

# MEMORIA 2020/2021

 **Fundación Española de Reumatología**

 **Sociedad Española de Reumatología**



## Carta del presidente de la SER



**Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro**  
**Presidente**  
 Sociedad Española de Reumatología

Llegué a la presidencia de la Sociedad Española de Reumatología en unos momentos muy difíciles. La pandemia por la COVID-19 estaba asolando al mundo entero, tuvimos que sufrir un periodo de confinamiento y cambios, muchos cambios a los que nos tuvimos que adaptar de forma rápida. Por ello, si tuviera que destacar alguna cuestión durante este periodo sería esa capacidad de adaptación de la SER a la crisis vivida, en todos sus ámbitos. Se ha hecho frente a la adversidad sin parar de investigar, de formar a los reumatólogos, de concienciar a la población sobre las enfermedades reumáticas, de mantener un contacto estrecho con organismos claves, de ofrecer los servicios a los socios y de seguir avanzando por la especialidad. Todo ello bajo el paraguas de la inno-

vacación, el esfuerzo, la resiliencia y la ilusión. Y así hemos conseguido seguir avanzando hasta donde estamos ahora, a las puertas de nuestro XLVII Congreso Nacional donde volveremos a encontrarnos, volveremos a compartir experiencias y abrazos, y ¡volveremos a SER!

Es difícil resumir todo lo acontecido durante este último año y medio, 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.

No obstante, sí que me gustaría hacer hincapié en algunos aspectos en los que hemos estado trabajando con un enorme interés. Creo que es fundamental potenciar la actividad investigadora de nuestra Sociedad; en este sentido, destacaría la oferta de dos nuevas modalidades de ayudas 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. Pensamos que estas iniciativas contribuirán a lograr un mayor peso de la Reumatología española en el mundo. Sabemos que este objetivo va a suponer un duro trabajo y que dará sus frutos a largo plazo, pero, por ello, creemos que se deben empezar a poner unas bases sólidas, para impulsar y ayudar a los jóvenes

reumatólogos investigadores e ir ganando poco a poco posiciones importantes en organismos clave como EULAR. También estamos orgullosos de la puesta en marcha de un nuevo título de especialista universitario en Metodología de la Investigación Biomédica (SER-URJC), 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, y que está a punto de arrancar.

Además, uno de los objetivos que nos planteamos desde la Junta Directiva es garantizar la defensa de la especialidad y en este año se ha materializado a través de la ambiciosa campaña de sensibilización 'A ti también te puede tocar', sobre las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS), que está recorriendo diferentes ciudades españolas, con el apoyo de una importante campaña digital.

En cuanto a la oferta formativa destacaría la amplia variedad y el éxito logrado con el formato virtual, que también ha permitido una mayor participación. Además, incluso se han organizado algunos cursos nuevos como OARSI Review o el curso PROs Midiendo en Reumatología. Asimismo, se sigue 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.

La investigación es uno de los pilares clave de la SER. De hecho, la Unidad de Investigación es un elemento fundamental y diferenciador de otras sociedades científicas. Por ello, se está intentando dar un mayor impulso a los proyectos estratégicos para la SER, al mismo tiempo que se prosigue el desarrollo de nuevas guías y recomendaciones, algunas de carácter multidisciplinar, así como la elaboración de nuevas guías para pacientes. También se sigue apostando por 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 sigue trabajando para lograr el Factor de Impacto (FI) de la revista 'Reumatología Clínica', entre otros aspectos.

Por último, no quería pasar la oportunidad de agradecer la implicación de los miembros de la Junta Directiva y del Patronato de la Fundación Española de Reumatología que, a pesar de las adversidades, durante este periodo han estado a la altura y han mostrado su compromiso con nuestra sociedad, en beneficio de todos.

¡Volviendo a SER!

Carta del  
presidente  
de la SER

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

**Comisiones**

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
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  
presidente  
de la SER

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

Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

## Estructura organizativa de la SER



Carta del  
presidente  
de la SER

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

**Comisiones**

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

## Unidad de Gestión (organigrama)



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

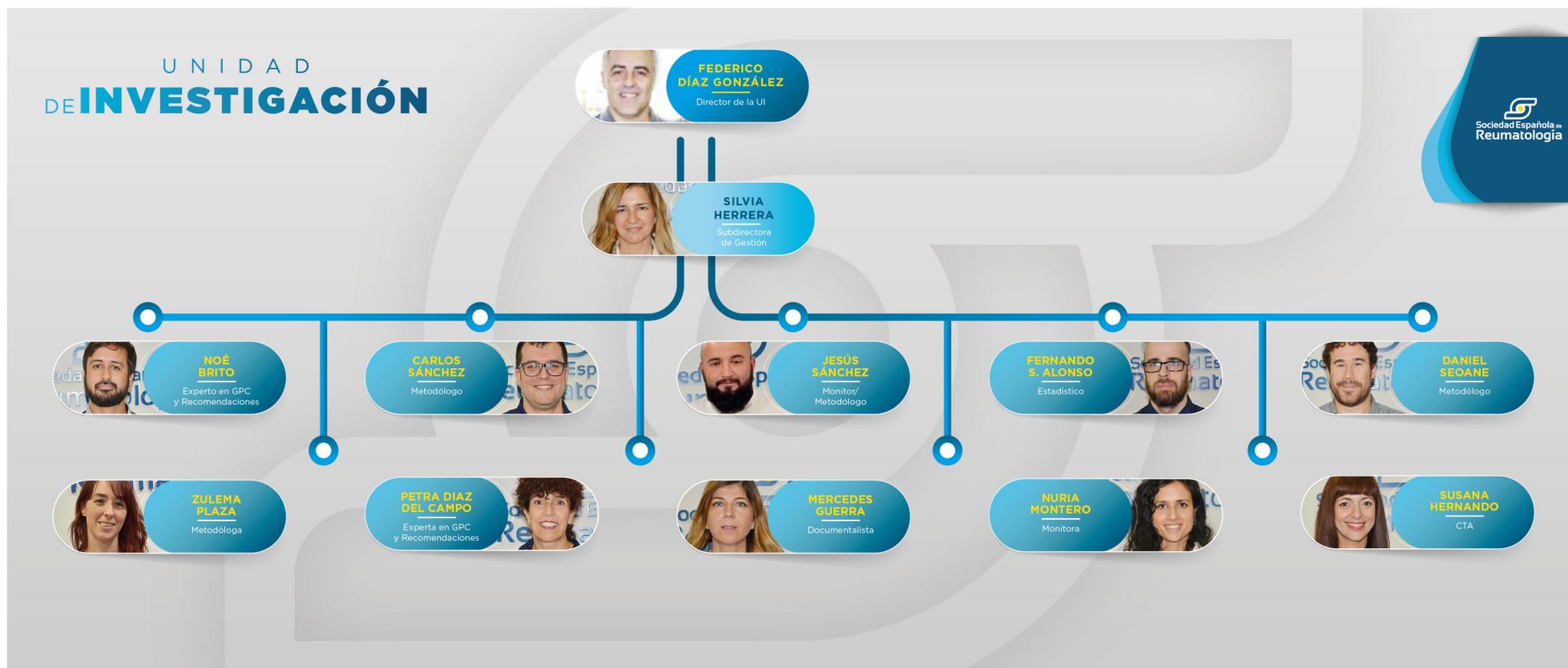
Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

## Unidad de Investigación (organigrama)



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

**Comisiones**

**Ayuda a la  
investigación**

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas



## Comisión de Ayuda a la Investigación

### ■ Coordinador:

**Dr. Raimon Sanmartí Sala**

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Dra. M<sup>a</sup> José Cuadrado Lozano

Dra. Sara Manrique Arijá

Dr. José A. Román Ivorra

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones 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:

**GPC y Recomendaciones**



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones 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 2020 y 2021 han estado activos los siguientes Proyectos SER:

### 1.1. Proyectos en fase de inicio

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

- Registro de Vasculitis ANCA
- Registro de Arteritis, seguimiento
- Incidencia de fractura
- Validación AR-EPIDSER
- Impacto de la AR en la sexualidad
- Registro de Gota
- Osteoser (postpuesto por la pandemia)



### 1.2. Proyectos en fase de recogida de datos



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:** Dr. José Andrés Román Ivorra, Dr. Héctor Corominas y Dr. José Javier Pérez Venegas.
- **Coordinadora científica:** Zulema Plaza Almuedo.

#### 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.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

### 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 de AR EPIDSER:

Se han auditado todos los centros participantes y ya se han recogido los cuestionarios de pacientes. En estos momentos se están realizando los análisis estadísticos.



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:** Dr. Javier Manero, Dr. Rosa Roselló, Dr. César Hernández García (AEMPS) y Dra. Dolores Montero Corominas (AEMPS).
- **Coordinador científico:** Carlos Sánchez-Piedra.

### 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.
- 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.

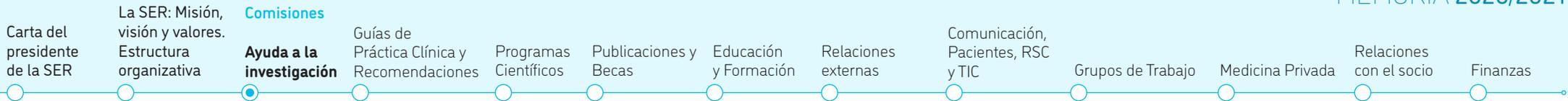
### Diseño:

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.** Sexto año de trabajo de campo con la participación de 28 hospitales. Se han reclutado más de 8.890 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 en la página web de la SER: <https://www.ser.es/biobadaser/>.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.



BIOBADAMÉRICA: Colaboración para la cesión de uso de la plataforma del BIOBADASER a los países de Iberoamérica y explotación de datos conjuntos. En 2021 han colaborado Argentina, 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:** Dr. Carlos González Juanatey, Dr. Santos Castañeda y Dra. Carmen García Gómez.
- **Coordinador científico:** Jesús Tomás Sánchez Costa.

### Patrocinador:

AbbVie.

### Objetivo principal:

El propósito de este estudio es describir el perfil de riesgo cardiovascular en tres enfermedades reumáticas inflamatorias crónicas y comprobar si la puntuación de riesgo CV



clásico medido a través de SCORE debe aplicarse con o sin modificaciones para guiar las decisiones terapéuticas en estos pacientes.

### Diseño:

Estudio de cohortes prospectivo a 10 años de seguimiento.

### Actividades del CARMA:

En el 2021 ha comenzado 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.

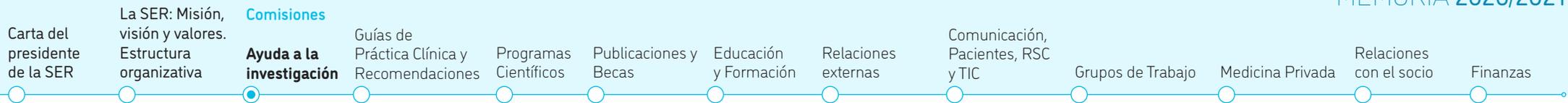
- **Investigador principal:** Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro.
- **Comité Científico:** Dr. Miguel A González-Gay, José M Pego-Reigosa, Dr. Íñigo Rúa-Figueroa y Dra. Isabel Castrejón.
- **Coordinadores científicos:** Carlos Sánchez Piedra y Jesús Tomás Sánchez Costa.

### Patrocinador:

Galapagos, BMS y Roche.

### Objetivos:

- **Objetivo principal:** evaluar el impacto en la evolución de la enfermedad 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). Analizar el impacto de la vacunación sobre la aparición de posibles acontecimientos adversos graves en pacientes con enfermedad reumática. Determinar la efectividad de las vacunas en pacientes con patología reumática.

#### Diseño:

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): 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).
- **Coordinador científico:** Zulema Plaza Almuedo.

#### Patrocinador:

Janssen.



#### 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. Estudiar la microbiota intestinal de pacientes con APs y evaluar su asociación con síntomas gastrointestinales, niveles de CF y los hallazgos de endoscopia. 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.



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

- **Investigadores principales:** Dra. Sagrario Bustabad y Dr. Juan José Bethencourt.
- **Comité Científico:** Dra. M<sup>a</sup> Luz Gamir, Dr. Juan Carlos López Robledillo, Dr. Jordi Antón y Dra. Alina Boteanu.
- **Coordinador científico:** Carlos Sánchez Piedra.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**Patrocinador:**

Sanofi y 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 septiembre 2021 ha cumplido el primero de los dos años de reclutamiento con 211 pacientes incluidos en la plataforma.



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

- **Investigadora principal:** Dra. Tatiana Cobo Ibáñez.
- **Comité Científico:** Dr. Ivan Castellví Barranco, Dra. Fredeswinda Romero Bueno y Dr. Ernesto Trallero Araguás.
- **Supervisión:** Carlos Sánchez Piedra.

**Patrocinadores:**

Kern, Nordic y SER.

**Colaboradores:**

Sandoz y BMS.

**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:**

Finalizado en junio 2021 el reclutamiento con 565 pacientes (a falta de monitorizar). Recientemente han comenzado las visitas de seguimiento.



RELESSER PROS: Estudio prospectivo de pacientes seleccionados del estudio RELESSER.

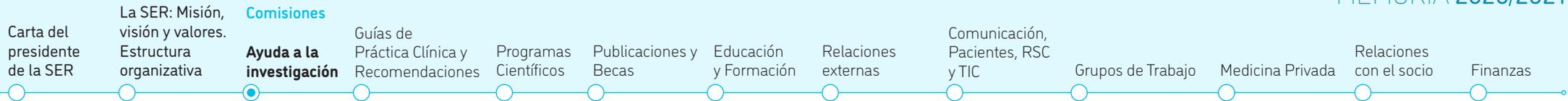
- **Investigadores principales:** Dr. Iñigo Rúa-Figueroa y Dr. José María Pego Reigosa.
- **Comité Científico:** Dres. Javier Lopez Longo, Jaime Calvo Alén, María Galindo Izquierdo y Antonio Fernández Nebro.
- **Coordinador científico:** Jesús Tomás Sánchez Costa.

**Patrocinadores:**

GSK y SER.

**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. Ya se están incluyendo las primeras visitas de seguimiento bienal (visita 6).

Al final de la quinta visita hay 1.077 pacientes activos y más de 120 pacientes de reciente diagnóstico.



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

- **Investigadores principales:** Dr. José Luis Andréu y Dra. Mónica Fernández Castro.
- **Coordinadores científicos:** Carlos A. Sánchez-Piedra y 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 SJÖGRENSER a través de índices de actividad acumulados (ESSDAI) y daño. Evaluar la aparición de eventos de interés potencialmente relacionados con la evolución de la en-



fermedad reumática (linfoma, mortalidad). Estimar el impacto del SSp en la calidad de vida del paciente.

**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 trámites administrativos previos al inicio del trabajo de campo.



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

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

**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 revista. Sobre la fase de sensibilidad al cambio se encuentra en periodo de reclutamiento.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## 1.2. Proyectos en fase de difusión



ADHIERA: Adherencia al tratamiento en pacientes con artritis reumatoide.

- **Investigador principal:** Dr. Alejandro Balsa Criado.
- **Coordinador científico:** Jesús Tomás Sánchez Costa.

### 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 llevaron 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:

Artículo con resultados principales enviado a revista.



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

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

### 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:

Artículo con resultados principales enviado a revista.

Difusión de resultados mediante webinar.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas



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:** Dr. José Andrés Román Ivorra, Dr. Héctor Corominas y Dr. 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 guías y recomendaciones aceptadas como *gold-standard*.



#### Publicaciones AREXCELLENCE I:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser: <https://www.ser.es/arexcellence/>.
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo 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, Paula Estrada.
- **Coordinador científico:** Jesús Tomás Sánchez Costa.

#### 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.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas



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

- **Investigador principal:** Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro.
- **Comité Científico:** Dres. Miguel A González-Gay, José M Pego-Reigosa, Íñigo Rúa-Figueroa e Isabel Castrejón.
- **Coordinador científico:** Carlos Sánchez Piedra.

#### Patrocinador:

BMS, Galapagos, Gebro, Roche y Sanofi.

#### Objetivos:

- **Objetivo principal:** El objetivo principal de COVIDSER es analizar la influencia de las enfermedades del sistema inmune, principalmente artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, 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. Analizar un posible papel protector del uso crónico de antimaláricos sobre el desarrollo y progresión de COVID-19.

#### Diseño:

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.

#### Publicaciones COVIDSER I:

Finalizado el análisis y enviado el artículo de los resultados principales a publicar.



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

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

#### 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 web ser: <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:** Dr. Benjamín Fernández Gutiérrez, Dr. Miguel A. Caracuel Ruiz, Dr. Jaime Calvo Alén y Dr. Juan José Alegre Sancho.
- **Coordinador científico:** Daniel Seoane Mato.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones 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

Artículo de los resultados principales enviados a revista. En cuanto esté publicado, el proyecto quedará a disposición de cualquier socio que quiera hacer una explotación secundaria de datos.



REGISTRO APS: Registro español de artritis psoriásica.

- **Investigador principal:** Dr. Rubén Queiro.
- **Coordinador científico:** Daniel Seoane Mato.

### 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 en la página web de la SER: <https://www.ser.es/proyecto-reapsler/>.
- 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.

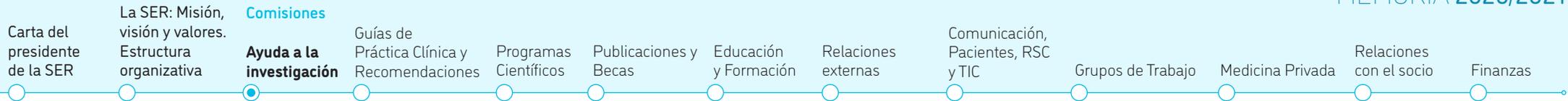
- **Investigadores principales:** Dr. Iñigo Rúa-Figueroa y Dr. José María Pego Reigosa.
- **Coordinador científico:** Jesús Tomás Sánchez Costa.

### 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 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 web ser: <https://www.ser.es/proyecto-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.
- **Coordinador científico UI:** Carlos A. Sánchez-Piedra.

**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 RELESSER:**

- Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser: <https://www.ser.es/proyecto-sjogrenser/>.
- 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:** Dr. Xavier Juanola Roura, Dr. Fernando Gomollón García y Dr. Miguel Montoro Huguet.
- **Coordinador científico:** Daniel Seoane Mato.

**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 EII entre el digestólogo y el reumatólogo (no se valorará la concordancia para el criterio radiológico ni analítico).

**Diseño:**

Estudio transversal observacional multicéntrico. Pacientes  $\geq 18$  años, con diagnóstico de EII mediante colonoscopia, sin tratamiento con anti-TNF ni diagnóstico previo de EsP. Participaron 5 centros.

**Publicaciones Validación-PIIASER:**

Pendiente de aceptación en revista de los resultados principales del estudio. En cuanto esté publicado, el proyecto quedará a disposición de cualquier socio que quiera hacer una explotación secundaria de datos.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

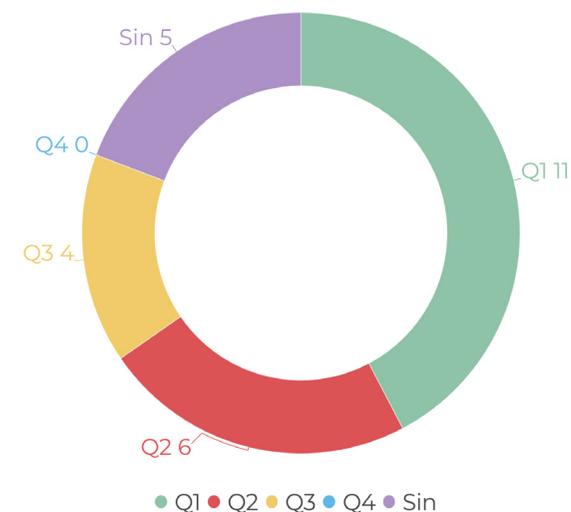
Relaciones con el socio

Finanzas

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA UI en 2020

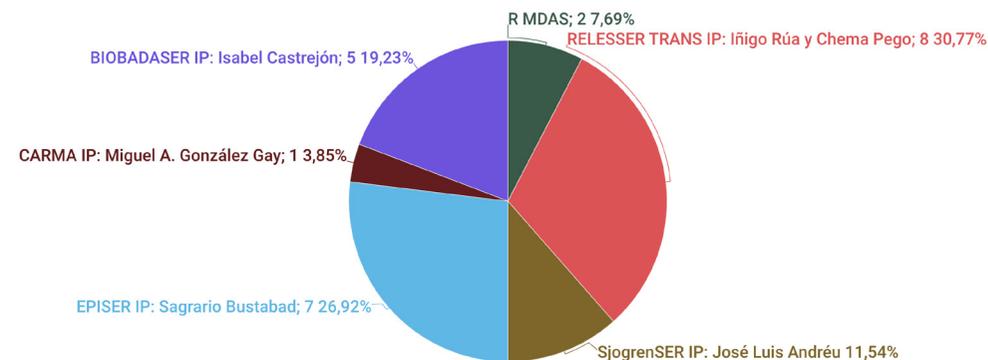
 IP. Isabel Castrejón	5
 IP. Miguel A. González Gay	1
 IP. Sagrario Bustabad	7
 IP. José Luis Andréu	3
 IP. Iñigo Rúa-Figueroa y José M <sup>a</sup> Pego Reigosa	8
Recomendaciones MDA5	1
Recomendaciones Sjögren	1
<b>Total publicaciones</b>	<b>26</b>

## Clasificación en cuartiles por número de publicaciones de la UI en el año 2020



## 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.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones  
**Ayuda a la investigación**

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

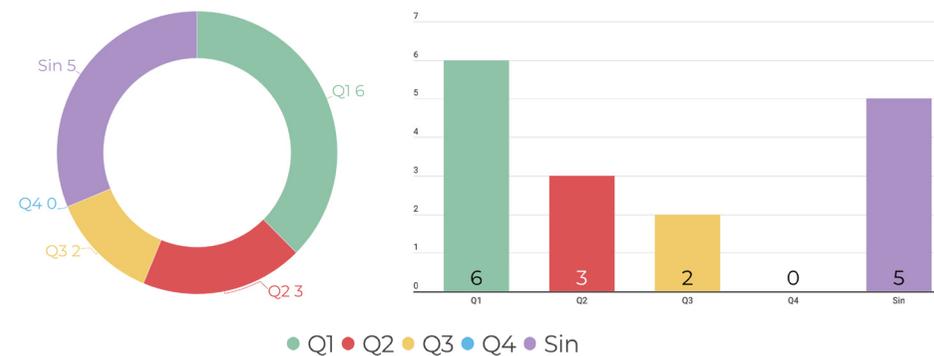
Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

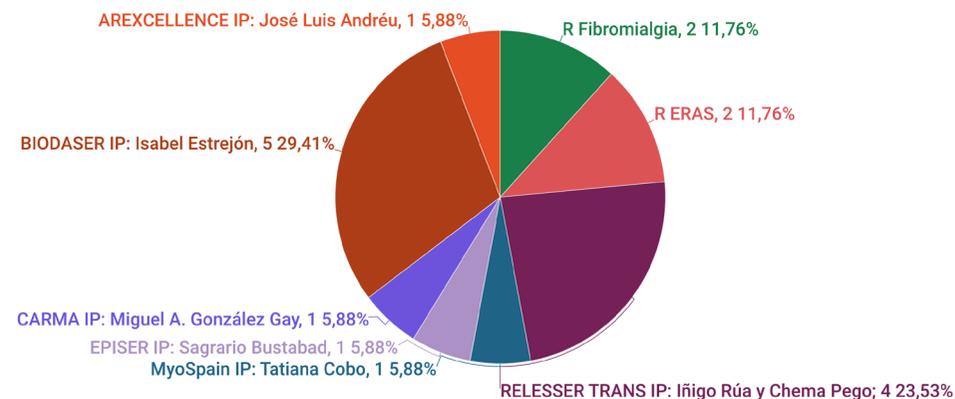
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA UI en 2021	
 IP. José Luis Andréu	1
 IP. Isabel Castrejón	5
 IP. Miguel A. González Gay	1
 IP. Sagrario Bustabad	1
 IP. Tatiana Cobo	1
 IP. Iñigo Rúa-Figueroa y José M <sup>a</sup> Pego Reigosa	4
R ERAS	2
R Fibromialgia	2
<b>Total publicaciones</b>	<b>17</b>

Clasificación en cuartiles por número de publicaciones de la UI en lo que llevamos del año 2021.



Distribución del número de publicaciones 2021 por proyectos UI.

Porcentaje sobre la producción científica de la UI. Representa el número de artículos publicados en lo que llevamos de año 2021.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

**Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones**

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas



## Comisión de Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

### ■ Coordinadora:

**Dra. Sara Manrique Arija**

Dr. Miguel Angel Abad Hernández

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

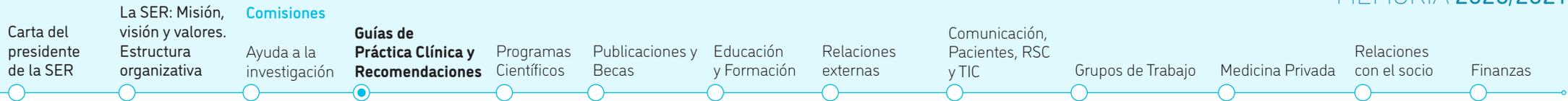
Dr. Alejandro Balsa Criado

Dr. José Francisco García Llorente

Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dr. Alejandro Muñoz Jiménez

Dr. Iñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa



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

Durante el año 2020 y 2021 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 Fontecha.
- **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 2020 se finalizó la Guía, que ya se ha publicado en la página web de la SER y en Guisalud. Se han realizado las siguientes versiones: guía completa, guía rápida, versión para pacientes e infografía. También en 2021 se ha traducido la guía al inglés y ha sido enviada al portal ECRI Guidelines Trust®.

#### 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 Fontecha. **Aprendiendo a convivir con la Gota.** Información para el paciente: preguntas y respuestas para las personas que tienen gota, sus familiares y cuidadores.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

**Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones**

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## Recomendaciones SER

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



- **Investigadores principales:** Dra. Patricia E. Carreira Delgado y Dr. Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa
- **Coordinación metodológica:** Noé Brito García y Petra Díaz del Campo Fontecha.
- **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 2020 y 2021 se ha desarrollado y finalizado el documento. Ha sido publicado en "Reumatología Clínica". 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. Rúa-Figueroa I. *Is cotrimoxazole prophylaxis against Pneumocystis jirovecii pneumonia needed in patients with systemic autoimmune rheumatic diseases requiring immunosuppressive therapies?* *Rheumatol Int* 41, 1419–1427 (2021).
- Tríptico resumen de las recomendaciones.

Recomendaciones SER sobre el Manejo de Pacientes con Fibromialgia.



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

**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 de diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes con fibromialgia.

**Actividades**

Durante el 2020 y 2021 se ha desarrollado y finalizado el documento. Ha sido publicado en "Reumatología Clínica".

**Publicaciones y materiales de difusión:**

- Javier Rivera Redondo, Petra Díaz del Campo Fontecha, Cayetano Alegre de Miquel, 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*.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

**Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones**

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

- *Javier Rivera Redondo, Petra Díaz del Campo Fontecha, Cayetano Alegre de Miquel, 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.

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



- **Investigador principal:** Dres. Javier Narváez y José Antonio Rodríguez Portal.
- **Coordinación metodológica:** Petra Díaz del Campo Fontecha y Noé Brito García.
- **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 profe-

sionales sanitarios que puedan estar implicados en el manejo de pacientes con artritis reumatoide 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 2020 y 2021 se ha desarrollado y finalizado el documento. Ha sido preparado para su publicación en "Reumatología Clínica" y "Archivos de Bronconeumología".

Recomendaciones de tratamiento para uveítis.



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

**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 en los pacientes con uveítis.

**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.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

### Comisiones

Ayuda a la investigación

**Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones**

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones 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 Criado.
- **Coordinación metodológica:** Noé Brito García y Petra Díaz del Campo Fontecha.
- **Grupo de trabajo:** multidisciplinar: reumatólogos, médico de familia, preventivista e infectólogo.

#### 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:

En fase intermedia. Elaboración de las Revisiones Sistemáticas.

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:

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:

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





## Otras actividades de investigación

### 1.1. Garantía Metodológica SER (A-SER).

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

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

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

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

Las solicitudes de obtención de Garantía Metodológica SER en 2020/21 han sido las siguientes:

- IEMAC/ERIMI. Adaptación del instrumento IEMAC/ARCHO a las enfermedades reumáticas inflamatorias mediadas por inmunidad (IEMAC ERIMI), incorporando la experiencia del paciente (IEXPAC). Evaluación 360º.
  - Solicitante: MSD.

- Responsables de evaluación: Daniel Seoane Mato.
- AMPHOS. Medir para mejorar en Reumatología.
  - Solicitante: *AbbVie*.
  - Responsable de evaluación: Daniel Seoane Mato.

### 1.2. Asesorías (bibliográficas, metodológicas y estadísticas)

#### Bibliográfica:

- Responsable: Mercedes Guerra.
- Actividades: ver Comisión de Relaciones Profesionales, Práctica Privada y Servicios al Socio.

#### Apoyo metodológico y estadístico para proyectos de los socios:

- Responsables: Daniel Seoane Mato, Carlos A. Sánchez-Piedra, Jesús Tomás Sánchez Costa y Fernando Sánchez Alonso para proyectos de investigación y Petra Díaz del Campo Fontecha y Noé Brito García 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.

### 1.3. 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.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

**Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones**

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**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.

Durante el año 2020 y 2021 han rotado en la UI:

- **Julio Suarez Cuba.** Médico interno residente de tercer año del Hospital Universitario Príncipe de Asturias (Madrid).  
Periodo rotación: un mes.
- **Marta Valero Expósito.** Especialista del Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).  
Periodo rotación: cuatro meses.
- **Olga Rusinovich.** Médico interno residente de cuarto año del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda (Madrid).  
Periodo rotación: dos meses.

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

**1.4. 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/>.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

#### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

#### Programas Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

## Comisión de Programas Científicos

### ■ Coordinador:

#### Dr. Jesús Sanz Sanz

Dra. Raquel Almodóvar González

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Dra. Emma Beltrán Catalán

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Dr. José A. Román Ivorra



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

## Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

## Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SER, ON-LINE



## Programa científico

A causa de la situación acontecida a raíz de la pandemia de COVID-19 se tuvo que aplazar el XLVI Congreso Nacional de la SER, que tuvo lugar finalmente del 20 al 24 de octubre en formato on-line, logrando un gran éxito de participación con más de 1.500 inscripciones. Desde la SER hubo que adaptarse rápidamente al entorno cambiante para preparar dicho Congreso virtual, manteniendo el mismo contenido científico y bajo el lema "On-line, más juntos que nunca".

Debido al cambio de formato se tuvieron que hacer pequeñas modificaciones como eliminar talleres por ser eminentemente prácticos e integrar los temas de la jornada de actualización en el programa científico. Por el contrario, se añadió una nueva mesa sobre la COVID-19 para debatir las novedades relacionadas con el tema de actualidad y se amplió el periodo de envío de "abstracts COVID" para fomentar la actualización en este tema.



El comité científico trabajó intensamente para ofrecer un programa científico de alta calidad y que abarcara todo el espectro de la especialidad, resultando así de interés para los socios. Se organizaron un total de 21 mesas redondas, 3 conferencias magistrales, 9 tertulias, 8 mesas en colaboración con distintos laboratorios farmacéuticos, 9 encuentros con el experto, 3 cómo tratar y 8 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.

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. A pesar de las dificultades, se hizo un gran esfuerzo para lograr que este Congreso, aunque diferente, cumpliera con las expectativas de los socios. En este sentido, se logró un excelente resultado, ya que se obtuvo una valoración media de todo el Congreso de 4,48 (sobre 5).

El comité científico estuvo formado por la Dra. Raquel Almodóvar González, Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro, Dr. José Luis Andréu Sánchez, Dr. Alejandro Balsa Criado, Dra. Emma Beltrán Catalán, Dr. Ricardo Blanco Alonso, Dra. Sagrario Bustabad Reyes, Dra. Patricia E. Carreira Delgado y Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota. Y los colaboradores: Dra. Trinidad Pérez Sandoval, Dr. Rubén Queiro Silva y Dr. José A. Román Ivorra.

1.579 inscripciones			
	Usuarios	Visitas Portal diapositivas	Visitas Congreso a demanda
Martes 20	775	305	107
Miércoles 21	824	250	282
Jueves 22	816	235	422
Viernes 23	715	207	439
Sábado 24	606	195	424

La exposición comercial virtual contó con la participación de buena parte de la industria farmacéutica con interés en el ámbito de la Reumatología. Siendo las siguientes entidades participantes: *Abbvie, Boehringer Ingelheim, BMS, Galapagos, Gebro Pharma, Janssen, Lilly, Novartis, Pfizer, Sanofi Genzyme y UCB* (patrocinadores platino); *GSK, Kern Pharma, Menarini, MSD, Roche y Rubió* (Patrocinadores Oro) y *Amgen, Biogen, Fresenius Kabi, Gedeon Richter, Nordic Pharma, Sandoz y Sobi* (colaboradores). También hubo un espacio virtual para las asociaciones de pacientes.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

## Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

## Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## SIMPOSIOS

## VII SIMPOSIO VIRTUAL DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS



Del 25 al 27 de febrero de 2021 tuvo lugar el VII Simposio virtual de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la Sociedad Española de Reumatología, en el cual se dieron cita más de 600 inscritos para tratar temas muy interesantes como novedades frente al tratamiento del Lupus Eritematoso Sistémico (LES) y Síndrome Antifosfolípido (SAF), la actualización en el manejo de la neumopatía intersticial en la esclerosis sistémica, las complicaciones pulmonares en las miopatías inflamatorias idiopáticas y las neoplasias y enfermedades autoinmunes sistémicas, entre otras cuestiones. Este encuentro, cuyo programa científico está disponible en [este enlace](#) obtuvo una valoración media de 4,51 (sobre 5).

Este evento contó con la colaboración de *Boehringer Ingelheim*, *Gebro*, *GSK* (patrocinadores oro) y *AstraZeneca*, *BMS*, *Roche* y *Rubió* (colaboradores).

El comité científico estuvo formado por los Dres. Raquel Almodóvar González, José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro, Emma Beltrán Catalán, Ricardo Blanco Alonso, Sagrario Bustabad Reyes, Iván Castellví Barranto, María José Cuadrado Lozano, Antonio Fernández Nebro, Julia Martínez Barrio, José María Pego Reigosa, José A. Román Ivorra, Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa y Jesús Sanz Sanz.

636 inscripciones			
	Usuarios	Visitas Portal diapositivas	Visitas Congreso a demanda
Jueves 25	468	83	104
Viernes 26	448	89	109
Sábado 27	408	98	72

## XI SIMPOSIO DE ARTRITIS REUMATOIDE DE LA SER, VIRTUAL



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

**Programas Científicos**

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

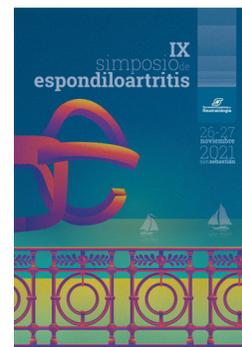
Del 1 al 3 de octubre se celebró el XI Simposio de Artritis Reumatoide de la Sociedad Española de Reumatología, en formato virtual. Reunió a más de 600 inscritos que pudieron conocer las novedades más destacadas sobre esta patología. En concreto, se abordaron temas de gran interés como el microbioma en artritis reumatoide, las vacunas, las novedades en los tratamientos, la accesibilidad y gestión eficiente de recursos en el manejo de estos pacientes y la depresión en pacientes con artritis reumatoide, entre otros temas. Asimismo, este encuentro tuvo una gran acogida y logró una puntuación de 4,46 (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 la Dra. Raquel Almodóvar González, Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro, Dr. Jesús Babío Herráiz, Dra. Emma Beltrán Catalán, Dr. Ricardo Blanco Alonso, Dra. Sagrario Bustabad Reyes, Dr. Jaime Calvo Alén, Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota, y Dr. José J. Pérez Venegas.

Este evento contó con el patrocinio de *AbbVie*, *Galapagos*, *Lilly*, *Pfizer* y *Sanofi Genzyme*, como patrocinadores platino. Mientras que *Biogen*, *Bristol Myers Squibb*, *Fresenius Kabi*, *Gebro Pharma*, *Rubió* y *Sandoz* participaron como colaboradores.

## Más de 600 inscripciones

	Usuarios	Visitas Portal diapositivas	Visitas Congreso a demanda
Jueves 1	463	292	225
Viernes 2	538	180	240
Sábado 3	557	164	180

**Próximos Simposios:**

IX Simposio de Espondiloartritis de la SER, que tendrá lugar en San Sebastián, durante los días 26 y 27 de noviembre de 2021.



I Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, que se celebrará en Madrid los días 21 y 22 de enero de 2022. Este encuentro se organiza por la Academia Española de Dermatología y Venerología, la Sociedad Española de Inmunología, la Sociedad Española de Medicina Interna, la Sociedad Española de Nefrología, la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica y la Sociedad Española de Reumatología.



I Simposio de Neumopatía Intersticial, que se celebrará el 25 y 26 de febrero de 2022 en Madrid.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

**Publicaciones  
y Becas**

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

## Comisión de Publicaciones y Becas

### ■ Coordinadora:

**Dra. M<sup>a</sup> José Cuadrado Lozano**

Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Aguirre Zamorano

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota

Dr. José J. Pérez Venegas

Dra. Blanca Varas de Dios



Carta del presidente de la SER	La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa	Comisiones Ayuda a la investigación	Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones	Programas Científicos	<b>Publicaciones y Becas</b>	Educación y Formación	Relaciones externas	Comunicación, Pacientes, RSC y TIC	Grupos de Trabajo	Medicina Privada	Relaciones con el socio	Finanzas
--------------------------------	---	--	---	-----------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------	------------------	-------------------------	----------

## PREMIOS SER 2021

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 2020, 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 XLVII Congreso Nacional de la SER, que se celebrará en Palma de Mallorca.

## AYUDAS

Debido a la pandemia y a la celebración virtual de los Congresos Internacionales, las tradicionales ayudas ACR y EULAR no se concedieron; así como las ayudas para residentes, estudiantes de Medicina e investigadores para asistir al Congreso Nacional de la SER, que también fue en formato on-line.

### AYUDAS FER 2020

Dentro del Plan de Fomento de la Investigación, el pasado año se convocaron varias modalidades de ayudas, con una dotación global de 144.000 euros. En concreto, se han concedido las siguientes:

**Ayudas para estancias cortas en España o en el extranjero en 2020** (patrocinadas por Galapagos)

Dotación: 32.000 euros.

- Dra. Diana Prieto Peña
- Dra. Ana Victoria Orenes Vera
- Dra. Raquel Dos Santos Sobrín
- Dra. Noelia García Castañeda
- Dra. Natalia Lucas Collado
- Dra. Pía Lois Bermejo
- Dra. Rocío Redondo Rodríguez

- Dra. María Caeiro Aguado
- Dr. Sebastián de la Cruz Rodríguez García
- Dra. Lylian Charca Benavente

### Ayudas de complemento para ampliación de estudios en el extranjero en 2020.

Dotación: 24.000 euros (2 becas de 12.000€)

- Desierta

### Ayudas para proyectos de investigación sin financiación pública para investigadores emergentes.

Dotación: 88.000 euros (2 becas de 22.000€ total concedido: 44.000 euros)

- Dr. Vicente Aldasoro Cáceres
- Dr. José Inciarte Mundo

### AYUDAS FER 2021

Para este año, la FER ha lanzado 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. En esta convocatoria se invertirá un total de 144.000 euros distribuidos entre las siguientes modalidades de ayudas:

**Ayudas para realizar estancias cortas en España o en el extranjero** durante el año 2021 se han recibido un total de 7 solicitudes.

**Ayudas de complemento para ampliación de estudios en el extranjero** durante el año 2021 se han recibido un total de 7 solicitudes.

**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.). Se han recibido 3 solicitudes.

La resolución de las Ayudas FER 2021 será en noviembre.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

**Publicaciones y Becas**

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

# AYUDAS FER 2021

Una firme apuesta por el futuro de la Reumatología

Con una inversión de **859.000 €** y dos nuevas modalidades

## AYUDAS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Como novedad, este año desde la Fundación Española de Reumatología hemos lanzado 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.

Se ha establecido una oferta de becas de intensificación para la actividad investigadora consistente en la aportación por parte de la FER de fondos al hospital para la contratación de profesionales sanita-



rios que sustituyan a los solicitantes de esta ayuda para que estos últimos dediquen un máximo del 50% de su dedicación asistencial a tareas de investigación durante un año.

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

Actualmente la convocatoria se encuentra en periodo de evaluación de la documentación remitida por los solicitantes por parte del Comité de Ayudas FER. Se han recibido un total de 16 solicitudes.

La resolución de la convocatoria será en noviembre de 2021.

## AYUDAS DE LARGA ESTANCIA EN CENTROS DE REFERENCIA INTERNACIONAL

Otra novedad en este ámbito ha sido la 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.

Actualmente la convocatoria se encuentra en periodo de evaluación de la documentación remitida por los solicitantes por parte del Comité de Ayudas FER. Se han recibido un total de 2 solicitudes.

La resolución de la convocatoria será en noviembre de 2021.

## AYUDAS A FACULTATIVOS INVESTIGADORES 2021-2024

Además, este año se ha abierto una nueva convocatoria de 3 ayudas 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. En concreto, se han convocado 3 ayudas, con una dotación de 45.000 euros/anuales, durante un periodo renovable de hasta 3 años.

Actualmente la convocatoria se encuentra en periodo de evaluación de la documentación remitida por los solicitantes por parte del Comité de Ayudas FER. Se han recibido un total de 6 solicitudes.

La resolución de la convocatoria será en octubre de 2021.

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

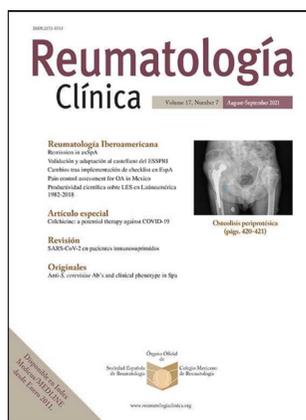
Medicina Privada

Relaciones 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 español 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, director científico del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña, es el editor, mientras que el Dr. José Álvarez Nemegeyi, 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 mexicana 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 Reumatólogo](#)", que cuenta con la colaboración de *AbbVie*, se sigue consolidando. Se trata de una nueva publicación de 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, otras Sociedades Científicas como EULAR o ACR, etc.

Además, cada publicación cuenta con una parte multimedia a través de un vídeo-artículo y se sigue manteniendo el juego interactivo 'ReumaQuiz', en el que 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*.

### II TRATADO DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS DE LA SER

Durante este año se ha puesto en marcha el desarrollo del II Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER, cuyo lanzamiento está previsto para el Congreso Nacional de 2022.

Los Dres. Alejandro Balsa Criado y Federico Díaz González son los editores de la nueva publicación; mientras que como co-editores participan los Dres. José M<sup>a</sup> 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 II Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER son las siguientes: generalidades, aproximación clínica al paciente reumático, terapéutica de las enfermedades reumáticas, artritis reumatoide, espondiloartritis, enfermedades autoinmunes sistémicas, vasculitis, artropatías microcristalinas, artrosis, enfermedades óseas,



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

**Publicaciones y Becas**

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

enfermedades relacionadas con agentes infecciosos, otras enfermedades reumáticas y enfermedades reumáticas en la infancia.

Por otra parte, cabría destacar que el lanzamiento del II Tratado SER de diagnóstico y tratamiento de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas se ha establecido para comienzos 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.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

#### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

**Educación  
y Formación**

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
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 M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Dr. José Francisco García Llorente

Dra. Cristina Macía Villa

Dra. Susana Romero Yuste

Dr. Raimon Sanmartí Sala



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

A pesar de las dificultades que ha provocado la pandemia, desde la SER se apostó por trasladar y mantener todas las actividades formativas a un formato virtual, logrando una gran acogida y un aumento de participantes y llegando a consolidarse enormemente.

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.

Se sigue apostando por incrementar la presencia de la SER en el ámbito universitario y, además, también se han detectado nuevas áreas de interés traducándose en la organización de nuevos cursos.

## FORMACIÓN CONTINUADA

### CICLO WEBINAR COVID-19



Al comienzo de la pandemia y con el objetivo de dar respuesta a todas las informaciones que se iban publicando sobre la COVID-19, desde la SER se organizó un ciclo

de conferencias *on-line* para abordar varios aspectos relacionados con el coronavirus SARS-CoV-2 y su impacto desde diferentes perspectivas y mejorar así la formación de los especialistas en este tema.

Este ciclo de webinars COVID-19 tuvo lugar los días 11 de junio (490 participantes), 16 (440 participantes), 18 (415 participantes), 23 (290 participantes) y 25 del mismo mes (325 participantes), y en dichas sesiones se contó con grandes expertos internacionales y se abordaron aspectos de gran interés como los avances en el desarrollo de una posible vacuna frente a la COVID-19, novedades en las investigaciones sobre tratamientos, manifestaciones clínicas o la Reumatología y el SARS CoV-2, entre otros.

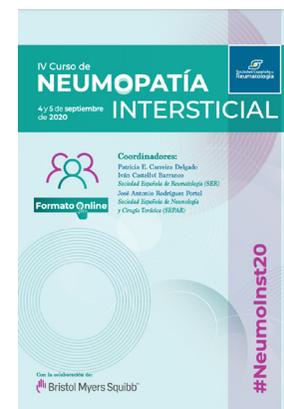
### ESCUELA DE ECOGRAFÍA

La escuela de Ecografía de la SER, que cuenta con el patrocinio de *AbbVie*, también se ha visto afectada por la pandemia de COVID-19, lo que hizo que se tuviesen que recalendrar los cursos de 2020 y 2021

Con respecto a los cursos Avanzados y Post-Avanzado programados en 2020, éstos se realizaron en un formato virtual en octubre y noviembre de 2020. Actualmente y durante el último trimestre de 2021 se están realizando los cursos que requerían un formato presencial para garantizar su calidad de aprendizaje, cursos de Introducción, Básico, Intermedio de Ecografía, y además, los cursos Básico e Intermedio de Ecografía Pediátrica que se aplazaron en 2020 por la pandemia.

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

### IV CURSO SER DE NEUMOPATÍA INTERSTICIAL



Los días 4 y 5 de septiembre de 2020 se celebró este curso, bajo la coordinación de los Dres. Patricia E. Carreira Delgado e Iván Castellví Barranco (por parte de la Sociedad Española de Reumatología) y José Antonio Rodríguez Portal (por parte de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica).

En este encuentro se abordó el tema de la neumopatía intersticial en las enfermedades reumatológicas, novedades en tratamientos y mucho más. Dicha actividad formativa en formato virtual, patrocinada por *BMS*, contó con 226 asistentes.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

## Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

## Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## IX CURSO SER REUMATOPICS



Los días 18 y 19 de septiembre tuvo lugar el XI Curso Reumatopics en formato digital, con la colaboración de Menarini, y bajo la coordinación del Dr. Enrique Calvo Aranda y la Dra. Vanesa Calvo del Río.

En este curso, que contó con 220 asistentes, se habló sobre la controversia de los tratamientos biológicos en lupus eritematoso sistémico, la genética en las enfermedades autoinmunes y el dolor crónico, entre otras cuestiones.

## XII CURSO SER DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO Y SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDO



El XII Curso de Lupus Eritematoso Sistémico y Síndrome Antifosfolípido tuvo lugar el 16 y 17 de octubre formato digital, con la colaboración de GSK. Esta iniciativa, coordinada por los Dres. M<sup>a</sup> José Cuadrado Lozano e Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa, contó con 219 asistentes.

En el curso se abordaron aspectos generales del LES, novedades en tratamiento, etiopatogenia, situaciones de riesgo y comorbilidad, y hubo un apartado de "preguntas a los expertos".

## II CURSO SER DE ENFERMERÍA



Los días 23 y 24 de septiembre se celebró el II Curso de Formación para Enfermería de Reumatología. Manejo de comorbilidades en práctica clínica en espondiloartritis axial y artritis psoriásica, en formato online, con la colaboración de Novartis.

La coordinación estuvo a cargo de los Dres. Raquel Almodóvar González, Laura Cano García y Pedro Zarco Montejo. En este encuentro se trató sobre las comorbilidades en la espondiloartritis axial y artritis psoriásica, el papel de la enfermería y hubo diversos talleres sobre imagen y otros aspectos clave en este grupo de patologías. Este curso contó con 49 asistentes.

## III CURSO SER DE EDAD FÉRTIL EN EAS



Este curso se celebró el 30 y 31 de octubre en formato digital, con la colaboración de UCB y bajo la coordinación de los Dres. María Galindo Izquierdo, Juan Antonio Martínez López, Víctor M. Martínez Taboada y Paloma Vela Casasempere.

Contó con 217 asistentes y se trató sobre valoración preconcepcional, situaciones de extrema gravedad en el embarazo e importancia de la ecografía, entre otras cuestiones.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

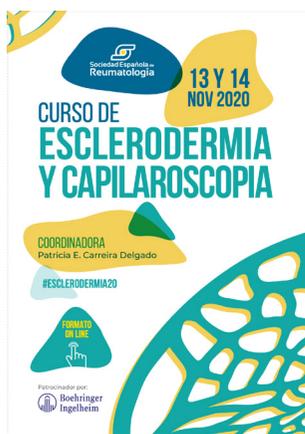
Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

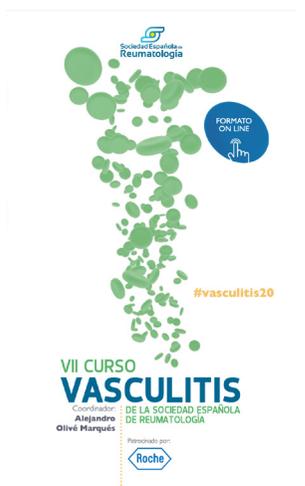
Relaciones con el socio

Finanzas

**I CURSO SER DE ESCLERODERMIA Y CAPILAROSCOPIA**

El I Curso SER de Esclerodermia y Capilaroscopia tuvo lugar los días 13 y 14 de noviembre en formato virtual, con la colaboración de *Boehringer Ingelheim* y coordinado por la Dra. Patricia Carreira Delgado.

En concreto, se habló sobre las manifestaciones clínicas de la esclerodermia, evaluación y tratamiento de la enfermedad, y exposición de casos clínicos. Esta actividad formativa fue seguida por 327 asistentes.

**VII CURSO SER DE VASCULITIS**

El VII Curso de Vasculitis se celebró los días 20 y 21 de noviembre en formato digital, con la colaboración de *Roche* y la coordinación de Alejandro Olivé Marqués.

En este curso, seguido por 339 asistentes, se trató sobre las técnicas de imagen en el diagnóstico de las vasculitis, seudovasculitis, y avances en tratamientos.

**II LO MEJOR DEL AÑO EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA**

La II edición de Lo Mejor del Año en Reumatología Pediátrica tuvo lugar los días 27 y 28 de noviembre, con la colaboración de *Gebro Pharma* y *Roche*, y bajo la coordinación de los Dres. Alina Boteanu y Juan Carlos Nieto González.

Algunos de los temas tratados durante este evento fueron: criterios de clasificación en AIJ, avances en uveítis infantil, osteoporosis infantil, y otras enfermedades características de este periodo. El número de asistentes de este curso fue de 202.

**II ESCUELA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DOCENTE EN REUMATOLOGÍA**

Entre el 18 y el 19 de diciembre se realizó *on-line* la segunda edición de la Escuela de Formación de Profesorado de la Sociedad Española de Reumatología, una iniciativa dirigida a aumentar las competencias docentes de los reumatólogos que ejercen como profesores universitarios y que contó con la colaboración de *Pfizer*.

Los asistentes, en total 118 reumatólogos, tuvieron la posibilidad de interactuar con expertos en técnicas docentes, con gestores académicos y con referentes en innovación y comunicación.

Esta iniciativa logró la acreditación del Instituto de Desarrollo Profesional – Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Barcelona.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

### Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## TALLERES SER DE ARTRITIS PSORIÁSICA 2021



Los días 22 y 23 de enero de 2021 tuvo lugar *on-line* la sexta edición de los Talleres de Artritis Psoriásica, con la colaboración de *Janssen*. Este evento estuvo coordinado por los Dres. Raquel Almodóvar González, José Antonio Pinto Tasende y Juan Carlos Torre Alonso, y contó con 152 asistentes.

¿Es posible una Medicina personalizada en la enfermedad psoriásica? Nuevos paradigmas en el tratamiento de la enfermedad psoriásica, y utilidad de la ecografía fueron algunos de los temas que se expusieron.

## VII CURSO SER DE TERAPIAS DIRIGIDAS



El VII Curso SER de Terapias Dirigidas se celebró el 5 y 6 de febrero, con la colaboración de *Pfizer* y bajo la coordinación de los Dres. Marcos Paulino Huertas, Eva Pérez Pamplín y Jesús Tornero Molina.

En este evento, que fue seguido por 205 asistentes, se habló sobre infección por COVID-19, novedades en la legislación, modelos de unidades multidisciplinares y aspectos éticos de la telemedicina.

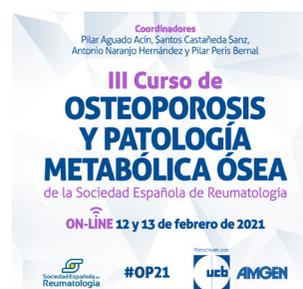
## IV ENCUENTRO GEACSER



El IV encuentro GEACSER se celebró el 29 y 30 de enero de 2021, con la colaboración de *Menarini* y con la coordinación de los Dres. Mariano Andrés Collado y Alejandro Prada Ojeda.

Se abordó el tema del riesgo cardiovascular y tratamiento con inhibidores de xantina oxidasa, el manejo de la gota por el médico de familia y trabajos multicéntricos de GEACSER. En concreto, este encuentro contó con 105 asistentes.

## III CURSO SER DE OSTEOPOROSIS Y PATOLOGÍA METABÓLICA ÓSEA



El III Curso SER de Osteoporosis y Patología Metabólica Ósea tuvo lugar los días 12 y 13 de febrero de 2021 en formato virtual, con la colaboración de *UCB-AMGEN*. La coordinación estuvo a cargo de los Dres. Pilar Aguado Acín, Santos Castañeda Sanz, Antonio Naranjo Hernández y Pilar Peris Bernal y contó con 368 asistentes.

En este curso se abordó la osteoporosis inducida por glucocorticoides, la patología metabólica ósea en situaciones complejas, el riesgo cardiovascular y las osteoporosis secundarias, entre otros aspectos.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**LO MEJOR DEL AÑO EN ESPONDILOARTRITIS**

El evento Lo Mejor del año en Espondiloartritis se celebró los días 12 y 13 de marzo de 2021, con la colaboración de *Janssen*, y bajo la coordinación de los Dres. Raquel Almódovar González y Eugenio de Miguel Mendieta.

Novedades en aspectos clínicos, en comorbilidades y en tratamientos, y lo mejor en investigación y en imagen, entre los temas que se trataron en este curso, que contó con la participación de 279 asistentes.

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.

**CURSO SER REUMAPTOPICS 2021**

El Curso SER ReumAptopics (VI Jornadas de Reumatología en Atención Primaria) tuvo lugar el 10 de abril de 2021 en formato virtual. Los coordinadores de este encuentro fueron los Dres. César Díaz Torne, Sergio Giménez Basallote, Fernando Pérez Ruiz y Ana Urruticoechea Arana.

Esta actividad formativa, patrocinada por Menarini, contó con 608 asistentes y se abordaron temas como actualización en el manejo de la artrosis, gota y riesgo cardiovascular, uso de medidas de actividad y remisión en artritis psoriásica y ecografía en vasculitis, entre otras cuestiones.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,4 créditos.

**CURSO SER MIDIENDO EN REUMATOLOGÍA Y PROS**

El curso Midiendo en Reumatología. Metrología y PROs: de la teoría a la práctica, ha tenido lugar los días 9, 16 y 23 de marzo vía *on-line*, con la colaboración de *Lilly* y bajo la coordinación de las Dras. Isabel Castrejón Fernández y Loreto Carmona Ortells. Este evento fue seguido por 155 asistentes.

En esta primera edición se trataron temas como instrumentos de medida en salud, PROs y artritis reumatoide, medición en la consulta de lupus eritematoso sistémico, medir en la era de la tecnología digital, y retos y áreas de mejora para la incorporación de 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 0,7 créditos.

**II CURSO SER DE ECOGRAFÍA VASCULAR Y PULMONAR**

Los días 16 y 17 de abril se celebró el II Curso SER de Ecografía Vascular y Pulmonar, bajo la coordinación del Dr. Eugenio de Miguel, con la colaboración de *Bristol Myers Squibb*. Este encuentro fue seguido por 182 asistentes.

Se trataron temas como la ecografía pulmonar en enfermedades autoinmunes sistémicas, cómo hacer la ecografía de vasculitis, la monitorización y remisiones por imagen, 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 0,8 créditos.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**V CURSO SER DE ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA**

El V Curso SER de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa tuvo lugar los días 7 y 8 de mayo de 2021, bajo la coordinación de los Dres. Ivan Castellví, Patricia Carreira y Paloma García de la Peña (SER) y Myriam Aburto (SEPAR). Esta actividad contó con la colaboración de *Boehringer Ingelheim* y *Bristol Myers Squibb*.

En este curso, seguido por 382 asistentes, se trató sobre la visión global de la enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID), pruebas funcionales respiratorias, el empeoramiento de la EPID asociada a enfermedades reumáticas, claves para el manejo multidisciplinar y tratamientos, entre otros temas.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 1,3 créditos.

**II CURSO SER MULTIDISCIPLINAR EN REUMATOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y EI**

Los días 14 y 15 de mayo se celebró la segunda edición del Curso SER Multidisciplinar en Reumatología, Dermatología y Enfermedad Inflamatoria Intestinal en formato virtual, con la colaboración de *Pfizer*, y bajo la coordinación de los Dres. Delia Reina y Jesús Sanz.

Esta edición contó con un programa en el que se trataron temas como las recomendaciones de vacunación en las enfermedades inmunomediadas, actualización de la prevalencia de neoplasias en las enfermedades inmuno-mediadas, fertilidad y embarazo en espondiloartritis y qué hacer con los tratamientos cuando el paciente tiene cáncer, entre otros. Este curso fue seguido por 273 asistentes.

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.

**LO MEJOR DEL AÑO EN AR**

El evento Lo Mejor del Año en Artritis Reumatoide se ha celebrado los días 21 y 22 de mayo de 2021 y coordinado por los Dres. César Díaz Torné y Natalia Mena Álvarez, y con la colaboración de *Lilly*. Este curso, que contó con la participación de 259 asistentes, abordó temas relacionados con las situaciones especiales en artritis reumatoide, las infecciones, las comorbilidades y tratamientos en este ámbito.

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.

**VIII CURSO SER DE VASCULITIS**

El VIII Curso SER de Vasculitis se celebró el día 28 y 29 de mayo de 2021, bajo la coordinación de los Dres. Elvira Díez Álvarez, Javier Loricera García y Alejandro Olivé Marqués. Esta actividad formativa contó con la colaboración de Roche y con 231 asistentes.

En este curso se trataron temas como clasificación de las vasculitis, aortitis, arteritis de Takayasu, enfermedad asociada a IgG4, vasculitis del sistema nervioso central y manifestaciones cutáneas de la infección por COVID-19, entre otras cuestiones.

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.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## LO MEJOR DEL AÑO EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA DE 2021



El curso Lo Mejor del Año en Reumatología Pediátrica tuvo lugar los días 11 y 12 de junio, con la colaboración de Roche y Sobi, y bajo la coordinación de los Dres. Alina Boteanu y Juan Carlos Nieto Gonzalez.

Este encuentro, que tuvo 170 asistentes, abordó temas como la Artritis Idiopática Juvenil (AIJ), la transición infantil o las enfermedades autoinflamatorias, 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.

## AULA DE ESPONDILOARTRITIS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA

**AULA DE ESPONDILOARTRITIS 2021**

**COORDINADORES:**  
XAVIER JUANOLA ROURA  
Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona  
PEDRO ZARCO MONTEJO  
Unidad de Reumatología, Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

**¿QUÉ ES?**  
El Aula de Espondiloartritis es un proyecto de formación básica y teórico-práctica on-line en espondiloartritis axial, periférica y en artritis psoriásica, formado por nueve módulos temáticos que se desarrollarán primero en formato online y posteriormente, se completará la formación con sesiones presenciales/telemáticas para favorecer la comprensión del asistente de todo el contenido de la actividad.

**¿CUALES SON SUS OBJETIVOS?**

- Conseguir un mayor conocimiento de las artropatías inflamatorias y sus comorbilidades.
- Actualizar los criterios de diagnóstico, clasificación y tratamiento.
- Profundizar en el conocimiento de los criterios de progresión radiográfica y criterios de respuesta a terapia biológica.
- Mejorar la valoración del daño estructural en pacientes con espondiloartritis.

**ACREDITACIÓN FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA**  
Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los cinco créditos de la actividad.

#AulaEspA21

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 *on-line* y, posteriormente, se completará la formación con sesiones presenciales/telemáticas para favorecer la comprensión del asistente de todo el contenido de la actividad. Esta iniciativa cuenta con la colaboración de Lilly.

La primera parte del Aula se inició el 15 de junio de 2021 y finalizará el 30 de septiembre y cuenta con 139 asistentes. Respecto a la segunda parte de la actividad, se prevé realizarlas en formato presencial en el último trimestre de 2021 y el primero de 2022, donde los asistentes se repartirán en

en las siguientes sedes (Bilbao, 3 Madrid, 2 Barcelona, Sevilla).

## LO MEJOR DE EULAR REVIEW



Con el objetivo de ampliar conceptos ya revisados o ampliar temas no abordados en Eular Review 2021, este año se organizó una sesión en directo con Lo Mejor de EULAR Review, el 19 de junio en Madrid y Sevilla y, además, con retransmisión para asistentes virtuales, con la colaboración de Galapagos. Contó con 254 asistentes, de los cuales 49 presenciales en Madrid y 18 en Sevilla.

## II CURSO SER DE BIG DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



El II Curso SER de *Big Data* e Inteligencia Artificial se celebró el 25 y 26 de junio de 2021, con la coordinación de los Dres. Juan Jesús Gómez-Reino Carnota, Sara Marsal Barril y Ramón Mazzucchelli Esteban. Esta actividad contó con la colaboración de Lilly.

Se trataron temas como robótica y salud; tecnologías del habla en Medicina; patología digital, computacional e inteligencia artificial; problemas legales del *Big Data* análisis y aplicabilidad en imagen en Reumatología, entre otras cuestiones. En concreto, contó con 62 asistentes.

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



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**  
Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## IV TALLER SER DE EXPLORACIÓN Y PATOLOGÍA DEL PIE



El IV Taller SER de Exploración y Patología del Pie se celebró el 2 y 3 de julio de 2021, bajo la coordinación del Dr. Pere Benito Ruiz, con la colaboración de *Nordica Pharma*. Este encuentro contó con 211 asistentes.

En esta edición se trataron temas como anatomía y biomecánica del pie, exploración mediante imagen, ortopedia del pie, valoración funcional del pie desde el punto de vista de rehabilitación y exposición de casos clínicos, entre otras cuestiones.

Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 1,2 créditos.

A partir del mes de septiembre de 2021 se volvieron a organizar las actividades formativas en formato presencial, compatibilizándolo con la virtualidad.

## I CURSO SER DE PATOLOGÍA OCULAR INFLAMATORIA



El 3 y 4 de septiembre tuvo lugar el I Curso SER de Patología Ocular Inflamatoria, con la colaboración de *UCB*, y bajo la coordinación de los Dres. Emma Beltrán Catalán, Ricardo Blanco Alonso, Santiago Muñoz Fernández y Esperanza Pato Cour.

En el encuentro, que contó con 202 participantes, 37 presenciales y 165 virtuales se habló de anatomía básica y clínica, uveítis en espondiloartritis, síndromes oftalmológicos primarios y patología inflamatoria orbitaria, entre otras cuestiones.

Se trata de una actividad acreditada con 0,6 créditos.

## IV CURSO SER DE EDAD FÉRTIL EN EAS Y PATOLOGÍA INFLAMATORIA CRÓNICA



Los días 10 y 11 de septiembre se llevó a cabo el IV Curso SER de Edad Fértil en EAS y patología inflamatoria crónica en Madrid, además de en formato virtual, con la colaboración de *UCB*, y bajo la coordinación de los Dres. Juan Antonio Martínez López y Julia Martínez Barrio.

En esta actividad formativa se trataron temas como fertilidad en enfermedades reumatológicas, métodos anticonceptivos, manejo del síndrome antifosfolípido obstétrico, enfermedad inflamatoria intestinal en el embarazo y puerperio, entre otras cuestiones. En concreto, contó con 173 asistentes (23 presenciales y 150 virtuales)

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

## X CURSO SER REUMATOPICS



Los días 17 y 18 de septiembre se celebró el X Curso SER Reumatopics en Barcelona, además de en formato virtual, con la colaboración de *Menarini*, y bajo la coordinación de las Dras. Vanesa Calvo del Río e Isabel Castrejón Fernández. Esta actividad contó con 168 asistentes, 46 presenciales y 122 virtuales.

Se abordaron temas como actualización en el manejo de la artrosis, gota y riesgo cardiovascular, uso de medidas de actividad y remisión en artritis psoriásica y ecografía en vasculitis, entre otras cuestiones.

Se trata de una actividad acreditada con 0,8 créditos.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**I CURSO SER DE MEDICINA PERSONALIZADA**

Los días 24 y 25 de septiembre se llevó a cabo el I Curso SER de Medicina Personalizada en Madrid, además de en formato virtual, con la colaboración de *Pfizer*, y bajo la coordinación del Dr. Francisco J. Blanco García.

En este encuentro, que tuvo 67 asistentes (20 presenciales y 47 virtuales), se habló de las herramientas bioinformáticas en Medicina de precisión, la validación de biomarcadores, la Medicina personalizada en las enfermedades inmunomediadas, en artritis y en artrosis; y la exposición de varios casos prácticos, entre otras cuestiones.

Se trata de una actividad acreditada con 1 crédito.

**II CURSO SER DE ESCLERODERMIA Y CAPILAROSCOPIA**

El II Curso SER de Esclerodermia y Capilaroscopia se celebró el 1 y 2 de octubre de 2021, con la colaboración de *Boehringer Ingelheim*, y bajo la coordinación de las Dras. Patricia Carreira y Beatriz Rodríguez. En concreto, contó con 200 asistentes (33 presenciales y 167 virtuales).

En esta iniciativa formativa se habló de fisiopatología de la esclerodermia, evaluación global de los pacientes y situaciones especiales, entre otros temas.

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

**FORMACIÓN ON-LINE**

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](#).

**EULAR REVIEW****EULAR Review 2020**

La SER, con la colaboración de *Novartis*, llevó a cabo EULAR Review en el marco del E-Congress 2020 de EULAR, que tuvo lugar del 3 al 6 de junio vía *on-line*. Esta iniciativa fue coordinada por la Dra. Elisa Trujillo. En esta ocasión, también se grabaron los vídeos resúmenes de los mejores contenidos del Congreso, elaborados por revisores expertos en cada área.

- Ciencia Básica: **Dra. Olga Sánchez Pernaute**. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Miscelánea: **Dra. Cristina Macía Villa**. Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid.
- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: **Dra. María Galindo Izquierdo**. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- Espondiloartritis Clínica: **Dra. Emma Beltrán Catalán**. Hospital del Mar, Barcelona.
- Espondiloartritis Tratamiento: **Dra. Lourdes Mateo Soria**. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona.
- Artritis Reumatoide Clínica: **Dra. Esmeralda Delgado Frías**. Hospital Universitario de Canarias, Santa Cruz de Tenerife.
- Artritis Reumatoide Tratamiento: **Dra. Susana Romero Yuste**, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

**EULAR Review 2021**

Desde la Sociedad Española de Reumatología, y con la colaboración de *Galapagos*, se llevó a cabo EULAR Review 2021 en el marco del e-Congress Eular, que tuvo lugar del 2 al 5 de junio en formato virtual. Esta iniciativa fue coordinada por el Dr. Carlos Marras.





En esta ocasión se contó con el siguiente panel de expertos:

- Artritis Reumatoide Clínica. **Dolores Mendoza Mendoza**. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla
- Artritis Reumatoide Tratamiento. **Antonio Gómez Centeno**. Hospital Universitario Parc Taulí, Barcelona
- Espondiloartritis Clínica. **Manuel José Moreno Ramos**. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
- Espondiloartritis Tratamiento. **María Aparicio Espinar**. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona
- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. **Clara Moriano Morales**. Complejo Hospitalario Universitario de León
- Ciencia Básica. **Olga Sánchez Pernaute**. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- Miscelánea. **Mariano Andrés Collado**. Hospital General Universitario de Alicante

#### ACR REVIEW 2020



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 2020", una actividad científica 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 del Dr. Jaime Calvo Alén.

- Artritis reumatoide clínica: **José Carlos Rosas Gómez de Salazar** (Hospital Marina Baixa, Villajoyosa)
- Artritis reumatoide tratamiento: **Miguel Ángel Abad Hernández** (Hospital Virgen del Puerto de Plasencia, Cáceres)
- Espondiloartritis clínica: **María Aparicio Espinar** (Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona)
- Espondiloartritis tratamiento: **Rubén Queiro Silva** (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo)



- Enfermedades autoinmunes sistémicas: **M<sup>a</sup> José Cuadrado Lozano** (Clínica Universidad de Navarra, Madrid)
- Ciencia básica: **José Luis Pablos Álvarez** (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)
- Miscelánea: **Santos Insua Vilariño** (Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela)

#### OARSI REVIEW 2021



Del 29 de abril al 1 de mayo de 2021 se llevó a cabo por primera vez desde la Sociedad Española de Reumatología la actividad formativa OARSI REVIEW 21, con la colaboración de *Pfizer*, y bajo la coordinación de la Dra. Montserrat Romera Baurés.

Esta iniciativa se enmarcó en el *virtual world Congress on Osteoarthritis (OARSI)* y los revisores encargados de preparar los vídeos fueron:

- Genética, epigenética y envejecimiento. **Ignacio Rego Pérez**. Área de Genómica. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC), Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC)
- Investigación translacional. **Joan Calvet Fontova**. Servicio de Reumatología. Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell, Barcelona
- Biología articular. Cartílago y hueso. Epidemiología. **Sebastián de la Cruz Rodríguez García**. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid
- Imagen y biomarcadores. **Ingrid Möller Parera**. Servicio de Reumatología. Instituto Poal de Reumatología, Barcelona
- Terapéutica. **Isabel Morales Ivorra**. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario de Igualada, Barcelona

#### GANTE REVIEW 2021



Este año también se ha puesto 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

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

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 Universitario Torrecárdenas, Almería
- Tratamiento de las espondiloartritis. **Javier Rueda Gotor**. Hospital Sierrallana, Torrelavega, Cantabria

## OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

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



Como novedad y proyecto estrella de esta Comisión, este año 2021 se va a poner 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 M<sup>a</sup> Álvaro-García, Federico Díaz y Loreto Carmona; y con el patrocinio de

AbbVie.

Este título, que será semipresencial, 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. Se espera cubrir 75 plazas máximo y contará con 30 créditos ECTS.

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



En el ámbito formativo, uno de los proyectos estrella 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.

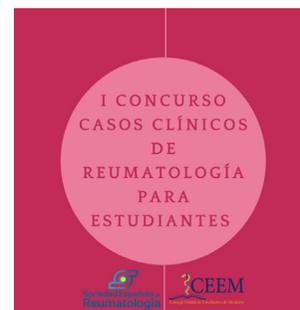


Esta iniciativa está dirigida por los Dres. Joan Miquel Nolla y Francisca Sivera (ámbito científico) y por el Dr. Carlos Goicoechea (dirección académica) y su planificación es similar a la primera edición con 4 módulos, coordinados por los mismos especialistas. En concreto, se espera su finalización para febrero de 2022.

De nuevo, en el Máster se están abordando 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.

### ACCIONES CON ESTUDIANTES DE MEDICINA

En este ámbito, se siguen haciendo avances importantes y, a pesar de que se tuvieron



que anular algunas de las actividades que se llevaban a cabo desde la SER como la participación en los Congresos de estudiantes de Medicina que no se organizaron a causa de la pandemia, o la jornada 'Open Day', se siguen llevando a cabo acciones para estrechar los lazos con este colectivo.

Así, en el marco del convenio de colaboración con el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), se ha lanzado el "I Concurso de Casos Clínicos de Reumatología para Estudiantes", cuyo plazo de presentación sigue abierto hasta mediados de octubre. En concreto, se han establecido 3 premios, que consisten en:

- Primer premio. Dotado con el "Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER" y el "Tratado SER de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas". Además de un fonendo (modelo Littmann Master Cardiology IV).
- Segundo premio. Dotado con el "Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER" y el "Tratado SER de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas". Además de un vale de 200 euros para gastar en una librería (Axón o Marbán).
- Tercer premio. Dotado con el "Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER" y el "Tratado SER de Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas". Además de un vale de 100 euros para gastar en una librería (Axón o Marbán).

También hemos participado en el XIII Congreso de Educación Médica, del Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina, que tuvo lugar en Salamanca (del 30 de septiembre al 2 de octubre). En concreto, estuvimos presentes en la feria de especialidades, además

Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

**Educación y Formación**

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

organizamos una mesa redonda y un taller de infiltraciones.

**PROYECTO HOSPITALES CON ACREDITACIÓN DOCENTE**

En la web de la SER está 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 universitario. Este proyecto cuenta con la colaboración de *Janssen* y está coordinado por el Dr. Joan Miquel

Nolla, jefe del Servicio de Reumatología del Hospital Universitario de Bellvitge. Concretamente, se ha desarrollado un plan docente de la asignatura, completo en 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 ejer-

cen 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 está trabajando en la realización de los siguientes vídeos.

Vídeos con pacientes reales:

- Evaluación (estado de situación), metrología y actitud terapéutica en paciente con AR. Dr. Jaime Calvo
- Evaluación (estado de situación), metrología y actitud terapéutica en paciente con espondiloartritis axial. Dra. Victoria Navarro
- Evaluación (estado de situación), metrología y actitud terapéutica en paciente con artritis psoriásica. Dr. Rubén Queiro
- Artritis psoriásica con comorbilidades. Dra. Sara Marsal

Vídeos con pacientes simulados:

- Mujer con enfermedad autoinmune sistémica (LES) y deseo gestacional. Dra. Cristina Macía
- Mujer con artralgias inflamatorias. Dr. Héctor Corominas
- Hombre con lumbalgia de características mecánicas (espondiloartrosis). Dra. Dolores Mínguez
- Mujer con dolor musculoesquelético generalizado (fibromialgia). Dr. Antoni Rozadilla
- Mujer con cefalea y dolor y rigidez en hombros. Dra. Susana Romero
- Mujer que presenta densitometría con valores en rango de osteoporosis. Dra. Dacia Cerdá



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

**Relaciones  
externas**

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

## Comisión de Relaciones externas

### ■ Coordinadora:

**Dra. Delia Reina Sanz**

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Alejandro Balsa Criado

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Dra. María José Cuadrado Lozano

Dra. M<sup>a</sup> Luz García Vivar

Dr. José J. Pérez Venegas



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

**Relaciones externas**

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones 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. 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.

No obstante, un aspecto fundamental a destacar en este ámbito tiene relación, de nuevo, con la pandemia, ya que se ha mantenido 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 algo que resultó complejo puesto que se defendió una cierta prioridad de los pacientes reumáticos para la vacunación, pero se tuvieron en cuenta otros datos de política sanitaria global, sin lograr al final esa prioridad planteada.

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 sigue 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 M<sup>a</sup> 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 EULAR.

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 cada sociedad científica y, como novedad, se les ha abierto la posibilidad de participar y seguir de forma virtual los eventos formativos organizados por la SER.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

#### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

**Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC**

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

Finanzas

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

### ■ Coordinadora:

**Dra. Cristina Macía Villa**

Dra. Raquel Almodóvar González

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Enrique Calvo Aranda

Dra. Concha Delgado Beltrán

Dra. Mireia Moreno Martínez-Losa

Dr. Marcos Paulino Huertas

Dra. Delia Reina Sanz



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

**Comunicación, Pacientes, RSC y TIC**

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

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, y buscando nuevos aliados entre los medios de comunicación.

En este sentido, no queremos olvidarnos del panel de portavoces que nos ayudan y atienden a las preguntas de los periodistas, para llegar así a divulgar de forma clara y rigurosa diversos aspectos relacionados con la Reumatología. De este modo, el pasado año, a pesar de las dificultades derivadas del periodo de confinamiento, logramos una importante repercusión en medios de comunicación, con más de 1.200 apariciones, y con una valoración económica estimada en torno a 2,5 millones de euros, destacando la mayor calidad de los medios.

**Gran posicionamiento de la web inforeuma.com**

En este ámbito cabría destacar el éxito de nuestra página web (inforeuma.com) dirigida a población general, pacientes y su entorno, que está ganando terreno como fuente de referencia de las patologías reumáticas en el mundo hispanohablante. En este periodo 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. El último año fue el Dr. Juan Ovalles el encargado de supervisar los contenidos como webmaster, un papel que ahora ocupa el Dr. J. Francisco García Llorente.

Se sigue 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 300.000 visitas/mensuales y sigue creciendo como fuente informativa de referencia en este tipo de dolencias.

Además de España, el tráfico de esta web procede de otros países iberoamericanos como México, Argentina, Colombia, Perú, etc. En esta línea, se cuenta con la partici-

pación de webmaster de las sociedades de Reumatología de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Honduras, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Salvador, Uruguay y Venezuela.

**CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN:****'A ti también te puede tocar'**

Desde la Sociedad Española de Reumatología este año hemos hecho una apuesta importante por aumentar la visibilidad de las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (ERAS), un ámbito estratégico para nuestra especialidad. En este sentido, hemos lanzado 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 abordaje.

Esta iniciativa -de duración anual- contempla diversas acciones en diferentes ciudades españolas para aumentar el conocimiento de estas patologías (Madrid, Valencia, Málaga, Zaragoza, Bilbao, Palma y Barcelona). Además, se está haciendo una importante campaña de publicidad a través de medios digitales, así como a través de redes sociales mediante el hashtag: #lasaludnoesunjuego. Más información [en este enlace](#).



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

**Comunicación, Pacientes, RSC y TIC**

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**'Por tus huesos no fumes'**

También se llevó a cabo de nuevo una campaña de sensibilización para dar visibilidad a los daños que produce fumar en el sistema inmunitario y musculoesquelético y en la que han participado reconocidos prescriptores de todo el país. Mercedes Milá, Pablo Carbonell, Ramón Freixa, Sandra Barneda, Anne Igartiburu, Ona Carbonell, Modesto Lomba, Juan Carlos Ferrero, Antonio Dechent y Carlota Corredera se han sumado para advertir que el tabaco mata a la mitad de sus consumidores en todo el mundo. Puedes ver el vídeo [en este enlace](#).

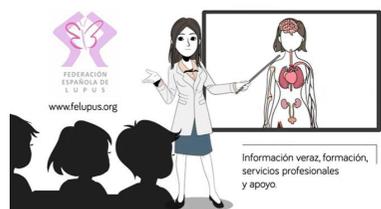
**'Reumafit'**

El pasado año se lanzó una nueva iniciativa –ReumaFIT–, que cuenta con la colaboración de MSD, y bajo la coordinación de 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 la mejora de forma significativa la calidad de vida de las personas con alguna enfermedad reumática. En concreto, se desarrolló el contenido del material informativo y educativo dirigido a pacientes con las siguientes enfermedades reumáticas: artrosis, artritis reumatoide, espondiloartritis axial, artritis psoriásica, osteoporosis y fibromialgia. Esta información está disponible a través de: <https://infoeuma.com/reumafit/>

Este año se sigue dando continuidad a esta campaña y se está trabajando en la elaboración de una información sobre ejercicios específicos, dirigidos a pacientes con espondiloartritis y artrosis. Además, se están elaborando vídeos muy prácticos y se tiene previsto ampliar la información en otras áreas como las enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS).

Durante los últimos meses, se ha impulsado el reto #Reumafit a través de las redes sociales, con el objetivo de animar a crear el hábito de practicar ejercicio físico. Esta acción está logrando una gran acogida no sólo entre los pacientes, sino también entre los profesionales sanitarios. También se tiene contemplado llevar a cabo alguna clase dirigida con pacientes.

**'Ponle nombre al reuma'**

Seguimos manteniendo esta campaña de sensibilización con el objetivo de dar mayor visibilidad a las enfermedades reumáticas e insistir en que el “reuma” no es ninguna entidad patológica, sino que hay descritas más de 200 afecciones reumáticas. El año pasado se difundió información relacionada con la espondilitis anquilosante, la artritis psoriásica y la fibromialgia. Y este año 2021 se ha

empezado abordando el lupus y el síndrome antifosfolípido.



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

**Comunicación, Pacientes, RSC y TIC**

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

**'Escucha a tu cuerpo'**

Esta iniciativa se lanzó con la colaboración con el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (CGCOF), asociaciones de pacientes y la Fundación Viatris, para favorecer la detección y el diagnóstico precoz de las enfermedades reumáticas desde las oficinas de farmacia. Tras un periodo de retraso debido a la pandemia, durante el mes de junio de 2021 se pudo reactivar la campaña y trasladar la información a las oficinas de farmacia, con los materiales adaptados a la situación.

En concreto, el Dr. Marcos Paulino, reumatólogo del Servicio del Hospital General Universitario de Ciudad Real fue el encargado de coordinar la 'Guía rápida de derivación de pacientes reumáticos desde la farmacia comunitaria', y llevo a cabo un webinar formativo para los farmacéuticos. Además, se ha impulsado una importante campaña digital de esta actividad, que ha contado con el apoyo de las asociaciones de pacientes.

**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 60.000 seguidores entre todos los canales. Nuestro perfil de Twitter [@SEReumatologia](#) (con más de 15.300 seguidores en la actualidad) sigue aumentando su alcance, al igual que la comunidad de [Facebook](#) 'Reumatología y pacientes' (con más de 14.300 seguidores) y el perfil de Facebook institucional de la Sociedad Española de Reumatología, con más de 9.000 seguidores. 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 8.900) 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. En este ámbito

También tenemos el perfil de la SER en LinkedIn y trabajamos para seguir avanzando en este ámbito.

Además, cabría destacar el éxito del perfil de Instagram ([@inforeuma](#)) que en poco más de año y medio ha superado los 8.700 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 el nuevo perfil de la [SER en iVoox](#), una de las principales plataformas de *podcasting* en español, que supone una importante fuente de contenido para aquellos que quieren escuchar pódcast sobre temáticas variadas. En concreto, se han creado dos canales dentro del perfil: uno más orientado a pacientes y población general, y otro enfocado a especialistas, con contenido más científico. Poco a poco iremos ampliando el contenido de los dos perfiles, tal y como hacemos con el resto de redes sociales.

**Premios FER de Comunicación 2021**

De nuevo, se han convocado los Premios FER de Comunicación 2021 como reconocimiento a la contribución que hacen los profesionales de la información, a través de los medios de comunicación, para dar visibilidad a la Reumatología y las enfermedades reumáticas, ayudando a mejorar el conocimiento de estas patologías en la población general. Actualmente el jurado está en proceso de valoración de las candidaturas.

**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.





### Encuentro sobre vacunación dirigido a pacientes



Debido al elevado número de consultas de pacientes recibidas en relación con la vacunación frente a la COVID-19, se llevó a cabo un encuentro informativo virtual con el presidente de la SER, el Dr. José María Álvaro-Gracia, quien resolvió muchas cuestiones de afectados por enfermedades reumáticas.

### 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 tanto en el verano de 2020 como en el verano de 2021 no se ha podido organizar el tradicional campamento de verano para niños con enfermedades reumáticas, que se venía llevando a cabo durante los últimos años en una granja escuela de Brunete. Además, tampoco se ha podido organizar 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.

Este año, desde la SER decidimos aportar nuestro granito de arena a los más desfavorecidos haciendo una donación de 5.000 euros a la Federación Española de Bancos de Alimentos (FESBAL), en relación con el número de visualizaciones de nuestra felicitación de Navidad de 2020 y que se puede ver en [este enlace](#).

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.

### TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

Durante el primer semestre del 2021 se ha trabajado en un rediseño de la página web [inforeuma.com](#), que recoge información de interés sobre enfermedades reumáticas y que va dirigida no sólo a pacientes, sino también a población general. La nueva página web cuenta con una apariencia más dinámica y atractiva para el público. Se ha hecho

especial hincapié en que el rendimiento de la web sea lo más ágil posible para que se note fluidez en la carga tanto en dispositivos antiguos o conexiones más lentas a Internet. También nos hemos preocupado en captar no solo público de España, sino del resto de países, especialmente de los de Iberoamérica. Nuestra preocupación es la de aparecer en las primeras posiciones de los buscadores más utilizados, como puede ser Google. Esto implica un constante estudio de nuevas técnicas de posicionamiento y actualización de contenidos, tanto en [inforeuma.com](#) como en [ser.es](#), como se ha estado haciendo este año con la actualización constante del espacio "Covid19", para garantizar que la información sea accesible 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 el Fondo de Imagen, portal del socio, Grupos de Trabajo, abstracts etc., así como de las plataformas dirigidas por la Unidad de Investigación como puede ser Biobadaser, Carma, Relesser, MyoSpain, Adhiera...

En este periodo, hemos hecho posible la transformación de todos los eventos realizados por la SER, ya sean cursos de formación, simposios o congresos, en un formato digital mediante portales online donde se han impartido conferencias, charlas, cursos, discusiones, etc., siguiendo la programación formativa prevista logrando impedir el cese de estas actividades. Posteriormente, todos estos eventos son recopilados en un Portal de Formación disponibles en cualquier momento para todos los socios de la SER.

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. Esto ha hecho posible que, durante los periodos de confinamiento, la actividad y servicios al socio no hayan parado en ningún momento.



## Comisión de Grupos de Trabajo

### ■ Coordinador:

**Dr. José M<sup>a</sup> Pego Reigosa**

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

Dra. Sara Manrique Arijá

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](http://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 1.156 (934 socios en los GGTT y 222 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.



## Comisión de Medicina Privada

### ■ Coordinador:

#### Dr. Marcos Paulino Huertas

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

Dra. M<sup>a</sup> 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 está 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 15 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) o 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. Los datos de esta encuesta se irán dando a conocer próximamente.

En el ámbito formativo, se llevará 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.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

**Relaciones  
con el socio**

Finanzas

## Comisión de relaciones con el socio

### ■ Coordinadora:

#### **Dra. Blanca Varas de Dios**

Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Aguirre Zamorano

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro

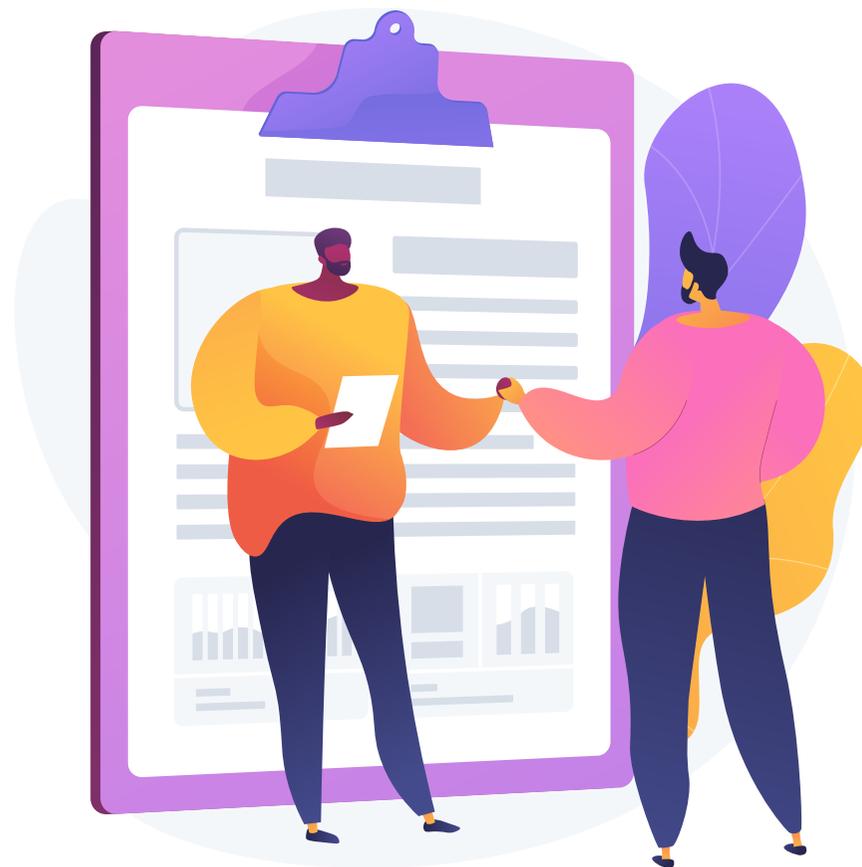
Dr. Enrique Calvo Aranda

Dra. M<sup>a</sup> Luz García Vivar

Dra. Mireia Moreno Martínez-Losa

Dr. Alejandro Muñoz Jiménez

Dr. José M<sup>a</sup> Pego Reigosa



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

## Comisiones

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones con el socio

Finanzas

## TECNOLOGÍAS

## 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 (plataforma web de gestión del catálogo de revistas suscritas, bases de datos, tesis doctorales y otros recursos, además de gestionar la petición de artículos) accesible dentro de la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol.

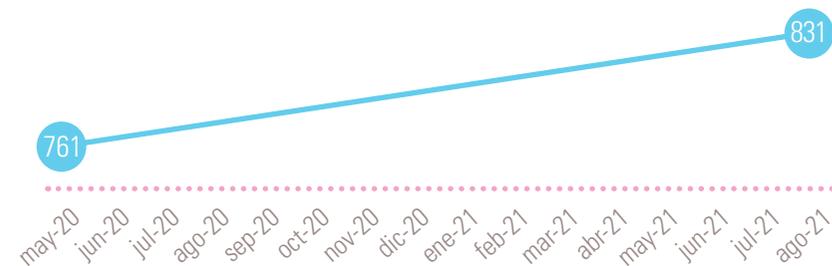
Durante 2020 y en lo que llevamos de año la BVJRQ ha realizado actividades de atención y ayuda a los investigadores en temas de búsquedas bibliográficas, factores de impacto, dónde publicar sus artículos, firma normalizada, perfiles de Google Scholar y Orcid.

En enero de 2021 se incorporó una nueva adquisición en la colección de revistas de la SER, *Nature Reviews Rheumatology* de la editorial Springer, pudiendo acceder desde octubre 2020 en forma de *trial*.

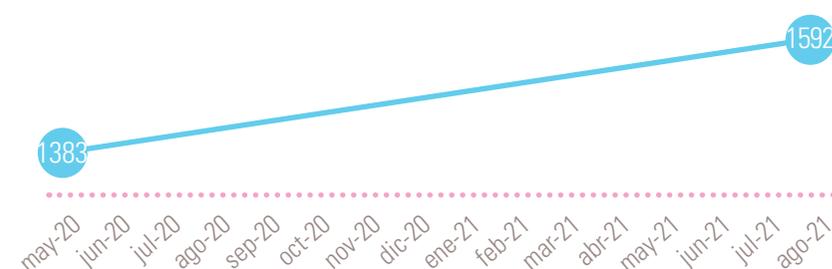


Con la colaboración de:  
**abbvie**

## Evolución de socios registrados en el catálogo C17 (mayo 2020- agosto 2021).



## Evolución de socios registrados en la BVJRQ (mayo 2020 – agosto 2021).



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

**Relaciones con el socio**

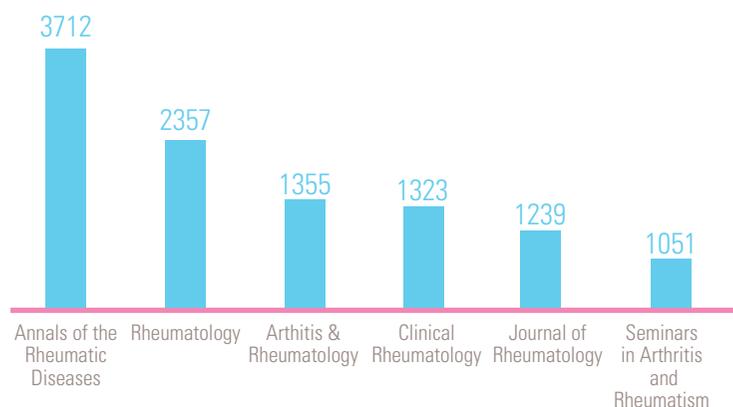
Finanzas

**Evolución de artículos descargados de suscripciones a revistas.**

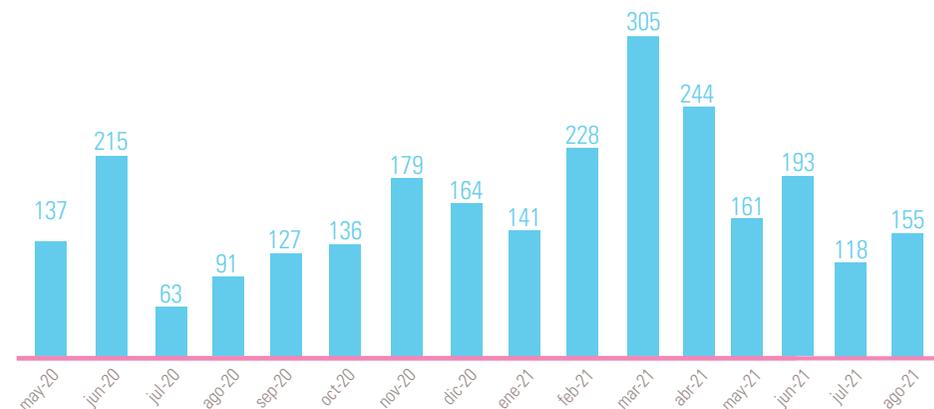
En 2020 hubo 18.424 descargas de artículos de las revistas suscritas por la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, cifra más baja que el año debido a la situación causada por la pandemia.



En la siguiente tabla se muestran las revistas dentro de nuestro catálogo con mayor número de descargas durante 2020.

**Peticiones de artículos recibidas en el C17 (mayo 2020 - agosto 2021).**

El número total de solicitudes recibidas durante el 2020 fue de 1.777 artículos, cifra inferior al año anterior, posiblemente también debido a la situación de pandemia por COVID-19.

**TESIS DOCTORALES Y ASESORÍAS BIBLIOGRÁFICAS**

Durante el año 2020 se contabilizaron 15 tesis recibidas correctamente en la Biblioteca. Hasta la fecha, a lo largo de 2021, se han recibido 13 tesis lo que suman un total de 359 tesis disponibles a través del Catálogo C17 de la BVJRQ.

Por otra parte, desde mayo de 2020 hasta ahora se han realizado 11 asesorías bibliográficas relativas a realización de estrategias de búsqueda para tesis, revisiones sistemáticas, sesiones clínicas, proyectos internacionales, etc.

**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,



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

**Relaciones con el socio**

Finanzas

reuniones científicas, otras actividades no relacionadas con la investigación (incluyendo aquellas de interés social).

Se han concedido 50 declaraciones desde mayo del 2020 hasta la actualidad, de las cuales 26 han sido gratuitas y 24 han devengado honorarios. En concreto, 35 de ellas han sido declaradas de interés científico (DIC), y 15 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.

**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 2020 hasta la fecha, se han tramitado diez consultas relativas a las siguientes temáticas: esclerosis sistémica, síndrome antifosfolípido, artritis refractaria en esclerosis sistémica limitada, vacunación con micofenolato, SAF y embarazo, vacunación COVID-19, APS con AP de cáncer y terapia biológica, esclerodermia grave y comorbilidades, AR seropositiva y síndrome hemafagocítico y poliartrosis refractaria.

**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 128 peticiones de traducciones o revisiones. Y desde el mes de mayo de 2020 hasta la fecha han sido un total de 31 solicitudes de traducciones y 48 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 han acreditado como

profesor titular a la Dra. María Galindo en diciembre de 2020 y a la Dra. Paloma Vela en julio de 2021; y como profesor contratado doctor en noviembre de 2020 a la Dra. Carmen Gómez Vaquero, al Dr. Xavier Juanola en octubre de 2020 y a la Dra. Rafaela Ortega en enero de 2021.

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](mailto:socios@ser.es), en el cual se pueden plantear todas las sugerencias, que son estudiadas convenientemente.

**SERVICIO DE DEMANDA DE EMPLEO**

En este ámbito también se está valorando la posibilidad de poner en marcha un nuevo servicio de demanda de empleo, ya que se ha detectado una cierta dificultad de algunos reumatólogos para acceder a las ofertas de trabajo en comunidades autónomas sin bolsa de empleo oficial, a la vez que también se ha observado algún problema en los Servicios de Reumatología con ofertas de empleo a la hora de encontrar personal disponible.

Hasta el momento, 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](#)). Con este nuevo servicio, se podría ofrecer información bidireccional (desde la oferta y desde la demanda).

Por el momento, se está buscando un mayor respaldo para esta iniciativa, ya que podría ser de gran utilidad para reumatólogos jóvenes recién terminada su formación MIR o para otros reumatólogos con deseo de movilidad de centro de trabajo o de comunidad autónoma.



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

### Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

**Finanzas**

## Comisión de finanzas

### ■ Coordinador:

#### Dr. José Andrés Román Ivorra

Dr. José M<sup>a</sup> Álvaro-Gracia Álvaro  
Dr. Miguel Ángel Abad Hernández  
Dra. Sagrario Bustabad Reyes  
Dra. Concepción Delgado Beltrán  
Dr. Jordi Gratacós Masmitjà  
Dr. Raimon Sanmartí Sala  
Dr. Juan J. Gómez-Reino Carnota



Carta del presidente de la SER

La SER: Misión, visión y valores. Estructura organizativa

**Comisiones**

Ayuda a la investigación

Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Programas Científicos

Publicaciones y Becas

Educación y Formación

Relaciones externas

Comunicación, Pacientes, RSC y TIC

Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones 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 2020 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.

## 1. CIERRE EJERCICIO 2020

En la tabla 1 se expone la cuenta de pérdidas y ganancias del año 2020 consolidada para la SER y la FER, aprobada por la Junta Directiva tras la auditoría realizada en el primer cuatrimestre de 2020.

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

CUENTA DE RESULTADOS 2020 CONSOLIDADA	
Ingresos de la Actividad (+)	5.229.398,64
Gastos de la Actividad (-)	4.515.173,46
<b>Total Margen Operativo</b>	<b>714.225,18</b>
Resultado Financiero (+)	47.035,32
Amortización y Depreciación (-)	57.198,21
Impuesto de Sociedades (-)	7.688,12
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>696.374,17</b>

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



Carta del  
presidente  
de la SER

La SER: Misión,  
visión y valores.  
Estructura  
organizativa

Comisiones

Ayuda a la  
investigación

Guías de  
Práctica Clínica y  
Recomendaciones

Programas  
Científicos

Publicaciones y  
Becas

Educación  
y Formación

Relaciones  
externas

Comunicación,  
Pacientes, RSC  
y TIC

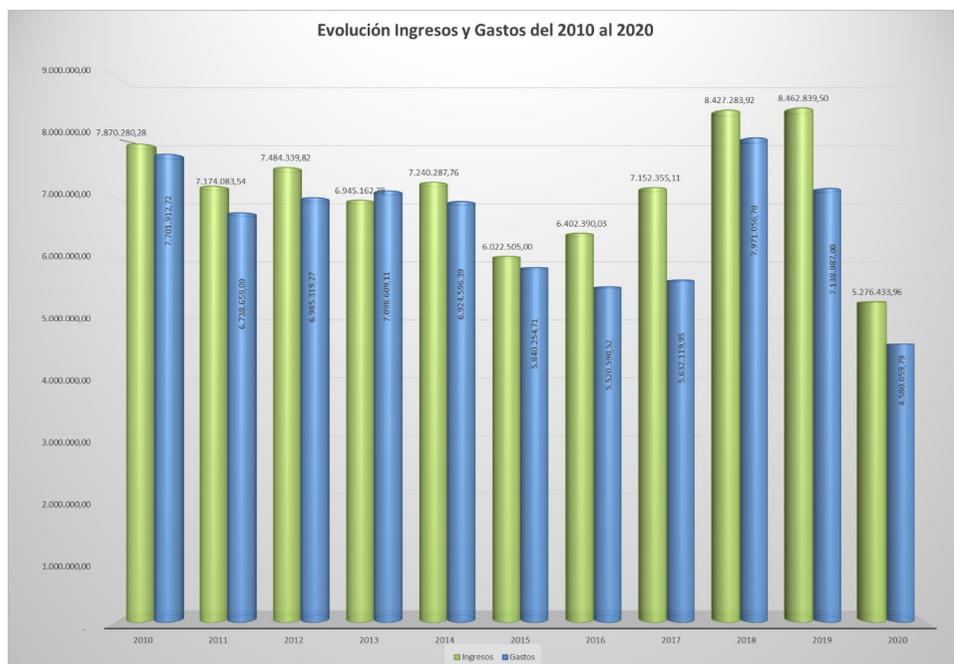
Grupos de Trabajo

Medicina Privada

Relaciones  
con el socio

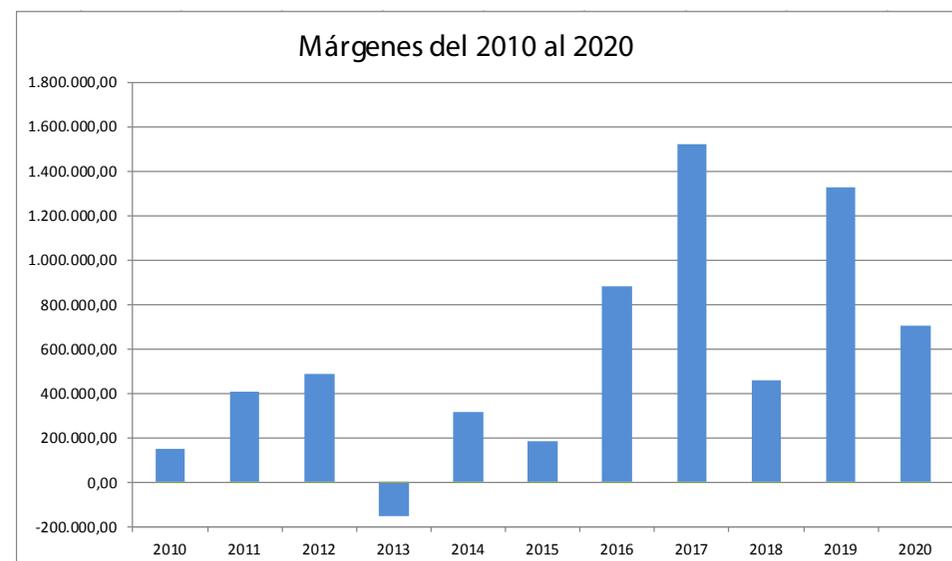
**Finanzas**

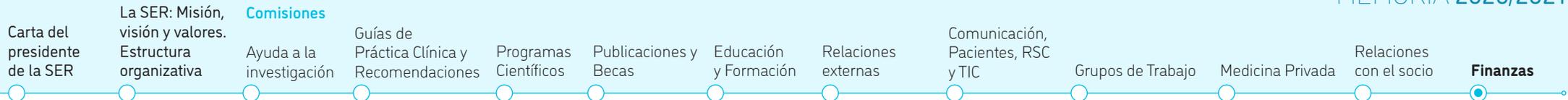
Tabla 2.  
EVOLUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS DE 2010 A 2020



La situación patrimonial de la Sociedad y de la Fundación es excelente. La fortaleza patrimonial de ambas es la mejor garantía de la continuidad y desarrollo de los proyectos y de la capacidad de la SER de conseguir los fines para los que fue creada.

Tabla 3.  
EVOLUCIÓN DE BENEFICIO NETO DE 2010 a 2020





## 2. PRESUPUESTO 2021

De cara al ejercicio 2021, la Junta Directiva y el Patronato aprobaron un presupuesto en el que se recogen gran cantidad de proyectos, becas y actividades; algunas de ellas, a fecha de la aprobación del presupuesto, no financiadas, siguiendo la misma política de inversión en el socio que el año anterior.

Tabla 4. PRESUPUESTO 2021 CONSOLIDADO (Sociedad y Fundación)

PRESUPUESTO CONSOLIDADO FER/SER 2021			
Presupuesto operativo (iniciativas financiadas)	Ingresos	Gastos	Resultado
Unidad gestión del conocimiento	4.866.240,00	3.614.112,89	1.252.127,11
Unidad de investigación	1.068.849,00	1.019.073,25	49.775,75
Estructura y operativa de la SER	155.505,32	817.081,31	-661.575,99
<b>Total presupuesto operativo</b>	<b>6.090.594,32</b>	<b>5.450.267,45</b>	<b>640.326,87</b>
Presupuesto de inversión (actividades sin financiación o deficitarias)	Ingresos	Gastos	Resultado
Unidad gestión del conocimiento	0,00	1.171.000,00	-1.171.000,00
Unidad de investigación	113.223,92	607.588,00	-494.364,08
Comunicación	80.206,42	486.406,22	406.200,00
Institucional	0,00	53.300,00	-53.300,00
Responsabilidad social corporativa	0,00	70.000,00	-70.000,00
<b>Total presupuesto actividades de inversión 2021</b>	<b>193.430,34</b>	<b>2.388.294,42</b>	<b>-2.194.864,08</b>
<b>Total presupuesto 2021</b>	<b>6.284.024,66</b>	<b>7.838.561,87</b>	<b>-1.554.537,21</b>

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.



# MEMORIA 2020/2021

