

















Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Programas Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Publicaciones y Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Carta del presidente de la SER



Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro **Presidente** Sociedad Española de Reumatología

Llegado el momento del final de mi presidencia al frente de la Sociedad Española de Reumatología corresponde hacer balance de nuestra gestión. Sin duda, el elemento fundamental ha sido afrontar el reto de adaptarnos a una difícil situación, nunca antes vivida, como está siendo el desarrollo de una pandemia mundial. Con esfuerzo, trabajo y dedicación hemos sido capaces de mantener nuestra oferta formativa y, además, nos hemos enfrentado a la adversidad sin parar de investigar, de concienciar a la población sobre las enfermedades reumáticas, de mantener un contacto estrecho con organismos claves, de ofrecer a los socios los servicios que demandan y de seguir avanzando por la especialidad.

Por eso, me gustaría en primer lugar escribir unas breves palabras de agradecimiento a mis compañeros de la Junta Directiva y del Patronato que, gracias a su implicación y compromiso, han contribuido a dar un paso más en el intento de ayudar a la mejora de la Reumatología de nuestro país. Sin su ayuda e ilusión este avance no habría sido posible. Pero sin duda, nada de esto habríamos logrado sin la entrega, esfuerzo y profesionalidad del personal de la SER. Podemos estar orgullosos de su dedicación v buen hacer.

Considero que es difícil resumir todo lo acontecido durante este último año, por ello te animo a que leas detenidamente las páginas de este documento que refleja con detalle todas las iniciativas y actividades llevadas a cabo en este periodo, que no son pocas.

Si tuviera que destacar algún aspecto en concreto, quizás resaltaría la promoción que se ha hecho en la actividad investigadora a través de dos nuevas modalidades de avudas dirigidas a nuestros socios: las ayudas para la intensificación de la actividad investigadora y las ayudas de larga estancia en centros de referencia internacional que buscan fomentar que reumatólogos jóvenes inicien una carrera investigadora. Somos firmes defensores de la importancia y necesidad de invertir en ayudas para nuestros socios porque contribuirán a lograr, a largo

plazo, un mayor peso de la Reumatología española en el mundo.

En esta misma línea, y desde la Unidad de Investigación de la SER, se está intentando dar un mayor impulso a los proyectos estratégicos para nuestra sociedad científica, al mismo tiempo que se prosique el desarrollo de nuevas quías y recomendaciones, algunas de carácter multidisciplinar, así como la elaboración de nuevas quías para pacientes.

Otro de los proyectos novedosos que se ha puesto en marcha durante este periodo ha sido un nuevo título de especialista universitario en Metodología de la Investigación Biomédica (SER-Universidad Rey Juan Carlos). Se trata de una iniciativa formativa que busca ofrecer una formación sólida en aspectos relacionadas con el método científico, la puesta en marcha de un proyecto de investigación y la interpretación crítica de resultados y publicaciones científicas.

En cuanto a la oferta formativa destacaría la amplia variedad y el alto seguimiento logrado con el formato virtual. Además, incluso se han organizado algunos cursos nuevos como OARSI Review o el curso PROs Midiendo en Reumatología. Asimismo, se sique haciendo un esfuerzo para incrementar la presencia de la SER en el ámbito universitario, adaptando y consolidando el Plan Docente de Reumatología (PDR) en el que ya se había avanzado. También cabe

resaltar la realización por primera vez el Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, que ha unido a 6 sociedades científicas a favor de la mejor atención de los pacientes con estas patologías.

En el ámbito de la comunicación pusimos en marcha una ambiciosa campaña de sensibilización, 'A ti también te puede tocar', sobre las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS), que ha recorrido diferentes ciudades españolas, acompañada de una importante campaña digital, logrando grandes resultados en visibilidad.

En otros aspectos, también hemos trabajado para lograr una mayor participación de los socios; se están llevando a cabo actividades para mejorar el ámbito de la práctica privada, que representa la actividad de aproximadamente 1 de cada 3 reumatólogos; se sique trabajando para lograr el Factor de Impacto (FI) de la revista 'Reumatología Clínica' y se ha realizado una nueva edición del Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SFR

Estas son algunas de las actividades que hemos llevado a cabo durante de este último año contribuyendo al progreso de nuestra sociedad científica, de la especialidad, y de los reumatólogos, y que esperamos se puedan ver reflejadas en un mejor cuidado de nuestros pacientes.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación recomendaciones

Guías de

Práctica Clínica y Programas

Publicaciones y Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# 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 organizativa

Formada por las siguientes Comisiones:



Carta del de la SER La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Publicaciones y Educación

y Formación

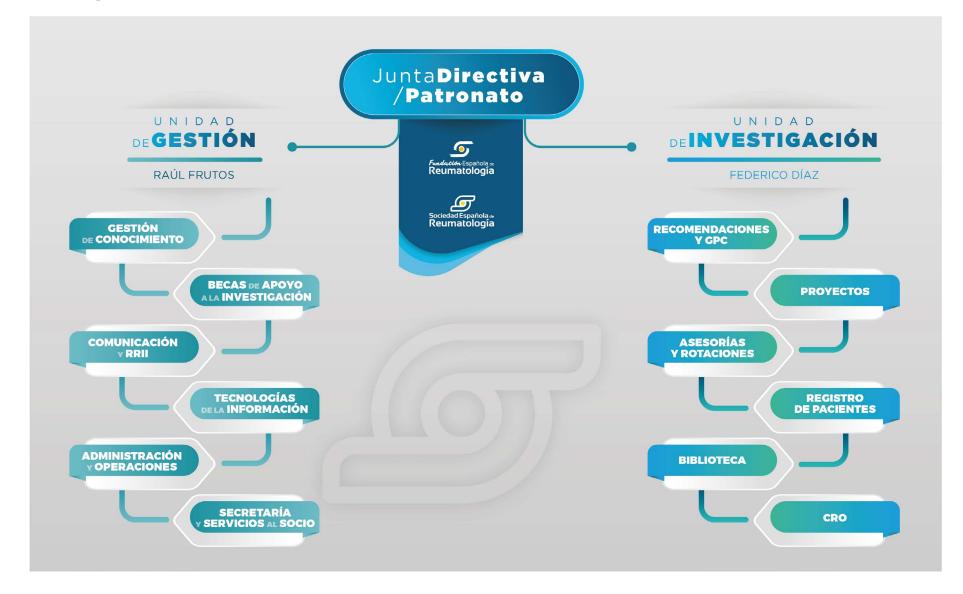
Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Estructura organizativa de la SER



Carta del de la SER La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

Programas

Publicaciones y Educación Becas

Relaciones y Formación Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Ayuda a la Investigación

# ■ Coordinador:

# Dr. Raimon Sanmartí Sala

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Dra. Ma José Cuadrado Lozano

Dra. Sara Manrique Arija

Dr. José A. Román Ivorra

La SER: Misión, Carta del visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Publicaciones y Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Comisión de ayuda a la investigación

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 estas áreas:









Registros de pacientes



La SER: Misión, Carta del visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Programas

Publicaciones v Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

1. 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". En concreto, durante 2021 y 2022 han estado activos los siguientes Proyectos SER:

1.1. Proyectos en fase de inicio

Tenemos en cocina varios proyectos que abordan distintas patologías y que se encuentran en fases muy iniciales, en redacción de protocolo y/o en búsqueda de financiación en la mayoría de los casos.

- Registro de Vasculitis ANCA
- OsteoSER (postpuesto por la pandemia)
- Fatiga en AR y APs
- Remisión en AR
- Registro de arteritis y seguimiento
- Incidencia de fractura
- Validación AR-EPIDSER
- Impacto de la AR en la sexualidad
- Registro de gota

# 1.2. Proyectos en fase de recogida de datos



BIOBADASER: Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas, biosimilares y pequeñas moléculas con diana identificable en enfermedades reumáticas (Fase III).

- Investigadora principal: Dra. Isabel Castrejón.
- Comité Científico: Dres. Javier Manero, Rosa Roselló, César Hernández García (AEMPS) y Dolores Montero Corominas (AEMPS).
- Coordinador científico: Dante Roger Culqui.

#### Patrocinadores:

AbbVie, BMS, Celltrion, Galápagos, Janssen, Lilly, MSD, Novartis, Pfizer, Regeneron, 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.
- Detectar efectos adversos inesperados.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

- 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. Séptimo año de trabajo de campo con la participación de 28 hospitales. Se han reclutado más de 9.538 pacientes.
- Proyectos colaborativos internacionales:
- Eurospa: Hemos participado con datos en el estudio 6 de esta colaboración internacional.
- Proyecto OMOP (Financiado por FOREUM) en el que participamos con otros registros europeos. Se ha hecho una primera fase piloto para el mapeo de una parte restringida (comorbilidades) de la base de datos.
- Colaboración con Anaxomics.
- TOCERRA pasa a ser EURO-JAK, un estudio colaborativo internacional, coordinado desde Suiza y basado en el grupo de investigadores de TOCERRA, pero ahora centrado en inhibidores de JAK. Se ha llevado a cabo el primer envío de datos en septiembre de 2021.

## Publicaciones de BIOBADASER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser. <a href="https://www.ser.es/bioba-">https://www.ser.es/bioba-</a> daser/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



BIOBADAMÉRICA: Colaboración para la cesión de uso de la plataforma del BIOBADA-SER a los países de Iberoamérica y explotación de datos conjuntos. En 2021/22 han colaborado Argentina, Brasil Colombia, México, Uruguay y Paraguay.



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

- Investigador principal: Dr. Miguel A. González-Gay.
- Comité Científico: Dres. Carlos González Juanatey, Santos Castañeda y Carmen Garcia Gómez.
- Coordinadora científica: Nuria Montero.

#### Patrocinador.

AbbVie.

# Objetivo principal:

El propósito de este estudio es describir el perfil de riesgo cardiovascular en tres enfer-

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

medades 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:

En el 2022 finaliza la recogida de datos de la visita 10.

#### Publicaciones del CARMA:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser. https://www.ser.es/carma/.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



COVIDSER II: Estudio para evaluar el impacto de la vacunación en pacientes con enfermedades del sistema inmune.

- Investigador principal: Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro.
- Comité Científico: Dres. Miguel A González-Gay, José M Pego-Reigosa, Íñigo Rúa-Figueroa e Isabel Castrejón.
- Coordinadores científicos: Dante Roger Culqui y Nuria Montero.

# **Objetivos:**

• Objetivo principal: evaluar el impacto en la evolución de la patología reumática (actividad de la enfermedad) de los pacientes incluidos en COVIDSER después de la exposición a cualquiera de las vacunas contra el Sars-CoV-2.

 Objetivos secundarios: comparar la frecuencia de discontinuaciones de tratamiento biológico e inhibidores de JAK por ineficacia o pérdida de eficacia en los seis meses posteriores a la vacunación con los datos de los últimos cinco años (BIOBADASER). Además, se busca analizar el impacto de la vacunación sobre la aparición de posibles acontecimientos adversos graves en pacientes con enfermedad reumática y determinar la efectividad de las vacunas en pacientes con patología reumática.

## Diseño:

Sub-estudio longitudinal observacional prospectivo que incluye a los 9.000 pacientes con enfermedades reumatológicas incluidos en los registros y estudios de la Sociedad Española de Reumatología (SER) como BIOBADASER, CARMA y RELESSER-Pros.

### Actividades de COVIDSER II:

En fase de recogida de datos de vacunación de los pacientes e inclusión de nuevos pacientes.



EISER: Prevalencia de enfermedad Inflamatoria Intestinal no diagnosticada en pacientes con Espondiloartritis.

- Investigadores principales: Dres. Jesús Sanz (Reumatología) y Ana Gutiérrez Casbas (Gastroenterología).
- Comité Científico: Dres. Jordi Gratacós (Reumatología), Ignacio Marín-Jiménez (Gastroenterología), Iago Rodríguez Lago (Gastroenterología) y Elisa Trujillo Martín (Reumatología).
- Coordinadora científica: Zulema Plaza Almuedo.

### Patrocinador.

Janssen.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. v TIC

Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

## **Objetivos:**

- Objetivo principal: estimar la prevalencia de Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) no diagnosticada en pacientes con Espondiloartropatías (EsP).
- Objetivos secundarios: estimar la prevalencia de EII, asintomática o subclínica, no diagnosticada en pacientes con EsP. Evaluar los niveles de CF en pacientes con EsP sin diagnóstico previo de EII, tanto en aquellos con síntomas digestivos con sin ellos, y su asociación con variables demográficas, clínicas, analíticas y hallazgos de endoscopia (colonoscopia, endoscopia por cápsula). Identificación de marcadores protéicos en sangre asociados a EII en pacientes con APs. También se guiere estudiar la microbiota intestinal de pacientes con APs y evaluar su asociación con síntomas gastrointestinales, niveles de CF y los hallazgos de endoscopia; así como evaluar el impacto en la calidad de vida de la afectación intestinal en pacientes con EsP y evaluar la utilidad de características clínicas como herramienta de cribado de EII en pacientes con EsP.

## Diseño:

Estudio transversal observacional multicéntrico.

## Actividades de EISER:

En fase de reclutamiento de pacientes, con el 65% de pacientes incluidos.



JUVENSER: Registro de pacientes adultos jóvenes con diagnóstico de Artritis Idiopática Juvenil.

- Investigadores principales: Dres. Sagrario Bustabad y Juan José Bethencourt.
- Comité Científico: Dres. Ma Luz Gamir, Juan Carlos López Robledillo, Jordi Antón y Alina Boteanu.
- Coordinadora científica: Nuria Montero.

## Patrocinadores:

Sanofiy SER.

## Objetivos:

- Objetivo principal: describir las características sociodemográficas, clínicas y la actividad de la enfermedad de pacientes con AIJ que alcanzan su etapa de transición a la vida adulta.
- Objetivos secundarios: determinar el uso de los distintos fármacos (AINES, DMARDs, biológicos) utilizados en pacientes con AIJ y evaluar la reclasificación diagnóstica en la edad adulta.

## Diseño:

Estudio longitudinal prospectivo multicéntrico.

## Actividades de JUVENSER:

En fase de reclutamiento, con 328 pacientes, el reclutamiento finaliza en enero de 2023.



Myo-Spain: Registro de pacientes con miopatía inflamatoria idiopática de España.

- Investigadora principal: Dra. Tatiana Cobo Ibáñez.
- Comité Científico: Dres. Ivan Castellví Barranco, Fredeswinda Romero Bueno y Ernesto Trallero Araquás.
- Supervisión: Daniel Seoane.

## Patrocinadores:

Kern, Nordic y SER.

## Colaboradores:

Sandoz y BMS.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Objetivo:

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 MYO-SPAIN:**

Completada la monitorización de las visitas basales. El número final de pacientes con datos de la visita basal es de 556. Además, se han iniciado los análisis para un primer artículo con resultados y se están realizando las visitas de seguimiento.

# RelesSERPROS

RELESSER PROS: Estudio prospectivo de pacientes seleccionados del estudio RELES-SFR.

- Investigadores principales: Dres. Iñigo Rúa-Figueroa y José María Pego Reigosa.
- Comité Científico: Dres. Javier Lopez Longo, Jaime Calvo Alén, María Galindo Izquierdo v Antonio Fernández Nebro.
- Coordinador científico: Nuria Montero.

## 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:

Finalizando la monitorización de la quinta visita e inicio de la elaboración del informe de las cinco primeras visitas. Se están incluyendo las visitas de seguimiento bienal (visita 6) y se han registrado 133 pacientes de reciente diagnóstico.



SJÖGRENSER: Evolución del síndrome de Sjögren primario y factores asociados a un peor pronóstico.

- Investigadores principales: Dres. José Luis Andréu y. Mónica Fernández Castro.
- Coordinadora científic Zulema Plaza Almuedo.

## Patrocinador:

SER.

# Objetivo principal:

Evaluar los posibles factores asociados a un peor pronóstico y evolución del síndrome de Sjögren primario (SSp).

# Objetivos secundarios:

Analizar la evolución de la enfermedad en los pacientes incluidos en la cohorte SJÖ-GRENSER a través de índices de actividad acumulados (ESSDAI) y daño. Evaluar la aparición de eventos de interés potencialmente relacionados con la evolución de la enfermedad reumática (linfoma, mortalidad). Estimar el impacto del SSp en la calidad de vida del paciente.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

## Diseño:

Estudio observacional, longitudinal, prospectivo y multicéntrico de pacientes con síndrome de Sjögren primario en seguimiento activo en las consultas de Reumatología.

## Actividades SJÖGRENSER-PROS:

En fase de reclutamiento, el 4 de marzo de 2022 se incluyó el primer paciente.



UVEDAI: Validación y sensibilidad al cambio de un índice de actividad inflamatoria ocular.

- Investigadora principal: Dra. Esperanza Pato.
- Coordinadora científica: Zulema Plaza.

## Patrocinador.

AbbVie.

# Objetivo:

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).

## Actividades UVEDAI:

Finalizada la primera fase de validación, con 62 pacientes y el artículo escrito, pendiente de aceptación en alguna revista científica. Sobre la fase de sensibilidad al cambio se encuentra en periodo de reclutamiento.

# 1.2. Proyectos en fase de difusión



ADHIERA: Adherencia al tratamiento en pacientes con artritis reumatoide.

- Investigador principal: Dr. Alejandro Balsa Criado.
- Coordinador científico: Nuria Montero.

## Patrocinador:

Roche.

## Objetivos:

- El objetivo principal es analizar la no adherencia farmacológica en pacientes con Artritis Reumatoide (AR).
- Los objetivos secundarios son: estimar la tasa de pacientes con AR no adherentes a los fármacos en un periodo de 6 meses. Determinar los factores asociados a la no adherencia farmacológica en afectados con AR relacionados con el paciente, con la relación médico-paciente, organizacionales y con la posología y administración del fármaco.

### Diseño:

Estudio prospectivo de 6 meses de seguimiento. Se llevarán a cabo dos visitas: una basal y otra a los 6 meses. La variable principal es la falta de adherencia farmacológica, medida a partir del cuestionario Compliance Questionnaire Rheumatology (CQR), el ratio de posesión de la medicación (RPM) y el test de Morisky-Green.

## Publicaciones ADHIERA:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser. https://www.ser.es/adhiera/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



AR EPIDSER: Criterios de cribado de AR-Enfermedad Pulmonar Intersticial.

- Comité Científico: Dr. Javier Narváez, Santos Castañeda (SER) y Claudia Valenzuela y Myrian Aburto (SEPAR).
- Coordinador científico: Daniel Seoane.

## Patrocinador.

BMS.

## **Objetivos:**

- Elaborar unos criterios de cribado de EPI en pacientes con AR para su uso en consultas de Reumatología.
- Elaborar unos criterios de cribado de AR en pacientes con EPI para su uso en consultas de Neumología.

## Diseño:

Revisión sistemática y consenso mediante método Delphi a 2 rondas.

#### Publicaciones AR EPIDSER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser. https://www.ser.es/ar-epidser/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.
- Difusión de resultados mediante webinar
- Realizada infografía disponible en: https://www.ser.es/wp-content/uploads/2022/02/Infografia-Criterios-Cribado-EPID-AR-EPIDSER.pdf



AREXCELLENCE I. Calidad asistencial en el manejo clínico de la AR atendiendo a la estrategia Treat to Target (T2T).

- Investigador principal: Dr. José Luis Andréu.
- Comité Científico: Dres. José Andrés Román Ivorra, Héctor Corominas y José Javier Pérez Venegas.
- Coordinadora científica: Zulema Plaza Almuedo

#### Patrocinador.

AbbVie

## Objetivos:

- El objetivo principal es evaluar la calidad asistencial en la atención a los pacientes con AR en las consultas externas de Reumatología de España.
- Los objetivos secundarios son: identificar y priorizar indicadores que permitan evaluar la calidad asistencial en el manejo de pacientes con AR en consultas externas de Reumatología. Detectar fortalezas y áreas de mejora en el manejo de la AR en consultas externas de Reumatología; evaluar factores asociados al nivel de calidad asistencial en el manejo de la AR en consultas externas y acreditar la calidad asistencial en el manejo de AR en consultas externas que alcancen un estándar mínimo establecido.

## Diseño:

Proceso de evaluación y acreditación de calidad asistencial en el que se desarrollará un sistema de clasificación jerárquico de la calidad, entendido como un proceso sistematizado para realizar una evaluación comparativa de los procesos asistenciales de las consultas de Reumatología. Estos resultados se comparan a la "práctica asistencial óptima o ideal", establecida por las quías y recomendaciones aceptadas como gold-standard.

## Publicaciones AREXCELLENCE I:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en en la página web de la SER. https://www.ser.es/arexcellence/.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Publicaciones y Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



AREXCELLENCE II. Calidad asistencial en el manejo clínico de la AR atendiendo a la estrategia Treat to Target (T2T)

- Investigador principal: Dr. José Luis Andréu.
- Comité Científico: Dres. José Andrés Román Ivorra, Héctor Corominas y José Javier Pérez Venegas.
- Coordinadora científica: Zulema Plaza.

### Patrocinador:

AbbVie.

## **Objetivos:**

- El objetivo principal es evaluar la atención a los pacientes con Artritis Reumatoide (AR) en las Unidades Reumatológicas de centros hospitalarios españoles.
- Los objetivos secundarios son: evaluar la calidad asistencial de los pacientes con AR en las UR españolas tomando como referencia la estrategia T2T y otras recomendaciones internacionales para el manejo de los pacientes con AR; así como analizar la percepción del paciente con AR con la atención recibida e identificar las fortalezas y las áreas de mejora en la atención de los pacientes con AR.

#### Diseño:

Estudio longitudinal retrospectivo multicéntrico para la evaluación de la calidad asistencial en el manejo del paciente con AR y diseño transversal multicéntrico para evaluar la percepción del paciente con la atención recibida.

#### Actividades AREXCELLENCE II:

El proyecto actualmente se encuentra en fase de elaboración del manuscrito de los resultados principales. En cuanto esté publicado, el proyecto quedará a disposición de cualquier socio que quiera hacer una explotación secundaria de datos.



ARTESER: Registro nacional de pacientes con arteritis de células gigantes.

- Investigador principal: Dr. Ricardo Blanco Alonso.
- Comité Científico: Dres. Miguel Ángel González-Gay, Francisco J. Narváez, Noemi Garrido, Eugenio de Miguel y Paula Estrada.
- Coordinador científico: Daniel Seoane.

## Patrocinador.

Roche.

## **Objetivos:**

Estimar la incidencia de ACG en población española.

## Diseño:

Estudio longitudinal retrospectivo observacional de pacientes diagnosticados de ACG en hospitales nacionales de diferentes niveles asistenciales.

### Publicaciones ARTESER:

El proyecto actualmente se encuentra en fase de elaboración del manuscrito de los resultados principales. En cuanto esté publicado, el proyecto quedará a disposición de cualquier socio que quiera hacer una explotación secundaria de datos.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



COVIDSER I: Registro de pacientes con enfermedades reumatológicas con infección por Covid-19.

- Investigador principal: Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro.
- Comité Científico: Dres. Miguel A González-Gay, José M Pego-Reigosa, Íñigo Rúa-Figueroa e Isabel Castrejón.
- Coordinador científico: Dante Roger Culqui.

## **Objetivos:**

- Objetivo principal: analizar la influencia de las enfermedades del sistema inmune, principalmente artritis reumatoide, espondilitis anguilosante, artropatía psoriásica y lupus eritematoso sistémico y sus tratamientos inmunomoduladores en la gravedad y pronóstico de la COVID-19.
- Objetivos secundarios: evaluar la posible influencia de la infección viral sobre la actividad de la enfermedad reumática y analizar un posible papel protector del uso crónico de antimaláricos sobre el desarrollo y progresión de COVID-19.

## Diseño:

Sub-estudio longitudinal observacional ambispectivo que incluye a los 9.000 pacientes con enfermedades reumatológicas incluidos en los registros y estudios de la Sociedad Española de Reumatología (SER): BIOBADASER, CARMA y RELESSER-Pros.

## Actividades de COVIDSER II:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/covidser/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



EPISER 2016: Estudio de prevalencia de enfermedades reumáticas en población adulta en España.

- Investigadora principal: Dra. Sagrario Bustabad Reyes.
- Coordinador científico: Daniel Seoane.

#### Financiadores:

MSD, Sanofi, Pfizer, Gebro y Celgene.

## Objetivo:

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

## Publicaciones ARTESER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/episer-2/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



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

- Investigadora principal: Dra. Montserrat Romera Baurés.
- Comité Científico: Dres. Benjamín Fernández Gutiérrez, Miguel A. Caracuel Ruiz, Jaime Calvo Alén y Juan José Alegre Sancho.
- Coordinador científico: Daniel Seoane.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

#### Patrocinador:

Sanofi

## Objetivo:

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 participan 5 centros

# Publicaciones Adaptación-Qualisex

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/proyecto-adaptacion-qualisex/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



REGISTRO APS: Registro español de artritis psoriásica.

- Investigador principal: Dr. Rubén Queiro.
- Coordinador científico: Daniel Segane.

#### Patrocinador:

AbbVie.

## Objetivo general:

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

Se decidió cerrar el estudio una vez finalizada la 2ª visita de seguimiento, debido a una menor inclusión de pacientes de la prevista y por las pérdidas de seguimiento. En 2021 se ha planteado un proyecto basado en la realización de 6 manuscritos de explotaciones secundarias de datos empleando técnicas de análisis estadístico avanzado relacionadas con Machine Learning.

## Publicaciones REAPSER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/provecto-reapser/.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



RELESSER TRANS: Registro nacional sobre pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico atendidos en los Servicios de Reumatología.

- Investigadores principales: Dres. Iñigo Rúa-Figueroa y José María Pego Reigosa.
- Coordinador científico: Nuria Montero.

## Patrocinadores:

GSK, Novartis, Roche y UCB.

# Objetivos 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

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

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 RELESSER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/provecto-relesser/.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



SJÖGRENSER: Creación de un registro de pacientes con síndrome de Sjögren primario.

- Investigador principal: Dr. José Luis Andréu.
- Coordinadora científica: Dra. Mónica Fernández Castro.
- Coordinadora científica UI: Zulema Plaza.

#### Patrocinador:

SER.

## Objetivos principal:

Describir en los pacientes con síndrome de Sjögren primario que se atienden en las consultas de Reumatología 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.

## Publicaciones SJÖGRENSER

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/provecto-siogrenser/.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



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

- Investigador principal: Dr. Jesús Sanz Sanz.
- Comité Científico: Dres. Xavier Juanola Roura, Fernando Gomollón García y Miguel Montoro Huguet.
- Coordinador científico: Daniel Seoane.

#### Patrocinador.

MSD.

# Objetivo:

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 Ell entre el digestólogo 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. Participaron 5 centros.

## Publicaciones Validación-PIIASER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en: https://www.ser.es/provecto-validacion-pijaser/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y **investigación** recomendaciones

Publicaciones y Educación Programas Científicos Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

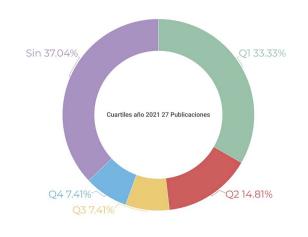
Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

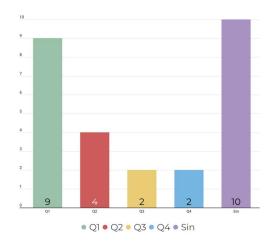
Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA UI en 2021	
AREXCELLENCE IP. José Luis Andréu	1
AR-EPIDSER IPs: Javier Narváez/Santos Castañeda	1
BIOBADASER IP. Isabel Castrejón	7
CARMA IP. Miguel A. González Gay	1
COVIDSER IP. JM Álvaro-Gracia	1
EPISER IP. Sagrario Bustabad	2
EVADOR IP. Javier Vidal	1
MyoSpain IP. Tatiana Cobo	1
Otros proyectos	3
Qualisex IP. Montse Romera	1
RELESSER TRANS IPs: Iñigo Rúa-Figueroa/José Mª Pego Reigosa	4
Recomendaciones ERAS	2
Recomendaciones Fibromialgia	2
Total publicaciones	27

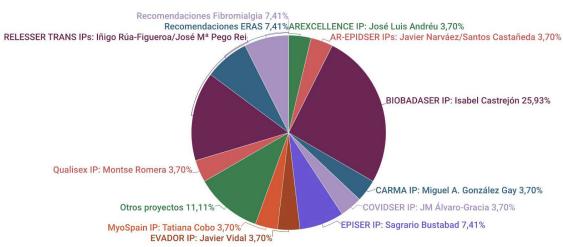
# Clasificación en cuartiles por número de publicaciones de la UI en el año 2021





# Distribución del número de publicaciones 2020 por proyectos UI.

Porcentaje sobre la producción de la UI. Representa el número de artículos publicados en el año 2020.



La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Programas Ayuda a la recomendaciones investigación

Becas

Publicaciones y Educación

Relaciones y Formación Internacionales

Comunicación. y TIC

Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

## **■** Coordinadora:

# Dra. Sara Manrique Arija

Dr. Miguel Ángel Abad Hernández

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Alejandro Balsa Criado

Dr. José Francisco García Llorente

Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dr. Alejandro Muñoz Jiménez

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación Guías de Práctica Clínica v recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

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, sique 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.

Durante el año 2021 y 2022 han estado activos los siguientes proyectos:



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.
- Grupo de trabajo: grupo multidisciplinario integrado por profesionales de Reumatología, Nefrología, Radiología, Medicina de familia, Enfermería especializada y Demografía, así como por dos pacientes.

## Patrocinador:

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:

Durante el año 2021 la Guía, ya traducida al inglés, fue enviada al portal ECRI Guidelines Trust®, aceptada y publicada en su portal web. También se han publicado en papel las versiones de la quía completa y resumida y fue distribuida entre los socios durante el Congreso anual de la SER celebrado en Palma de Mallorca.

# Publicaciones y materiales de difusión:

- Grupo de trabajo de la GuipClinGot. Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Gota. Madrid. Sociedad Española de Reumatología. 2020. Versión completa.
- Grupo de trabajo de la GuipClinGot. Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Gota. Madrid. Sociedad Española de Reumatología. 2020. Versión rápida.
- Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Gota. Infografía.
- Dr. Enrique Calvo Aranda, Dr. Alejandro Prada Ojeda, Petra Díaz del Campo. Aprendiendo a convivir con la Gota. Información para el paciente: preguntas y respuestas para las personas que tienen gota, sus familiares y cuidadores.
- Se puede acceder a toda la documentación a través de este enlace: https://www.ser.es/actualizacion-quia-de-manejo-de-la-gota/

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación Guías de Práctica Clínica v recomendaciones

Programas Publicaciones v Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. v TIC

Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Recomendaciones SER

Recomendaciones SER sobre prevención de infección en enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS).



- Investigadores principales: Dres. Patricia E. Carreira Delgado e. Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa
- Coordinación metodológica: Noé Brito y Petra Díaz del Campo.
- 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:

Durante el año 2021 se ha publicado la versión definitiva del documento en formato artículo en "Reumatología Clínica". También se ha generado un tríptico con las recomendaciones acordadas por el panel del documento.

# Publicaciones y materiales de difusión:

- Í. Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa, P.E. Carreira, N. Brito García et al., Recomendaciones SER sobre prevención de infección en enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas, Reumatología Clínica, https://doi.org/10.1016/j.reuma.2021.04.006.
- Pereda, C.A., Nishishinya-Aquino, M.B., Brito-García, N. Díaz del Campo Fontecha P. Rua-Figueroa I. Is cotrimoxazole prophylaxis against Pneumocystis jirovecii pneumonia needed in patients with systemic autoimmune rheumatic diseases requiring im-

munosuppressive therapies? Rheumatol Int 41, 1419–1427 (2021).

- Tríptico resumen de las recomendaciones.
- Se puede acceder a toda la documentación a través de este enlace: https://www.ser. es/recomendaciones-ser-sobre-prevencion-de-infeccion-en-enfermedades-reumaticas-autoinmunes-sistemicas-eras/

## Recomendaciones SER sobre el Manejo de Pacientes con Fibromialgia.



- Investigador principal: Dr. Javier Rivera Redondo.
- Coordinación metodológica: Petra Díaz del Cam-
- Grupo de trabajo: profesionales de Reumatología, Psicología, Psiguiatría, Medicina de Familia, Enfermería y pacientes.

## Patrocinador.

SFR

# 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

Durante el año 2021 se publicó la versión definitiva del documento, dividida en dos partes, como artículos de "Reumatología Clínica".

# Publicaciones y materiales de difusión:

• Javier Rivera Redondo, Petra Díaz del Campo Fontecha, Cayetano Alegre de Miguel, Miriam Almirall Bernabé, Benigno Casanueva Fernández, Cristina Castillo Ojeda, Antonio Collado Cruz, Pilar Montesó-Curto, Ángela Palao Tarrero, Eva Trillo Calvo, Miguel Ángel Vallejo Pareja, Noé Brito García, Carol Merino Argumánez y M. Nieves Plana Farras. Recomendaciones SER sobre el manejo de los pacientes con fibromialgia. Parte I: diagnóstico y tratamiento. Reumatología Clínica.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

## Comisiones

Ayuda a la investigación Guías de Práctica Clínica y recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. v TIC

Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

- Javier Rivera Redondo, Petra Díaz del Campo Fontecha, Cayetano Alegre de Miguel, Miriam Almirall Bernabé, Benigno Casanueva Fernández, Cristina Castillo Ojeda, Antonio Collado Cruz, Pilar Montesó-Curto, Ángela Palao Tarrero, Eva Trillo Calvo, Miguel Ángel Vallejo Pareja, Noé Brito García, Carol Merino Argumánez y M. Nieves Plana Farras. Recomendaciones SER sobre el manejo de los pacientes con fibromialgia. Parte II: educación del paciente y formación de los profesionales. Reumatología Clínica.
- Dr. Rafael Belenguer Prieto, Dr. Manuel Romero Jurado, Dr. Javier Rivera. Petra Díaz del Campo Fontecha. Aprendiendo a convivir con la Fibromialgia. Información para el paciente: preguntas y respuestas para las personas que tienen fibromialgia, sus familiares y cuidadores.
- Tríptico resumen de las recomendaciones sobre Fibromialgia.
- Se puede acceder a toda la documentación a través de este enlace: https://www.ser.es/ recomendaciones-sobre-fibromialgia-fm/

Recomendaciones SER-SEPAR sobre Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID) asociada a la Artritis Reumatoide (AR).



- Investigadores principales: Dres. Javier Narváez y José Antonio Rodríguez Portal.
- Coordinación metodológica: Petra Díaz del Campo y Noé Brito.
- Grupo de trabajo: multidisciplinar. Grupo de expertos de la Sociedad Española de Reumatología (SER) y Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

#### Patrocinador:

SER/SEPAR.

# Objetivo principal:

La elaboración de recomendaciones, basadas en la mejor evidencia científica disponible, orientadas a ayudar a los especialistas en Reumatología, Neumología y otros profesionales sanitarios que puedan estar implicados en el manejo de pacientes con artritis reumatoide (AR) y enfermedad pulmonar intersticial (EPID). El propósito final es mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes con esta complicación.

## Actividades:

- Durante el año 2021 se ha desarrollado y finalizado el documento. Ha sido publicado, dividido en dos partes, en "Reumatología Clínica".
- Se puede acceder a toda la documentación a través de este enlace: https://www. ser.es/recomendaciones-ser-separ-sobre-diagnostico-y-tratamiento-de-la-enfermedad-pulmonar-intersticial-difusa-epid-asociada-a-la-artritis-reumatoide-ar/

## Recomendaciones de tratamiento para uveítis.



- Investigadores principales: Dres. Emma Beltrán y Ricardo Blanco Alonso.
- Coordinación metodológica: Noé Brito y Petra Díaz del Campo.
- Grupo de trabajo: multidisciplinar entre reumatólogos y oftalmólogos.

## Patrocinador:

SFR

# 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 en los pacientes con uveítis.

## Actividades:

Fase de revisiones sistemática de la evidencia, terminada. Fase de establecimiento de recomendaciones por medio del marco "de la evidencia a la decisión (EtD)" y redacción de las preguntas según metodología GRADE. Las recomendaciones preliminares se presentan en el XLVIII Congreso Nacional de la SER.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

### Comisiones

Ayuda a la investigación Guías de Práctica Clínica y recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

Recomendaciones SER sobre la gestión de riesgo del tratamiento con FAME biológicos o FAME dirigidos en pacientes con Artritis Reumatoide.



- Investigador principal: Dr. Alejandro Balsa Cria-
- Coordinación metodológica: Noé Brito y Petra Díaz del Campo.
- Grupo de trabajo: multidisciplinar entre reumatólogos y médico de familia, preventivista e infectólogo.

# Recomendaciones de tratamiento del síndrome de Behçet.



- Investigadores principales: Dres. Jenaro Graña y Clara Moriano Morales.
- Coordinación metodológica: Noé Brito García y Petra Díaz del Campo Fontecha.
- Grupo de trabajo: Multidisciplinar. reumatólogos, hematólogo, internista y paciente

## Patrocinador.

SFR

## 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 minimizar el riesgo asociado con el tratamiento.

#### Actividades:

Fase de revisiones sistemática de la evidencia, terminada. En fase de establecimiento de recomendaciones por medio del marco "de la evidencia a la decisión (EtD)" según metodología GRADE. Las recomendaciones preliminares se presentan en el XLVIII Congreso Nacional de la 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 en los pacientes con síndrome de Behçet.

## Actividades:

Se han establecido las preguntas de investigación y realizado las búsquedas bibliográficas para cada una ellas. Actualmente en fase de realización de las revisiones sistemáticas de la literatura

Actualización del documento de consenso de la Sociedad Española de Reumatología sobre el uso de terapias biológicas y dirigidas en la artritis reumatoide

- Investigadores principales: Dr. José María Álvaro-Gracia Álvaro.
- Coordinación metodológica: Noé Brito y Petra Díaz del Campo.
- Grupo de trabajo: expertos de la Sociedad Española de Reumatología (SER).

#### Patrocinador.

SFR

#### Actividades:

Fase inicial de establecimiento de las preguntas de investigación y protocolo de investigación.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación Guías de Práctica Clínica y recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Otras actividades de investigación

# 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-SFR

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.

# Asesorías (bibliográficas, metodológicas y estadísticas)

# Bibliográfica:

- Responsable: Mercedes Guerra.
- Actividades: ver Comisión de Servicios al socio.

# Apoyo metodológico y estadístico para proyectos de los socios:

• Responsables: Daniel Seoane, Zulema Plaza, Nuria Montero, Dante Culqui y Fernan-

do Sánchez para proyectos de investigación y Petra Díaz del Campo y Noé Brito para documentos basados en la evidencia.

• Actividades: asesoría metodológica y estadística de estudios, proyectos de investigación y documentos basados en la evidencia de los socios.

# 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:

- 1º) Como parte de su formación dentro del programa MIR.
- 2º) 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: Federico Díaz González.

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

La SER: Misión, Carta del visión y valores. Estructura de la SER organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y recomendaciones

Publicaciones y Educación Programas Científicos Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

**APP** 



# Herramienta para calcular la dosis acumulada de corticoides

El objetivo de dicha herramienta es el cálculo de la dosis acumulada de corticoides para pacientes que están en tratamiento con estos fármacos durante periodos prolongados de tiempo. Los corticoides son utilizados para el tratamiento de gran número de enfermedades, sin embargo, su uso prolongado en el tiempo se asocia con la aparición de ciertos acontecimientos adversos, por lo que conocer la dosis acumulada de corticoides es interesante de cara a la investigación.

## Patrocinador.

Roche.

Disponible en: https://cortiser.ser.es/.



La SER: Misión, Carta del visión y valores. Estructura de la SER organizativa

Comisiones

investigación

Guías de Ayuda a la

Práctica Clínica y recomendaciones

Programas Publicaciones y Educación Científicos Becas

Relaciones y Formación Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Programas Científicos

# ■ Coordinador:

# Dr. Jesús Sanz Sanz

Dra. Raquel Almodóvar González Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro Dr. Ricardo Blanco Alonso Dra. Emma Beltrán Catalán Dra. Sagrario Bustabad Reyes

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

**Programas** Científicos Becas

Publicaciones y Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

XLVII CONGRESO NACIONAL DE LA SER, PALMA (y virtual)





Después de mucho tiempo sin poder vernos, el XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología se volvió a convertir en nuestra cita anual de referencia en el que volvieron los reencuentros cara a cara, se pudo compartir de nuevo experiencias y confidencias, abrazos... En definitiva, pudimos celebrar en la ciudad de Palma de Mallorca este encuentro, cuyo lema fue: "Volviendo a SER". Además, al mismo tiempo, se llevó a cabo en formato virtual para poder llegar a todos los socios interesados y durante la celebración del evento en la sede del Palacio de Congresos de Palma se tuvieron en cuenta una serie de medidas preventivas y de seguridad anti Covid-19 para garantizar la salud de los asistentes.

Durante la Jornada de Actualización, previa al Congreso (19 de octubre), se trataron temas de interés como la astenia en las enfermedades reumáticas, la actualización en la enfermedad de Paget, un análisis de las terapias alternativas en Reumatología, el tratamiento con antipalúdicos y toxicidad ocular, entre otros.

El comité científico trabajó intensamente para ofrecer un programa científico de alta calidad y que abarcase todo el espectro de la especialidad, resultando así de interés para

los socios. Se organizaron un total de 20 mesas redondas, 3 conferencias magistrales, 9 tertulias, 4 mesas en colaboración con distintos laboratorios farmacéuticos, 9 encuentros con el experto, 6 cómo tratar, 6 talleres y 9 simposios satélites. Expertos, en sus diferentes áreas, brindaron conferencias sobre el diagnóstico y tratamiento de la práctica totalidad de las enfermedades autoinmunes sistémicas y musculoesqueléticas. Así, se abarcaron temas de gran interés como el impacto de la epidemia por COVID-19, terapias locales en artrosis, la mesa internacional, la conferencia magistral sobre robótica, la tertulia sobre telemedicina o la mesa sobre el futuro de la Reumatología, entre otras muchas cuestiones. En este sentido, habría que destacar el éxito en la asistencia, con 983 inscripciones presenciales y 273 virtuales.

Además, el debate estuvo garantizado y fue uno de los protagonistas de este encuentro, ya que hubo una gran participación en los apartados de discusión. También se puede resaltar la elevada participación de trabajos con 419 abstracts recibidos: 47 comunicaciones orales, 311 posters aceptados y 61 aceptados para publicación en el Suplemento Especial de Reumatología Clínica.

En general, se logró un excelente resultado, ya que se obtuvo una valoración media de todo el Congreso de 4,42 (sobre 5).

El comité científico estuvo formado por los Dres. Raquel Almodóvar González, José María Álvaro-Gracia Álvaro, Emma Beltrán Catalán, Ricardo Blanco Alonso, Sagrario Bustabad Reyes, Concepción Delgado Beltrán, Elvira Díez Álvarez, Jordi Fiter Aresté, Clementina López Medina, Carlos Marras Fernández-Cid, José Javier Pérez Venegas, José A. Román Ivorra, Susana Romero Yuste, Raimon Sanmartí Sala y Jesús Sanz Sanz.

Por su parte, el Dr. Jordi Fiter Aresté fue el presidente del comité organizador local, que estuvo acompañado de los Dres. Laura Crespí Martínez, Julia Fernández Melón, Teresa Font Gayá, Antonio Juan Mas, Inmaculada Ros Vilamajó, Lucia Silva Fernández, Evelyn Suero Rosario y Ana Urruticoechea Arana.

La exposición comercial contó con la participación de AbbVie, Amgen, Asacpharma, Astrazeneca, Biogen, Boehringer Ingelheim, BMS, Faes Farma, Fresenius Kabi, Galapagos, Gebro Pharma, Gedeon Richter, Gp Pharm, GSK, Janssen, Kern Pharma, Laboratorios Menarini, Laboratorios Rubió, Lilly, MSD, Nordic Pharma, Novartis, Pfizer, Procare, Reig Rofre, Roche Farma, Sandoz farmacéutica, Sanofi, Stada, Theramex y UCB Pharma.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

**Programas** Científicos

Publicaciones v Educación y Formación Becas

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

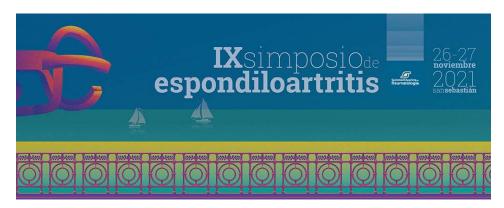
Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

También, como viene siendo habitual desde hace años, hubo un espacio para asociaciones de pacientes como Acción Psoriasis, Asociación Española de Esclerodermia, Conartritis y Felupus.

# **SIMPOSIOS**

## IX SIMPOSIO DE ESPONDILOARTRITIS



Del 26 al 27 de noviembre de 2021 tuvo lugar el IX Simposio de Espondiloartritis de la Sociedad Española de Reumatología, en el cual se dieron cita más de 591 inscritos para tratar temas muy interesantes como el retraso diagnóstico, la Medicina personalizada, el embarazo y la fertilidad en pacientes con espondiloartritis, el impacto emocional, la obesidad y el riesgo cardiovascular, formas difíciles de tratar y novedades terapéuticas, entre otras cuestiones. Este encuentro, cuyo programa científico está disponible en este enlace obtuvo una valoración media de 4,25 (sobre 5).

Además, contó con la colaboración de AbbVie, AMGEN, Fresenius Kabi, Janssen, Lilly, Novartis, Pfizer y UCB.

El comité científico estuvo formado por los Dres. Raquel Almodóvar González, José Ma Álvaro-Gracia Álvaro, Emma Beltrán Catalán, Joaquín Belzunegui Otano, Ma Sagrario Bustabad Reyes, Carlos Manuel González Fernández, Anna Moltó Revilla, Mireia Moreno

Martínez-Losa, José Antonio Pinto Tasende, Felipe Julio Ramírez García, José Andrés Román Ivorra y Jesús Sanz Sanz.

# I SIMPOSIO DE NEUMOPATÍA INTERSTICIAL



Los días 25 y 26 de febrero se celebró el I Simposio Neumopatía Intersticial de la Sociedad Española de Reumatología, en Madrid y en formato virtual. Contó con más de 288 inscritos que pudieron conocer las novedades más destacadas sobre esta patología. En concreto, se abordaron temas de gran interés como factores de riesgo, el papel y funcionamiento de las unidades multidisciplinares, situaciones clínicas especiales y novedades en los tratamientos, entre otras cuestiones.

Asimismo, este encuentro tuvo una gran acogida y logró una puntuación de 4,57 (sobre 5) tras las encuestas de valoración. En el siguiente enlace se puede acceder al programa científico.

El comité científico de este simposio estuvo formado por los Dres. Raquel Almodóvar González, José María Álvaro-Gracia Álvaro, Emma Beltrán Catalán, Ricardo Blanco Alonso, Gema Bonilla Hernán, Sagrario Bustabad Reyes, Jaime Calvo Alén, José Francisco García Llorente, Natalia Mena Vázquez, Raimon Sanmartí Sala y Jesús Sanz Sanz.

Este evento contó con el patrocinio de Boehringer Inhelgeim y Bristol Myers Squibb (BMS).

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Científicos

**Programas** Publicaciones y Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

## I SIMPOSIO MULTIDISCIPLINAR EN EAS



Los días 18 y 19 de marzo de 2022 se celebró el I Simposio Multidisciplinar en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (EAS), en Madrid.

La Academia Española de Dermatología y Venereología, (AEDV), la Sociedad Española de Inmunología (SEI), la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), la Sociedad Española de Nefrología (SEN), la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SE-PAR) y la Sociedad Española de Reumatología (SER) organizaron este encuentro para mejorar el conocimiento de los especialistas en beneficio de los pacientes. El programa científico incluyó temas muy variados como el impacto de la infección por COVID19 en las enfermedades autoinmunes sistémicas, la Inmunología en la enfermedad pulmonar intersticial difusa, las terapias biológicas en el síndrome de Sjögren, las manifestaciones cutáneas de la esclerosis sistémica y el espectro clínico de las manifestaciones cutáneas del lupus eritematoso, entre otras cuestiones. Este encuentro logró un gran éxito con 805 asistentes.

Las entidades participantes en este encuentro son: Astrazeneca, BMS, Galapagos, Gebro, GSK, Janssen, Pfizer, Roche, Rubió, UCB y Vifor Pharma.

# **Próximos Simposios:**

XII Simposio de Artritis Reumatoide., que tendrá lugar en Vigo, durante los días 30 de septiembre y 1 de octubre de 2022.

VII Simposio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas., que se celebrará en febrero de 2023 en Mérida.

Carta del de la SER organizativa

La SER: Misión, visión y valores. Estructura

Comisiones Guías de

Ayuda a la

investigación

Práctica Clínica y Programas recomendaciones

Publicaciones y Becas

Educación

Relaciones y Formación Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Publicaciones y Becas

# ■ Coordinadora:

# Dra. Ma José Cuadrado Lozano

Dra. Ma Ángeles Aguirre Zamorano

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota

Dr. José J. Pérez Venegas

Dra. Blanca Varas de Dios

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y Programas investigación recomendaciones

**Publicaciones** y Becas

Educación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# **PREMIOS SER 2021**

Los ganadores de la edición de los Premios SER de 2021 fueron los siguientes:

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTRITIS PSORIÁSICA

Título: "How Variable Is the Volar Subcutaneous Tissue of the Digits on B-Mode and Color Doppler Ultrasound in Non-Psoriatic Individuals and Could It Be Included in a Dactylitis Score?"

Autores: Ana Rebollo-Giménez, Lina Martínez-Estupiñán, Otto Olivas-Vergara, Gema Fuensalida Novo, Jesús Garrido, Andrés Mejía, Gabriel Herrero-Beaumont y Esperanza Naredo.

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTRITIS REUMATOIDE

Título: "Anti-carbamylated proteins antibody repertoire in rheumatoid arthritis: evidence of a new autoantibody linked to interstitial lung disease"

Autores: Raúl Castellanos Moreira, Sebastián Cruz Rodríguez-García, María José Gomara, Virginia Ruiz Esquide, Andrea Cuervo, Ivette Casafont Solé, Julio Ramírez, Susana Holgado, José A. Gómez-Puerta, Juan D. Cañete, Isabel Haro y Raimon Sanmartí.

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN OSTEOPOROSIS

Título: "Vertebral fracture risk in glucocorticoid-induced osteoporosis: the role of hypogonadism and corticosteroid boluses".

Autores: Helena Flórez, Jose Hernández-Rodríguez, Josep Lluis Carrasco, Sergio Prieto González, África Muxi, Xavier Filella, Silvia Ruiz-Gaspà, José A. Gómez-Puerta, María Cid, Gerard Espinosa, Ana Monegal, Núria Guañabens y Pilar Peris.

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ESPONDILOARTRITIS

Título: "Clinical manifestations, disease activity and disease burden of radiographic versus non-radiographic axial spondyloarthritis over 5 years of follow-up in the DESIR cohort".

Autores: Clementina López Medina, Anna Moltó, Pascal Claudepierre y Maxime Dougados.

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMU-**NES SISTÉMICAS**

Título: "Integrative Analysis Reveals a Molecular Stratification of Systemic Autoimmune Diseases".

Autores: Guillermo Barturen, Sepideh Babaei, Francesc Català-Moll, Manuel Martínez-Bueno, Jordi Martorell-Marugán, Pedro Carmona-Sáez, Daniel Toro-Domínguez, Elena Carnero-Montoro, María Teruel, Martin Kerick, Marialbert Acosta-Herrera, Lucas Le Lann, Christophe Jamin, Javier Rodríguez-Ubreva, Antonio García-Gómez, Jorge Kageyama, Anne Buttgereit, Sikander Hayat, Joerg Mueller, Ralf Lesche, Maria Hernandez-Fuentes, Maria Juarez, Tania Rowley, Ian White, Concepción Marañón, Tania Gomes Anjos, Nieves Varela, Rocío Aguilar-Quesada, Francisco Javier Garrancho, Antonio López-Berrio, Manuel Rodriguez Maresca, Héctor Navarro-Linares, Isabel Almeida, Nancy Azevedo, Mariana Brandão, Ana Campar, Raquel Faria, Fátima Farinha, António Marinho, Esmeralda Neves, Ana Tavares, Carlos Vasconcelos, Elena Trombetta, Gaia Montanelli, Barbara Vigone, Damiana Alvarez-Errico, Tianlu Li, Divya Thiagaran, Ricardo Blanco Alonso, Alfonso Corrales Martínez, Fernanda Genre, Raquel López Mejías, Miquel A. Gonzalez-Gay, Sara Remuzgo, Begoña Ubilla Garcia, Ricard Cervera, Gerard Espinosa, Ignasi Rodríguez-Pintó, Ellen De Langhe, Jonathan Cremer, Rik Lories, Doreen Belz, Nicolas Hunzelmann, Niklas Baerlecken, Katja Kniesch, Torsten Witte, Michaela Lehner, Georg Stummvoll, Michael Zauner, Maria Angeles Aguirre-Zamorano, Nuria Barbarroja, Maria Carmen Castro-Villegas, Eduardo Collantes-Estevez, Enrique de Ramon, Isabel Díaz Quintero, Alejandro Escudero-Contreras, María Concepción Fernández Roldán, Yolanda Jiménez Gómez, Inmaculada Jiménez Moleón, Rosario Lopez-Pedrera, Rafaela Ortega-Castro, Norberto Ortego, Enrique Raya, Carolina Artusi, Maria Gerosa, Pier Luigi Meroni, Tommaso Schioppo, Aurélie De Groof, Julie Ducreux, Bernard Lauwerys, Anne-Lise Maudoux, Divi Cornec, Valérie Devauchelle-Pensec, Sandrine Jousse-Joulin, Pierre-Emmanuel Jouve, Bénédicte Rouvière, Alain Saraux, Quentin Simon, Montserrat Alvarez, Carlo Chizzolini, Aleksandra Dufour, Donatienne Wynar, Attila Balog, Márta Bocskai, Magdolna Deák, Sonja Dulic, Gabriella Kádár, László Kovács, Qingyu Cheng, Velia Gerl, Falk Hiepe, Laleh Khodadadi, Silvia Thiel, Emanuele de Rinaldis, Sambasiva Rao, Robert J. Benschop, Chris Chamberlain, Ernst R. Dow, Yiannis Ioannou, Lauren-

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica y investigación recomendaciones

**Programas** Científicos

Publicaciones y Educación y Formación Becas

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

ce Laigle, Jacqueline Marovac, Jerome Wojcik, Yves Renaudineau, Maria Orietta Borghi,

Johan Frostegård, Javier Martín, Lorenzo Beretta, Esteban Ballestar, Fiona McDonald, Jacques-Olivier Pers and Marta E. Alarcón-Riquelme.

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTROSIS

Título: "Intraarticular Administration Effect of Hydrogen Sulfide on an In Vivo Rat Model of Osteoarthritis".

Autores: Carlos Vaamonde García, Elena F. Burguera, Ángela Vela Anero, Tamara Hermida Gómez, Purificación Filgueira Fernández, Jennifer A. Fernández-Rodríguez, Rosa Meijide Faílde y Francisco J. Blanco.

# PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTROPATÍAS MICRO-**CRISTALINAS**

Título: "Gout Is Prevalent but Under-Registered Among Patients With Cardiovascular Events: A Field Study".

Autores: Irene Calabuig, Miguel Gómez Garberí y Mariano Andrés.

# PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN CIENCIA BÁSICA

Título: "Role of microRNAs in the Development of Cardiovascular Disease in Systemic Autoimmune Disorders".

Autores: Rosario López Pedrera, Nuria Barbarroja, Alejandra Ma Patiño Trives, María Luque-Tévar, Carmen Torres Granados, Ma Angeles Aguirre-Zamorano, Eduardo Collantes Estevez y Carlos Pérez-Sánchez.

# PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN EPIDEMIOLOGÍA EN EN-FERMEDADES REUMÁTICAS

Título: "Vitamin D, an inflammatory activity marker for spondyloarthritis?".

Autores: David Castro Corredor, Marco Aurelio Ramírez Huaranga, María Dolores Mínquez Sánchez, Joaquín Anino Fernández, Javier José Mateos Rodríguez, Ana Isabel Rebollo Giménez, Marina González Peñas, Javier Seoane Romero, Miguel Luque Zafra, Isabel María de Lara Simón y José Luis Cuadra Díaz.

# PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN LUPUS ERITEMATOSO **SISTÉMICO**

Título: "Integrative Analysis Reveals a Molecular Stratification of Systemic Autoimmune Diseases".

Autores: Guillermo Barturen, Sepideh Babaei, Francesc Català-Moll, Manuel Martínez-Bueno, Jordi Martorell-Marugán, Pedro Carmona-Sáez, Daniel Toro-Domínguez, Elena Carnero-Montoro, María Teruel, Martin Kerick, Marialbert Acosta-Herrera, Lucas Le Lann, Christophe Jamin, Javier Rodríguez-Ubreva, Antonio García-Gómez, Jorge Kageyama, Anne Buttgereit, Sikander Hayat, Joerg Mueller, Ralf Lesche, Maria Hernandez-Fuentes, Maria Juarez, Tania Rowley, Ian White, Concepción Marañón, Tania Gomes Anjos, Nieves Varela, Rocío Aguilar-Quesada, Francisco Javier Garrancho, Antonio López-Berrio, Manuel Rodriguez Maresca, Héctor Navarro-Linares, Isabel Almeida, Nancy Azevedo, Mariana Brandão, Ana Campar, Raquel Faria, Fátima Farinha, António Marinho, Esmeralda Neves, Ana Tavares, Carlos Vasconcelos, Elena Trombetta, Gaia Montanelli, Barbara Vigone, Damiana Alvarez-Errico, Tianlu Li, Divya Thiagaran, Ricardo Blanco Alonso, Alfonso Corrales Martínez, Fernanda Genre, Raquel López Mejías, Miguel A. Gonzalez-Gay, Sara Remuzgo, Begoña Ubilla Garcia, Ricard Cervera, Gerard Espinosa, Ignasi Rodríguez-Pintó, Ellen De Langhe, Jonathan Cremer, Rik Lories, Doreen Belz, Nicolas Hunzelmann, Niklas Baerlecken, Katja Kniesch, Torsten Witte, Michaela Lehner, Georg Stummvoll, Michael Zauner, Maria Angeles Aguirre-Zamorano, Nuria Barbarroja, Maria Carmen Castro-Villegas, Eduardo Collantes-Estevez, Enrique de Ramon, Isabel Díaz Quintero, Alejandro Escudero-Contreras, María Concepción Fernández Roldán, Yolanda Jiménez Gómez, Inmaculada Jiménez Moleón, Rosario Lopez-Pedrera, Rafaela Ortega-Castro, Norberto Ortego, Enrique Raya, Carolina Artusi, Maria Gerosa, Pier Luigi Meroni, Tommaso Schioppo, Aurélie De Groof, Julie Ducreux, Bernard Lauwerys, Anne-Lise Maudoux, Divi Cornec, Valérie Devauchelle-Pensec, Sandrine Jousse-Joulin, Pierre-Emmanuel Jouve, Bénédicte Rouvière, Alain Saraux, Quentin Simon, Montserrat Alvarez, Carlo Chizzolini, Aleksandra Dufour, Donatienne Wynar, Attila Balog, Márta Bocskai, Magdolna Deák, Sonja Dulic, Gabriella Kádár, László Kovács, Qingyu Cheng, Velia Gerl, Falk Hiepe, Laleh Khodadadi, Silvia Thiel, Emanuele de Rinaldis, Sambasiva Rao, Robert J. Benschop, Chris Chamberlain, Ernst R. Dow, Yiannis Ioannou, Lauren-

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y Programas investigación recomendaciones

**Publicaciones** y Becas

Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

ce Laigle, Jacqueline Marovac, Jerome Wojcik, Yves Renaudineau, Maria Orietta Borghi, Johan Frostegård, Javier Martín, Lorenzo Beretta, Esteban Ballestar, Fiona McDonald, Jacques-Olivier Pers and Marta E. Alarcón-Riquelme.

## **PREMIOS SER 2022**

Para este año se han vuelto a convocar 10 premios para cualquier trabajo publicado o aceptado para su publicación, desde el 1 de enero al 31 de diciembre del año 2021, en cualquier revista científica del ámbito médico, sobre varias patologías reumáticas. Una vez más, las áreas de interés han sido las siguientes: artritis reumatoide, osteoporosis, espondiloartritis, artritis psoriásica, enfermedades autoinmunes sistémicas, artrosis, artropatías microcristalinas y metabólicas, lupus eritematoso sistémico, ciencia básica y epidemiología en enfermedades reumáticas. La entrega de los diplomas acreditativos será durante el XLVIII Congreso Nacional de la SER, que se celebrará en Granada.

# **AYUDAS**

Debido a la pandemia y a la celebración virtual de los Congresos Internacionales, las tradicionales ayudas ACR y EULAR no se concedieron.

## **AYUDAS FER 2021**

El pasado año se lanzaron de nuevo las Ayudas FER 2021 para dar apoyo a los socios que, con gran implicación y responsabilidad, buscan contribuir a la mejora de nuestra especialidad a través de diversos proyectos de investigación. La inversión de esta convocatoria ha sido de 144.000€ distribuidos entre las siguientes modalidades de ayudas:

# Ayudas para realizar estancias cortas en España o en el extranjero durante el año 2021

- Dra. Paloma Muñoz Reino
- Dr. Ernesto Tovar Sugrañes
- Dra. Marta López Gómez
- Dra. Inés Pérez Sancristóbal

- Dra. Mariam Tormo Ratera
- Dra. Mercedes Freire González
- Dr. Juan Camilo Sarmiento Monroy

Ayudas de complemento para ampliación de estudios en el extranjero durante el año 2021.

Dra. Patricia Morán Álvarez

Ayudas 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.).

- Dra. María Ahijón Lana
- Dra. Helena Flórez Enrich
- Dra. María Llop Vilaltella

# AYUDAS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

La Fundación Española de Reumatología lanzó una convocatoria de 5 ayudas para la intensificación de la actividad investigadora para facultativos especialistas, con el objeto de incentivar el número de profesionales que simultanean su labor asistencial con actividades de investigación para difundir el conocimiento a los pacientes y generar hipótesis de investigación desde la práctica asistencial, además de favorecer la investigación orientada a la mejora de los pacientes con enfermedades reumáticas.

Gracias al remanente previo que había en el apartado de Ayudas, la Junta Directiva y el Patronato aprobaron aumentar a dos ayudas más en esta categoría en beneficio de los socios, por lo que en esta edición se han concedido 7 ayudas para la intensificación de la actividad investigadora.

La duración prevista de la ayuda es de un año y el importe económico de la misma es de 30.000 euros brutos.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Ayuda a la

Práctica Clínica v investigación recomendaciones

**Publicaciones** Programas y Becas

Educación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

- Dr. Javier Rueda Gotor
- Dra. Tatiana Cobo Ibáñez
- Dr. Juan José Betehncourt e Iván Ferraz Amaro
- Dr. Tarek Carlos Salmán Monte
- Dra. Isabel Castrejón Fernández
- Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa
- Dr. Joan Calvet Fontova

## AYUDAS DE LARGA ESTANCIA EN CENTROS DE REFERENCIA INTERNACIONAL

Otra novedad en este ámbito fue puesta en marcha de 2 ayudas de larga estancia en centros de referencia internacional, con la finalidad de facilitar que los socios de la SER puedan completar su formación en centros de excelencia internacionales, así como establecer lazos científicos entre estos centros y sus profesionales sanitarios.

Su duración se establece en un periodo mínimo de dos años, con posibilidad de ampliación a un tercer año, siendo esta la duración máxima de la ayuda y la dotación económica es de 40 000 euros/año

- Dra. Ana Isabel Rebollo Giménez
- Dra. Estefanía Quesada Masachs

#### **AYUDAS A FACULTATIVOS INVESTIGADORES 2021-2024**

Desde la Fundación Española de Reumatología se abrió una nueva convocatoria para facultativos investigadores con la finalidad de promover la incorporación a tiempo completo de personal facultativo con experiencia investigadora dentro de un Servicio de Reumatología, mejorando así la futura competitividad científica de la Reumatología.

Gracias al remanente previo que había en el apartado de Ayudas, la Junta Directiva y el Patronato aprobaron aumentar una ayuda más en esta categoría en beneficio de los socios, por lo que en esta edición se han concedido 4 ayudas a facultativos investigadores.

CENTRO RECEPTOR ASIGNADO NOMBRE Y APELLIDOS

1º.- Dra. Concepción Aranda Valera Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

2º.- Dr. Juan Molina Collada Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

3º - Dra Trene Altabás González Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

4º.- Dr. Alejandro Gómez Gómez Hospital Universitario Vall D´Hebrón, Barcelona

En concreto, la dotación de cada ayuda es de 45.000 euros/anuales, durante un periodo renovable de hasta 3 años. La ayuda será ingresada en la cuenta bancaria de cada una de las Fundaciones que presentaron su solicitud como centros receptores en la primera fase de la convocatoria.



Con una inversión de 859.000 € y dos nuevas modalidades



La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica v recomendaciones

**Publicaciones** Programas y Becas

Educación

Relaciones Internacionales

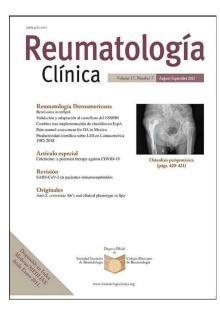
Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# **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 española sobre Reumatología indexada en MedLine (desde 2011). Se editan 10 números ordinarios y un número extraordinario con los trabajos aceptados para el Congreso de la SER en formato impreso y digital. Actualmente, se está trabajando en distintos aspectos para lograr el Factor de Impacto (FI).

Actualmente, el Dr. Francisco Blanco es el editor, mientras que el Dr. José Álvarez Nemegyei, de la Unidad Médica de Alta Especialidad, IMSS (Mérida, México) es el co-editor de la publicación.

A partir de este año, además, la versión mexi-

cana de la revista es solo online, no realizando publicación impresa.

Esta revista 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 "Reumatología Clínica" a través del portal del socio.

# EL REUMATÓLOGO



La revista "El Reumatologo", que cuenta con la colaboración de AbbVie, es la publicación oficial de la SER. Cuenta con una periodicidad trimestral que debido a la pandemia se ha pasado a un formato on-line en exclusiva. Los editores son los Dres. Santiago Muñoz y Cristina Macía.

El contenido de esta publicación está compuesto de una parte científica en la que se tratan temas vinculados con la Reumatología desde un punto de vista práctico e incluye revisiones bibliográficas, casos clínicos, monográficos, etc., y una parte social con noticias vinculadas a la especialidad de Reumatología y actividades que lleva a

cabo la Sociedad Española de Reumatología y/o su Fundación, las asociaciones de pacientes, las Sociedades Autonómicas de Reumatología, entre otras noticias.

Además, cada publicación cuenta con una parte multimedia a través de un vídeo-artículo y se sique manteniendo el juego interactivo 'ReumaQuiz' en el gue se incluyen casos clínicos y otras cuestiones para que los socios puedan participar y obtener un premio que consiste en acudir al Congreso del American College of Rheumatology.

La SER: Misión, Carta del visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y Programas investigación recomendaciones

**Publicaciones** y Becas

Educación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# TRATADO DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS DE LA SER (2ª EDICIÓN)



Durante este año se ha desarrollado la segunda edición del Tratado de Enfermedades Reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología, cuyo lanzamiento está previsto para el XLVIII Congreso Nacional de Granada.

Los Dres. Alejandro Balsa Criado y Federico Díaz González son los directores de la nueva publicación; mientras que como co-editores participan los Dres. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro, Sagrario Bustabad Reyes, Patricia E. Carreira Delgado, José Alfredo Gómez Puerta, Natalia Mena Vázquez y Fernando Pérez Ruiz.

En concreto, las secciones del Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER son las siguientes: genera-

lidades, aproximación clínica al paciente reumático, terapéutica de las enfermedades reumáticas, artritis reumatoide, espondiloartritis, enfermedades autoinmunes sistémicas, vasculitis, artropatías microcristalinas, artrosis, enfermedades óseas, enfermedades relacionadas con agentes infecciosos, otras enfermedades reumáticas y enfermedades reumáticas en la infancia

En este mismo ámbito, cabría destacar el II Tratado SER de diagnóstico y tratamiento de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, que está en proceso de desarrollo y cuyo lanzamiento se ha establecido para el Congreso SER de 2023.

# FONDO DE IMÁGENES DE LA SER



El Fondo de Imagen de la SER sigue siendo una herramienta muy útil para los socios de la SER y, además, un buen escaparate de nuestra Sociedad. Se llevó a cabo una ampliación de este servicio, gracias a la colaboración de Bristol-Myers Squibb (BMS) y bajo la coordinación de los doctores José C. Rosas Gómez de Salazar, Antonio Naranjo Hernández y Cristina Mata Arnaiz.

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 del uso personal, en muchas ocasiones se usa como herramienta docente para estudiantes y residentes.



Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la

investigación recomendaciones

Programas

Publicaciones y **Educación** Becas

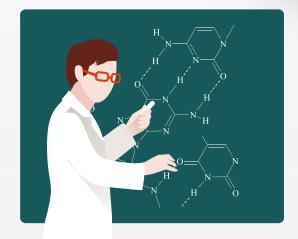
y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Educación y Formación

■ Coordinadoras:

Dra. Raquel Almodóvar Fernández y Dra. Emma Beltrán Catalán

■ Coordinador subcomisión máster y grado:

Dr. Joan Miquel Nolla.

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Dr. José Francisco García Llorente

Dra. Cristina Macía Villa

Dra. Susana Romero Yuste

Dr. Raimon Sanmartí Sala

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y Programas investigación recomendaciones

Becas

Publicaciones y **Educación** y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

Debido a las dificultades provocadas por la pandemia, desde la SER se apostó por trasladar y mantener todas las actividades formativas en el formato virtual, logrando una gran acogida. Actualmente, la tendencia es la realización de los cursos en formato mixto, tanto presencial, como retransmitido, lo que permite mejorar de forma significativa la formación de nuestros socios.

En este ámbito, se sigue manteniendo 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.

En concreto, desde el periodo comprendido entre el XLVII Congreso Nacional de la SER (octubre, 2021), hasta la fecha de cierre de esta edición de la memoria se han desarrollado las siguientes actividades formativas.

# **FORMACIÓN CONTINUADA ESCUELA DE ECOGRAFÍA 2021**

En 2021 la Escuela de Ecografía de la SER se vio afectada por la pandemia por COVID-19 no pudiendo virtualizarse la mayoría de los cursos por el formato practico de la actividad. Además, se tuvieron que realizar algunos que no pudieron llevarse a cabo en 2020. Finalmente se impartieron los siguientes cursos de Ecografía del Aparato Locomotor, con el patrocinio de AbbVie.





#### REACTIVACIÓN DE CURSOS APLAZADOS **ESCUELA DE ECOGRAFÍA 2021**

SEDES	Curso Introducción Residentes	Curso Básico Residentes	Curso Post-avanzado 19 octubre	Curso Intermedio	Curso Intermedio Residentes	Curso Pediatría Básico I	Curso Pediatría Intermedio I	Curso Pediatria Intermedio II
Alicante	20-24 septiembre (4 alumnos) Hospital General de Alicante	4-8 octubre (4 alumnos) Hospital General de Alicante		22-26 noviembre (4 alumnos) Hospital General de Alicante				
Barcelona	13-17 septiembre (8 alumnos) HU Bellvitge	4-8 octubre (8 alumnos) HU Vall d'Hebron		22-26 noviembre (8 alumnos) HU Sant Pau	22-26 noviembre (4 alumnos) H Clínic	4-6 octubre (3 alumnos) Hospital Sant Pau	4-6 octubre (3 alumnos) Hospital Sant Pau	
Santiago de Compostela	20-24 septiembre (4 alumnos) HCU Santiago	4-8 octubre (4 alumnos) HCU Santiago		22-26 noviembre (4 alumnos) HCU Santiago				
Madrid	20-24 septiembre (8 alumnos) HU Ramón y Cajal	4-8 octubre (8 alumnos) HU Móstoles		22-26 noviembre (8 alumnos) HU Ramón y Cajal	22-26 noviembre (4 alumnos) HU Ramón y Cajal	4-6 octubre (3 alumnos) HU Ramón y Cajal		22-24 noviembre (3 alumnos) HU Ramón y Cajal
Sevilla	20-24 septiembre (4 alumnos) HU Valme	4-8 octubre (4 alumnos) HU Valme		22-26 noviembre (4 alumnos) HU Valme				
Santa Cruz de Tenerife	20-24 septiembre (4 alumnos) HU Canarias	4-8 octubre (4 alumnos) HU Canarias						

# **ESCUELA DE ECOGRAFÍA 2022**



Un año más, la Escuela de Ecografía de la SER junto con la Comisión de Formación (Docencia y Formación Continuada) están llevando a cabo un nuevo ciclo de cursos de Ecografía del Aparato Locomotor, que en esta edición cuentan con el patrocinio de Gebro Pharma.

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica v

Programas investigación recomendaciones

Publicaciones v Becas

Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

Este año están disponibles los cursos de ecografía general y de ecografía pediátrica del aparato locomotor. Los cursos se van a desarrollar entre febrero y octubre de 2022 en Alicante, Barcelona, Santiago de Compostela, Madrid, Sevilla y Sta. Cruz de Tenerife. Más información en este enlace.

# AULA DE ESPONDILOARTRITIS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REU-MATOLOGÍA

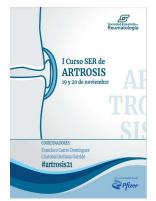


Coordinada por los Dres. Xavier Juanola Roura y Pedro Zarco Montejo, el Aula de Espondiloartritis es un proyecto de formación básica y teórico-práctica en espondiloartritis axial y periférica, y en artritis psoriásica, formado por nueve módulos temáticos que se desarrollan primero en formato online y, posteriormente, se completará la formación con sesiones presenciales/telemáticas para favorecer la compresión del asistente de todo el contenido de la actividad. Esta iniciativa se está realizando con la colaboración de Lilly.

Respecto a la segunda parte de la actividad, comenzó a realizarse en formato presencial y los asistentes se han repartido en seis talleres presenciales, programados a finales de 2021 (1 sede en Madrid) y principios de 2022 (1 Bilbao, 2 Madrid, 1 Barcelona, 1 Sevilla).

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 3,3 créditos.

#### I CURSO SER DE ARTROSIS Programa



Los días 19 y 20 de noviembre de 2021 se celebró el I Curso SER de artrosis en formato virtual, con la colaboración de Pfizer, y bajo la coordinación de los Dres. Francisco Castro Domínguez y Cristobal Orellana Garrido.

En este encuentro se trataron temas como el impacto individual y socioeconómico de la artrosis, epidemiología y factores predisponentes, eficacia de los opioides, valor de la imagen como biomarcador, actualización en las líneas de investigación y novedades en el abordaje terapéutico, entre otras cuestiones. Este curso fue seguido por 165 asistentes virtuales

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,8 créditos

#### ESCUELA DE PROFESORADO Programa



Del 9 al 11 de diciembre se llevó a cabo la tercera edición de la Escuela de Profesorado de la Sociedad Española de Reumatología en el Parador de la Granja de San Ildefonso (Segovia) y bajo la coordinación del Dr. Joan Miguel Nolla Solé. Este evento contó con 66 participantes, 14 en formato presencial y 29 en formato virtual

En esta iniciativa, que contó con la colaboración de Pfizer, se habló sobre los elementos clave del currículum universitario, las nuevas fórmulas de comunicación docente, novedades de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Medicina y gamificación en la educación universitaria, entre otros aspectos.

Se trata de una actividad docente acreditada por el Instituto de Desarrollo Profesional de la Universidad de Barcelona

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# III JORNADA DE REUMATOLOGÍA PRIVADA Programa



El 10 y 11 de diciembre tuvo lugar en Madrid la III Jornada SER de Reumatología privada, bajo la coordinación de los Dres. Miquel Ángel Caracuel Ruiz, Paloma García de la Peña Lefebvre, Marcos Paulino Huertas y Beatriz Yoldi Muñoz.

En esta actividad formativa -que contó con la colaboración de Pfizer- se trataron temas como la telemedicina, la aventura de abrir una consulta privada o el registro de terapias biológicas en Medicina privada. Además, se contaron distintas experiencias frente al COVID-19 y se dieron a conocer los resultados de la encuesta SER-SERPA, entre otras cuestiones. En concreto, participaron 25 asistentes presenciales.

# V CURSO SER DE MODELOS DE GESTIÓN EFICIENTE Programa



El V Curso SER Modelos de Gestión Eficiente se celebró los días 17 y 18 de diciembre de 2021 en Madrid y retransmitido, y con la colaboración de Janssen.

La coordinación del curso estuvo a cargo de los Dres. Rosario García de Vicuña Pinedo. José Andrés Román Ivorra v José Javier Pérez Venegas. En este encuentro se habló de motivación en los Servicios de Reumatología, de telemedicina, de barreras en resultados en salud y de percepción de los pacientes sobre sus habilidades en el uso de herramientas digitales. Esta iniciativa contó con 61 asistentes. 18 presenciales y 43 en formato virtual.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0.8 créditos

# II CURSO SER MIDIENDO EN REUMATOLOGÍA Y PROS Programa



El II curso Midiendo en Reumatología. Metrología y PROs: de la teoría a la práctica, ha tenido lugar los días 28 y 29 de enero en formato virtual, con la colaboración de Lilly y bajo la coordinación de las Dras. Isabel Castrejón Fernández y Loreto Carmona Ortells. Este evento fue seguido por 77 asistentes.

En esta segunda edición se trataron temas como herramienta en la atención centrada en el paciente, los sesgos de género en los PROMs en Reumatología y la actualización en los PROs, entre otros.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,6 créditos.

# VITALLERES SER DE ARTRITIS PSORIÁSICA Programa



Los días 4 y 5 de febrero tuvo lugar en formato virtual la sexta edición de los Talleres de Artritis Psoriásica, con la colaboración de Janssen. Este evento estuvo coordinado por los Dres. Raquel Almodóvar González, Eva Galíndez Aguirregoikoa y Juan Carlos Torre Alonso, y contó con 137 asistentes.

Se abordaron temas como la artritis psoriásica juvenil, la enfermedad intestinal en la artritis psoriásica (APS), los factores predictores a la respuesta del tratamiento, el hígado graso no alcohólico o los tratamientos en situaciones especiales.

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.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# III CURSO SER MULTIDISCIPLINAR EN REUMATOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y EII Programa



Los días 11 y 12 de marzo se celebró la tercera edición del Curso SER Multidisciplinar en Reumatología, Dermatología y Enfermedad Inflamatoria Intestinal en Madrid y en formato virtual, con la colaboración de Pfizer, y bajo la coordinación de los Dres. José Francisco García Llorente, Delia Reina Sanz y Jesús Sanz Sanz.

Esta edición contó con un programa en el que se trataron temas como novedades en la derivación y en el diagnóstico precoz, la etiopatogenia en las IMID, el cambio en la asistencia de los pacientes o novedades en los tratamientos, entre otras cuestiones. Este curso fue seguido por 171 asistentes, de los cuales 46 fueron presenciales y 125 lo hicieron en formato virtual.

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

# II CURSO SER DE PATOLOGÍA OCULAR INFLAMATORIA Programa



El II Curso SER de Patología Ocular Inflamatoria se celebró el 25 y 26 de marzo de 2022 en Madrid y retransmitido, con la colaboración de UCB, y bajo la coordinación de los Dres. Emma Beltrán Catalán y Santiago Muñoz Fernández.

En el encuentro, que contó con 196 participantes (33 presenciales y 163 virtuales), se habló de anatomía básica y clínica, patología inflamatoria orbitaria y manejo de uveítis difíciles de

tratar, entre otras cuestiones.

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

#### V ENCUENTRO GEACSER Programa



El V encuentro GEACSER se celebró el 1 y 2 de abril de 2022 en Barcelona, con la colaboración de Gebro Pharma, Novartis, Pfizer y UCB; y bajo la coordinación de los Dres. Marta Novella Navarro y Alejandro Prada Ojeda.

Se abordó la actualización en gota, en pirosfofato cálcico y otros cristales; también hubo una tertulia centrada en gota, se desarrolló un taller práctico con cadáveres sobre el depósito de cristales y se presentaron diferentes casos clínicos. En concreto, este encuentro contó con 30 asistentes.

# LO MEJOR DEL AÑO EN ESPONDILOARTRITIS Programa



El evento Lo Mejor del año en Espondiloartritis se celebró los días 1 y 2 de abril de 2022, con la colaboración de Janssen, y bajo la coordinación de las Dras. Cristina Fernández Carballido y Clementina López Medina.

En concreto se trataron temas como lo mejor del año en investigación básica en espondiloartritis axial y artritis psoriásica, novedades en aspectos clínicos y evolución del paciente, comorbilidades y situaciones especiales, imagen y tratamientos. Contó con la participación de 197 asistentes, 43 en formato presencial y 154 en formato virtual.

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

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica v Programas investigación recomendaciones

Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

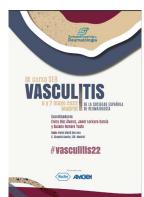
#### XXI CURSO SER DE TUTORES Y RESIDENTES Programa



Los días 22 y 23 de abril se celebró la XXI edición de este curso en Cádiz, con la colaboración de Galapagos, bajo la dirección de los Dres. Xavier Juanola Roura y Carlos Marras Fernández-Cid, y del Comité Científico formado por los Dres. Raquel Almodóvar González, Emma Beltrán Catalán, Diego Benavent Núñez, Marian Tormo Ratera y Ernesto Tovar Sugrañes.

En concreto, se trataron temas como la inteligencia artificial en Reumatología, cómo comunicar adecuadamente, qué aporta el doctorado, cómo se pueden mejorar las publicaciones y ética en ensayos clínicos, entre otras cuestiones. Además, del tradicional apartado de "Reumatrivial" y un taller de resolución de conflictos. En concreto, asistieron 53 residentes y 32 tutores.

#### IX CURSO SER DE VASCULITIS Programa



Los días 6 y 7 de mayo tuvo lugar en Madrid el IX Curso SER de Vasculitis, con la colaboración de Amgen y Roche, y bajo la coordinación de los Dres. Elvira Díez Álvarez, Javier Loricera García y Susana Romero Yuste.

En este curso se trataron temas como conceptos básicos y clasificación de las vasculitis, novedades en enfermedad de Behçet, vasculitis asociadas a fármacos y vasculitis pediátricas, entre otras cuestiones. En concreto, se contó con la participación de 43 asistentes en formato presencial y 188 en formato virtual.

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

# **FORMACIÓN ONLINE**

En la plataforma de formación online disponible a través del portal del socio, están disponibles las grabaciones de las ponencias de gran parte de las actividades formativas, a través de este enlace.

# **FORMACIÓN**

#### **GANTE REVIEW 2021** Plataforma



En 2021 se puso en marcha Gante Review, una actividad organizada por la Sociedad Española de Reumatología, gracias a la colaboración de Janssen. Esta iniciativa, coordinada por la Dra. Victoria Navarro Compán, del Servicio de Reumatología del Hospital Universitario la Paz de Madrid, buscaba acercar las novedades tratadas durante el 12th International Congress on Spondyloarthropathies, celebrado del 9 al 11 de septiembre en Gante (Bélgica) y en formato virtual. En este caso están disponibles las entregas de la mano de los siguientes expertos:

- Diagnóstico y monitorización de las espondiloartritis: Concepcion Castillo Gallego, Hospital Unviersitario Torrecárdenas, Almería
- Tratamiento de las espondiloartritis: Javier Rueda Gotor, Hospital Sierrallana, Torrelavega, Cantabria

Carta del vis presidente Es de la SER org

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y recomendaciones

Programas Publicaciones y Científicos Becas

Educación y Formación Relaciones Internacionales Comunicación, Pacientes, RSC v TIC

entes, RSC Grupos de i

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

laciones

Finanzas

#### ACR REVIEW 2021 Plataforma



En su constante compromiso con los avances y actualización en Reumatología, la Sociedad Española de Reumatología (SER), con el apoyo de Janssen, ofreció "ACR Review 2021", una actividad científico formativa para dar a conocer los resúmenes diarios casi en directo desde el Congreso anual del American College of Rheumatology (ACR), que se celebró en formato virtual del 5 al 9 de noviembre. 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 de la Dra. Cristina Fernández Carballido, del Hospital Universitario San Juan de Alicante.

- Artritis Reumatoide Clínica: Sara Manrique Arija, Hospital Regional Universitario de Málaga
- Artritis Reumatoide Tratamiento: Isabel Castrejón Fernández, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- Espondiloartritis Clínica: Cristina Macía Villa, Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés, Madrid
- Espondiloartritis Tratamiento: Xabier Michelena Vegas, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona
- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: Vanesa Calvo del Rio, Hospital Universita-

rio Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria

- Ciencia Básica: Luis Rodriguez-Rodriguez, Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid
- Miscelánea: Lucía Silva Fernández, Hospital Universitario Son Espases, Palma, Illes Balears

#### OARSI REVIEW 2022 Plataforma



Del 9 al 11 de abril de 2022 se ha llevado a cabo por segunda vez desde la Sociedad Española de Reumatología la actividad formativa OARSI REVIEW 22, y bajo la coordinación de la Dra. Ingrid Möller Parera. Esta iniciativa se enmarcó en el World Congress on Osteoarthritis (OARSI) y los revisores encargados de preparar los vídeos fueron:

- Básica: Fabiola Ojeda Morillo, Servicio de Reumatología. Hospital del Mar, Barcelona
- Biomarcadores: Benjamín Fernández Gutiérrez, Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid
- Imagen: Esther Vicente Rabaneda, Servicio de Reumatología. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid
- Terapéutica: Lola Fernández de la Fuente Bursón, Servicio de Reumatología. Hospital Quirónsalud Infanta Luisa, Sevilla

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Programas

Publicaciones v Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

# OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

#### TÍTULO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN



Como novedad y proyecto estrella de esta Comisión, el año pasado se puso en marcha un nuevo título de Especialista en Metodología de la Investigación Biomédica, encuadrado dentro del paraguas de la Universidad Rey Juan Carlos; coordinado por los Dres. José Mª Álvaro-Gracia, Federico Díaz y Loreto Carmona; y con el patrocinio de AbbVie.

Este título, virtual, busca ofrecer una formación sólida en aspectos relacionados con el método científico, la puesta en marcha de un proyecto de investigación y la interpretación crítica de resultados y publicaciones científicas. El objetivo fundamental es mejorar las competencias de los reumatólogos que lo cursen para poder entender, participar y liderar proyectos de investigación biomédica. La convocatoria alcanzó una gran demanda entre los especialistas en Reumatología, con más de 125 solicitudes cursadas, que cubrieron las 75 plazas.

Cuenta con 30 créditos ECTS y su programa académico consta de siete asignaturas dedicadas a que los alumnos conozcan el método científico y adquieran conocimientos sobre metodología de la investigación biomédica y diseños epidemiológicos, que puedan aplicar en sus investigaciones.

Tras la realización del curso, los alumnos dispondrán de una base metodológica que posibilite el inicio y desarrollo de proyectos de investigación, así como promover la difusión v conocimiento de los mismos.

# MÁSTER SER EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS MEDIADAS POR EL SISTEMA **INMUNE**



En el ámbito formativo, uno de los proyectos estrella durante los dos últimos años ha sido el desarrollo del 'Máster SER en enfermedades reumáticas mediadas por el sistema inmune' de la Sociedad Española de Reumatología, junto con la colaboración de la Universidad Rey Juan Carlos, cuya segunda edición está en marcha, con la participación de más de cien alumnos. En esta ocasión cuenta con el apoyo de Novartis, AbbVie y UCB y debido a la situación se tuvo que pasar a la virtualización completa.

Esta iniciativa está dirigida por los Dres.

Joan Miguel Nolla y Francisca Sivera (ámbito científico) y por el Dr. Carlos Goicoechea (dirección académica) y su planificación ha sido similar a la primera edición con 4 módulos, coordinados por los mismos especialistas.

De nuevo, en el Máster se han abordado 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. En concreto, ya se ha realizado la segunda convocatoria de defensa del Trabajo de Fin de Máster (TFM).

Comisiones

Guías de Ayuda a la

Práctica Clínica y Programas investigación recomendaciones

Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

#### **ACCIONES CON ESTUDIANTES DE MEDICINA**



En este ámbito, se siguen haciendo avances importantes. Así, en el marco del convenio de colaboración con el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), se ha lanzó el "I Concurso de Casos Clínicos de Reumatología para Estudiantes", que ha tenido un gran éxito, ya que se recibieron un total de 28 casos, con elevada calidad científica. En concreto, el ganador del primer premio fue Enrique Rodríguez Sosa, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, con un caso titulado "Debut de síndrome antisintetasa y hepatitis B: Buscando el tratamiento idóneo"; seguido de Laura Martínez Rodríguez, de la Universidad de Oviedo, con su

caso sobre "Artritis en paciente de 4 años con afectación neurológica. Consideraciones sobre un caso". Por último, el tercer premio fue para Alfonso Gotor Rivera, de la Universidad Complutense de Madrid, con su caso bajo el título "Esquince de seis meses de evolución".

También participamos en el XXXIX Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina (CNEM) que se celebró del 27 al 29 de octubre, en la Universidad Miguel Hernández de Elche. En dicho encuentro realizamos un taller de artrocentesis e infiltraciones, impartido por los Dres. Mariano Andrés, del Hospital General Universitario de Alicante y José Antonio Bernal, del Hospital de la Marina Baixa de Alicante; junto con las residentes Elisabet Perea y Cristina Perez (Hospital General Universitario de Alicante). Esta iniciativa tuvo una gran acogida entre los asistentes por ser eminentemente práctica.

Al día siguiente, participamos con diversas charlas. La Dra. Francisca Sivera, del Hospital General Universitario de Elda, habló sobre el papel de la Sociedad Española de Reumatología y lo que ofrece a los residentes; mientras que el Dr. Mariano Andrés comentó su experiencia como reumatólogo y José Antonio Bernal fue más al detalle y abordó distintos casos que se pueden encontrar en el día a día.

Por otra parte, en este ámbito y con la colaboración de la Sociedad Catalana de Reumatología (SCT) participamos en la segunda edición de las "Jornadas Clínicas" organizadas

por los estudiantes de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), los días 2 y 3 de marzo. El Dr. Héctor Corominas, jefe del Servicio de Reumatología del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, junto a los Dres. Berta Magallanes, Hye Park y César Díaz-Torné, de este mismo Servicio, se encargaron de acercar la Reumatología a los estudiantes de Medicina, a través de varias sesiones de un taller de infiltraciones por el que han pasado más de 100 estudiantes.

#### PROYECTO HOSPITALES CON ACREDITACIÓN DOCENTE



En la página web de la SER sigue disponible el proyecto HAD: "Hospitales con Unidades de Acreditación Docente en Reumatología", una iniciativa que cuenta con la colaboración de Janssen, y que se puede ver a través de 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 apuesta por otorgar al futuro MIR la herramienta necesaria en su elección de centro



# PLAN DOCENTE DE REUMATOLOGÍA (PDR) y **CAMPUS VIRTUAL**

Desde la subcomisión de grado y máster de la Sociedad Española de Reumatología se impulsó el Plan Docente de Reumatología (PDR), una iniciativa orientada a crear un marco de referencia para la enseñanza de la especialidad en el ámbito uni-

versitario. Este proyecto cuenta con la colaboración de Janssen y está coordinado por el Dr. Joan Miguel Nolla, jefe del Servicio de Reumatología del Hospital Universitari de Bellvitge. Concretamente, se ha desarrollado un plan docente de la asignatura, completo en Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa Comisiones

Ayuda a la Práctica Clínica y recomendaciones

Programas Científicos Publicaciones y Educación y Formación

Relaciones Internacionales Comunicación, Pacientes, RSC v TIC

ntes, RSC Grupos de Tra

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

laciones

Finanzas

cuanto a contenidos e innovador en cuanto a metodología, con el objetivo de garantizar una formación de calidad y posibilitar que el alumno alcance las competencias que se requieren para afrontar los retos que plantean en la actualidad los pacientes con enfermedades reumáticas y musculoesqueléticas.

En el desarrollo del PDR participaron la práctica totalidad de los reumatólogos que ejercen como profesores en las universidades españolas. Los contenidos generados se han incluido en un campus virtual (disponible a través del portal del socio). Se trata de una plataforma viva, en la que están publicadas las lecciones teóricas y buena parte de los seminarios, que irá incorporando de forma progresiva materiales y contenidos. En este sentido, se ha ampliado el contenido del campus virtual con nuevos vídeos que permiten realizar una aproximación a la asistencia en Reumatología.

- Pacientes "reales": consulta de artritis reumatoide, espondiloartritis y artritis psoriásica.
- Pacientes "simulados" (actores con quion estandarizado).
  - Mujer con artralgias de naturaleza inflamatoria
- Mujer con dolor musculoesquelético generalizado
- Hombre con lumbalgia y dolor en extremidad inferior izquierda
- Mujer con lupus eritematoso sistémico y deseo gestacional
- Mujer que presenta densitometría con valores en rango de osteoporosis
- Mujer con dolor y rigidez en cinturas escapular y cintura pelviana y cefalea

#### **PORTAL TUTORES Y RESIDENTES**

Otra de las novedades de este año es la puesta en marcha del Portal Tutores y Residentes, que verá la luz durante el próximo Congreso Nacional de la SER, y cuyo objetivo principal es establecer un repositorio formativo armonizado para la realización de la residencia, facilitando unos estándares de calidad para adquirir las competencias básicas y con carácter práctico de las actividades asistenciales, docentes e investigadoras; así como recursos formativos recomendados y novedosos formatos didácticos. Esta iniciativa cuenta con la colaboración de *BMS*.

El Comité Científico está compuesto por los Dres. Emma Beltrán, Diego Benavent, María Galindo, Xavier Juanola y Georgina Salvador.



Carta del de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones Guías de Ayuda a la

Práctica Clínica y investigación recomendaciones Programas Publicaciones y Educación Científicos Becas

y Formación

Relaciones Internacionales y TIC

Comunicación. Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Relaciones Externas

## ■ Coordinadora:

# Dra. Delia Reina Sanz

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Alejandro Balsa Criado

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Dra. María José Cuadrado Lozano

Dra. Mª Luz García Vivar

Dr. José J. Pérez Venegas

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

Programas

Publicaciones y Educación y Formación Becas

Relaciones Internacionales VTIC

Comunicación. Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

En el ámbito de relaciones externas se busca una mayor presencia en EULAR, y se mantiene el contacto con organismos clave. En este sentido, se trabaja intensamente para mejorar la visibilidad de la SER y las enfermedades reumáticas entre población general, especialistas y administraciones, un aspecto clave de las últimas presidencias.

Un aspecto fundamental a destacar en este ámbito durante el año pasado tuvo que ver con la pandemia, ya que se mantuvo un contacto muy estrecho con la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME) y con el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social sobre los criterios de vacunación frente a la COVID-19.

Otro aspecto importante a destacar en cuanto a la Administración es el relacionado con un proyecto de ley que delimita las Áreas de Capacitación Específicas, en relación con la Reumatología Pediátrica y las EAS.

En EULAR se sique la búsqueda de mayor presencia española, por lo que se ha establecido una subcomisión EULAR con la participación de reumatólogos con una importante influencia en dicho organismo y que está compuesta por los Dres. Eliseo Pascual, Esperanza Naredo, Francisca Sivera, Loreto Carmona, Isabel Castrejón, Anna Moltó, Delia Reina y José Mª Álvaro-Gracia. También se están identificando perfiles con potencial dentro de la SER y se busca mejorar la comunicación fomentando el tema del inglés. También se potenciará la participación en EMEUNET (EMerging EUlar NETwork), una red activa y dinámica de jóvenes reumatólogos e investigadores creada dentro de EULAR y se mejoran las relaciones con miembros clave de FULAR

Además, también estamos representados en la European Union of Medical Specialists (UEMS), un papel llevado a cabo por las Dras. Isabel Castrejón y María Galindo.

En el ámbito de Iberoamérica se sigue manteniendo el contacto estrecho con los representantes de casa sociedad científica y, como novedad, se les abrió la posibilidad de participar y seguir de forma virtual los eventos formativos organizados por la SER.



Carta del de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación

Programas recomendaciones

Publicaciones y Educación Becas

Relaciones y Formación Internacionales

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas



# Comisión de Comunicación, relaciones con pacientes, RSC y TIC

## ■ Coordinadora:

#### Dra. Cristina Macía Villa

Dra. Raquel Almodóvar González

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Enrique Calvo Aranda

Dra. Concha Delgado Beltrán

Dra. Mireia Moreno Martínez-Losa

Dr. Marcos Paulino Huertas

Dra. Delia Reina Sanz

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Programas

Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

"Lo que no se comunica no existe". Este es nuestro lema actual en el Departamento de Comunicación de la SER y, como llevamos haciendo hace tiempo, seguimos invirtiendo un gran esfuerzo por mejorar la comunicación dirigida a los socios, a la población general, a las asociaciones de pacientes, a los agentes y aliados del sector y lo hacemos a través de todos los canales de comunicación que disponemos, siempre buscando innovar y descubriendo nuevos ámbitos como hemos hecho este año a través de los podcast y de Telegram.

Pero para llevar a los medios de comunicación es fundamental disponer de buenos comunicadores que sepan transmitir de forma clara y atractiva los mensajes que nos interesan. Por ello, no queremos olvidarnos del panel de portavoces que nos ayudan y atienden a las preguntas de los periodistas, para divulgar diversos aspectos relacionados con la Reumatología. Con todo y a pesar de las dificultades derivadas de la pandemia por COVID-19, el año 2021 logramos una importante repercusión en medios de comunicación, con más de 1.800 apariciones, y con una valoración económica estimada de casi 5 millones de euros, siendo este último dato significativo y representando una mayor calidad de los medios.

**NUEVO LOOK DE LA WEB INFOREUMA.COM** 



Nuestra página web (www.inforeuma.com) dirigida a población general, pacientes y su entorno, sigue ganando terreno como fuente de referencia de las patologías reumáticas en el mundo hispanohablante. El año pasado no sólo hemos seguido ampliando y actualizando la información de varias secciones como enfermedades, tratamientos, vídeos de consejos de los expertos, etc., sino que hemos llevado a cabo un rediseño y cambio de imagen de la misma, con el objetivo de modernizarla y mejorar su acceso a través de todos los dispositivos móviles.

Se sique haciendo un trabajo importante de posicionamiento de la web entre los buscadores más comunes (estrategia SEO) de modo que aparece esta web en las primeras posiciones de muchos términos relacionados con la Reumatología o las enfermedades reumáticas. En concreto, inforeuma cuenta con cerca de 340.000 visitas/mensuales y sique 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.

#### **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 70.000 seguidores entre todos los canales. Nuestro perfil de Twitter @SEReumatologia (con más de 16.800 seguidores en la actualidad) sique aumentando su alcance, al igual que la comunidad de Facebook 'Reumatologia y pacientes' (con más de 14.700 seguidores) y el perfil de Facebook institucional de la Sociedad Española de Reumatología, con

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica v investigación recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

más de 9.150 seguidores. No obstante, se observa un crecimiento más lento en estos dos últimos canales, lo cual nos ha animado a investigar y adentrarnos en otras vías de comunicación.

El año pasado se siguió haciendo un esfuerzo importante en el desarrollo de nuevos vídeos para el canal de YouTube, logrando así mejorar de forma significativa el número de suscriptores (más de 10.200) y se está trabajando de forma estratégica en la mejora de esta red social con el objetivo de alcanzar una mayor visibilidad y mejor posicionamiento de la Reumatología española. También tenemos activo el perfil de la SER en LinkedIN y trabajamos para seguir avanzando en este ámbito.

No obstante, si hubiera que destacar un canal, que en poco tiempo se ha convertido en "la estrella" de nuestras redes sociales es el perfil de Instagram (@inforeuma) que en tan solo dos años ha superado los 10.000 seguidores. En este canal se publican consejos para afectados, noticias sobre enfermedades reumáticas, avances en investigación, eventos, testimonios de pacientes, y otras muchas actividades que se llevan a cabo desde la SER/FER.



Como novedad, este año hemos lanzado nuevos perfiles de la SER en iVoox y Spotify, principales plataformas de podcasting en español. Se va ampliando de forma periódica el contenido de los canales con información que puede ser interesante tanto para pacientes y población general como para profesionales.

Finalmente, y para mejorar la comunicación con los socios también hemos aterrizado en Telegram una aplicación de mensajería instantánea que utilizamos para difundir todas las noticias de interés relacionadas con nuestra sociedad científica: inscripción a cursos, simposios y congresos; novedades en investigación, servicios al socio, comunicación... y mucho más. Con el acceso a esta plataforma los socios pueden estar actualizados en todo momento a través de sus

dispositivos móviles y de una forma rápida y eficaz.

# CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN:

# 'A ti también te puede tocar'



Durante el 2021 desde la Sociedad Española de Reumatología hicimos una apuesta importante por aumentar la visibilidad de las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS), un ámbito estratégico para nuestra especialidad y que engloba patologías como el lupus, el síndrome de Sjögren, la esclerodermia y las vasculitis, entre otras.

En este sentido, lanzamos una ambiciosa campaña de comunicación: "A ti también te puede tocar", con el objetivo de concienciar sobre este tipo de enfermedades, aún muy desconocidas; así como para sensibilizar sobre la importancia del diagnóstico

precoz en las mismas, y reforzar el papel de los reumatólogos como especialistas encargados de su abordaie.

Esta iniciativa -de duración anual- ha contemplado diversas acciones publicitarias en diferentes ciudades españolas para aumentar el conocimiento de estas patologías (Madrid, Valencia, Málaga, Zaragoza, Bilbao, Palma de Mallorca y Barcelona). Además, se hizo una importante campaña de publicidad a través de medios digitales, logrando un gran impacto, al igual que tuvo en redes sociales a través del hashtag #lasaludnoesunjuego. Esta campaña -que contó con el apoyo de las asociaciones de pacientes- también ha sido reconocida con varios premios de publicidad. Más información en este enlace.

#### 'Una de cada cuatro'



A pesar de su alta prevalencia y de su gran impacto personal, familiar y social, las enfermedades reumáticas siguen siendo desconocidas para la población en general, por lo que hemos lanzado la campaña 'Una de cada cuatro' con el objetivo de aumentar el conocimiento de estas patologías, lo que contribuirá a mejorar su diagnóstico precoz. A esta iniciativa se han unido, de manera altruista, personas conocidas por el gran público del mundo del cine, la

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Finanzas

moda o el deporte, entre otros. A lo largo de los primeros meses de su lanzamiento veremos la colaboración de Estefanía Luyk, Adriana Benia, Fernando Romay, Jesús Olmedo, Raquel Meroño, Fernando Tejero, Arantxa de Benito, Carmen Morales, Miguel Diosdado y Chema Martínez.

La campaña cuenta además con una landing page (www.unadecadacuatro.com) que también incluye un juego en el que los usuarios pueden poner a prueba lo que saben sobre las enfermedades reumáticas y mejorar su conocimiento sobre estas patologías. También aparecen algunos de los materiales que se irán compartiendo a lo largo del año, como el spot de lanzamiento.



#### '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. En este periodo se han publicado nuevos vídeos de animación sobre el

síndrome antifosfolípido, la arteritis temporal de células gigantes y la dermatomiositis juvenil.



#### 'Reumafit'

'Reumafit' es una de nuestras campañas de comunicación que se está convirtiendo en estandarte a favor de la práctica de ejercicio físico. En concreto, esta iniciativa cuenta con la colaboración de MSD y está coordinada por los Dres. Raquel Almodóvar, Fernando García, Mariano Tomás Flórez, Montse Romera, Pedro Zarco y

Cristina Macía. Esta campaña busca concienciar sobre los beneficios del ejercicio físico ya que se ha demostrado que favorece de forma significativa la calidad de vida de las personas con con enfermedades reumáticas. En concreto, se ha desarrollado el contenido

del material informativo y educacional dirigido a pacientes con diversas enfermedades reumáticas, y elaborando un contenido específico para personas con espondiloartritis, enfermedades autoinmunes sistémicas y artrosis. Esta información está disponible a través de: https://inforeuma.com/reumafit/

Durante el pasado año se impulsó el reto #Reumafit a través de las redes sociales, con el objetivo de animar a crear el hábito de practicar ejercicio físico. Esta acción sigue logrando una gran acogida no sólo entre los pacientes, sino también entre los profesionales sanitarios. También, y en el marco del IX Simposio de Espondiloartritis de la SER en San Sebastián, se organizó una jornada de ejercicio en el agua para personas con espondiloartritis, junto con la Asociación de Afectados por Enfermedades Reumáticas de Guipúzcoa (AGAER).

#### Premio FER de Comunicación 2021



El Premio FER de Comunicación 2021 recayó sobre Mario Viciosa, por el reportaje publicado en Newtral bajo el título: Los 'extintores' de la covid que están salvando vidas un año después. Este año, de nuevo se han convocado los Premios FER de Comunicación 2022 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.

#### 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, que este año también se han sometido a un proceso de rediseño para resultar más atractivos.

Finanzas

Carta del

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Publicaciones v Educación Programas Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

#### Legado de la SER

Como novedad, este año también se ha puesto en marcha una iniciativa de gran peso: el "Legado de la SER". Se trata de un plan estratégico de acciones relacionadas con la reputación, la visibilidad, etc., que se contextualiza con el Programa Agenda 2030 puesto en marcha desde la Organización Mundial de la Salud (OMS), desde donde se hace un llamamiento a todos para intentar lograr el cambio de acuerdo con los ODS.Entre los objetivos principales de esta iniciativa, se busca posicionar a la SER como un interlocutor principal en materia de salud, dar a conocer el trabajo de nuestra sociedad científica y los resultados a las administraciones públicas, ganar peso en el terreno ejecutivo y ser socio preferente para iniciativas que se lleven a cabo, mantener interlocución con los distintos agentes de decisión en materia de Salud (Ministerio, Consejería de Sanidad, etc.), defender las necesidades de los reumatólogos en función de la idiosincrasia de la zona en la que ejerzan, hacer que el legado de la SER se perpetúe a nivel institucional, favorecer las relaciones con las sociedades autonómicas de Reumatología y hacer una campaña 360 con visión con visión de futuro teniendo en cuenta los determinantes sociales de la salud. Así como prestando atención al concepto 'One Health', de manera que, entre otras medidas, se tratará de minimizar lo máximo posible el impacto ambiental que tienen nuestras actividades

# **RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC)**



Éste ha sido un apartado que también se ha visto influenciado a causa de la pandemia por COVID-19 por lo que este año tampoco se ha podido organizar el tradicional campamento de verano para niños con enfermedades reumáticas, Reumachef, ni la actividad de Reumasalud..., ni la actividad de Reumasalud en la que se ofrecía información a los ciudadanos sobre las enfermedades del aparato locomotor y autoinmunes sistémicas más comunes y, en el caso de considerarlo oportuno, se realizaban pruebas como ecografías o densitometrías.

En este sentido, este año desde la SER se ha decidido llevar a cabo una acción de "huella ecológica" basada en una plantación en el parque de las Canteras de la Zubia (Granada) junto con la organización Reforesta, con el objetivo de "mitigar" el impacto que se va a producir con los desplazamientos de los asistentes hasta la ciudad de Granada, sede del XLVIII Congreso Nacional de la SER. Se está estudiando el tipo de especie a plantar y la fecha más idónea para realizarlo.

Además, estamos haciendo un esfuerzo importante en acercarnos a las asociaciones de pacientes, apoyarles en la organización de sus encuentros y ayudarles en la difusión de sus actividades.

## TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC

Este año hemos centrado los esfuerzos en ofrecer los cursos de formación, simposios y congresos en un formato virtual, aparte de presencial, permitiendo asistir a dichos eventos de forma segura siguiendo las recomendaciones sanitarias en todo momento dada la situación provocada por la pandemia. Asimismo, logramos reducir el impacto ambiental debido a un excesivo uso de papel, pudiendo descargar las ponencias en un formato digital.

En una parte más técnica, seguimos en constante evolución destinada a difundir información de interés sobre enfermedades reumáticas y que va dirigida no sólo a pacientes, sino también a población general. Para ello, disponemos de herramientas y personal cualificado que se encarga de posicionar nuestras webs en los primeros resultados de los buscadores más utilizados, como puede ser Google. En este sentido, prestamos una gran atención en que la información sea accesible, fácil de encontrar y de gran utilidad para el lector.

Además, desde el departamento TIC se asumen las tareas de asesorar, revisar y dar soporte a todas las plataformas desarrolladas por la SER, como la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, el Fondo de Imagen, el portal del socio, los Grupos de Trabajo, el proceso de abstracts, etc., así como de las plataformas dirigidas por la Unidad de Investigación como puede ser Biobadaser, Carma, Relesser, MyoSpain, Adhiera...

A lo largo del año, el personal de la SER recibe formación sobre nuevas tecnologías, haciendo especial hincapié en su utilidad, seguridad y sesiones prácticas que les ayuda a estar preparados para realizar su trabajo día a día. Para ello, toda la plantilla cuenta con todos los medios tecnológicos necesarios para realizar su actividad laboral, tanto en la propia sede como en remoto. Asimismo, la SER cuenta con una infraestructura de comunicaciones que le permite dar soporte telemático para acceder a los servidores, correo y aplicaciones desde cualquier punto con conexión a internet, garantizando la seguridad y confidencialidad de la información.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Publicaciones v Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

**Grupos de Trabajo** Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Comisión de Grupos de Trabajo

#### ■ Coordinador.

# Dr. José Ma Pego Reigosa

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dra. Sara Manrique Arija

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa

Dr. Jesús Sanz Sanz

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), GEAPSO-SER (grupo de trabajo de artritis psoriásica), GEFISER (grupo de estudio de fibromialgia), GRESSER (grupo de espondiloartritis), GTESER (grupo de trabajo de Enfermería en Reumatología), 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 SERPA (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, objetivos, 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 1.212 (973 socios en los GGTT y 239 socios en los GEISER).

En concreto, durante este periodo se ha seguido trabajando para intentar dar solución a algunas de las necesidades y peticiones por parte de los Grupos de Trabajo, mejorando así la coordinación y comunicación con los mismos.





La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones y Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada con el socio

Finanzas

# Comisión de Medicina Privada

#### ■ Coordinador.

#### Dr. Marcos Paulino Huertas

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dra. Ma José Cuadrado Lozano

Dr. Alejandro Muñoz Jiménez

Dra. Blanca Varas de Dios

Uno de los objetivos prioritarios de la SER durante los últimos años ha sido impulsar y ofrecer todo el apoyo posible a la práctica privada en Reumatología, que representa la actividad de aproximadamente 1 de cada 3 reumatólogos, por lo que se sigue trabajando intensamente en varios ámbitos con el objetivo de mejorar esta actividad.

Uno de los proyectos estrella de esta Comisión ha sido el desarrollo del "Manifiesto Dignifica" que se ha impulsado desde la SER para potenciar la dignidad de los profesionales que ejercen en la práctica privada frente al abuso de las aseguradoras y otras compañías, que no han modificado los baremos en las últimas décadas. En concreto, este documento pone de manifiesto que el deterioro en las condiciones laborales y la congelación, desde hace décadas, de lo que se paga al médico por acto clínico o quirúrgico, perjudica la calidad y eso puede poner en riesgo la seguridad del paciente. Por el momento, se ha conseguido el apoyo de un total de 16 sociedades que suscriben este documento, disponible en este enlace.

En este ámbito, se están reforzando los contactos con agentes estratégicos como la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, con la Unión Profesional de Médicos de Ejercicio Libre (Unipromel) y con FACME.

Además, se ha llevado a cabo la encuesta SER-SERPA 2021 "Piensa en ti" con diversos temas de interés (OPEs, jubilación, impacto COVID-19, entre otras muchas cuestiones), que ha logrado la participación de más de 300 socios, siendo el 60% de mujeres, de 48 años de edad media y 18 años de carrera profesional.

En el ámbito formativo, se ha llevado a cabo la III Jornada SER por la Reumatología privada, así como una tertulia sobre práctica privada dentro del marco del Congreso Nacional de Palma de Mallorca.



Ayuda a la

Comisiones Guías de

Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Publicaciones y Educación Científicos Becas

Relaciones y Formación Internacionales y TIC

Comunicación. Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada **con el socio** 

Relaciones

Finanzas



# Comisión de relaciones con el socio

# ■ Coordinadora:

## Dra. Blanca Varas de Dios

Dra. Ma Ángeles Aguirre Zamorano

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Enrique Calvo Aranda

Dra. Ma Luz García Vivar

Dra. Mireia Moreno Martínez-Losa

Dr. Alejandro Muñoz Jiménez

Dr. José Ma Pego Reigosa

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la

Guías de Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas Becas

Publicaciones y Educación y Formación

Relaciones Internacionales Comunicación. Pacientes, RSC v TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Relaciones

Finanzas



Patrocinada por abbvie

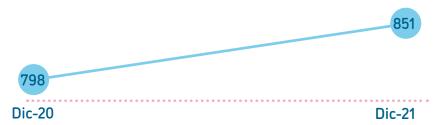
# BIBLIOTECA VIRTUAL JAIME ROTÉS QUEROL (BVJRQ)

La Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, patrocinada por AbbVie, 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) colaborando en proyectos de investigación y participando en la metodología y elaboración de Guías de práctica Clínica y documentos de recomendaciones.

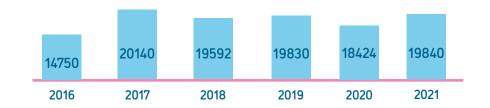
A través del Catálogo C17, accesible desde la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, se puede gestionar y hacer peticiones de artículos de interés, dentro de esta plataforma de gestión también se encuentra el catálogo de revistas suscritas por la SER, bases de datos, tesis doctorales y otros recursos disponibles para los socios.

Durante 2021, y en lo que llevamos de año, la BVJRQ ha realizado actividades de atención y ayuda a los investigadores en temas de búsquedas bibliográficas, factores de impacto, dónde publicar sus artículos, firma normalizada, perfiles de Google Scholar y Orcid..

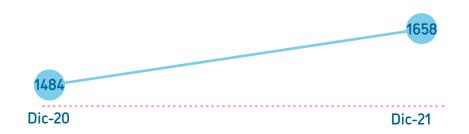
# Evolución de socios registrados en el catálogo C17 (2021)



# Evolución por años de artículos descargados de revistas suscritas



# Evolución de socios registrados en la BVJRQ (2021)



Carta del Estructura organizativa

La SER: Misión, visión y valores. Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

Programas

Becas

Publicaciones v Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Relaciones

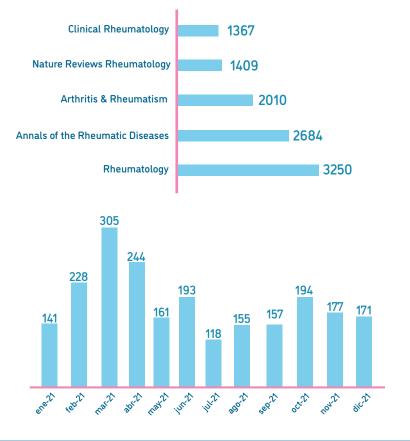
Finanzas

# Evolución de artículos descargados de suscripciones a revistas.

En 2021 hubo 19.840 descargas de artículos de las revistas suscritas por la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, un 7,7% mayor que el año anterior.

## Publicaciones más descargadas 2021

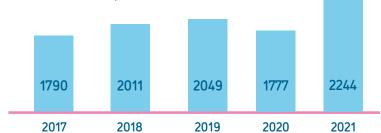
En la siguiente tabla se muestran las revistas, dentro de nuestro catálogo, con mayor número de descargas durante 2021.



#### Peticiones de artículos recibidas en el C17

El número total de solicitudes recibidas durante el 2021 fue de 2.244 artículos, un 26,3% más que el año anterior.

## Total peticiones de artículos por años



# DECLARACIONES DE INTERÉS CIENTÍFICO (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 23 declaraciones desde octubre de 2021 hasta la actualidad, de las cuales 6 han sido gratuitas y 17 han devengado honorarios. En concreto, 17 de ellas han sido declaradas de interés científico (DIC), y 6 de interés social (DIS).

## OFICINA DE MEDIACIÓN

Este organismo está constituido por los siguientes socios: Dr. Manuel Tenorio Martín (presidente), Dra. Claudia Urrego Laurín (secretaria) y Dr. Manuel Castaño Sánchez. 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. En este periodo se ha tramitado una solicitud ante dicho organismo.

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

Programas

Publicaciones v Educación Becas

Relaciones y Formación Internacionales

v TIC

Comunicación. Pacientes, RSC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Relaciones

Finanzas

#### 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 octubre de 2021 hasta la fecha, se han tramitado consultas relativas a tratamiento frente al lupus, posible síndrome de Schoenfeld, caso sobre adalimumab y fecundación 'in vitro', varón con EA HLA-B27 neg refractario a AINEs, esclerodermia con EPID, dolor musculoesquelético en adolescente, COVID y tratamiento con rituximab, espondiloartritis y farmacología y duda terapéutica en un caso de espondiloartritis

SERVICIO DE EDICIÓN Y TRADUCCIÓN DE MANUSCRITOS

Este servicio de edición y traducción de manuscritos en inglés, con el fin de promover las publicaciones científicas entre los reumatólogos, tuvo una gran acogida en su inicio y las peticiones van en aumento de tal modo que se han duplicado respecto al año anterior. Desde su lanzamiento se han gestionado un total de 188 peticiones de traducciones o revisiones. Y desde el mes de mayo de 2021 hasta la fecha han sido un total de 27 solicitudes de traducciones y 22 de ediciones.

**OFICINA ANECA** 

En este apartado, de la acreditación de profesorado por parte de la Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y de la Acreditación (ANECA) se ha acreditado como catedrático al Dr. Antonio Fernández Nebro; y al Dr. Carlos Montilla y la Dra. Nuria Barbarroja como profesor contratado/a doctor/a en enero y febrero de 2022, respectivamente.

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.

#### PROPUESTAS DE LOS SOCIOS

Desde la Comisión de Relaciones con el Socio se puso en marcha una nueva herramienta con el objetivo de escuchar todas las propuestas y sugerencias de cualquier ámbito: temáticas de cursos, proyectos, actividades u otras iniciativas.

Se abrió un nuevo canal de comunicación, a través de socios@ser.es, en el cual se pueden plantear todas las sugerencias, que son estudiadas convenientemente.

#### SERVICIO DE OFERTAS DE EMPLEO

En la página web de la Sociedad Española de Reumatología existe un listado de ofertas de trabajo que se va actualizando periódicamente y que cuenta con difusión a través de distintos canales como las redes sociales (disponible a través de este enlace).



La SER: Misión, Carta del visión y valores. Estructura presidente de la SER organizativa

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

Programas Publicaciones y Educación Científicos Becas

Relaciones y Formación Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

Relaciones

**Finanzas** 



# Comisión de Finanzas

# ■ Coordinador.

# Dr. José Andrés Román Ivorra

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dr. Raimon Sanmartí Sala

Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota

Dr. José Ma Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Miguel Ángel Abad Hernández

Dra. Concepción Delgado Beltrán

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Programas

Publicaciones y Educación Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

**Finanzas** 

Dando continuidad a la política económica, tanto de la Sociedad Española de Reumatología (SER) como de la Fundación Española de Reumatología (FER), durante el ejercicio 2021 se han cumplido con creces los objetivos estratégicos, lo que ha permitido desarrollar un gran número de proyectos de investigación y actividades formativas, según las directrices de la Junta Directiva y el Patronato, en beneficio de los socios y de la Reumatología en general.

Este año nuestro resultado económico ha sido ligeramente negativo debido, entre otras cosas, a la extraordinaria oferta de becas y la fuerte campaña de comunicación EAS que se ha llevado a cabo este 2021. Como Sociedad apostamos por la máxima inversión posible en nuestros socios, ya sea en actividades formativas, becas y/o investigación. Mantenemos un balance 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 2021

En la tabla 1 se expone la cuenta de pérdidas y ganancias del año 2021 consolidada para la SER y la FER, aprobada por la Junta Directiva tras la auditoría realizada en el primer cuatrimestre de 2021

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

CUENTA DE RESULTADOS 2020 CONSOLIDADA					
Ingresos de la Actividad (+)	7.397.652,70				
Gastos de la Actividad (-)	7.451.378,26				
Total Margen Operativo	53.725,56				
Resultado Financiero (+)	40.371,16				
Amortización y Depreciación (-)	49.458,52				
Impuesto de Sociedades (-)	26.558,31				
Resultado del ejercicio	89.371,23				

Comisiones

Guías de Práctica Clínica y Ayuda a la investigación recomendaciones

Programas Científicos Becas

Publicaciones y Educación y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

**Finanzas** 

Tabla 2. **EVOLUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS DE 2010 A 2021** 

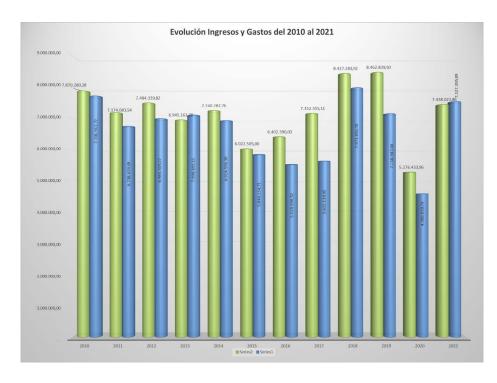
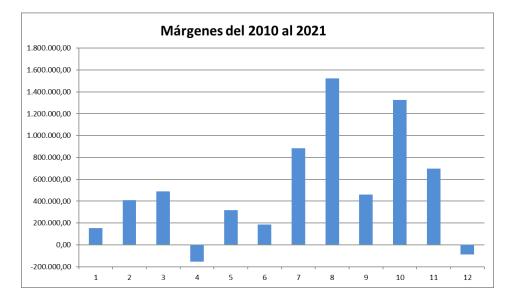


Tabla 3. **EVOLUCIÓN DE BENEFICIO NETO DE 2010 a 2021** 



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 FER/SER de conseguir los fines para los que fue creada.

Comisiones

Guías de Ayuda a la Práctica Clínica y investigación recomendaciones

Publicaciones y Educación Programas Científicos Becas

y Formación

Relaciones Internacionales

Comunicación. Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo Medicina Privada con el socio

**Finanzas** 

# 2. PRESUPUESTO 2022

De cara al ejercicio 2022, 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, siquiendo la misma política de inversión en el socio que el año anterior.

# Tabla 4. PRESUPUESTO 2022 CONSOLIDADO (Sociedad y Fundación)

PRESUPUESTO CONSOLIDADO FER/SER 2022								
Presupuesto operativo (iniciativas financiadas)	Ingresos	Gastos	Resultado					
Unidad gestión del conocimiento	5.832.572,00	4.138.295,98	1.694.276,02					
Unidad de investigación	1.275.723,43	1.209.776,00	65.947,43					
Estructura y operativa de la SER	160.505,32	880.735,17	-720.229,85					
Total presupuesto operativo	7.268.800,75	6.228.807,15	1.039.993,60					
Presupuesto de inversión (actividades sin financiación o deficitarias)	Ingresos	Gastos	Resultado					
Unidad gestión del conocimiento	257.000,00	961.000,00	-704.000,00					
Unidad de investigación	191.713,92	731.092,45	-539.378,53					
Comunicación	0,00	255.300,00	-255.300,00					
Institucional	0,00	61.786,00	-61.786,00					
Responsabilidad social corporativa	0,00	70.000,00	-70.000,00					
Total presupuesto actividades de inversión 2022	448.713,92	2.079.178,45	-1.630.464,53					
Total presupuesto 2022	7.717.514,67	8.307.985,60	-590.470,93					

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. 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.

# MEMORIA 2021/2022



