. ¿Cómo tratamos la sequedad ocular y oral en los pacientes con síndrome de sjögren primario? Resultados de una cohorte española. *Reumatología Clínica. Suplemento especial Congreso SER* 2018.
- M. Fernández Castro, C. Sánchez-Piedra, J.L. Andreu, V. Martínez Taboada, A. Olivé, J. Rosas, R. Menor, B. Rodríguez, Á. García Aparicio, F.J. López Longo, S. Manrique-Arija, J.A. García Vadillo, S. Gil Barato, R. López-González, F.J. Narváez García, C. Galisteo, J. González Martín, E. Ruiz Lucea, C. Erasquin, Ó. Illera, L.



Romaní, S. Melchor, B. Moreira, E. Raya, C. Mouriño, N. Cid, E. Júdez, C. Moriano, V. Torrente, H. Corominas, B. García Magallón, C. Guillén Astete, I. Castellví, C. Bohórquez, J. Loricera, J. Belzunegui y Proyecto SJÖGRENSER del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la SER. La afectación articular inflamatoria en el síndrome de Sjögren primario se asocia a la gravedad de la afectación ocular. Reumatología Clínica. Suplemento especial Congreso SER 2018.

● T.C. Salman Monte, V. Torrente-Segarra, C. Sánchez-Piedra, M. Fernández Castro, J.L. Andreu, V. Martínez Taboada, A. Olive, J. Rosas, R. Menor, B. Rodríguez, A. García Aparicio, F.J. López-Longo, S. Manrique-Arija, J.A. García Vadillo, S. Gil Barato, R. López-González, F.J. Narváez García, C. Galisteo, J. González Martín, E. Ruiz Lucea, A. Naranjo, O. Illera, L. Romaní, S. Melchor, B. Moreira, E. Raya, M. Rodríguez López, N. Cid, E. Júdez, C. Moriano, H. Corominas, B. García

Magallon, C. Guillén Astete, I. Castellví, C. Bohórquez, J. Loricera, J. Belzunegui y Proyecto SJÖGRENSER del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la SER. Factores asociados a osteoporosis y fractura en los pacientes con síndrome de Sjögren primario. Reumatología Clínica. Suplemento especial Congreso SER 2018.



Registro de pacientes con miopatía inflamatoria idiopática de España

Investigadoras principales:

Dra. Laura Nuño Nuño
Dra. Tatiana Cobo Ibáñez

Supervisión:

Carlos Sánchez Piedra

Financiador:

Kern, Nordic y SER. Colaboradores: Sandoz y BMS.

Objetivo principal:

Describir y caracterizar a los pacientes con miopatía inflamatoria de origen autoinmune en seguimiento en consultas de Reumatología españolas.

Diseño:

Estudio longitudinal prospectivo de dos años de seguimiento.

Actividades MYOSPAIN:

Elaborado el protocolo y los materiales del estudio, se han seleccionado los centros participantes y se ha llevado a cabo la reunión

de inicio del estudio en Madrid. Además, se han iniciado los trámites administrativos con los centros participantes.



Registro nacional de pacientes con arteritis de células gigantes

Investigador principal:

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Comité Científico:

Dr. Miguel Ángel González-Gay
Dr. Francisco J. Narváez
Dr. Noemi Garrido

Dr. Eugenio de Miguel

Dra. Paula Estrada

Coordinador científico:

Jesús Tomás Sánchez Costa

Financiador: Roche.

Objetivo principal:

Estimar la incidencia de ACG en población española.

Diseño:

Estudio longitudinal retrospectivo observacional de pacientes diag-

nosticados de ACG en hospitales nacionales de diferentes niveles asistenciales.

Actividades ArteSER:

El proyecto actualmente se encuentra en fase de puesta en marcha. En concreto, se han seleccionado los 26 centros participantes, se ha

clasificado por la AEMPS, aprobado por CEIC de referencia y en trámites con el resto de los CEICs de los centros seleccionados. La plataforma electrónica está en desarrollo y en gestiones con Gerencia para firma de contratos.



Validación-PIIASER: Criterios de cribado de espondiloartritis en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio de validez

Investigador principal:

Dr. Jesús Sanz Sanz

Coordinador científico:

Daniel Seoane Mato

Financiador: MSD.

Objetivo principal:

Estimar la Se, Sp, VPP y VPN de los criterios de cribado de espondiloartritis en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (definidos en el proyecto PIIASER). Evaluar la concordancia en la aplicación de los criterios clínicos de cribado de Esp en pacientes con EII entre el diges-

tólogo y el reumatólogo (no se valorará la concordancia para el criterio radiológico ni analítico).

Diseño:

Estudio transversal observacional multicéntrico. Pacientes ≥ 18 años, con diagnóstico de EII mediante colonoscopia, sin tratamiento con anti-TNF ni diagnóstico previo de Esp. El tamaño muestral será de 400

pacientes y participarán 5 centros.

Actividades validación-PIIASER:

Se han realizado los trámites administrativos con los centros participantes (Puerta de Hierro, Bellvitge, Santiago, Universitario de Canarias y San Jorge de Huesca). Se han editado los materiales de estudio y se ha iniciado el trabajo de campo.



Adaptación-Qualisex. Estudio de adaptación del cuestionario QUALISEX para pacientes con artritis reumatoide en España

Investigadora principal:
Dra. Montserrat Romera Baurés

Coordinador científico:
Daniel Seoane Mato

Financiador: *Sanofi.*

Objetivo principal:

Adaptar el cuestionario Qualisex para su uso en pacientes españoles con AR (traducción, evaluación de la validez y de la fiabilidad).

Diseño:

Estudio multicéntrico transversal para evaluar la validez, con un componente longitudinal para el estudio de la fiabilidad. El tamaño muestral será de 125 pacientes y participarán 5 centros.

Actividades QUALISEX:

Aprobado por el CEIC de referencia (Hospital Universitario de Bellvitge). En fase de trámites administrativos con los centros participantes y finalizando la edición de los materiales de estudio.

SJÖGRENSER-PROS

Investigadores principales:
Dres. José Luis Andréu Sánchez
y Mónica Fernández Castro

Supervisión:
Carlos Sánchez Piedra

Financiador: *SER.*

Objetivo principal:

Describir y caracterizar a los pacientes con miopatía inflamatoria de origen autoinmune en seguimiento en consultas de Reumatología españolas.

Diseño:

Evaluar la evolución clínica y las manifestaciones de la enfermedad de los pacientes diagnosticados de Síndrome de Sjögren incluidos en el estudio SjögrenSER.

Acciones SJÖGRENSER-PROS:

Se ha elaborado el protocolo y los materiales del estudio para la puesta en marcha del mismo.



OSTEOSER

Estudio de la epidemiología de la osteoporosis en población española

Investigadora principal:
Dra. Carmen Gómez Vaquero

Coordinador científico:
Daniel Seoane Mato

Financiador:

SER, Emsor, Stada y UCB.

Objetivo principal:

Estudiar la epidemiología de la osteoporosis en población española.

Diseño:

Observacional con dos partes: transversal (estudio de normalidad de los parámetros óseos y compo-

sición corporal, y de la prevalencia de fracturas vertebrales y sarcopenia) y longitudinal (prospectiva a 3 años para el estudio de la incidencia de fracturas por fragilidad y factores asociados). Se seleccionarán hombres y mujeres de edad entre 20 y 90 años por muestreo aleatorio estratificado polietápico. Participarán 12 municipios seleccionados aleatoriamente y el tamaño muestral será de 2.500 sujetos.

Actividades OsteoSER:

Se ha presentado la documentación al CEIC de referencia.



•• Guías de práctica clínica y documentos de recomendaciones SER

Responsable:

Petra Díaz del Campo Fontecha

Actividades:

Véase Comisión de Guías de Práctica Clínica y Documentos de Recomendaciones.



• Otras actividades de la UI

A. Garantía Metodológica SER (A-SER)

Procedimiento, a través del cual la SER apoya los proyectos que pretenden responder a preguntas científicamente relevantes para el campo de la Reumatología mediante la aplicación del método científico. Son proyectos a los que se le concede la Garantía Metodológica SER (A-SER):

- Proyectos de investigación clínica, epidemiológica, básica o social.
- Documentos con recomendaciones basadas en evidencia científica y Guías de Práctica Clínica (GPC).

La concesión de la Garantía Metodológica SER a un proyecto dependerá de la Comisión pertinente y, en atención a la naturaleza del mismo (Comisión de Investigación o Comisión de GPC y Recomendaciones). Su supervisión se realiza por un metodólogo de la UI-SER.

Se actúa en estos proyectos en dos fases: primero evaluando el proyecto inicial en cuanto a sus objetivos y metodología. La UI emite un informe sobre los puntos que deben ser modificados (en caso de que los haya). Posteriormente, cuando se recibe la versión definitiva del informe se realiza una evaluación de conclusiones en la que se determina si se han seguido las sugerencias de mejora, si se ha seguido el protocolo original y si las conclusiones del proyecto se ajustan a los objetivos.

Las solicitudes de obtención de Garantía Metodológica SER en 2018 han sido los siguientes:

- **Preferencias de los pacientes y reumatólogos por los tratamientos para la AR en España.**

Solicitante: *Lilly*.

Responsables de evaluación: Jesús Tomas Sánchez Costa.

- **Quantum.** Proyecto para formar y evaluar el grado de cumplimiento de los estándares de calidad en el manejo de los pacientes con artritis psoriásica generados por la Sociedad Española de Directivos de la Salud.

Solicitante: *AbbVie*.

Responsable de evaluación: Jesús Tomas Sánchez Costa.



B.

Asesorías (bibliográficas y estadísticas)

- **Bibliográfica:**

Responsable:

Mercedes Guerra.

Actividades: ver Comisión de Relaciones Profesionales, Práctica Privada y Servicios al Socio.

- **Apoyo metodológico y estadístico para proyectos de los socios:**

Responsables: Carlos A. Sánchez-Piedra, Fernando Sánchez Alonso y María Auxiliadora Martín Martínez.

Actividades: asesoría metodológica y estadística de estudios y proyectos de investigación de los socios.

C.

Formación a rotantes externos

El plan de formación en epidemiología consiste en el desarrollo de estancias cortas, de dos a cuatro meses, en la Unidad de Investigación de la SER, y está dirigido a aquellos profesionales sanitarios (médicos internos residentes de tercer y cuarto año de residencia y a especialistas en Reumatología) que estén interesados en ampliar su formación en el área de la Epidemiología.

Hay dos modalidades de rotaciones:

1. Como parte de su formación dentro del programa MIR.
2. Beca AbbVie para socios con contrato que tengan que pedir una excedencia, en la que la beca le complementa el salario que deja de percibir.

Responsable: María Auxiliadora Martín Martínez.

Durante el año 2018 y 2019 han rotado en la UI:

- **María Teresa Silva Díaz.** Especialista del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC). Periodo rotación: un mes.

- **Valentina Emmanuela Empe-riale.** Médico interno residente de tercer año del Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Periodo rotación: dos meses.

- **Andrea De Diego Sola.** Médico interno residente de segundo año del Hospital Universitario Donostia. Periodo rotación: dos meses.

Todos los rotantes compatibilizaron sus tareas con formación por parte de los técnicos de la Unidad en epidemiología clínica, metodología de la investigación, estrategias de búsquedas bibliográficas, análisis estadísticos y bioestadística.



Comisión de Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones



Coordinadores:

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa
Dra. Emma Beltrán Catalán

Dra. Lucía Silva Fernández
Dra. María Galindo Izquierdo
Dr. Jordi Gratacós Masmitjà
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José Luis Andréu Sánchez



•• Proyectos de promoción de Guías de Práctica Clínica y documentos de Recomendaciones

Nuestro papel como sociedad científica, en la promoción de Guías de Práctica Clínica y documentos de Recomendaciones que faciliten la práctica clínica de los reumatólogos, sigue siendo una prioridad, así como darles difusión tanto a nivel nacional como internacional. En este sentido, la SER ha centrado gran parte de los recursos de la

Unidad de Investigación en realizar una labor muy intensa en esta área, trabajando en numerosos documentos.

Una de las principales novedades de esta Comisión ha sido la presentación en el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales y Bienestar Social de la Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Artritis Reumatoide (GUIPCAR), que tiene el objetivo de proporcionar a los profesionales recomendaciones prácticas basadas en la evidencia científica para abordar el tratamiento y seguimiento más efectivo y seguro de esta enfermedad. Es, además, el resultado del trabajo de un grupo multidisciplinar de pro-

fesionales sanitarios, implicados en el manejo de estos pacientes. En este acto participó el Dr. Alejandro Balsa, como representante institucional y como coordinador clínico de la Guía; el Dr. Federico Díaz, como director de la Unidad de Investigación de la SER; Petra Díaz del Campo, como coordinadora metodológica del documento; Antonio Torralba, presidente de ConArtritis y M^a Jesús Navarro, como paciente con artritis reumatoide. Además, la parte del Ministerio estuvo representada por Dña. Pilar Aparicio Azcárraga, directora general de Salud Pública, Calidad e Innovación.



Durante el año 2018 han estado activos los siguientes proyectos:



Actualización de la Guía de Práctica Clínica para el Manejo de pacientes con Artritis Reumatoide (GUIPCAR)

Investigador principal:
Dr. Alejandro Balsa

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:

Grupo multidisciplinario integrado por profesionales de Reumatología, Enfermería especializada, Cardiología, Medicina de Familia y Neumología, así como por dos pacientes.

Patrocinadores:

Abbvie, BMS, Lilly, MSD, Roche, Pfizer y UCB.

Objetivo principal:

Ofrecer a los reumatólogos y otros profesionales de la salud implicados en la atención al paciente con artritis reumatoide recomendaciones, sobre las intervenciones terapéuticas disponibles para el manejo clínico de pacientes adultos con artritis reumatoide, basadas en la mejor evidencia científica disponible.

Objetivos específicos:

- Incrementar las habilidades clínicas de los profesionales sanitarios implicados en la atención de personas con AR, para mejorar la calidad asistencial.
- Reducir la variabilidad de la práctica

clínica en el tratamiento de esta patología.

- Evaluar la eficacia, seguridad, eficiencia y coste efectividad de las diferentes propuestas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas.
- Resumir la evidencia científica para incrementar el conocimiento de todos los profesionales participantes en el proceso de atención, esperando mejorar así la calidad de vida de sus pacientes.
- Mejorar el abordaje clínico de la AR con recomendaciones orientadas a una rápida instauración del tratamiento para reducir la discapacidad y morbilidad de la enfermedad.
- Fomentar la colaboración entre los profesionales de las distintas especialidades, implicados en el tratamiento de los pacientes con AR.
- Elaborar un material informativo general para las personas afectadas por AR y sus familiares y cuidadores, que les permita conocer mejor el proceso y los elementos que inciden en el curso de la enfermedad.

Actividades 2018:

Durante el año 2018 se terminó la segunda parte de la guía consensuándose todas las recomendaciones derivadas de las preguntas clínicas. También se elaboraron aquellos capítulos de la guía que no precisaban revisión sistemática de la literatura científica. Se han desarrollado, además, herramientas que pueden facilitar su aplicación como son los algoritmos de diagnóstico y tratamiento y las estrategias de difusión e implementación, proponiendo indicadores que apoyen este proceso.

Además, en esta ocasión se ha elaborado un infograma destinado a los clínicos con el objetivo de dar una mayor visibilidad a las principales recomendaciones de la guía.

Publicaciones:

Jesús Maese, Estíbaliz Loza Santamaría, Mercedes Guerra, Petra Díaz, Javier Narváez, Alejandro Balsa. Differences in non-infectious lung toxicity among biologic treatments: a systematic literature review. Elsevier. 2017.



Actualización de la Guía de Práctica Clínica para el Manejo de pacientes con Gota (GuipClinGot)

Investigador principal:
Dr. Fernando Pérez Ruiz

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:

Grupo multidisciplinario integrado por profesionales de Reumatología, Neurología, Radiología, Medicina de familia, Enfermería especializada y Demografía, así como por dos pacientes.

Patrocinadores:

Grünenthal y Menarini.

Objetivo principal:

Ofrecer recomendaciones a los reumatólogos, y otros profesionales de la salud implicados en la atención al paciente con gota, sobre las intervenciones terapéuticas disponibles para el manejo clínico de pacientes adultos con gota, basadas en la mejor evidencia científica.

Objetivos específicos:

- Incrementar las habilidades clínicas de los profesionales sanitarios implicados en la atención de personas con gota, para mejorar la calidad asistencial.
- Reducir la variabilidad de la práctica clínica en el tratamiento de esta patología.

- Evaluar la eficacia, seguridad, eficiencia y coste efectividad de las diferentes propuestas terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas.
- Resumir la evidencia científica para incrementar el conocimiento de todos los profesionales participantes en el proceso de atención, esperando mejorar así la calidad de vida de sus pacientes.
- Mejorar el abordaje clínico de la gota con recomendaciones orientadas a una rápida instauración del tratamiento para reducir la discapacidad y morbilidad de la enfermedad.
- Fomentar la colaboración entre los profesionales de las distintas especialidades, implicados en el tratamiento de los pacientes con gota.
- Elaborar un material informativo general para las personas afectadas por gota y sus familiares y cuidadores, que les permita conocer mejor el proceso y los elementos que inciden en el curso de la enfermedad.

Actividades 2018:

Durante el último año se puso en marcha la elaboración de la guía, de manera que ya se han consensuado el alcance, los objetivos, contenido y preguntas clínicas. También se ha realizado la búsqueda, selección y revisión de la evidencia. Actualmente se están revisando los informes derivados de esta evidencia y la redacción de las primeras recomendaciones.



Recomendaciones SER sobre Osteoporosis

Investigador principal:
Dr. Antonio Naranjo Hernández

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:
Profesionales de Reumatología.

Patrocinador: SER.

Objetivo principal:

Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evidencia disponi-

ble orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas de la osteoporosis.

Actividades 2018:

Durante el año 2018 se redactaron las versiones correspondientes del

documento de recomendaciones que fue aceptado para su publicación en la revista Reumatología Clínica.



Recomendaciones SER sobre síndrome antifosfolípido primario

Investigador principal:
Dr. Rafael Cáliz Cáliz

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:
Profesionales de Reumatología, Ginecología y Hematología.

Patrocinador: SER.

Objetivo principal:

Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer

recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evidencia disponible orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas del síndrome antifosfolípido primario.

Actividades 2018:

Durante el año 2018 se redactaron las versiones correspondientes del documento de recomendaciones, el cual ha sido aceptado para su publicación en la revista Reumatología Clínica.



Recomendaciones SER sobre la utilización de agentes biológicos en el síndrome de Sjögren primario

Investigador principal:
Dr. Jose Luis Andréu Sánchez

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:

Profesionales de Reumatología.

Patrocinador: SER.

Objetivo principal:

Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evidencia disponible orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones sobre terapia biológica del síndrome de Sjögren primario.

Actividades 2018:

Durante el año 2018 se redactaron las versiones correspondientes del documento de recomendaciones, el cual fue aceptado para su publicación en la revista Reumatología Clínica.

Revisión sistemática SER sobre indicaciones de la Acupuntura en Reumatología

Investigador principal:
Dr. Juan Muñoz Ortega

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:

Profesionales de Reumatología del grupo de MBE.

Patrocinador: SER.

Objetivo principal:

Revisión de la evidencia con objeto de establecer la eficacia de la acupuntura en patología axial.

Actividades 2018:

Durante el año 2018 se elaboró el informe definitivo. También se preparó el documento para su publicación en una revista especializada.



Recomendaciones SER sobre el tratamiento de la Neumonitis Intersticial en Pacientes con MDA5

Investigadores principales:
Dra. Fredeswinda Romero Bueno
Dr. Albert Selva O'Callaghan

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha

Grupo de trabajo:

Profesionales de Reumatología, Medicina Interna, Neumología, Inmunología, Hematología, Nefrología y Dermatología.

Patrocinadores: SER y SEMI.

Objetivo principal:

Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evi-

dencia disponible orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones terapéuticas de la neumonitis intersticial en pacientes con MDA5.

Actividades 2018:

Durante el año 2018 se elaboraron todos los informes derivados de la evidencia científica. También se comenzó la redacción de las primeras versiones de las recomendaciones.



Recomendaciones SER sobre prevención de infección en enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS)

Investigador principal:
Dra. Patricia E. Carreira Delgado
Dr. Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa

Coordinadora metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha
Noé Brito García

Grupo de trabajo: Profesionales de Reumatología, Infectología y Medicina Preventiva y Salud Pública.

Patrocinador: SER.

Objetivo principal: Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evidencia disponible orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a

los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones terapéuticas para la prevención de infección en enfermedades autoinmunes sistémicas.

Actividades 2018:

Se ha puesto en marcha la elaboración del documento de recomendaciones y se ha constituido el grupo de expertos panelistas que iban a participar en él.



Recomendaciones SER sobre el Manejo de Pacientes con Fibromialgia

Investigador principal:
Dr. Javier Rivera Redondo

Coordinación metodológica:
Petra Díaz del Campo Fontecha
M^a Auxiliadora Martín Martínez

Grupo de trabajo:

Profesionales de Reumatología, Psicología, Psiquiatría, Medicina de Familia, Enfermería y pacientes.

Patrocinadores: SER y SEMI.

Objetivo principal:

Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evidencia disponible orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones de diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes con Fibromialgia.

Actividades 2018:

Se ha puesto en marcha la elaboración del documento de recomendaciones y se ha constituido el grupo de expertos panelistas que iban a participar en él.



Comisión de Programas Científicos



Coordinadores:

Dr. Ricardo Blanco Alonso
Dra. Sagrario Bustabad

Dr. Héctor Corominas i Macías
Dra. María Galindo Izquierdo
Dra. Ana Urruticoechea Arana
Dra. Raquel Almodóvar González
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José M^a Álvaro-Gracia Álvaro
Dra. Eva Pérez Pampin



● XLV Congreso Nacional de la SER

EL XLV Congreso Nacional de la SER este año tendrá lugar **del 21 al 24 de mayo** en el Palacio de Congresos de Valencia y espera reunir a más de un millar de especialistas. Este evento ha sido reconocido de interés sanitario por parte de la Dirección General de Investigación, Innovación, Tecnología y Calidad de la Generalitat Valenciana.

Este año, como novedad, todos los posters expuestos podrán ser votados a través de un sistema interactivo de votación. A través de dicha evaluación se obtendrá un ranking con los trabajos mejor valorados y, de ellos, los tres posters más votados tendrán que ser presentados de forma oral por su autor en un espacio habilitado para ello en la zona de exposición.

Además, este año se ha habilitado un nuevo espacio virtual (Portal Mylan de Ponencias) en el cual se

alojarán todas las presentaciones de los ponentes y a las que cualquier asistente al congreso podrá acceder hasta 3 h una vez finalizada la charla. Las ponencias irán desapareciendo y apareciendo según se vaya desarrollando el congreso. Este nuevo sistema sustituye al syllabus electrónico, con la ventaja de ofrecer las ponencias totalmente actualizadas.

Asimismo, en esta edición se mantiene el *e-Congress* (espacio de Menarini) donde se podrá visualizar, mediante *webcast*, cualquier sesión del Congreso a la que los asistentes no hayan podido asistir y que estará disponible 2 horas después de que haya finalizado la sesión. Además, en la sala *overflow Fresenius-Kabi* se retransmitirá en directo las sesiones de alta demanda dentro del contenido científico.

El comité científico ha trabajado

intensamente para ofrecer un programa científico de alta calidad y que abarque todo el espectro de la especialidad, resultando así de interés para los socios. Se han organizado un total de 20 mesas, 3 conferencias magistrales, 5 talleres, 10 tertulias, 8 mesas en colaboración con distintos laboratorios farmacéuticos, 9 desayunos con el experto, 3 cómo tratar y 10 simposios satélites. Además, se llevarán a cabo las habituales reuniones anuales de los grupos de trabajo de la SER, así como la Jornada de actualización, que se celebrará el 21 de mayo.

La exposición comercial contará con la participación de toda la industria farmacéutica. También, como viene siendo habitual desde hace años, habrá espacio para asociaciones de pacientes.

● ● Simposios ● ●

I Simposio de Artritis Psoriásica de la SER

Barcelona acogió los días 28 y 29 de septiembre de 2018 el **I Simposio de Artritis Psoriásica de la Sociedad Española de Reumatología**, en el cual se dieron cita más de 315 especialistas para tratar temas como el impacto de la enfermedad en el paciente, nuevos tratamientos, comorbilidades y fisiopatología, entre otras cuestiones. En este [enlace](#) está disponible el programa completo.

Este evento contó con la colaboración de *Abbvie, Asacpharma, Celgene, Janssen, Kern Pharma, Lilly, MSD, Nordic, Novartis, Pfizer* y *UCB*.

El Comité Científico estuvo formado por: Dr. José Luis Andréu Sánchez,

Dr. Juan D. Cañete Crespillo, Dra. María Galindo Izquierdo, Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota, Dra. M^a Victoria Navarro Compán, Dr. Fernando Pérez Ruiz, Dr. Rubén Queiro Silva y Dr. Juan Carlos Torre Alonso.

VI Simposio de Enfermedades Autoinmunes de la SER

Los días 22 y 23 de febrero se celebró el **VI Simposio de Enfermedades Autoinmunes de la Sociedad Española de Reumatología**, en Elche. Reunió a más de 280 reumatólogos que pudieron conocer las novedades más destacadas sobre esta patología. En concreto, se abordaron temas de gran interés como las bases moleculares para una nueva clasificación de las enfermedades autoinmunes sisté-

micas, los nuevos criterios de clasificación del lupus, la afectación intersticial en EAS, el abordaje de las formas precoces de esclerosis sistémica o el tratamiento de las miopatías inflamatorias, entre otros. En el siguiente [enlace](#) se puede acceder al programa científico.

El comité científico de este simposio estuvo formado por la Dra. M^a Ángeles Aguirre Zamorano, Dr. José Luis Andréu Sánchez, Dr. Iván Castellví Barranco, Dra. Elvira Díez Álvarez, Dra. María Galindo Izquierdo, Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota, Dr. Francisco Javier Navarro Blasco, Dra. Francisca Sivera Mascaró y Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa.

Este evento contó con el patrocinio de *Asacpharma, BMS, Gebro, GSK, Kern Pharma, Nordic, Roche, Rubió* y *Sandoz*.

Próximos simposios

- **VIII Simposio de Espondiloartritis de la SER**, que tendrá lugar en Vitoria, durante los días 4 y 5 de octubre de 2019.
- **II Simposio Multidisciplinar Artrosis y Osteoporosis**, que se celebrará el 28 y 29 de febrero de 2020 en A Coruña.



Comisión de Publicaciones y Becas



Coordinadora:

Dra. M^a Ángeles Aguirre Zamorano

Dr. Javier Narváez García

Dra. Emma Beltrán Catalán

Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota

● Premios ●

Premios 2018

Como es habitual, el año pasado y con objeto de continuar difundiendo y potenciando las publicaciones de sus socios, la SER convocó sus premios para cualquier trabajo publicado o aceptado para su publicación desde el 1 de enero al 31 de diciembre del año 2017, en cualquier revista científica del ámbito médico sobre varias patologías reumáticas.

El Comité Científico estuvo formado por: Dr. José Luis Andréu Sánchez, Dr. Juan D. Cañete Crespillo, Dra. María Galindo Izquierdo, Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota, Dra. M^a Victoria Navarro Compán, Dr. Fernando Pérez Ruiz, Dr. Rubén Queiro Silva y Dr. Juan Carlos Torre Alonso.

En concreto, durante el XLIV Congreso Nacional de A Coruña se entregaron los siguientes galardones:

- **Premio a la mejor publicación en artritis psoriásica**

Título: *Differing local and systemic inflammatory burden in polyarticular psoriatic arthritis and rheumatoid arthritis patients on anti-TNF treatment in clinical remission.*

Autores: Ramírez J, Inciarte-Mundo J, Cuervo A, Ruiz-Esquide V, Hernández MV, Sanmartí R, Cañete JD.

- **Premio a la mejor publicación en artritis reumatoide**

Título: *The combination of IL-6 and its soluble receptor is associated with the response of rheumatoid arthritis patients to tocilizumab.*

Autores: César Díaz-Torné, María dels Angels Ortiz, Patricia Moya, María Victoria Hernández, Delia Reina, Ivan Castellví, Juan José de Agustín, Diana de la Fuente, Héctor Corominas, Raimon Sanmartí, Carlos Zamora, Elisabet Cantó, Silvia Vidal.

- **Premio a la mejor publicación en artropatías microcristalinas y metabólicas**

Título: *Cardiovascular risk of gout patients seen at rheumatology clinics following a structured assessment.*

Autores: Mariano Andrés, José Antonio Bernal, Francisca Sivera, Neus Quilis, Loreto Carmona, Paloma Vela, Eliseo Pascual.

- **Premio a la mejor publicación en artrosis**

Título: *A replication study and meta-analysis of mitochondrial DNA variants in the radiographic progression of knee osteoarthritis.*

Autores: Mercedes Fernández-Mo-

reno, Angel Soto-Hermida, María E. Vázquez-Mosquera, Estefanía Cortés-Pereira, Sonia Pértiga, Sara Relaño, Natividad Oreiro-Villar, Carlos Fernández-López, Francisco J. Blanco and Ignacio Rego-Pérez.

- **Premio a la mejor publicación en ciencia básica**

Título: *Diagnostic potential of NETosis-derived products for disease activity, atherosclerosis and therapeutic effectiveness in Rheumatoid Arthritis patients.*

Autores: C. Pérez-Sánchez, P. Ruiz-Limón, M.A. Aguirre, Y. Jiménez-Gómez, I. Arias-de la Rosa, M.C. Ábalos-Aguilera, A. Rodríguez-Ariza, M.C. Castro-Villegas, R. Ortega-Castro, P. Seguí, C. Martínez, R. González-Conejero, S. Rodríguez-López, J.A. González-Reyes, J.M. Villalba, E. Collantes-Estévez, A. Escudero, N. Barbarroja, Ch. López-Pedraza.

- **Premio a la mejor publicación en epidemiología en enfermedades reumáticas**

Título: *Second Hip Fracture: Incidence, trends, and predictors.*

Autores: Ramón Mazzucchelli, Elia Pérez-Fernández, Natalia Crespí, Alberto García-Vadillo, Gil Rodríguez Caravaca, Angel Gil de Miguel, Loreto Carmona.



- **Premio a la mejor publicación en espondiloartritis**

Título: *Adherence to recommendations for the use of anti-tumour necrosis factor and its impact over 5 years of follow-up in axial spondyloarthritis.*

Autores: RClementina López-Medina, Maxime Dougados, Eduardo Collantes-Estévez and Anna Moltó.

- **Premio a la mejor publicación en lupus eritematoso sistémico**

Título: *Incidence, associated factors and clinical impact of severe infections in a large, multicentric cohort of patients with systemic lupus erythematosus Study.*

Autores: Íñigo Rúa-Figueroa, Javier López-Longo, María Galindo-Izquierdo, Jaime Calvo-Alén, Víctor Del Campo, Alejandro Olivé-Marqués, Sabina Pérez-Vicente, Antonio Fernández-Nebro, Mariano Andrés, Celia Erausquin, Eva Tomero, Loreto Horcada, Esther Uriarte, Mercedes Freire, Carlos Montilla, Ana Sánchez-Atrio, Gregorio Santos, Alina Boteanu, Elvira Díez-Álvarez, Javier Narváez, Víctor Martínez-Taboada, Lucía Silva-Fernández, Esther Ruiz-Lucea, José Luis Andreu, José Ángel Hernández-Berriain, Marian Gantes, Blanca Hernández-Cruz, José Pérez-Venegas, Ángela Pecondón-Español, Carlos Marras, Mónica Ibáñez-Barceló, Gema Bonilla, Vi-

cente Torrente, Iván Castellví, Juan José Alegre, Joan Calvet, José Luis Marengo, Enrique Raya, Tomás Vázquez, Víctor Quevedo, Santiago Muñoz-Fernández, Manuel Rodríguez-Gómez, Jesús Ibáñez, José M. Pego-Reigosa.

- **Premio a la mejor publicación en osteoporosis**

Título: *Anti-citrullinated protein antibodies are associated with decreased bone mineral density: baseline data from a register of early arthritis patients.*

Autores: Irene Llorente, Leticia Merino, Ana M. Ortiz, Eugenio Escolano, Saturnino Gonzalez Ortega, Rosario García Vicuña, Jesús A. García Vadillo, Santos Castañeda, Isidoro González Álvaro.

- **Premio a la mejor publicación en otras enfermedades autoinmunes sistémicas**

Título: *Ubiquinol Effects on Antiphospholipid Syndrome Prothrombotic Profile: A Randomized, Placebo-Controlled*

Autores: Carlos Pérez-Sánchez, María Ángeles Aguirre, Patricia Ruiz-Limón, María Carmen Ábalos-Aguilera, Yolanda Jiménez-Gómez, Iván Arias-de la Rosa, Antonio Rodríguez-Ariza, Lucía Fernández-del Río, José Antonio González-Reyes, Pedro Seguí, Eduardo Collantes-Estévez, Nuria Barbarroja,

Francisco Velasco, Savino Sciascia, Irene Cecchi, María José Cuadrado, José Manuel Villalba, Chary López-Pedreira.

● ● **Becas** ● ●**Becas ACR 2018**

La Sociedad Española de Reumatología, firme con su compromiso con la investigación y la formación, concedió las becas ACR 2018 para asistir al Congreso Americano de Reumatología, que se celebró del 19 al 24 de octubre en Chicago, con el objetivo de favorecer la investigación que se realiza en el ámbito de la Reumatología española. Estas ayudas suponen una gran oportunidad para los becados de modo que pueden aprender y también compartir experiencias en el marco del mayor evento científico internacional sobre Reumatología.

Este año cabría destacar el gran número de solicitudes recibidas y becas otorgadas, lo que revela el alto nivel de producción científica de investigadores españoles que ayudarán a promocionar a nuestra especialidad en el Congreso ACR. En esta edición se ha dado cobertura a las becas gracias a la colaboración de las compañías farmacéuticas: *Celgene, GSK, Lilly, Menarini, Pfizer, Sanofi Genzyme* y *UCB*.

- Lydia Abásolo Alcázar
- Isabel Añón Oñate
- Iván Arias de la Rosa
- Belén Atienza Mateo
- Nuria Barbarroja Puerto
- Diego Benavent Nuñez
- Patricia Bogas Schay
- Valentina Calamia
- Mónica Calderón Goercke
- Itziar Calvo Zorrilla
- María Camacho Encina
- Jordi Camins Fábregas
- Raul Castellanos Moreira
- Rocío Castro Viñuelas
- Francisco Miguel Conesa Buendía
- Manuel José Del Rey Cerros
- Esmeralda Delgado Frías
- Lucía Domínguez Casas
- Elena Fernández Burguera
- Mercedes Fernández Moreno
- Helena Flórez Enrich
- Paula Fortea Gordo
- Dálifer Freites Núñez
- Fernanda Genre
- Lucía González Rodríguez
- Paula Gratal Viñuales
- Elena Grau García
- Borja Hernández Breijo
- Vanesa Hernández Hernández
- Iustina Janta
- M^a Lourdes Ladehesa Pineda
- Leticia León Mateos
- Judit Lluch Pons
- Mireia López Corbeto
- Clementina López Medina
- Raquel López Mejias
- Rosario Lopez-Pedrerá
- Cristina Clara Macía Villa
- María Martín López
- José Luis Martín Varillas
- Ana Martínez Feito
- Aránzazu Mediero Muñoz
- Sheila Melchor Díaz
- Juan Molina Collada
- Pablo Moreno Fresneda
- Victoria Navarro Compán
- Uxía Nogueira Recalde
- Juan Ovalles
- José María Pego Reigosa
- Silvia Pérez Estéban
- Fernando Pérez Ruiz
- Carlos Pérez Sánchez
- Clara E. Pérez Velásquez
- Diana Prieto Peña
- Sara Remuzgo Martínez
- Javier Rodríguez Carrio
- Sebastián de la Cruz Rodríguez García
- Samantha Rodríguez Muguruza
- Zulema Rosales Rosado
- Cristina Ruiz Romero
- Hirma Sánchez Pérez
- Cristina Sobrino Grande
- Cristina Vadillo Font
- Nuria Vegas Revenga



Becas FER 2018

Dentro del **Plan de Fomento de la Investigación**, el pasado año se convocaron varias modalidades de becas, con una dotación global de 200.000 euros (en primera convocatoria). En concreto, se han concedido las siguientes:

Becas para estancias cortas en España o en el extranjero en 2018 (patrocinadas por *Kern Pharma*).

Dotación: 32.000 euros.

- Isabel Añón Oñate
- María Irene Carrión Barberá
- Luis Coronel Tarancón
- Clara Fuego Varela
- María Gabriela González Álvarez
- Martín Gerardo Greco Merino
- María Lourdes Ladehesa Pineda
- Judit Lluch Pons
- Ana López-Cerón Cofiño
- Fernando Lozano Morillo
- María Paz Martínez Vidal
- Xabier Michelena Vegas
- Pablo Moreno Fresneda
- Sonia Isis Peña Montelongo
- Cristina María Pijoán Moratalla
- Elena Rabadán Rubio
- Laura Ranieri Chacopino
- Alba María Rodríguez Verdú
- Alicia Silva Rivero
- Jesús Alejandro Valero Jaimes
- Clara Ventín Rodríguez

Becas de complemento para ampliación de estudios en el extranjero en 2018 (patrocinadas por *Roche Pharma*).

Dotación: 132.000 euros (22.000/ beca)

- Dr. Tarek Carlos Salman Monte
- Dra. Ana Lois Iglesias
- Dra. Natalia Mena Vázquez
- Dr. Manuel José Moreno Ramos
- Dr. Juan José Alegre Sancho
- Dr. Eduardo Graell Martín

Becas para asistir al 13th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus

Este año también se han entregado 3 becas destinadas a asistir al **13th International Congress on Systemic Lupus Erythematosus** que tuvo lugar del 5 al 8 de abril de 2019 en San Francisco (California, EE.UU). El objeto de estas ayudas, que han contado con la colaboración de *GSK*, es fomentar y dar relevancia a todos aquellos socios que, con su esfuerzo, han contribuido a la realización de trabajos que favorecen el conocimiento en un ámbito estratégico para nuestra sociedad científica y que promueven la difusión de la actividad científica de la Reumatología española.

Además de reconocer aquellos trabajos sobre lupus eritematoso sistémico que puedan ser comunicación oral, con esta iniciativa se busca favorecer la incorporación de reumatólogos jóvenes a este tipo de patología de enorme interés para nuestra especialidad.

En concreto, se han otorgado las siguientes becas:

- Dra. Consuelo Ramos Giraldez
- Dra. Leyre Riancho Zarrabeitia
- Dr. José M^a Pego Reigosa

Becas para residentes, estudiantes de medicina y para investigadores para asistir al Congreso nacional de la SER

Por tercer año consecutivo la Sociedad Española de Reumatología, firme en su compromiso con la investigación y la formación, ha convocado 8 becas para residentes de Reumatología destinadas a la presentación de trabajos aceptados en el XLV Congreso Nacional de Valencia. Por otra parte, también ha convocado 5 becas para estudiantes de Medicina de último año destinadas a la presentación de proyectos de fin de grado en el campo de la Reumatología que hayan sido aceptados en dicho congreso y, como novedad, se han



ofertado 2 becas para investigadores (que no fueran ni residentes ni reumatólogos).

En concreto, se han concedido las 12 solicitudes recibidas que son:

- **Residentes:** Diego Benavent Núñez, Elisa Fernández Fernández, Juan Molina Collada, Gerardo Said Napky Raudales y Pablo Rodríguez Merlos.
- **Investigadores:** Antonio González Martínez-Pedrayo, Borja Hernández Breijo y María Piñeiro Ramil.
- **Estudiantes:** Carmen De Frutos Fernández, María Garrido Martín, Irene Subirana Carpi y Leticia Torres Iñiguez.

Becas para asistir al Congreso EULAR 2019

Además, este año desde la SER también se han convocado dos tipos de becas destinadas a asistir al **European Congress of Rheumatology (EULAR) 2019**, que tendrá lugar del 12 al 15 de junio de 2019 en Madrid. El objeto de estas ayudas es fomentar y dar relevancia

a todos aquellos socios que, con su esfuerzo, han contribuido a la realización de trabajos que favorecen el conocimiento en un ámbito estratégico para nuestra sociedad científica y que promueven la difusión de la actividad científica de la Reumatología española.

En concreto, se concederán 3 **Becas SER/Fresenius Kabi** para asistir al Congreso EULAR y otras 3 **Becas SER/Grünenthal** en trabajos relacionados con artropatías microcristalinas.

BECAS FER 2019

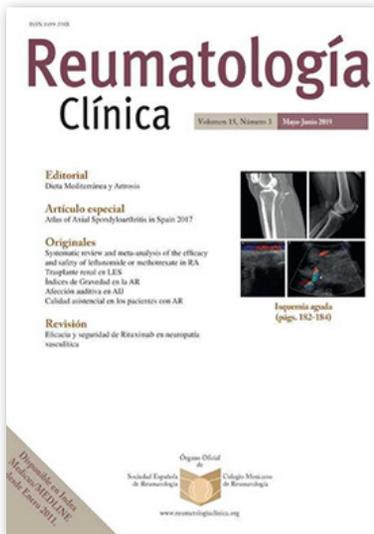
Para este año, la FER desarrolla por décimo año consecutivo su Plan de Fomento de la Investigación. En concreto, para esta convocatoria 2019, se contempla una dotación de 144.000€ destinada a las siguientes modalidades de becas.

- **Becas para realizar estancias cortas en España o en el extranjero durante el año 2019**, con la colaboración de *Kern Pharma*.

- **Becas de complemento para ampliación de estudios en el extranjero durante el año 2019.**
- **Becas para proyectos de investigación sin financiación pública para investigadores emergentes con preferencia en la patología médica del aparato locomotor y enfermedades sistémicas, en las siguientes áreas:** artritis reumatoide, espondiloartritis, artrosis, osteoporosis y enfermedades metabólicas, epidemiología de las enfermedades reumáticas, enfermedades autoinmunes sistémicas, otras enfermedades inflamatorias (microcristalinas, autoinflamatorias, etc.).

●● Publicaciones ●●

Reumatología Clínica



La revista *Reumatología Clínica*, que está editada por la Sociedad Española de Reumatología y el Colegio Mexicano de Reumatología, es la única revista en español sobre Reumatología indexada en MedLine (desde 2011). Actualmente, el Dr. Luis H. Silveira, del Instituto Nacional de Cardiología de México, es el editor; mientras que el Dr. Francisco Blanco es el co-editor de la publicación. Se editan 6 números ordinarios de periodicidad bimestral y un nº extraordinario con motivo del Congreso Nacional.

Incluye artículos originales de investigadores, casos clínicos y revisiones. Los artículos son revisados

por pares antes de aceptar su publicación. Se obtiene por suscripción (incluida en la cuota a socios), en papel y online. Está incluida en Excerpta Medica, Biosis, Embase. Editorial Elsevier. Todos los socios pueden acceder a esta revista a través del portal del socio.

El Reumatólogo



Una de las novedades de este año ha sido el lanzamiento de "El Reumatólogo", con la colaboración de *AbbVie*. Se trata de una nueva publicación que surge de la fusión de contenidos de "Los Reumatismos" y "Seminarios", cuya periodicidad es trimestral y que cuenta con formato *on-line* y en papel. Los editores son los Dres. Santiago Muñoz y Montserrat Romera.

El contenido de esta publicación está compuesto de una parte cien-

tífica en la que se tratarán temas vinculados con la Reumatología desde un punto de vista práctico e incluirá revisiones bibliográficas, casos clínicos, monográficos, etc., y una parte social con noticias vinculadas a la especialidad de Reumatología y actividades que lleve a cabo la Sociedad Española de Reumatología y/o su Fundación, las asociaciones de pacientes, las Sociedades Autonómicas, otras Sociedades Científicas como EULAR o ACR, etc. Además, como novedad, cada publicación contará con una parte multimedia a través de un vídeo artículo.

Manual SER de diagnóstico y tratamiento en reumatología pediátrica



En este ámbito, se va a publicar el "Manual SER de Diagnóstico y Tratamiento en Reumatología



Pediátrica” cuyos directores son los Dres. María Luz Gámir Gámir y Juan Carlos López Robledillo y como coordinadores los Dres. Jordi Antón López, María Sagrario Busatabad Reyes, Inmaculada Calvo Penedés, Jenaro Graña Gil, Marta Medrano Sanildefonso e Indalecio Monteagudo Saez.

Esta publicación, compuesta por 15 secciones y 53 capítulos estará disponible en formato electrónico y se entregará su versión impresa a todos los socios durante el Congreso Nacional de la SER.

Fondo de imágenes de la SER



El Fondo de Imagen de la SER se ha convertido en una herramienta muy útil para los socios de la SER

y, además, un buen escaparate de nuestra Sociedad. Por ello, se ha hecho una nueva apuesta por mejorarlo y durante el 2019 se llevará a cabo una ampliación de este servicio, gracias a la colaboración de *Bristol-Myers Squibb (BMS)*.

El Fondo de Imagen actual cuenta con 4.694 imágenes, 195 vídeos y 449 casos clínicos, al alcance de los socios de la SER. Además de uso personal, en muchas ocasiones se usa como herramienta docente para estudiantes y residentes. Durante este año se ha llevado a cabo el Proyecto Imaginar, una iniciativa de carácter formativo y ámbito nacional, dirigida a todos los reumatólogos socios de la SER para dar a conocer, dentro de cada hospital, el funcionamiento y todas las prestaciones que ofrece el fondo de imagen de la SER.

Próximamente, se lanzará la convocatoria de ampliación del Fondo

de Imagen, coordinado por los doctores José C. Rosas Gómez de Salazar, Antonio Naranjo Hernández y Cristina Mata Arnaiz.



Comisión de Fomento de la Investigación



Coordinador:
Dr. José Luis Pablos Álvarez

Dra. M^a Ángeles Aguirre Zamorano
Dra. Raquel Almodóvar González
Dr. Jordi Gratacós Masmitjà
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José M^a Álvaro-Gracia Álvaro



Este año una de las novedades, ha sido la creación de esta nueva Comisión con el objetivo de fomentar la investigación en el ámbito de la Reumatología en España. De este modo, con el fin de revertir en el socio los excelentes resultados obtenidos en el ejercicio 2018, desde la Fundación Española de Reumatología se han lanzado unas novedosas ayudas para facultativos investigadores, con el objetivo de impulsar el desarrollo profesional de médicos reumatólogos con capacidad de simultanear actividades clínico-asistenciales y de investigación, mejorando así la futura competitividad científica de la Reumatología. En concreto, se han convocado 4 becas, con una dotación de 45.000 euros/ anuales, durante un periodo renovable de hasta 3 años, lo que equivale a un total de 540.000 euros.

La finalidad principal de esta iniciativa es mejorar el número de grupos competitivos de investigación nacionales promoviendo la incorporación a tiempo completo

de personal facultativo con experiencia investigadora dentro de un Servicio de Reumatología que disponga de un grupo de investigación consolidado en un Instituto de Investigación Sanitaria acreditado. Así, se busca paliar la oferta actual de contratos similares en programas públicos dirigidos a especialistas y se refuerza una de las principales líneas estratégicas de la FER, como es el apoyo e impulso de la investigación.

Tras la evaluación realizada por la Comisión de Adjudicación de Ayudas de la FER, la resolución obtenida en esta primera convocatoria teniendo en cuenta los solicitantes-centros receptores que han obtenido una ayuda son las siguientes:

Nombre y apellidos	Centro Receptor Asignado
1.º Dra. Marta Novella Navarro	Hospital Universitario La Paz, Madrid
2.º Dra. Natalia Mena Vázquez	Hospital Regional Universitario de Málaga
3.º Dra. Miriam Retuerto Guerrero	Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
4.º Dr. Sebastián C. Rodríguez García	Hospital Universitario La Princesa, Madrid



Comisión de Educación y Formación



Coordinadoras:

Dra. Raquel Almodóvar Fernández
y Dra. Emma Beltrán Catalán

Dra. Francisca Sivera Mascaró
Dra. Ana Urruticoechea Arana
Dr. Javier Narváez García
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José M^a Álvaro-Gracia Álvaro

El ámbito formativo es esencial para nuestra sociedad científica y este año se ha vuelto a apostar por mantener una gran oferta formativa para los socios en relación a distintos aspectos de la Reumatología. Una de las novedades ha

sido la puesta en marcha de la figura de “enlace”, dependiente de la Comisión de Formación, cuya misión es garantizar la idoneidad meritocrática en la elección, por parte de los coordinadores, de todos los ponentes propuestos para

los cursos; asesorar al presidente, si fuera requerido, en la fase previa de elección del coordinador de la actividad formativa; y deberá actuar como “garante científico” en la elección de ponentes.

• Formación continuada •

Escuela de Ecografía

Un año más, la escuela de Ecografía de la SER junto con la Comisión de Formación (Docencia y Formación Continuada) han organizado un nuevo ciclo de cursos de ecografía del aparato locomotor, que cuentan con el patrocinio de *AbbVie*. Este año se mantienen los cursos de ecografía en Reumatología pediátrica y el curso post-avanzado en ecografía del aparato locomotor, que tendrá lugar en la jornada previa al Congreso de Valencia. El resto de cursos se han desarrollado entre enero y abril de 2019 en Alicante, Barcelona, Santiago de Compostela, Madrid, Sevilla y Canarias.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de todos los cursos de la Escuela de Ecografía.

III Curso de Modelos de Gestión Eficiente



Esta tercera edición se celebró los días 8 y 9 de junio de 2018 en Madrid, con la colaboración de *Janssen*. Este curso estuvo coordinado por los doctores Rosario García de Vicuña Pinedo, Carlos Marras

Fernández-Cid, Joan Miquel Nolla Solé y José Javier Pérez Venegas y trató temas de interés como las estrategias de mejora en la accesibilidad de los pacientes reumáticos al Sistema Sanitario, la gestión orientada a los problemas de salud o la gestión de personas. A este curso acudieron 26 especialistas.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,9 créditos.



VII Curso Avanzado de Patología Ocular Inflamatoria



Los días 22 y 23 de junio de 2018 se celebró en Santander una nueva edición de este curso, con el apoyo de *Janssen*. Este curso de patología ocular inflamatoria, coordinado por los doctores Ricardo Blanco y Esperanza Pato, trató diversos temas: uveítis de síndromes auto-inflamatorios, uveítis infecciosas e intermedias, y casos prácticos de patología posterior y sistémica, entre otros. A este curso acudieron 19 especialistas.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 1 crédito.

II Lo Mejor del Año en Espondiloartritis



La segunda edición de esta iniciativa formativa se celebró los días 29 y 30 de junio de 2018, en Sevilla, con la colaboración de *Novartis*. La coordinación fue a cargo de los Dres. Victoria Navarro Compán y Rubén Queiro Silva y se abordaron temas como novedades en aspectos clínicos, en tratamiento, en diagnóstico y en clasificación. A este curso asistieron 121 especialistas.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,7 créditos.

IV Foro de Terapia Biológica en Lupus Eritematoso Sistémico (LES)

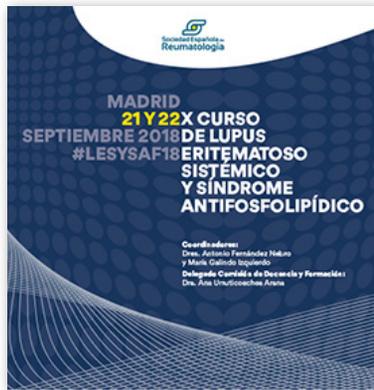


El IV Foro de Terapia Biológica en LES se celebró el 20 de septiembre en Madrid, con la colaboración de *GSK*. En este encuentro, coordinado por los Dres. Antonio Fernández y María Galindo, se abordaron los tratamientos biológicos en lupus, se trataron casos clínicos concretos con este tipo de terapias biológicas, así como las controversias tanto en el inicio del tratamiento y en la interrupción.

En concreto, contó con la asistencia de 37 especialistas. Se ha solicitado la acreditación del curso por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).



X Curso de LES y SAF



Se realiza anualmente desde el año 2009, y el pasado año celebró su X edición, bajo la coordinación de los doctores Antonio Fernández y María Galindo y gracias al apoyo de GSK. Este curso contó con 54 asistentes.

Durante los días que tuvo lugar el curso, 21 y 22 de septiembre, se trataron temas como el diagnóstico y clasificación del lupus eritematoso sistémico, lupus pediátrico en la transición, manejo del riesgo cardiovascular en el LES y diferencias étnicas en esta patología, entre otros.

Se ha solicitado la acreditación del curso por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).

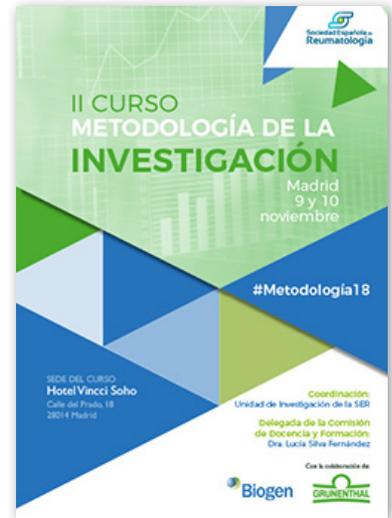
VII Curso Reumatopics



Barcelona acogió la séptima edición del curso Reumatopics que tuvo lugar los días 5 y 6 de octubre, gracias al apoyo de Menarini, y bajo la coordinación de los doctores Emma Beltrán, Fernando Pérez y Francisca Sivera. En este encuentro formativo se abordaron cuestiones de interés como: síndromes autoinflamatorios, los biológicos en la artritis psoriásica, las artritis microcristalinas, la vacunación y los medicamentos inmunomoduladores y la imagen. A este curso asistieron 87 especialistas.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

II Curso Metodología de la Investigación



Por segundo año consecutivo, y bajo la coordinación de la Unidad de Investigación de la SER, se llevó a cabo esta iniciativa con la colaboración de Biogen y Grünenthal. Esta actividad formativa reunió a 18 asistentes y se celebró los días 9 y 10 de noviembre en Madrid.

En este curso se aprendió a realizar búsquedas bibliográficas, a estructurar protocolos de investigación, a plantear una pregunta PICO, hacer análisis estadísticos, y también se abordaron aspectos éticos y legales de un proyecto de investigación o de financiación, entre otros temas.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.



Talleres Artritis Psoriásica (APS)



Con la colaboración de *Janssen* se celebró los días 9 y 10 de noviembre en Barcelona estos Talleres en APS, bajo la coordinación del Dr. Rubén Queiro y del Dr. José Antonio Pinto. Además de las nuevas aportaciones a la inmunopatología de la enfermedad psoriásica, así como las aportaciones del dermatólogo en el manejo de esta patología, se llevaron a cabo tres talleres: uno de imagen, otro de síndromes cutáneo-articulares, y el último de tratamientos. A este evento acudieron 19 reumatólogos.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

Lo Mejor del Año en AR 2018



Los días 16 y 17 de noviembre tuvo lugar este evento formativo bajo la coordinación de los doctores Alejandro Balsa, Raimon Sanmartí y Blanca Hernández. Esta iniciativa contó con la colaboración de Lilly y abordó temas como la investigación básica en la artritis reumatoide, la importancia de la imagen en esta patología, las comorbilidades asociadas y tratamientos. A este evento acudieron 149 reumatólogos.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

La SER por la Reumatología Privada



Una de las novedades de este año fue este evento que se desarrolló durante el 23 de noviembre en Madrid, bajo la coordinación de la Dra. Marta Valero y la Dra. Beatriz Yoldi y con la colaboración de Pfizer. Se trataron temas como la gestión en el entorno privado, las dificultades a las que se enfrenta el reumatólogo que ejerce en la Medicina privada, la apreciación de las compañías aseguradoras, etc.

En concreto, contó con la asistencia de 61 especialistas.



V Curso de Terapias Dirigidas



Los días 30 de noviembre y 1 de diciembre se celebró en Madrid la quinta edición de este curso, con el patrocinio de *Sandoz* y bajo la coordinación de los Dres. Ana Ortiz, Raimon Sanmartí y Marcos Paulino. En este encuentro, que contó con 39 asistentes, se abordaron cuestiones como los tratamientos con biosimilares, las terapias dirigidas desde otras perspectivas, los nuevos desafíos en este ámbito, y los glucocorticoides y la terapia combinada en artritis reumatoide.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

II Reumaconnect



Los días 14 y 15 de noviembre se celebró en Madrid este evento formativo, con la colaboración de *Novartis*, y con la asistencia de 190 especialistas. En este novedoso encuentro se repasaron los últimos avances en las distintas áreas de la Reumatología a través de una parte práctica, con la realización de talleres, y otra parte teórica, con la celebración de mesas redondas. El comité científico estuvo formado por los Dres.: Raquel Almodóvar González, José Luis Andréu Sánchez, Ricardo Blanco Alonso, Juan J. Gómez-Reino Carnota, Fco. Javier Narváez García y Francisca Sivera Mascaró.

Los coordinadores por cada área fueron los siguientes:

- Artritis reumatoide: Dr. Fco. Javier Narváez García

- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: Dr. Iván Castellví Barranco
- Artropatías microcristalinas: Dra. Francisca Sivera Mascaró
- Reumatología Pediátrica: Dr. Jenaro Graña Gil
- Espondiloartritis y artritis psoriásica: Dr. Rubén Queiro Silva
- Imagen: Dra. Raquel Almodóvar González

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

I Curso de Radiología Osteoarticular para Residentes



Los días 1 y 2 de febrero tuvo lugar en Madrid este novedoso curso, que contó con la colaboración de *Novartis*. Esta iniciativa –coordinada por el Dr. Javier Narváez– enseñó cómo leer una radiografía ósea, la semiología básica en radiografía de los tumores óseos y la aplicación de esta técnica en diferentes enfermedades reumáticas. A este evento acudieron 71 residentes.



II Curso de Osteoporosis y Patología Metabólica Ósea



Los días 15 y 16 de febrero la SER celebró en Madrid este curso, bajo la coordinación de los Dres. Antonio Naranjo y Pilar Aguado. Esta actividad formativa ha servido para mejorar el conocimiento en aspectos claves para el reumatólogo como enfermedades óseas poco frecuentes, sarcopenia, tratamiento de la osteoporosis y situaciones clínicas especiales, entre otras cuestiones.

Este evento contó con la participación de 48 asistentes y con la colaboración de *UCB* y *Amgen*. Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

III Encuentro GEACSER



Bajo la coordinación de los Dres. Mariano Andrés y Alejandro Prada se celebró el III Encuentro GEACSER, en Madrid, el 15 y 16 de febrero. Este evento contó con la colaboración de *Menarini* y se trataron temas como el manejo en la práctica clínica de pacientes con gota y la importancia de la ecografía. Además, la especialidad invitada de este año fue: Cardiología. En concreto, asistieron 30 reumatólogos.

II Curso teórico-práctico de Exploración y Patología del Pie



Por segundo año consecutivo se celebró este curso en Madrid los días 1 y 2 de marzo y que tuvo una gran acogida, con 30 asistentes. Esta iniciativa fue coordinada por la Dra. Pilar Macarrón y se abordaron temas como los diferentes tipos de pies y alteraciones biomecánicas, además de talleres prácticos e interactivos.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

I Lo Mejor de Reumatología Pediátrica



Una de las novedades de este año ha sido la celebración de este evento, al que asistieron 85 reumatólogos y pediatras y que tuvo lugar el 1 y 2 de marzo en Madrid, bajo la coordinación de los Dres. Alina Boteanu y Juan Carlos Nieto, y con la colaboración de *Roche* y *Gebro Pharma*.

Además, como novedad, en el marco de este curso también se convocó un premio a la mejor publicación científica en Reumatología Pediátrica en 2018, que fue otorgado al Dr. Juan José Bethencourt Baute por el trabajo *"Persistence and adverse events of biological treatment in adult patients with juvenile idiopathic arthritis: results from BIOBADASER"*.

Aula de Espondiloartritis de la SER



El Aula de Espondiloartritis es un novedoso proyecto de formación básica y teórico práctica en espondiloartritis axial y periférica, y en artritis psoriásica, formado por nueve módulos temáticos que se han desarrollado primero en formato online y, posteriormente, de forma presencial en doce sedes repartidas por todo el territorio nacional.

- 11 y 12 de enero. [Programa de ZARAGOZA](#)
- 11 y 12 de enero. [Programa de BILBAO](#)
- 18 y 19 de enero. [Programa MÁLAGA](#)
- 18 y 19 de enero. [Programa VALLADOLID](#)
- 25 y 26 de enero. [Programa ALICANTE](#)
- 25 y 26 de enero. [Programa MADRID](#)
- 1 y 2 de febrero. [Programa LAS PALMAS DE GRAN CANARIA](#)
- 1 y 2 de febrero. [Programa MADRID](#)
- 1 y 2 de febrero. [Programa VALENCIA](#)
- 8 y 9 de febrero. [Programa SANTIAGO DE COMPOSTELA](#)

- 8 y 9 de marzo. [Programa de BARCELONA](#)
- 8 y 9 de marzo. [Programa de CÓRDOBA](#)

Esta iniciativa se ha realizado con la colaboración de *Novartis* y bajo la coordinación de los Dres. Xavier Juanola y Pedro Zarco.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de esta actividad.

II Curso de Neumopatía Intersticial



Los días 15 y 16 de marzo se llevó a cabo en Madrid la segunda edición de este curso, con la colaboración de BMS. La coordinación por parte de la SER estuvo a cargo de los Dres. Gema Bonilla, Iván Castellví y Francisco Javier Narvárez; mien-

tras que por parte de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), el encargado de coordinar este curso fue el Coordinador del Área de EPID, Dr. José Antonio Rodríguez Portal.

A este encuentro acudieron 70 asistentes y se habló sobre afección pulmonar intersticial asociada a enfermedades autoinmunes sistémicas, ventajas de las consultas multidisciplinares, tratamientos, trasplante pulmonar y pruebas de imagen, entre otras cuestiones de interés.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

XVIII Curso de Tutores y Residentes



Málaga acogió la XVIII edición de este curso, gracias a la colaboración de Lilly. Los directores del mismo han sido los Dres. Indalecio Monteagudo y Francisco Javier de Toro; y el comité

científico ha estado compuesto por los Dres. Raquel Almodóvar, Emma Beltrán, Sonia Castell, Fco. Javier de Toro, Ana López-Cerón, Indalecio Monteagudo y Juan Carlos Nieto. Durante estos días se formaron 26 tutores y 76 residentes.

Se trata de una reunión que la SER lleva celebrando desde hace más de una década. Salidas después de la residencia, nuevas herramientas de evaluación y una sesión interactiva de embarazo y enfermedades reumáticas fueron algunos de los temas tratados. También hubo un foro de resultados de evaluaciones formativas y se llevó a cabo el juego 'ReumaTRIVIAL'. Además, en este marco se realizó la ya tradicional prueba de autoevaluación ECOE donde han participado 55 residentes de 3er y 4º año.

I Curso de Ecografía Vascular y Pulmonar

Otra de las novedades formativas de este año ha sido este curso que tuvo lugar en Madrid, los días 5 y 6 de abril, con la colaboración de BMS. Esta iniciativa, coordinada por el Dr. Eugenio de Miguel Mendieta, trató temas como recomendaciones de imagen y criterios de clasificación en arteritis de células gigantes, ecografía en la arteritis de Takayasu, cómo hacer la ecografía en las vasculitis de vaso grande y ecografía pulmonar en las enfermedades



autoinmunes sistémicas, entre otros aspectos. En concreto, a este evento acudieron 40 especialistas.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

XVI Curso básico de patología ocular inflamatoria



En Madrid los días 26 y 27 de abril, con el apoyo de UCB y coordinado por la doctora Esperanza Pato, tuvo lugar este evento al que acudieron 30 especialistas con el objetivo de aproximarse a la patología inflamatoria ocular.

Se hizo una revisión teórica y un primer acercamiento, por parte de oftalmólogos, a la anatomía del ojo y a parte de la patología inflamatoria: síndrome seco, episcleritis y escleritis. El segundo día se realizó una revisión teórica, por parte de oftalmólogos y reumatólogos de las generalidades y diagnóstico diferencial de las uveítis, tratamiento del edema macular uveítico, y casos prácticos.

Se ha solicitado a la Comisión de

Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

Curso Multidisciplinar Reumatología, Nefrología, Cardiología y Neurología



Los días 26 y 27 de abril se celebró este curso en Madrid, con el patrocinio de Pfizer. Este evento contó con la coordinación de los Dres. Juan J. Gómez-Reino y Alejandro Olivé. En concreto asistieron 50 reumatólogos.

En este curso se abordó la inflamación y el sistema nervioso central; la artritis reumatoide y el Alzheimer; las vías JAK, el dolor y la depresión; el impacto de las terapias biológicas en pacientes con riesgo cardiovascular y la nefropatía IGA en las enfermedades reumáticas, entre otras cuestiones.

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso.

II Curso de Edad fértil en EAS y patología inflamatoria crónica



Este curso se ha celebrado en Madrid los días 10 y 11 de mayo, con la colaboración de UCB. Esta actividad formativa, que ha formado a 30 reumatólogos, ha aportado conocimiento experto en diferentes áreas: fisiopatología en el embarazo, valoración preconcepcional, situaciones de extrema gravedad en el embarazo, parto y puerperio, entre otras cuestiones.

La coordinación ha estado a cargo de los Dres. María Galindo, Paloma Vela y Víctor Martínez.

Se trata de una actividad docente y



se ha solicitado la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).

Taller de Enfermería especializada en Reumatología



El pasado 10 de mayo se celebró en Madrid este taller sobre herramientas para el manejo en la práctica clínica de la espondiloartritis axial y artritis psoriásica, dirigido en este caso a enfermeras que trabajan en el ámbito de la Reumatología, con el patrocinio de *Novartis* y coordinado por la Dra. Raquel Almodóvar y Pedro Zarco. Han asistido 30 enfermeros.

Se trata de una actividad docente y se ha solicitado la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS).

Formación online

En formación online, también están disponibles las siguientes actividades formativas, en las cuales se grabaron las ponencias, que se pueden visualizar a través de la web de la SER (www.ser.es).

Reumatopics (ediciones 2015-2017), IX Simposio de Artritis Reumatoide, VII Curso de Patología Ocular Inflamatoria, III Curso de Modelos de Gestión Eficiente y Curso de Edad Fértil en EAS.

EULAR Review 2018



Con la colaboración de *Novartis*, se puso en marcha un año más 'EULAR Review', en el marco del Congreso anual de EULAR, que este año se celebró en Ámsterdam, del 13 al 16 de junio. Esta actividad consistió en la retransmisión vía *streaming* de las novedades presentadas para que todos aquellos socios que no pudieron acudir al Congreso tuviesen información actualizada y a tiempo real de dicha información.

En concreto, en esta edición participaron los siguientes expertos:

- Dra. Cristina Bohórquez Heras.- Artritis Reumatoide-Clinica
- Dr. Héctor Corominas i Macías.- Artritis Reumatoide-Tratamiento
- Dr. Ángel García Aparicio.- Espondiloartritis-Clinica

- Dr. Agustí Sellas Fernández.- Espondiloartritis-Tratamiento
- Dr. Alejandro Olivé Marqués.- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- Dra. Elisa Trujillo Martín.- Miscelánea
- Dra. Olga Sánchez Pernaute.- Investigación Básica

En este caso, además de 'Lo Mejor de Euler', también hubo unos vídeos de ampliación a cargo de la Dra. Ana Ortiz (artritis reumatoide), la Dra. María Aparicio (espondiloartritis), la Dra. M^a José Cuadrado (enfermedades autoinmunes sistémicas) y la Dra. Lucía Silva (miscelánea).

También se puede consultar las revisiones realizadas en ediciones anteriores.



ACR REVIEW CHICAGO

20-24 OCTUBRE



ACR Review Chicago

En su constante compromiso con los avances y actualización en Reumatología, la Sociedad Española de Reumatología (SER), con el apoyo de *Lilly*, ofreció "ACR Review 2018", una actividad científica formativa para dar a conocer los resúmenes diarios casi en directo desde el Congreso anual del American College of Rheumatology (ACR), celebrado en Chicago (EE.UU.). Estos vídeos recogieron las principales novedades del Congreso norteamericano (por áreas temáticas) y fueron realizados por seis expertos de renombre en el campo de la Reumatología y bajo la coordinación del Dr. Jordi Gratacós. En esta edición, como novedad, cabe destacar la participación de expertos de varios países hispanoamericanos.

- Artritis reumatoide clínica: Dr. Pedro Santos Moreno, Colombia.
- Artritis reumatoide tratamiento: Dra. Ana Ortiz García, España.
- Espondiloartritis clínica: Dr. Enrique Soriano Guppy, Argentina.
- Espondiloartritis tratamiento: Dra. Cristina Fernández Carballido, España.
- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: Dr. Jaime Calvo Alen, España.
- Investigación básica: Dra. Rosario López Pedrera, España.
- Miscelánea: Dra. Janitzia Vázquez Mellado, México.

También se puede consultar las revisiones realizadas en ediciones anteriores en ACR Review.

En el marco de este congreso, se llevó a cabo en Chicago una re-

cepción institucional, que contó con más de 150 asistentes entre socios de la SER y miembros de las compañías farmacéuticas colaboradoras con el ámbito de la Reumatología. El objetivo de esta velada fue celebrar la excepcional presencia de trabajos españoles y socios de la SER participantes en el congreso ACR, así como fomentar el diálogo y *networking* de la delegación española, aumentando, de esta manera, las posibilidades de trabajar conjuntamente por la mejora de la especialidad y la visibilidad de la Reumatología española.

Por otra parte, dentro de las iniciativas orientadas a favorecer las alianzas con los países iberoamericanos y fortalecer el potencial existente dentro de la Reumatología de habla hispana, en el marco del Congreso ACR se organizaron dos charlas magistrales sobre ecografía que tuvieron lugar en el Instituto Cervantes, con el objetivo de que los especialistas hispanoamericanos pudieran mejorar sus conocimientos en esta área. Así, la Dra. Esperanza Naredo Sánchez impartió la conferencia, bajo el título 'Ecografía articular: ¿qué aporta la ecografía articular en el paciente con artritis?' y el Dr. Eugenio de Miguel Mendieta otra titulada 'Ecografía vascular: utilidad de la ecografía vascular en artritis y arteritis'.

● ● Otras acciones formativas ● ●

Máster SER en enfermedades reumáticas mediadas por el sistema inmune



La Sociedad Española de Reumatología (SER) y la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), con la colaboración de *Novartis*, continúan con el 'Máster SER en enfermedades reumáticas mediadas por el sistema inmune', un programa formativo para reforzar la formación de reumatólogos y residentes R4 en Reumatología en estas patologías. Esta edición ha logrado una gran acogida entre los socios. Se trata de una actividad de alto valor formativo y cuya dirección científica y académica están a cargo de la Dra. Francisca Sivera y el Dr. Carlos Goicoechea, respectivamente.

En el máster se abordan de forma integral las principales cuestiones relacionadas con las patologías reumáticas inmunomediadas en su vertiente asistencial, así como

aspectos de gestión y de investigación de las mismas. El objetivo fundamental es que los médicos reumatólogos que lo cursen brinden una atención médica actualizada, científica y eficaz.

En concreto este máster cuenta con los siguientes módulos: espondiloartritis y artropatía psoriática (coordinado por los Dres. Victoria Navarro y Rubén Queiro); EAS y vasculitis (a cargo de los Dres. José María Pego y Ricardo Blanco); artritis reumatoide (cuyos responsables son los Dres. Raimon Sanmartí e Isidoro González); y metodología de la investigación en enfermedades reumáticas (coordinado por las Dras. Loreto Carmona y Lucía Silva).

En el momento actual, ya se han realizado dos convocatorias de examen y queda pendiente la realización de otras dos y la defensa del Trabajo de Fin de Máster (TFM). El máster finaliza en diciembre.

On-line Course on Rheumatic Diseases de EULAR

Esta actividad formativa dirigida a residentes de 3er y 4º año, cuya duración era de dos años, ha continuado su desarrollo con la colabo-

ración de *BMS*. En concreto, se trata de un prestigioso curso *online* de EULAR sobre enfermedades reumáticas, para mejorar conocimientos, habilidades y capacidades de la especialidad. La actividad consta de 42 módulos de temas específicos relacionados con la Reumatología y 30 residentes están realizando el curso actualmente con los materiales de EULAR.

EULAR Postgraduate Course in Rheumatology

Se trata de un curso presencial que se celebró en Budapest del 1 al 3 de octubre con el objetivo de actualizar el conocimiento de los reumatólogos jóvenes, al tiempo que tenían la oportunidad de conocer a profesionales de otros países con los que intercambiar ideas y experiencias. Fue una actividad de dos días y medio de duración, en el que se hizo un repaso a diferentes aspectos de la Reumatología (clínica y experimental). Además, la Sociedad Húngara de Reumatología, en el marco de su 90 aniversario, ofreció la posibilidad de que los participantes acudieran a una sesión de conferencias organizada por dicha institución. Esta iniciativa ha contado con el patrocinio de *BMS*.



Summerschool 2018

Por tercer año consecutivo se ha invitado a 19 residentes españoles a participar en Summerschool 2018 que se celebró en Lisboa, del 5 al 7 de julio. En este caso la encargada de organizar esta actividad formativa -dirigida a residentes de 4º año- fue la Sociedad Portuguesa de Reumatología. Se trata de un evento formativo para residentes organizado por las Sociedades de Reumatología de Portugal, Alemania, Italia, Francia y España que repasa aspectos claves para los residentes de último año.

Este año, Santiago de Compostela acogerá el 5º European Summerschool, que se celebrará del 4 al 6 de julio, gracias a la colaboración de *Mylan*.



Proyecto hospitales con acreditación docente

Asimismo, este año se ha lanzado el proyecto HAD: "Hospitales con Unidades de Acreditación Docente en Reumatología", una iniciativa de la Sociedad Española de Reumatología, que cuenta con la colaboración de Janssen.



<https://hospitalesdocentes.ser.es/>

El objetivo de esta actividad, que cuenta con la participación de 47 hospitales de todo el territorio nacional, es poder dar la máxima visibilidad a las Unidades de Reumatología acreditadas para la formación especializada, al ser de gran interés para los futuros residentes o, incluso, para los adjuntos que desean realizar una rotación. Así, la SER, en su compromiso con la educación y formación de los especialistas, apuesta por otorgar al futuro MIR la herramienta necesaria en su elección de centro.

A través de una página web dinámica, intuitiva y utilizable desde cualquier dispositivo, se ha incorporado toda la información de los

centros de forma homogénea, facilitando el análisis y la toma de decisiones. En esta plataforma se puede ver un vídeo a través del cual el propio jefe de Servicio destaca los puntos fuertes de su hospital y, por otro lado, se muestra toda la información recogida de cada centro, de forma fiable y muy útil.

Plan docente de Reumatología (PDR)

Desde la subcomisión de grado y máster de la Sociedad Española de Reumatología se ha puesto en marcha el Plan Docente en Reumatología (PDR), cuyo objetivo esencial es dotar a los reumatólogos de un marco de referencia para la enseñanza de la Reumatología en la universidad. Se trata de crear un plan docente de la asignatura de Reumatología, innovador, centrado en el alumno y basado en metodologías activas de aprendizaje, que permita garantizar una formación de excelencia.

El coordinador de este proyecto es el Dr. Joan Miquel Nolla y para su desarrollo se está contando con la colaboración de 113 socios de la SER que ejercen como profesores universitarios. Todo ello se incluirá en un Campus Virtual al que podrán acceder todos los reumatólogos, que contarán de esta manera con una herramienta que puede resultar muy útil en su día a día docente.



Para el desarrollo del tema propuesto a cada profesor, tendrán a su disposición una plataforma web en la que podrán subir el contenido a medida que lo vayan elaborando.

En el programa del congreso se celebrará una tertulia en la que se realizará una presentación preliminar de los primeros resultados del proyecto cuyo objetivo es crear un plan docente de la asignatura de Reumatología.

Proyecto de formación de una Escuela de Formación de Profesorado

Esta iniciativa es otra de las novedades que se está gestando este año y que se celebrará del 11 al 14 de julio, bajo la coordinación del Dr. Nolla, con el objetivo de aumentar la capacitación técnica en docencia de los profesores de Reumatología. Este proyecto va dirigido preferentemente a profesores asociados de Reumatología de las universidades

españolas, públicas y privadas, con voluntad de desarrollar una carrera académica sólida. En la primera edición, se dará preferencia a aquellos que cuenten con algún tipo de acreditación, bien otorgada por la ANECA o por una agencia autonómica de evaluación de la calidad universitaria. Esta iniciativa cuenta con el apoyo de *Pfizer*.



Comisión de Relaciones Internacionales

Coordinadoras:

Dra. Ana Urruticoechea Arana
y Dra. M^a Luz García Vivar

Dra. Elisa Trujillo Martín
Dra. Lucía Silva Fernández
Dr. Hector Corominas i Macías
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José M^a Álvaro-Gracia Álvaro

Esta Comisión ha sido una de las nuevas apuestas estratégicas de la presidencia del Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota con el objetivo de fomentar la internacionalización de nuestra sociedad científica tanto en Europa como en Iberoamérica.

En Europa se está trabajando en varios aspectos ya comentados previamente como es el desarrollo del Summerschool, que este año se celebrará en Santiago de Compostela, al igual que en el mantenimiento de las Becas EULAR On Line Course on Rheumatic Diseases y en

la promoción de otras becas EULAR Postgraduate Course. Además, se han estrechado lazos con EMEUNET (EMerging EUlar NETwork), una red activa y dinámica de jóvenes reumatólogos e investigadores creada dentro de EULAR y se está ayudando a su difusión.

En el ámbito de Iberoamérica ya se han empezado a desarrollar acciones conjuntas como la inclusión de revisores de estos países en el ACR Review. Además, se han mantenido teleconferencias con una decena de presidentes o miembros de la

ejecutiva de Sociedades Iberoamericanas de Reumatología con el fin de acercar posturas, intercambiar ideas, proponerles participar en alguna de las actividades que desarrolla la SER y establecer otro tipo de sinergias, siempre con el objetivo de mejorar y promover la Reumatología de habla hispana. Asimismo, se organizará una reunión presencial con estos representantes en el marco del Congreso EULAR, que este año se celebrará del 12 al 15 de junio en Madrid.



Comisión de Comunicación, relaciones con pacientes y RSC



Coordinadora:
Dra. Montserrat Romera Baurés

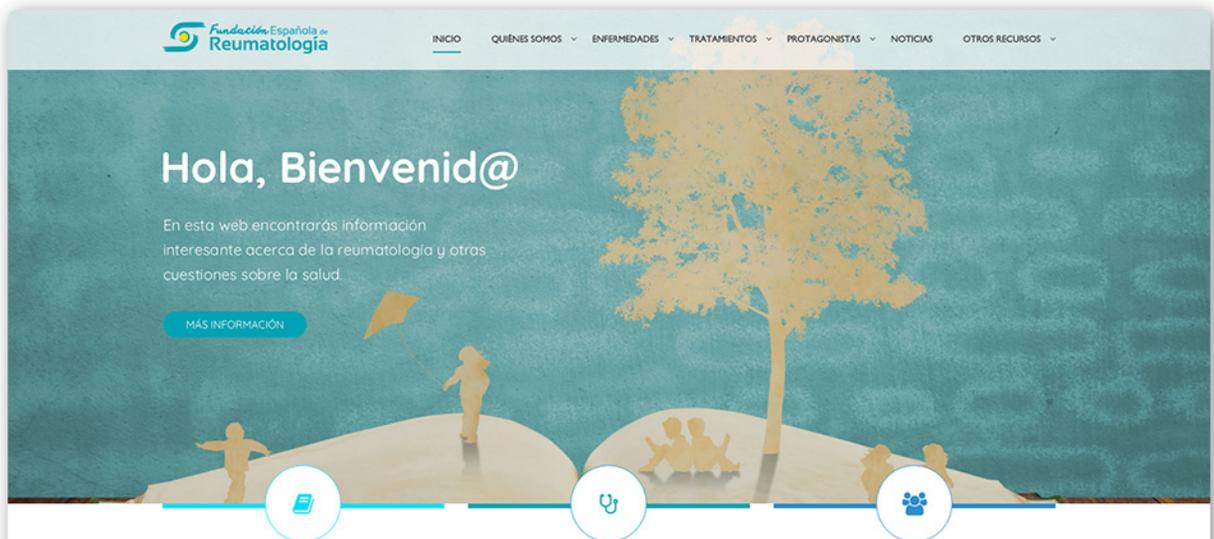
Dr. Marcos Paulino Huertas
Dra. M^a Luz García Vivar
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José Luis Andréu Sánchez
Dra. Trinidad Pérez Sandoval

Contar lo que hacemos es fundamental, por eso un año más se ha seguido haciendo un gran esfuerzo por mejorar este aspecto: tanto de cara a los socios como de cara a la población general, contando con todos los canales de comunicación que disponemos, y buscando nuevos aliados entre los medios de comunicación.

En este sentido, no queremos olvidarnos del panel de portavoces que nos ayudan y atienden a las preguntas de los periodistas, para llegar así a divulgar de forma clara y rigurosa diversos aspectos relacionados con la Reumatología. De este modo, el pasado año logramos una importante repercusión en medios de comu-

nicación, con más de 1.500 apariciones, y con una valoración económica estimada en torno a 2,4 millones de euros, destacando la mayor calidad de los medios.

Gran posicionamiento de la web inforeuma.com



En este ámbito cabría destacar el éxito de nuestra página web (www.inforeuma.com) dirigida a población general, pacientes y su entorno, con el objetivo de convertirse en la fuente de referencia de las patologías reumáticas en el mundo hispanohablante. En este sitio web se ha ido ampliando y actualizando la información de varias secciones como enfermedades, tratamientos, vídeos de consejos de los expertos, etc.

Se está haciendo un trabajo importante de posicionamiento de la web entre los buscadores más comunes (estrategia SEO) de modo que aparece en las primeras posiciones de muchos términos relacionados con la Reumatología o las enfermedades reumáticas. Cuenta con más de 220.000 visitas/mensuales y sigue creciendo como fuente informativa de referencia en este tipo de dolencias.

Además de España, el tráfico de esta web procede de otros países iberoamericanos como México, Argentina, Colombia, Perú, etc. En esta línea, se cuenta con la participación de webmaster de las sociedades de Reumatología de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Honduras, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Salvador, Uruguay y Venezuela.

●● Campañas de sensibilización ●●

'Ponle nombre al reuma'



Seguimos manteniendo nuestra campaña de sensibilización con el objetivo de dar mayor visibilidad a las enfermedades reumáticas e insistir en que el “reuma” no es ninguna entidad patológica, sino que hay descritas más de 200 afecciones reumáticas. El año pasado se difundió información relacionada con Artritis Idiopática Juvenil (AIJ), síndrome de Behçet, esclerodermia y artrosis. Y en lo que va de año de 2019 ya se ha abordado la patología de la lumbalgia.

'Hoy sí puedo'

Además, el año pasado se llevó a cabo la exitosa campaña de comunicación 'Hoy sí puedo', cuyo objetivo era animar a las mujeres con enfermedades reumáticas a poder cumplir su sueño de tener una familia, destacando la importancia de planificar el embarazo con el reumatólogo.



En concreto, esta iniciativa —que ha contado con la colaboración de las asociaciones de pacientes— ha recibido uno de los IV Premios Somos Pacientes de la Fundación Farmaindustria, en la categoría de 'Sociedad' y también uno de los Premios Iberoamericanos al Emprendimiento y la Innovación del Sector de la Salud, “Go Health Awards” (GoHA) 2019, en la categoría de “Fundaciones y asociaciones sin ánimo de lucro”. Este año se tiene previsto continuar con esta campaña.

'Por tus huesos, ponte en forma'

También se ha puesto en marcha esta campaña que pretende visibilizar la importancia de realizar ejercicio físico de forma controlada y regular debido a los múltiples beneficios que supone para la salud en general y para el aparato

musculo-esquelético en particular. Además, realizar ejercicio físico de forma habitual resulta fundamental



para la prevención y el tratamiento de las enfermedades reumáticas. En el marco de esta campaña se han realizado talleres con los profesionales del Club Metropolitano en las siguientes ciudades: Barcelona, Madrid, Bilbao, Zaragoza y Sevilla.

'Reuma Chef'



Para hacer visibles las necesidades tanto en el ámbito médico como en el psicológico/social que tienen los adolescentes con enfermedades reumáticas, desde la Fundación Es-

pañola de Reumatología organizamos por segundo año consecutivo la actividad 'Reuma Chef', con el objetivo de abordar diversos temas relacionados con la transición a la vida adulta de los pacientes reumáticos, resaltando además la importancia de mantener unos hábitos de vida saludables. Como novedad, este año también se organizó una jornada para padres.

En concreto, veinte adolescentes de entre 15 y 17 años con enfermedades reumáticas se pusieron el delantal y cocinaron junto a Ramón Freixa, reconocido chef con dos estrellas Michelin. En esta iniciativa también participó el Dr. Juan Carlos López Robledillo, la Dra. Montserrat Romera, el Dr. Marcos Paulino, Patricia García (enfermera), María Jesús Navarro (paciente con AR), Francisco Raro (representante de ConArtritis Kids) y también hubo un taller de mindfulness impartido por Debla Caeiro.

'Talleres Cuidate Plus en colegios'

Además, este año seguimos participando en los talleres educativos Cuidate Plus que se están organizando en colegios, para dar a conocer las patologías del aparato locomotor entre los estudiantes. En esta última edición han participado los Dres. Daniel Clemente, Juan Molina y Diego Benavent.

'Hackathon de Salud'

Asimismo, colaboramos en la difusión del II Hackathon de Salud, un encuentro para desarrollar aplicaciones y juegos de salud destinados a fomentar la educación en hábitos saludables.

Redes sociales

Uno de los aspectos clave para difundir nuestros mensajes y llegar a la población general son las redes sociales. En este sentido, continuamos incrementando nuestra presencia y visibilidad, alcanzando una comunidad de más de 25.000 seguidores. Entre ellas, cabría destacar el perfil de Twitter @SE-Reumatologia (con más de 9.600 seguidores en la actualidad), así como la comunidad de Facebook 'Reumatología y pacientes' (con más de 9.000 seguidores) y el perfil de Facebook institucional de la Sociedad Española de Reumatología, con más de 4.900 seguidores. El año pasado hicimos un esfuerzo importante en el desarrollo de nuevos vídeos para nuestro canal de YouTube, logrando así mejorar de forma significativa el número de suscriptores y alcanzando al mismo tiempo una muy buena visualización de algunos de ellos. También tenemos el perfil de la SER en LinkedIn y trabajamos para seguir avanzando en este ámbito.

Premios FER



También se llevó a cabo los Premios FER de Comunicación 2018 como reconocimiento a la contribución que hacen los profesionales de la información, a través de los medios de comunicación, en dar visibilidad a la Reumatología y las enfermedades reumáticas, ayudando a mejorar el conocimiento de estas patologías en la población general.

Este año, el galardón fue para la periodista Laura Chaparro, por el reportaje publicado en Estar Bien, de la revista de salud de Muy Interesante. La entrega del premio tuvo lugar en el marco del VI Simposio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, que se celebró los días 22 y 23 de febrero en Elche.



'Comité de Transgénero'

Otra novedad de este año ha sido la puesta en marcha de un Comité de expertos para estudiar las necesidades específicas que pueden requerir las personas transgénero en el ámbito de la Reumatología con el objetivo de poder establecer guías y recomendaciones.

Comunicación interna con los socios

Además, se sigue informando de forma habitual a todos los socios sobre las cuestiones que consideramos deben conocer para estar debidamente actualizados a través de nuestros boletines tanto generales como especiales o monográficos.

Relaciones institucionales

Por otra parte, se ha mantenido el impulso de las Relaciones institucionales de nuestra sociedad científica en distintos ámbitos, con especial interés en la Administración. En este ámbito se ha tenido una reunión con D. Rodrigo Gutiérrez Fernández, director general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, y con Dña. M^a Jesús Lamas, directora de la Agencia Española del Medicamento y Producto Sanitario, así como con representantes en el área de Sanidad de los distintos partidos políticos: Dña. Luisa Carcedo, responsable del PSOE en el área de Salud y Dña. Teresa An-

gulo Romero, portavoz de Sanidad del PP en el Congreso de los diputados.

Asimismo, se han mantenido otros encuentros con la Organización Médica Colegial (OMC), con la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME), y se siguen manteniendo los estrechos lazos que nos unen con las asociaciones de pacientes y con la industria farmacéutica.

••Responsabilidad Social Corporativa (RSC)••



Campamento para niños con enfermedades reumáticas

En el ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) nuestra actividad estrella es el campamento de verano para niños con enfermedades reumáticas que tuvo lugar en una granja escuela de la localidad madrileña de Brunete, y en el cuál casi 50 niños de entre 8 y 14 años de todo el territorio nacional, pudieron disfrutar de esta

iniciativa. En 2018 se llevó a cabo del 30 de junio al 14 de julio, y para el verano de 2019 ya está en marcha la séptima edición dada la gran acogida entre los participantes y familiares.

Durante la última edición, la atleta y campeona de Europa de 1.500 metros lisos, Nuria Fernández, visitó a los chicos y les comentó su experiencia. Además, la directora del Atlético de Madrid Femenino, Lola Romero, también acudió al campamento a charlar con ellos.



Entre los objetivos principales se busca fomentar la autonomía de los niños, favorecer su incorporación a las actividades de la vida cotidiana, mejorar sus relaciones sociales y enseñarles hábitos de vida saludables, entre otros. Convivir con otros niños en su misma situación es muy beneficioso para ellos.

Para el desarrollo del campamento, además de los monitores de tiempo libre, se contó con un equipo de cuidadores formado por: reumatólogos pediátricos, enfermeras y fisioterapeutas, que se encargaron de supervisar en todo momento las actividades para que se adecuasen a las características de estos niños y para ofrecer soporte médico en caso necesario.

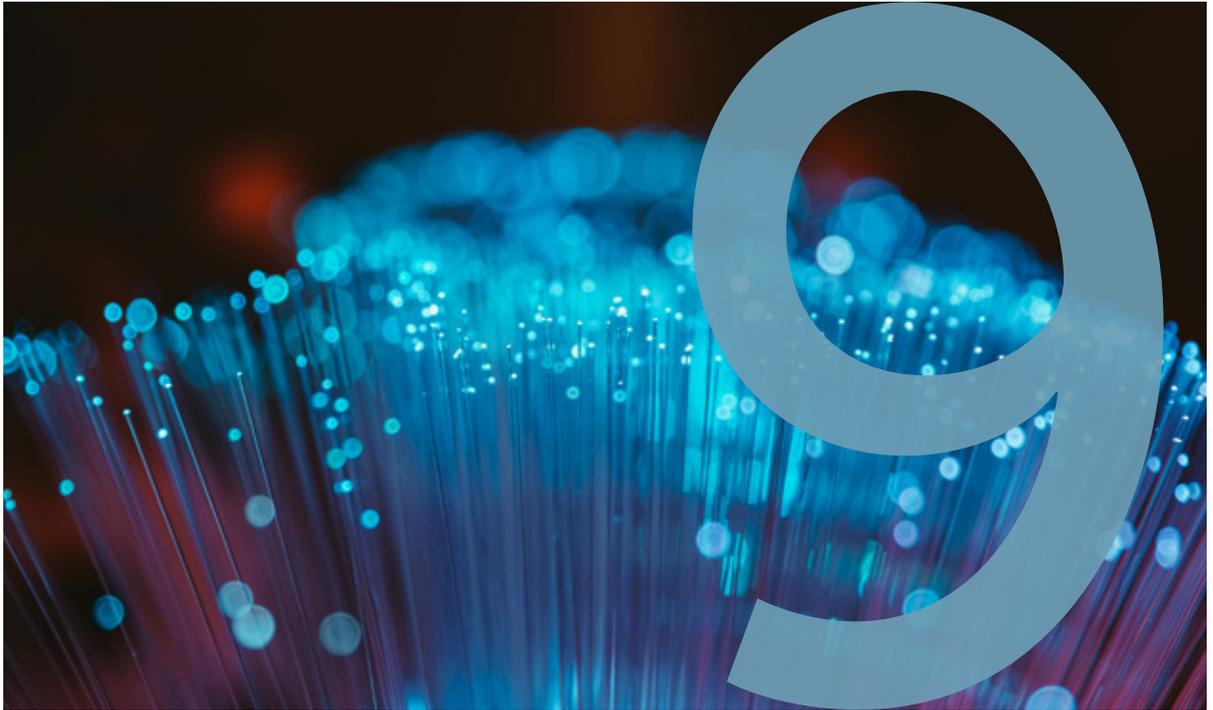
ReumaSALUD

Además, también se ha organizado otra de nuestras actividades divulgativas que sirve para incrementar el conocimiento y concienciación sobre las enfermedades reumáticas entre la población general: Reumasalud. En concreto, se llevó a cabo en el marco del Simposios de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (EAS) de Elche y en el Simposio de Artritis Psoriásica de Barcelona, además de en otras ciudades como Huesca y

Pamplona. También se organizará en el marco del XLV Congreso Nacional de Valencia.

En esta iniciativa un equipo de reumatólogos ofrece información a los asistentes sobre las patologías del aparato locomotor y autoinmunes sistémicas más comunes y, en el caso de considerarlo oportuno, realizan pruebas como ecografías o densitometrías con el objetivo de detectar posibles enfermedades reumáticas.





Comisión de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



Coordinadores:

Dr. Enrique Calvo Aranda
Dr. Antonio Gómez Centeno

Dra. Elisa Trujillo Martín
Dra. Marta Valero Expósito
Dr. Eugenio Chamizo Carmona
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota

Debido al aumento de visitas en los últimos meses a la página www.info-reuma.com se ha realizado una mejora significativa de los recursos donde se encuentra alojada dicha web, consiguiendo un menor tiempo de respuesta, y un aumento de la fluidez de navegación. Esta web recibe una media de 285.000 visitas mensuales, gran parte de ellas procedentes de países iberoamericanos, por lo que se están enfocando acciones dirigidas directamente a este colectivo. Para ello contamos con el asesoramiento de un experto en materia de posicionamiento SEO, el cual va supervisando las medidas a tomar para conseguir llegar a un máximo número de público posible.

Por otra parte, la App de la Sociedad Española de Reumatología, con los dos perfiles (profesionales y pacientes) sigue en constante crecimiento tal y como se refleja en el seguimiento de descargas (1.350 Android y 3.634 iOS). Durante el 2018 ha habido un incremento de 915 usuarios nuevos de la App, siendo la cifra total de usuarios de 1.128. Además, esta App ha registrado un total de 9.740 sesiones en el último año.

Además, en 2018 se lanzó, junto con la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (SEMFYC), la 'Guía de derivación de enfermedades autoinmunes sistémicas'. Se trata de una aplicación para teléfonos móviles (App) dirigida a médicos de familia con la finalidad de orientar la sospecha clínica de una enfermedad autoin-

mune sistémica (EAS), facilitando su reconocimiento y la derivación precoz al reumatólogo. Esta App está disponible para dispositivos móviles iOS y Android en las plataformas habituales de descarga y hasta la fecha se han descargado 1.280 veces para terminales Android y 1.085 para iOS.



Esta iniciativa ha sido coordinada por la Dra. Ana Urruticoechea Arana, reumatóloga del Hospital Can Misses de Ibiza, y por el Dr. Fernando León Vázquez, médico de familia del Centro de Salud San Juan de la Cruz de Pozuelo de Alarcón (Madrid). En el comité editorial han participado los doctores Iñigo Rúa-Figueroa, José Luis Andréu, Alejandro Olivé, Mercedes Freire y Vicente Giner.

Otro de los proyectos en el que se ha puesto especial hincapié ha sido la mejora de la plataforma del Fondo de Imagen, ya comentado previamente en el apartado de Publicaciones.

Este año, desde la SER, lanzamos a concurso la renovación de los sistemas de comunicación y almacenamiento *cloud* para nuestra sede, consiguiendo con ello, una mejora

en las prestaciones de los servicios utilizados por los empleados como la conexión a Internet, sistemas de teleconferencias y almacenamiento compartido, entre otros. También con este nuevo proveedor se mejora el asesoramiento personalizado, escalabilidad y adaptación de los recursos que se vayan necesitando en futuros proyectos, y todo ello abaratando costes de servicios anteriormente contratados con otros proveedores.

Por último, cabría destacar la consolidación del portal del socio, que recoge información sobre cursos de formación, enlaces de interés, acceso a secciones exclusivas como la biblioteca virtual, Fondo de Imagen, formación online, información institucional y más documentos de interés. A través de esta plataforma los socios también se pueden descargar directamente todos los certificados de los eventos a los que ha asistido, así como los certificados de las retenciones fiscales, lo cual facilita su gestión.



Comisión de Grupos de Trabajo y Grupos de Especial Interés



Coordinador:
Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa
Dra. Francisca Sivera Mascaró
Dr. Enrique Calvo Aranda
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dra. Trinidad Pérez Sandoval



La SER cuenta con quince grupos de trabajo activos: AFRODITA (grupo de trabajo en enfermedades reumáticas autoinmunes e inflamatorias y mujeres en edad fértil), ARCO (grupo de estudio en artritis reumatoide de reciente comienzo), ARTROSER (grupo de trabajo en artrosis), EASSER (grupo de trabajo de enfermedades autoinmunes sistémicas), ECOSER (grupo de ecografía articular), ERNASER (grupo de trabajo enfermedades reumáticas de niños y adolescentes), FARMACOVIGILANCIA (grupo de trabajo en farmacovigilancia), GEACSER (grupo de estudio de las artropatías cristalinas), GEAPSOSER (grupo de trabajo de artritis psoriásica), GEFISER (grupo de estudio de fibromialgia), GRESSER (grupo de espondiloartritis), GTESER (grupo de trabajo de Enfermería en Reu-

matología), OSTEORESSER (grupo de trabajo en enfermedades metabólicas óseas), RBE (grupo de revisores de medicina basada en la evidencia) y de UVEÍTIS (grupo de estudio de uveítis).

Además, existen los llamados grupos de especial interés dentro de la SER creados para dar respuesta a las sugerencias y necesidades de los socios. En la actualidad hay tres grupos activos: JOVREUM (red de jóvenes profesionales), SENIOR (socios mayores de 65 años) y SER-PA (práctica privada).

Para participar en los grupos es necesario ser socio de la SER. Los grupos de trabajo y los grupos de interés dentro de la SER se rigen, cada uno, por un reglamento concreto (con información de interés relativa a la creación, formalización, obje-

tivos, actividades, funcionamiento, responsables, beneficios, financiación, etc.) y que está disponible en la web de la SER (www.ser.es). Estos grupos disponen de una herramienta interna, un foro, a través del cual pueden interactuar y compartir todo tipo de información para mantenerse actualizados.

Hasta la fecha, el número total de socios que forman parte de alguno de estos grupos son un total de 991 (832 socios en los GGTT y 159 socios en los GEISER).

En concreto, este año se han iniciado una ronda de contactos con todos los Grupos de Trabajo para detectar líneas de trabajo conjuntas y potenciar áreas de mejora en la comunicación entre los grupos de trabajo y la SER.



Comisión de Declaraciones de Interés Científico y Social



Coordinadora:
Dra. M^a Ángeles Aguirre Zamorano

Dra. Marta Valero Expósito
Dr. Eugenio Chamizo Carmona
Dr. Ricardo Blanco Alonso
Dra. Elisa Trujillo Martín
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota

Declaraciones de Interés Científico o Social (DIC) o Social (DIS)

Mediante este procedimiento, la SER concede apoyo a iniciativas cuyo desarrollo no requiere la utilización de una metodología científica: actos y publicaciones formativas, reuniones científicas, otras

actividades no relacionadas con la investigación (incluyendo aquellas de interés social).

Se han concedido 28 declaraciones desde mayo del 2018 hasta la actualidad, de las cuales 20 han sido

gratuitas y 8 han devengado honorarios. En concreto, 18 de ellas han sido declaradas de interés científico (DIC), y 10 de interés social (DIS).



Comisión de Medicina Privada y Servicios al Socio



Coordinador:
Dr. Marcos Paulino

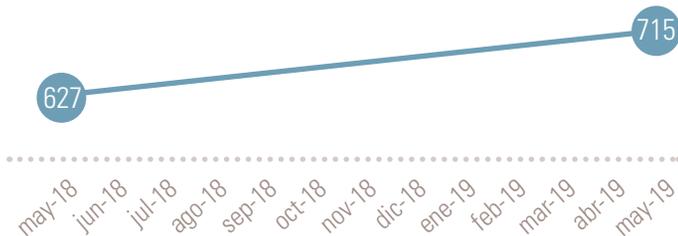
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota,
Dr. Antonio Gómez-Centeno
Dra. Marta Valero



La Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol es una biblioteca médica especializada en el estudio de las enfermedades reumáticas y actúa, además, como apoyo a la investigación de las actividades desarrolladas dentro de la Unidad de Investigación (UI) de la Sociedad Española de Reumatología (SER). En 2018 este servicio ha estado financiada por *Novartis*.

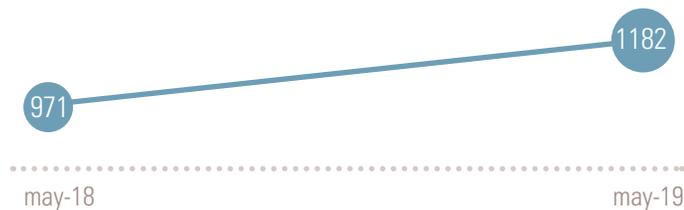
A través del Catálogo C17 (plataforma web de gestión del catálogo de revistas contratadas, bases de datos, tesis doctorales y otros recursos como el Máster, además de gestionar la petición de artículos) accesible dentro de la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol.

Evolución de socios registrados en el catálogo C17 (mayo 2018 - mayo 2019)



En 2018 se modificó el acceso a la BVJRQ bibliotecavirtual.ser.es siendo ahora necesario entrar a través del portal del socio accesible a través de la home de la página www.ser.es.

Total registrados en la BVJRQ (mayo 2017 - mayo 2018)



Evolución de artículos descargados de suscripciones a revistas

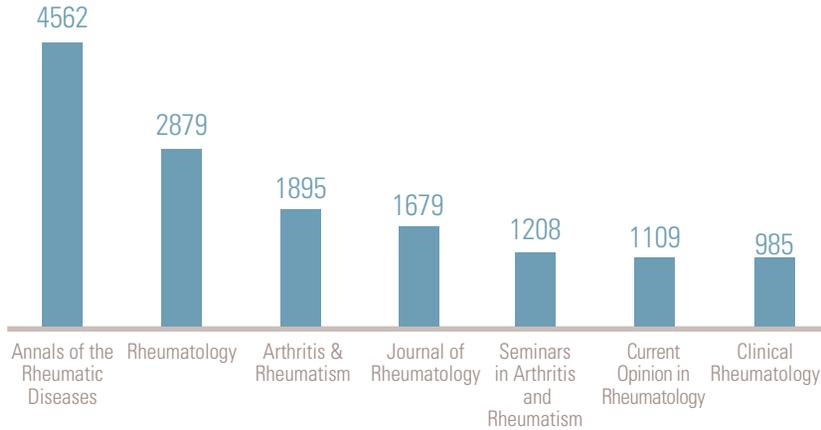
En 2018 se registraron 19.592 descargas de artículos de las revistas suscritas por la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol.





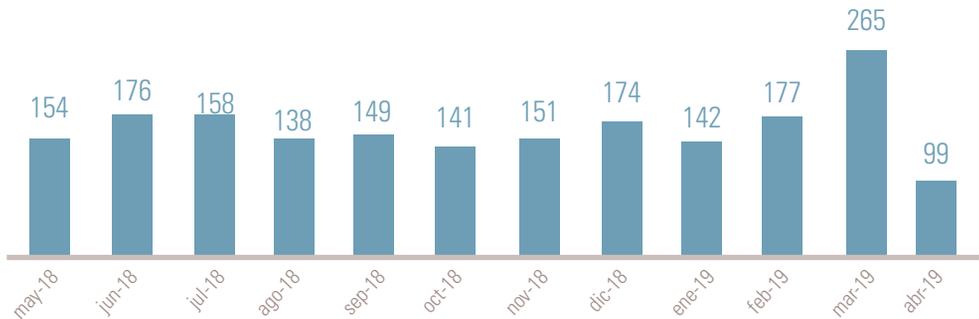
En la siguiente tabla se muestran algunas de las revistas con mayor número de descargas durante 2018.

Revistas más consultadas en 2018



Peticiones de artículos recibidas en el C17 (mayo 2017 - mayo 2018)

El número de solicitudes recibidas en 2018 fue de 2.011 artículos.



Tesis doctorales y asesorías bibliográficas

Durante el año 2018 se contabilizaron 6 tesis recibidas correctamente en la Biblioteca. Hasta la fecha, a lo largo de 2019 se han recibido

3 tesis lo que suman un total de 319 tesis disponibles a través del Catálogo C17 de la BVJRQ y hasta 2018 también disponibles en papel.

Por otra parte, desde mayo de 2018 hasta ahora se han realizado 8 asesorías bibliográficas.



Oficina de mediación

Este organismo está constituido por los siguientes socios: Dr. Rafael Belenguer Prieto (presidente), Dra. Claudia Urrego Laurín (secretaria) y Dra. M^a Jesús Martínez Blasco. Sus funciones son dirimir las diferencias entre: la Junta Directiva y los socios; los diversos Comités, Comisiones, Grupos de Trabajo y de Especial Interés, Escuelas y Representantes designados por la SER; los anteriores y la Junta Directiva y los distintos socios.

Nomenclátor

Desde la anterior Comisión de Relaciones Profesionales se llevó a cabo un proyecto para la creación de un baremo complejo basado en gestión de tiempos y cualificación que configure un nomenclátor de los actos médicos, diagnósticos y terapéuticos en Reumatología con aval de la SER. Su objetivo era consensuar una clasificación jerárquica de cada acto médico a partir de una gradación de su complejidad.

En la actualidad se está en proceso de implantar y generalizar el uso de dicho nomenclátor.

Servicio Consultor Clínico

Se trata de un servicio a través del cual los socios pueden consultar las dudas que les surgen en su práctica habitual y que las responde un panel de expertos que colabora de forma totalmente altruista. Desde mayo de

2018 hasta la fecha, se han tramitado seis consultas relativas a las siguientes temáticas: vasculitis retiniana en LES, embarazo en AR, EPID en AR, experto en fibrodisplasia osificante progresiva, tratamiento en pacientes con AR en hemodiálisis, montelukast y artrosis.

Servicio de edición y traducción de manuscritos

Este servicio de edición y traducción de manuscritos en inglés, que se puso en marcha el año pasado con el fin de promover las publicaciones científicas entre los reumatólogos, está teniendo una gran acogida. Desde mayo del pasado año hasta la fecha se han gestionado 28 peticiones de traducciones o revisiones.

Práctica privada

Además, como uno de los objetivos de esta Comisión se ha planteado mejorar la comunicación con las compañías/grupos hospitalarios, con el objetivo de mejorar las condiciones laborales de los especialistas que trabajan en la práctica privada. Se está trabajando para mejorar la comunicación con el Grupo de especial interés SERPA, se llevará a cabo una tertulia sobre Reumatología privada en el Congreso de Valencia, se busca consolidar la jornada 'La SER por la Reumatología Privada' que tuvo lugar el 23 de noviembre en Madrid y que tuvo una importante acogida, se está trabajando en un proyecto de reco-

nocimiento de 'Maestros de la Reumatología' y se ha lanzado el servicio "Habla de la SER con tu presidente", entre otros aspectos.

Oficina ANECA

En este apartado, en septiembre de 2018 se amplió un nuevo servicio al socio en el ámbito de la acreditación de profesorado por parte de la Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y de la Acreditación (ANECA). Hasta ese momento, solo se facilitaba asesoramiento y ayuda para la cumplimentación de las solicitudes en el marco del programa ACADÉMIA, en el que se regula la acreditación para las figuras de profesor titular y de catedrático de universidad. Desde entonces, se amplió la oferta para la figura de profesor contratado doctor, que se incluye en el programa PEP (Programa de Evaluación del Profesorado).

En el marco del programa PEP es posible acreditarse para las figuras de profesor ayudante doctor, profesor de universidad privada y profesor contratado doctor. La evaluación positiva para la figura de profesor contratado doctor capacita automáticamente para poder ser contratado en las figuras de profesor ayudante doctor y de profesor de universidad privada.

En la sección de servicios al socio de la web de la sociedad se ofrece información detallada acerca de los requisitos y de los méritos que se precisan para optar a la acreditación.



Comisión de Finanzas



Coordinador:
Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dra. María Galindo Izquierdo
Dra. Ana Urruticoechea Arana
Dra. Raquel Almodóvar González
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota
Dr. José M^a Álvaro-Gracia Álvaro
Dr. Juan M. Sánchez Bursón

Este año nuestro resultado económico ha sido positivo y por eso a lo largo del año se han ido acometiendo acciones nuevas, no incluidas en el presupuesto inicial, para la mejora de la Reumatología. Como Sociedad apostamos por la máxima inversión posible en nuestros socios, ya sea en actividades formativas, becas y/o investigación. Mantenemos un balan-

ce fuerte y consolidado que nos permite reinvertir los beneficios de un año positivo en el año posterior, o posteriores, y así aumentar la inversión en acciones destinadas a los socios, manteniendo siempre la garantía de sostenibilidad a medio y largo plazo. Por otra parte, el patrimonio continúa libre de cargas.

1. Cierre Ejercicio 2018

En la tabla 1 se expone la cuenta de pérdidas y ganancias del año 2018 consolidada para la SER y la FER, aprobada por la Junta Directiva tras la auditoría realizada en el primer cuatrimestre del 2019. (Pendiente de la formulación de cuentas oficiales).

Cuenta de resultados 2018 consolidada	
Ingresos de la Actividad (+)	8.416.457,25
Gastos de la Actividad (-)	7.831.358,50
Total Margen Operativo	585.098,75
Resultados Financieros (+)	-55.392,81
Amortización y Depreciación (-)	61.012,07
Impuesto de Sociedades (-)	12.466,65
Resultado del Ejercicio	456.227,22

Tabla 1.
CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS
CONSOLIDADA (Sociedad y Fundación)



Tabla 2. EVOLUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS DE 2009 A 2018

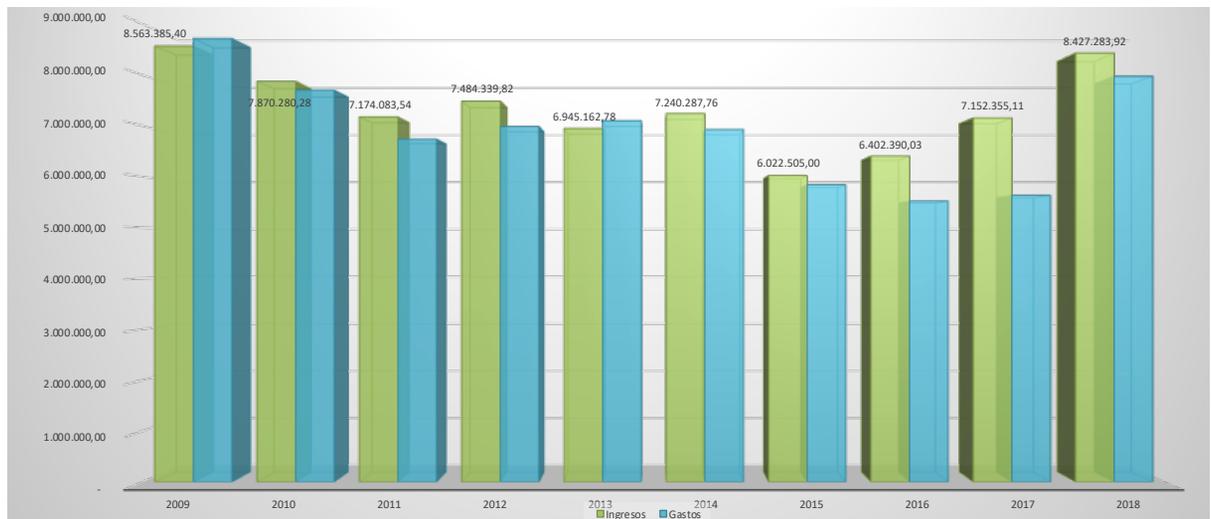
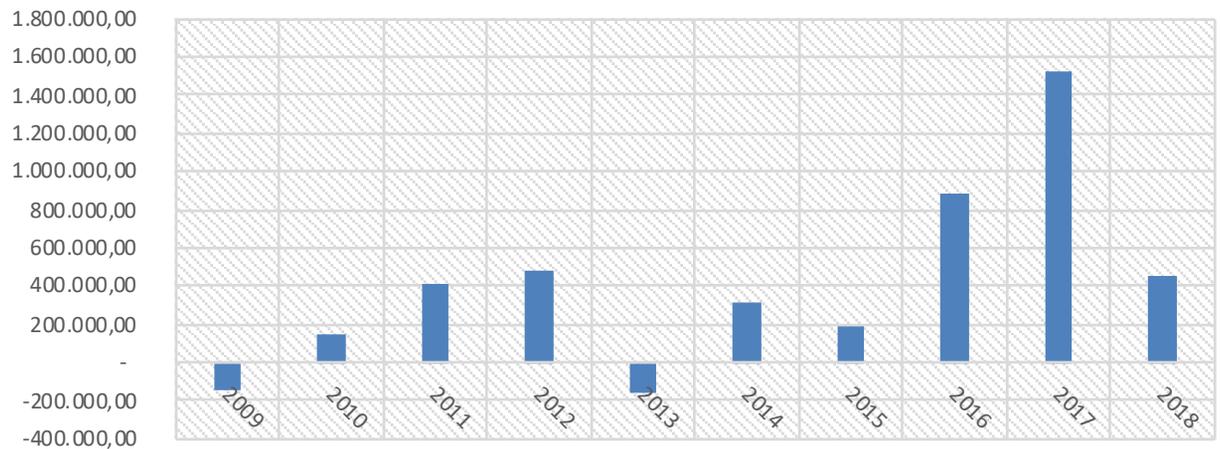


Tabla 3. EVOLUCIÓN DE BENEFICIO NETO DE 2009 a 2018



La situación patrimonial de la Sociedad y de la Fundación es excelente. La fortaleza patrimonial de ambas es la mejor garantía de la continuidad y desarrollo de los proyectos y de la capacidad de la SER de conseguir los fines para los que fue creada, independientemente de potenciales situaciones o momentos de dificultad económica general.

2. Presupuesto 2019

De cara al ejercicio 2019, la Junta Directiva y el Patronato aprobaron un presupuesto en el que se recogen gran cantidad de proyectos, becas y actividades; algunas de ellas, a fecha de la aprobación del presupuesto, no financiadas, siguiendo la misma política de inversión en el socio que el año anterior.

Tabla 4. PRESUPUESTO 2019 CONSOLIDADO (Sociedad y Fundación)

CUENTA DE RESULTADOS 2018 CONSOLIDADA			
Presupuesto 2019 consolidado	PPTO 2019		
	INGRESOS	GASTOS	RESULTADO
Total presupuesto UGC	5.994.200,00	4.291.317,85	1.702.882,15
Total presupuesto UI	1.193.043,70	987.299,68	205.744,02
Total presupuesto Estructura	69.400,00	676.106,21	-606.706,21
Total presupuesto Junta Directiva y Patronato	0,00	128.330,00	-128.330,00
Total presupuesto antes inversión	7.256.643,70	6.083.053,74	1.173.589,96
Total inversión UGC	242.000,00	771.000,00	-529.000,00
Total inversión UI	68.036,40	429.948,00	-361.911,60
Total inversión Comunicación y RSC	0,00	245.000,00	-245.000,00
Total inversión Servicio al Socio	0,00	15.000,00	-15.000,00
Total inversión Junta Directiva	0,00	40.500,00	-40.500,00
Total presupuesto inversión 2019	310.036,40	1.501.448,00	-1.191.411,60
Total presupuesto después de inversión 2019	7.566.680,10	7.584.501,74	-17.821,64

Se puede observar que hay dos bloques en el presupuesto, el primero con las actividades financiadas y gastos corrientes, y el segundo con la inversión destinada a actividades dirigidas a los socios y a la Reumatología que se efectúan desde la SER/FER sin financiación alguna.

Un año más, podemos afirmar que la Sociedad y la Fundación buscan la consecución de sus fines en pro de sus socios y de la Reumatología, pero trabajando siempre con un horizonte sostenible a medio y largo plazo.

2018 memoria anual 2019

