MEMORIA
2022
Fundación Española de Reumatología
Sociedad Española de Reumatología

Carta de la presidenta de la SER

Dra. Sagrario Bustabad Reyes
Presidenta
Sociedad Española de Reumatología

Con muchas ganas e ilusión, a mitad de 2022 tomé las riendas al frente de la Sociedad Española de Reumatología (SER), rodeada de un gran equipo y convencida de que vamos a trabajar duro para contribuir al avance de nuestra especialidad. Lo haremos, tal y como hizo mi predecesor en el cargo, el Dr. José Mª Álvaro-Gracia, quién a pesar de haber pasado un periodo de gestión complicado, al coincidir con la pandemia por COVID-19, culminó su mandato con grandes avances para la especialidad a través de distintos ámbitos como puede ser la amplia oferta formativa, incorporando nuevos cursos para cubrir las necesidades e intereses de todos los socios; gracias a la puesta en marcha y desarrollo de múltiples proyectos de investigación, que siguen dando sus frutos y aportan un gran valor a los documentos científicos ya disponibles para los especialistas y, sobre todo, haciendo hincapié en mejorar la visibilidad de las enfermedades reumáticas entre la población general, un aspecto clave en el que seguiremos insistiendo. Además, durante el 2022 desde ambas Juntas Directivas trabajamos para mantener y mejorar, si cabe, los servicios que ofrecemos a los socios.

Una de las mejores noticias de este año ha sido lograr el Factor de Impacto (FI) para la revista 'Reumatología Clínica' tras un largo proceso e innumerables iniciativas que se han ido poniendo en marcha sucesivamente, a lo largo del tiempo, a cargo de varios expresidentes, junto a sus correspondientes Juntas Directivas. Estamos muy satisfechos de que todos estos esfuerzos hayan dado sus frutos y se haya logrado, por fin, el reconocimiento de la importancia de esta publicación científica. Además, en el marco del ámbito de Responsabilidad Social Corporativa y del programa de "Huella Ecológica", a través del cual defendemos el compromiso con el medioambiente en la línea de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por la Agenda 2030 de la Organización Mundial de la Salud (OMS), se ha decidido pasar la revista a un formato exclusivamente digital a partir del año 2023.

En la misma línea, a partir del XLVIII Congreso Nacional de la SER, que tuvo lugar en Granada, llevamos a cabo acciones medioambientales para tratar de paliar la huella de carbono que supone el traslado de todos los asistentes a los eventos más números de la SER. Para ello colaboramos con LG España en el proyecto Smart Green y participamos en la regeneración de ecosistemas en las ciudades de celebración de los encuentros, una iniciativa que también se llevó a cabo en el XII Simposio de Artritis Reumatoide de Vigo.

Si tuviera que destacar algún aspecto en concreto, quizás resaltaría el proyecto en el que estamos trabajando "Legado de la SER", con el objetivo de ganar peso e influencia entre varios agentes, siendo uno de los principales las administraciones públicas. Una iniciativa por la que apostó abiertamente el Dr. Álvaro-Gracia a comienzos de año, pero que, dado su carácter estratégico se planteó con vistas a lograr resultados consolidados a largo plazo. Nos enfrentamos a cambios importantes y por ello coincidimos en invitar a las autoridades sanitarias y a todos los agentes implicados a reflexionar sobre el problema de salud pública que representan las enfermedades reumáticas. Si el objetivo fundamental de nuestra Medicina es la prevención y promoción de salud, es de vital importancia que no solo los profesionales sanitarios tomemos cartas en el asunto, sino que es necesario implicar a otros actores fundamentales.

En cuanto a acciones concretas, cabría destacar el impulso de mi predecesor en el cargo en relación a nuevas ayudas a los socios y concretamente a la promoción de la actividad investigadora a través de las ayudas de larga estancia en centros

de referencia internacional que buscan fomentar que reumatólogos jóvenes inicien una carrera investigadora o las ayudas para la intensificación de la actividad investigadora, entre otras. Desde la Unidad de Investigación de la SER, se continua con proyectos estratégicos para nuestra sociedad científica, 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.

Otro de los proyectos novedosos que puso en marcha a principios de año fue un nuevo título de especialista universitario en Metodología de la Investigación Biomédica (SER-Universidad Rey Juan Carlos). Se trata de una iniciativa formativa que busca ofrecer una formación sólida en aspectos relacionadas con el método científico, la puesta en marcha de un proyecto de investigación y la interpretación crítica de resultados y publicaciones científicas. En este mismo ámbito, se comenzó a gestar el Máster SER en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, también en colaboración con la misma universidad, y que verá la luz en 2023.

En cuanto a la oferta formativa destacaría la amplia variedad y el alto seguimiento logrado con el formato virtual. También cabe resaltar la realización por primera vez del Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, que en el mes de marzo unió a 6 sociedades científicas a favor de la mejor atención de los pacientes con estas patologías. Asimismo, se sigue haciendo un esfuerzo para incrementar la presencia de la SER en el ámbito universitario, y se ha puesto en marcha la nueva plataforma de "Tutores y Residentes (TyR)", cuya finalidad es facilitar y concordar la residencia a nivel nacional para los futuros reumatólogos, creando un plan formativo armonizado y facilitando el acceso a recursos formativos de gran interés.

En el ámbito de la comunicación pusimos en marcha la campaña de "Una de cada cuatro" con el objetivo de hacer hincapié sobre la elevada prevalencia que tienen las enfermedades reumáticas en nuestro país, se siguen mejorando las redes sociales de nuestra sociedad científica, con nuevos canales como Spotify y Telegram; sin olvidarnos de seguir dotando de contenidos de interés a la página web www.inforeuma.com. Los pacientes son nuestra "razón de ser" y por ello hemos apostado por llevar a cabo un plan de acercamiento y de impulso de acciones conjuntas a través de webinars, jornadas, materiales informativos, etc.

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

Por último, no quería perder la ocasión para agradecer el compromiso que me he encontrado por parte de los compañeros de la Junta Directiva y del Patronato ya que estoy convencida de que, gracias a su trabajo e implicación, vamos a aportar nuestro granito de arena para mejorar la Reumatología de nuestro país.

En pocas líneas es difícil resumir todo lo acontecido durante el 2022, por lo que a través de este documento recogemos con detalle las iniciativas y actividades llevadas a cabo en este periodo.

Dra. Sagrario Bustabad Reyes

Presidenta de la Sociedad Española de Reumatología

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:

Estructura organizativa de la SER

Comisión de Ayuda a la Investigación

Comisión saliente

Doctores:

- Dr. Raimon Sanmartí
- José M. Álvaro-Gracia
- Sagrario Bustabad
- Mª José Cuadrado
- Sara Manrique
- José A. Román Ivorra

Comisión entrante

Doctores:

- Dr. Juan D. Cañete
- Sagrario Bustabad
- Marcos Paulino
- Chamaida Plasencia
- José A. Román
- Raimón Sanmartí

Comisión de ayuda a la investigación

Una de las misiones fundamentales de la Sociedad Española de Reumatología es el fomento y 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:**

Proyectos de investigación en marcha en 2022

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 2022 han estado activos los siguientes Proyectos SER.

PROYECTOS EN FASE DE INICIO

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

- Fatiga en artritis reumatoide (AR) y artritis psoriásica.
- Remisión en AR.
- Validación AR-EPIDSER.
- Impacto de la artritis reumatoide en la sexualidad.

PROYECTOS EN FASE DE RECOGIDA DE DATOS

Biobadaser 3.0
Sociedad Española de Reumatología

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

- Investigadora principal: Dra. Isabel Castrejón.
- Comité Científico: Dres. Javier Manero, Rosa Roselló, César Hernández García (AEMPS) y Dolores Montero Corominas (AEMPS).
- Coordinadora científica: Lucía Otero.

Patrocinadores:

AbbVie, BMS, Celltrion, Galapagos, Janssen, Lilly, MSD, Pfizer, Samsung Bioepis, Sanofi, UCB 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.** Séptimo año de trabajo de campo con la participación de 28 hospitales. Se han reclutado más de 11.000 pacientes.
- **Proyectos colaborativos Institucionales:**
  - **Eurospa:** Se ha colaborado en una encuesta sobre el registro de comorbilidades y acontecimientos adversos para los estudios A4 y A5.
  - **JAK POT.** Se ha realizado un nuevo envío de datos de cáncer e infecciones. El Dr. Manuel Pombo también ha presentado un proyecto a través de esta colaboración internacional: "Efectividad del uso de un JAKi alternativo comparado con FAMEb en pacientes que han fracasado a un primer JAKi". Se hizo un análisis preliminar que se presentó en ACR como comunicación oral. El manuscrito se ha publicado recientemente en *Annals of the Rheumatic Diseases*.

Séptimo año de trabajo de campo con la participación de 28 hospitales. Se han reclutado más de 11.000 pacientes.

BIOBADASER

Publicaciones de BIOBADASER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles 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 2022 han colaborado Argentina, Brasil Colombia, México, Uruguay y Paraguay y Ecuador ha solicitado participar.

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

- Investigador principal: Dr. Miguel A. González-Gay.
- Comité Científico: Dres. Carlos González, Santos Castañeda y Carmen García Gómez.
- Coordinadora científica: Zulema Plaza.

Patrocinador:

AbbVie.

Diseño:

Estudio de cohortes prospectivo a 10 años de seguimiento.

Actividades del CARMA:

En el 2022 ha finalizado la recogida de datos de la visita 10 con 1.931 pacientes.

Publicaciones del CARMA:

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

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

- Investigador principal: Dr. José Mª Álvaro-Gracia.
- Comité Científico: Dres. Miguel A González-Gay, José M Pego-Reigosa, Íñigo Rúa-Figueroa e Isabel Castrejón.
- Coordinadora científica: Lucía Otero.

Ha finalizado la recogida de datos de vacunación de los pacientes y está en fase de desarrollo del manuscrito.

COVIDSER II

Patrocinadores:

BMS, Galápagos, y *Roche.*

Objetivos:

- 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:

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

Actividades de COVIDSER II:

Ha finalizado la recogida de datos de vacunación de los pacientes y está en fase de desarrollo del manuscrito.

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

- Investigadores principales: Dres. Jesús Sanz (Reumatología) y Ana Gutiérrez (Gastroenterología).
- Comité Científico: Dres. Jordi Gratacós (Reumatología), Ignacio Marín-Jiménez (Gastroenterología), Iago Rodríguez (Gastroenterología) y Elisa Trujillo (Reumatología).
- Coordinadoras científicas: Zulema Plaza y Marta Domínguez.

Patrocinadores:

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 proteicos 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.

Objetivo principal: estimar la prevalencia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) no diagnosticada en pacientes con espondiloartropatías (EsP).

EISER

Diseño:

Estudio transversal observacional multicéntrico.

Actividades de EISER:

Reclutamiento finalizado, en fase de análisis de datos y desarrollo del manuscrito.
Se ha establecido colaboración con un grupo internacional para el análisis de muestras de proteoma y microbioma, cuyos resultados se publicarán en un segundo artículo.

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

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

Patrocinadores:

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:

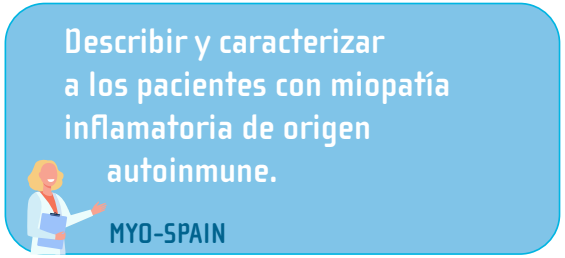
En fase de reclutamiento, con 552 pacientes. El reclutamiento finaliza en el primer trimestre de 2023.

Publicaciones de JUVENSER:

Las publicaciones realizadas están disponibles en web ser:

https://www.ser.es/biobadaser/

Myo-Spain Sociedad Española de Reumatología



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

- Investigadora principal: Dra. Tatiana Cobo.
- Comité Científico: Dres. Ivan Castellví, Fredeswinda Romero y Ernesto Trallero.
- Supervisión: Daniel Seoane y Marta Domínguez.

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:

- Número final de pacientes con datos de la visita basal: 556. Iniciados los análisis para un primer artículo con resultados.
- Se están finalizando las visitas de seguimiento.

OsteoSER Sociedad Española de Reumatología

OSTEOSER. Estudio de la epidemiología de la osteoporosis en la población española.

- Investigadora principal: Dra. Carmen Gómez.
- Comité Científico: Dres. Pilar Peris, Santos Castañeda, Eduardo Kanterewicz, Ramón Mazzucchelli y Luis Arboleya.
- Coordinadores científicos: Marta Domínguez y Daniel Seoane.

Patrocinadores:

Hologic, Stada y *UCB.*

Objetivo:

Estimar, en población española ≥20 años, la distribución de parámetros de masa y arquitectura ósea y de la composición corporal:

- Densidad mineral ósea
- *Trabecular Bone Score*
- *3D-SHAPER*
- Composición corporal

Diseño:

Estudio transversal observacional multicéntrico.

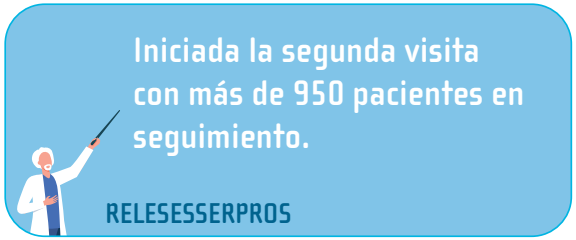
Actividades OSTEOSER

Ha finalizado el reclutamiento de pacientes y las densitometrías en los municipios de la primera fase: El Prat, Sant Climent, Orihuela, Benejúzar, A Coruña, Malpica y Madrid. En total, en esta fase se han reclutado 1.192 pacientes. El vehículo con el densitómetro se desplazará al resto de municipios en 2023.

RelesSERPROS

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

- Investigadores principales: Dres. Iñigo Rúa-Figueroa y José María Pego.
- Comité Científico: Dres. Javier Lopez, Jaime Calvo, María Galindo y Antonio Fernández.
- Coordinadora científica: Zulema Plaza.



Patrocinadores:

GSK y *Lilly*.

Objetivo principal:

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

Diseño:

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

Actividades RELESSER PROS:

Finalizada la primera visita de seguimiento bienal (visita 6) e iniciada la segunda (visita 7), con más de 950 pacientes en seguimiento.

RESERNVAN. Registro Multicéntrico de Vasculitis Asociadas a ANCA (granulomatosis con poliangeítis, granulomatosis eosinofílica con poliangeítis y poliangeítis microscópica).

- Investigadores principales: Dres. Susana Romero (Reumatología) y Manuel Macía (Nefrología).
- Comité Científico: Dres. Javier Narváez (R), Gema Fernández (N), Íñigo Rúa-Figueroa (R), Desirée Luis (N), Antonio Fernández Nebro (R) y Miquel Blasco (N).
- Coordinadora científica: Marta Domínguez y Daniel Seoane.

Patrocinadores:

CSL Vifor y *Astrazeneca*.

Objetivo principal:

Estimar la incidencia de vasculitis asociada a ANCA en España.

Diseño:

Estudio observacional longitudinal retrospectivo (datos obtenidos por revisión de historias clínicas).

También se busca caracterizar las manifestaciones clínicas de la vasculitis asociada a ANCA al diagnóstico y en su evolución.

RESERNVAN

Actividades RESERNVAN:

Finalizados los trámites administrativos e iniciado el reclutamiento en diciembre.

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

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

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 enfermedad 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:

Se encuentra en fase de reclutamiento de pacientes, con 252 pacientes en seguimiento. La inclusión de pacientes finaliza en el primer trimestre de 2023.

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

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

Patrocinador:

AbbVie.

Objetivo:

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

Diseño:

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

Actividades UVEDAI:

Finalizada la primera fase de validación, con 62 pacientes y el artículo escrito y publicado en *'Ophthalmology and Therapy'* sobre la primera fase del estudio (validación de UVEDAI). Respecto a la fase de sensibilidad al cambio se realizó la monitorización de todos los centros y se encuentra en fase de elaboración manuscrito.

Publicaciones de UVEDAI:

Las publicaciones realizadas están disponibles en la página web de la SER:

https://www.ser.es/biobadaser/

PROYECTOS EN FASE DE DIFUSIÓN

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

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

Patrocinador:

BMS

Objetivos:

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

Diseño:

Revisión sistemática y consenso mediante método Delphi a 2 rondas.

Publicaciones AR EPIDSER:

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

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

- Investigador principal: Dr. José Luis Andréu.
- Comité Científico: Dres. José Andrés Román, Héctor Corominas y José Javier Pérez.
- 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.*

También se busca detectar fortalezas y áreas de mejora en el manejo de la AR en consultas externas de Reumatología.

AREXCELLENCE I

Publicaciones AREXCELLENCE I:

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

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

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

Patrocinador:

AbbVie.

Objetivos:

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

Diseño:

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

Actividades de AREXCELLENCE II:

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

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

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

Patrocinador:

Roche

Objetivo:

Estimar la incidencia de ACG en población española.

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.

- Las publicaciones realizadas están disponibles en en la página web de la SER. https://www.ser.es/arteser/

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

- Investigador principal: Dr. José Mª Álvaro-Gracia.
- Comité Científico: Dres. Miguel A González-Gay, José M Pego, Íñigo Rúa-Figueroa e Isabel Castrejón.
- Coordinadora científica: Lucía Otero.

Patrocinadores:

BMS, Galápagos, Gebro, Roche y *Sanofi.*

Objetivos:

- El objetivo principal 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:

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

Publicaciones COVIDSER I:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en en la página web de la SER. https://www.ser.es/covidser/

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

- Investigadora principal: Dra. Sagrario Bustabad.
- Coordinador Científico: Daniel Seoane.

Financiadores:

MSD, Sanofi, Pfizer, Gebro y *Celgene.*

Objetivo:

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

Publicaciones EPISER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en en la página web de la 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.

El tamaño muestral ha sido de 125 pacientes y han participado 5 centros

QUALISEX

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

Patrocinador:

Sanofi.

Objetivo:

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

Diseño:

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

Publicaciones ADAPTACIÓN-QUALISEX:

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

REGISTRO APS. Registro español de artritis psoriásica

- Investigador principal: Dr. Rubén Queiro.
- Coordinador Científico: Daniel Seoane.

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. Se planteó realizar un plan de publicaciones 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-reapser/
- El proyecto se encuentra disponible para llevar a cabo explotación secundaria de datos.

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

- Investigadores principales: Dres. Iñigo Rúa-Figueroa y José María Pego.
- Coordinadora Científica: Zulema Plaza.

Patrocinadores:

GSK, Novartis, Roche y *UCB*.

Objetivo principal:

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

Diseño:

Estudio descriptivo longitudinal multicéntrico de pacientes con LES.

Publicaciones RELESSER TRANS:

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

Muchos proyectos SER se encuentran disponibles para una explotación secundaria de datos.

RELESSER TRANS

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

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

Patrocinador:

SER

Objetivo principal:

Describir en los pacientes con síndrome de Sjögren primario que se atienden en las consultas de Reumatología españolas las características clínicas, con especial referencia a la actividad y gravedad, las características biológicas, comorbilidades, el manejo farmacológico y no farmacológico que se realiza del mismo y la calidad de vida relacionada con la salud y su relación con las distintas expresiones clínicas y grados de gravedad de la afectación.

Diseño:

Estudio descriptivo multicéntrico transversal.

Publicaciones SJÖGRENSER:

- Las publicaciones realizadas están disponibles en en la página web de la 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.
- Comité Científico: Dres. Xavier Juanola, Fernando Gomollón y Miguel Montoro.
- Coordinador científico: Daniel Seoane.

Patrocinador:

MSD

Objetivo:

Estimar la Se, Sp, VPP y VPN de los criterios de cribado de espondiloartritis en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (definidos en el proyecto PIIASER). Evaluar la concordancia en la aplicación de los criterios clínicos de cribado de EsP en pacientes con EII entre el digestólogo y el reumatólogo (no se valorará la concordancia para el criterio radiológico ni analítico).

Diseño:

Estudio transversal observacional multicéntrico en pacientes ≥18 años, con diagnóstico de EII mediante colonoscopia, sin tratamiento con anti-TNF ni diagnóstico previo de EsP. Participaron 5 centros.

Publicaciones Validación-PIIASER :

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

Producción científica de proyectos de la Unidad de Investigación en 2022

1. Balsa A, García de Yébenes MJ, Carmona L. Multilevel factors predict medication adherence in rheumatoid arthritis: a 6-month cohort study. Annals of the rheumatic diseases. 2022;81(3):327-34.

2. Christiansen SN, Ørnbjerg LM, Rasmussen SH, Loft AG, Askling J, Iannone F, et al. European bio-naïve spondyloarthritis patients initiating TNF inhibitor: time trends in baseline characteristics, treatment retention and response. Rheumatology (Oxford, England). 2022;61(9):3799-807.

3. Cobo-Ibáñez T, Sánchez-Piedra C, Nuño-Nuño L, Castellví I, Carrión-Barberà I, Romero-Bueno F, et al. Myo-Spain: Spanish Registry of patients with idiopathic inflammatory myopathy. Methodology. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(5):253-9.

4. De Miguel E, Sanchez-Costa JT, Estrada P, Muñoz A, Valero Martínez C, Moya Alvarado P, et al. Influence of the EULAR recommendations for the use of imaging in large vessel vasculitis in the diagnosis of giant cell arteritis: results of the ARTESER register. RMD open. 2022;8(2).

5. Garrote-Corral S, Silva-Fernández L, Seoane-Mato D, Guerra-Rodríguez M, Aburto M, Castañeda S, et al. Screening of interstitial lung disease in patients with rheumatoid arthritis: A systematic review. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(10):587-96.

6. Gomollón F, Seoane-Mato D, Montoro MA, Juanola X, Trujillo-Martin E, Carrillo-Palau M, et al. Validation of screening criteria for spondyloarthritis in patients with inflammatory bowel disease in routine clinical practice. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. 2022;54(6):755-62.

7. Lauper K, Iudici M, Mongin D, Bergstra SA, Choquette D, Codreanu C, et al. Effectiveness of TNF-inhibitors, abatacept, IL6-inhibitors and JAK-inhibitors in 31 846 patients with rheumatoid arthritis in 19 registers from the 'JAK-pot' collaboration. Annals of the rheumatic diseases. 2022;81(10):1358-66.

8. Marsal Barril S, Martin-Martinez MA, Blanco-Garcia FJ, Fernández-Nebro A, García de Vicuña R, Tornero-Molina J, et al. Effectiveness and safety of tocilizumab in monotherapy in biologic-naïve and non-naïve patients with rheumatoid arthritis in a real-world setting. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(10):567-73.

9. Martín-López M, Galindo M, Pego-Reigosa JM, Jiménez N, Olivé Marqués A, Tomero E, et al. Clinical characteristics and risk factors associated with lymphoma in patients with systemic lupus erythematosus: a nationwide cohort study. Rheumatology (Oxford, England). 2022;62(1):217-24.

10. Michelsen B, Georgiadis S, Di Giuseppe D, Loft AG, Nissen MJ, Iannone F, et al. Real-World Six- and Twelve-Month Drug Retention, Remission, and Response Rates of Secukinumab in 2,017 Patients With Psoriatic Arthritis in Thirteen European Countries. Arthritis care & research. 2022;74(7):1205-18.

11. Moreno-Ramos MJ, Sanchez-Piedra C, Martínez-González O, Rodríguez-Lozano C, Pérez-Garcia C, Freire M, et al. Real-World Effectiveness and Treatment Retention of Secukinumab in Patients with Psoriatic Arthritis and Axial Spondyloarthritis: A Descriptive Observational Analysis of the Spanish BIOBADASER Registry. Rheumatology and therapy. 2022;9(4):1031-47.

12. Narváez J, Díaz Del Campo Fontecha P, Brito García N, Bonilla G, Aburto M, Castellví I, et al. SER-SEPAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease. Part 2: Treatment. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(9):501-12.

13. Nissen M, Delcoigne B, Di Giuseppe D, Jacobsson L, Hetland ML, Ciurea A, et al. The impact of a csDMARD in combination with a TNF inhibitor on drug retention and clinical remission in axial spondyloarthritis. Rheumatology (Oxford, England). 2022;61(12):4741-51.

14. Ørnbjerg LM, Rugbjerg K, Georgiadis S, Horskjær S, Ørnbjerg LM, Rugbjerg K, et al. One-third of European axial spondyloarthritis patients reach pain"remission" with routine care TNF-inhibitor treatment. The Journal of rheumatology. 2022.

15. Park HS, Laiz A, Díaz Del Campo P, Martín Martínez MA, Guerra-Rodriguez M, Alonso-Martin C, et al. Prevalence and Risk for Bundle Branch Block, Atrioventricular Block and Pacemaker Implantation in Spondyloarthritis. A Systematic Review of the Literature. Frontiers in medicine. 2022;9:851483.

16. Pombo-Suárez M, Sanchez-Piedra C, Ruiz-Montesino D, Diaz-Torne C, Jovaní V, Cea-Calvo L, et al. Retention of golimumab treatment following discontinuation of non-TNF inhibitors in patients with inflammatory rheumatic diseases: An analysis of the Spanish BIOBADASER registry. Musculoskeletal care. 2022;20(2):403-7.

17. Queiro R, Seoane-Mato D, Laiz A, Agirregoikoa EG, Montilla C, Park HS, et al. Characteristics associated with the perception of high-impact disease (PsAID ≥4) in patients with recent-onset psoriatic arthritis. Machine learning-based model. Seminars in arthritis and rheumatism. 2022;57:152097.

18. Queiro R, Seoane-Mato D, Laiz A, Agirregoikoa EG, Montilla C, Park HS, et al. Minimal disease activity (MDA) in patients with recent-onset psoriatic arthritis: predictive model based on machine learning. Arthritis research & therapy. 2022;24(1):153.

19. Queiro R, Seoane-Mato D, Laiz A, Galindez Agirregoikoa E, Montilla C, Park HS, et al. Severe Disease in Patients With Recent-Onset Psoriatic Arthritis. Prediction Model Based on Machine Learning. Frontiers in medicine. 2022;9:891863.

20. Quilis N, Sivera F, Seoane-Mato D, Pérez-Ruiz F, Sánchez-Piedra C, Díaz-González F, et al. Prevalence of gout in the adult general population in Spain: Estimating the proportion of undiagnosed cases. Joint bone spine. 2022;89(1):105257.

21. Rivera Redondo J, Díaz Del Campo Fontecha P, Alegre de Miquel C, Almirall Bernabé M, Casanueva Fernández B, Castillo Ojeda C, et al. Recommendations by the Spanish Society of Rheumatology on Fibromyalgia. Part 1: Diagnosis and treatment. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(3):131-40.

22. Rivera Redondo J, Díaz Del Campo Fontecha P, Alegre de Miquel C, Almirall Bernabé M, Casanueva Fernández B, Castillo Ojeda C, et al. Recommendations by the Spanish Society of Rheumatology on the management of patients with fibromyalgia. Part II. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(5):260-5.

23. Rodríguez Portal JA, Brito García N, Díaz Del Campo Fontecha P, Valenzuela C, Ortiz AM, Nieto MA, et al. SER-SEPAR recommendations for the management of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease. Part 1: Epidemiology, risk factors and prognosis. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(8):443-52.

24. Romera Baures M, Seoane-Mato D, Alegre-Sancho JJ, León L, Caracuel Ruiz MA, Calvo-Alen J, et al. Impact of rheumatoid arthritis on sexuality: adaptation and validation of the Qualisex questionnaire for use in Spain. Rheumatology international. 2022;42(10):1819-29.

25. Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa Í, Carreira PE, Brito García N, Díaz Del Campo Fontecha P, Pego Reigosa JM, Gómez Puerta JA, et al. Recommendations for prevention of infection in systemic autoimmune rheumatic diseases. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(6):317-30.

26. Rúa-Figueroa I, Rúa-Figueroa D, Pérez-Veiga N, Anzola AM, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, et al. Antimalarials exert a cardioprotective effect in lupus patients: Insights from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register (RELESSER) analysis of factors associated with heart failure. Seminars in arthritis and rheumatism. 2022;52:151946.

27. Sánchez-Piedra C, Álvaro-Gracia JM, Bustabad-Reyes S, Díaz-González F. The reality of Rheumatology in Spain and its autonomous communities before the pandemic. Reumatol Clin (Engl Ed). 2022;18(8):486-9.

28. Silva-Díaz M, Blanco FJ, Quevedo Vila V, Seoane-Mato D, Pérez-Ruiz F, Juan-Mas A, et al. Prevalence of symptomatic axial osteoarthritis phenotypes in Spain and associated socio-demographic, anthropometric, and lifestyle variables. Rheumatology international. 2022;42(6):1085-96.

Comisión de Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones

Comisión saliente

Doctores:

- Dra. Sara Manrique
- José Mª Álvaro-Gracia
- Miguel A. Abad
- Alejandro Balsa
- J. Francisco García
- Jordi Gratacós
- Alejandro Muñoz
- Íñigo Rúa-Figueroa

Comisión entrante

Doctores:

- Dra. Chamaida Plasencia
- Miguel A. Abad
- Sagrario Bustabad
- Juan D. Cañete
- Iván Castellví
- Concha Delgado
- Félix M. Francisco
- Manuel Moreno

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 2022 han estado activos los siguientes proyectos:

Espoguía
Sociedad Española de Reumatología

Actualización de la Guía de Práctica Clínica para el tratamiento de la Espondiloartritis Axial y la Artritis Psoriásica (ESPOGUÍA)

- Investigador principal: Dr. Juan D Cañete.
- Coordinación metodológica: Petra Díaz del Campo y Noé Brito.

Grupo de trabajo:

Grupo multidisciplinario integrado por profesionales de Reumatología, Dermatología, Oftalmología, Digestivo, Enfermería especializada y Demografía, así como por dos pacientes.

Patrocinadores:

Pendiente de confirmación de patrocinadores finales, se han comprometido *Pfizer, Lilly, Abbvie, UCB* y *Novartis.*

Objetivos específicos:

- Incrementar las habilidades clínicas de los profesionales sanitarios implicados en la atención de personas con EspAx o APs, para mejorar la calidad asistencial.
- Reducir la variabilidad de la práctica clínica en el tratamiento de estas patologías.
- Evaluar la eficacia, seguridad y eficiencia de las diferentes propuestas terapéuticas 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 EspAx y APs 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 EspAx o APs.
- Elaborar un material informativo general para las personas afectadas por EspAx o APp y sus familiares y cuidadores, que les permita conocer mejor el proceso y los elementos que inciden en el curso de la enfermedad.

Fomentar la colaboración entre los profesionales de las distintas especialidades.

ESPOGUÍA

Actividades:

Durante el año 2022 la fase de establecimiento de preguntas PICO ha concluido y la fase de revisiones sistemática de la evidencia está en desarrollo.

Recomendaciones SER

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

- Investigadores principales: Dres. Patricia E. Carreira Delgado e Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa
- Coordinación metodológica: Noé Brito y Petra Díaz del Campo.
- Grupo de trabajo: profesionales de Reumatología, Infectología y Medicina Preventiva y Salud Pública.

Patrocinador:
SER.

Objetivo principal:
Revisión y actualización de la evidencia con objeto de establecer recomendaciones vigentes y basadas en la mejor evidencia disponible orientadas a mejorar la calidad asistencial y ayudar a los especialistas en Reumatología en la toma de decisiones terapéuticas para la prevención de infección en enfermedades autoinmunes sistémicas

Actividades:
Durante el año 2022 se recibió una carta al editor en contestación al artículo de recomendaciones publicado en 'Reumatología Clínica', que fue contestada en forma de otra carta al editor (ver última publicación en el listado a continuación).

Publicaciones y materiales de difusión:
- Í. Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa, P.E. Carreira, N. Brito García et al., **Recomendaciones SER sobre prevención de infección en enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas**, Reumatología Clínica, https://doi.org/10.1016/j.reuma.2021.04.006.
- Pereda, C.A., Nishishinya-Aquino, M.B., Brito-García, N. Díaz del Campo Fontecha P. Rua-Figueroa I. Is cotrimoxazole prophylaxis against Pneumocystis jirovecii pneumonia needed in patients with systemic autoimmune rheumatic diseases requiring immunosuppressive therapies? Rheumatol Int 41, 1419–1427 (2021).
- Tríptico resumen de las recomendaciones.
- Íñigo Rúa-Figueroa Fernández de Larrinoa, Patricia Carreira Delgado, Noé Brito García, Beatriz Tejera Segura, Julián de la Torre Cisneros. Reply to the Letter to the Editor from Drs Suárez-Diaz and Caminal-Montero in reference to the special article "Recommendations for prevention of infection in systemic autoimmune rheumatic diseases". Reumatología Clínica (English Edition), Volume 19, Issue 3, 2023, Page 173, ISSN 2173-5743, https://doi.org/10.1016/j.reumae.2022.10.001.

Recomendaciones SER de tratamiento para uveítis.

- Investigadores principales: Dres. Emma Beltrán y Ricardo Blanco.
- Coordinación metodológica: Noé Brito y Petra Díaz del Campo.
- Grupo de trabajo: multidisciplinar formado por 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:
Durante el año 2022 se ha desarrollado y finalizado el documento, que está disponible en la página web de la SER. Además, se encuentra en proceso de publicación como artículo especial en 'Reumatología Clínica'.

Recomendaciones SER sobre la gestión de riesgo del tratamiento con FAME biológicos o FAME dirigidos en pacientes con artritis reumatoide (AR).

- Investigador principal: Dr. Alejandro Balsa Criado.
- Coordinación metodológica: Petra Díaz del Campo y Noé Brito.
- Grupo de trabajo: multidisciplinar formado por 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:

Durante 2022 se ha desarrollado la versión definitiva del documento. Está en proceso la fase de exposición pública y se prevé que las recomendaciones finales se presentan en el Congreso Nacional de la SER.

Recomendaciones SER 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.
- Grupo de trabajo: Multidisciplinar formado por: 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:

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

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

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

Patrocinador:

SER.

Objetivo principal:

Revisión y actualización del documento de consenso de la SER sobre el uso de terapias biológicas en la artritis reumatoide de 2015.

Actividades:

Durante 2022 se ha desarrollado la versión definitiva del documento. Pendiente la fase de exposición pública. Las recomendaciones finales se presentan en el Congreso anual de la SER.

Recomendaciones SER sobre tratamiento de las Miopatías Inflamatorias Idiopáticas

- Investigadora principal: Dra. Tatiana Cobo.
- Coordinación metodológica: Petra Díaz del Campo y Noé Brito.
- Grupo de trabajo: multidisciplinar formado por reumatólogos y otros expertos relacionados con el grupo de patologías.

Patrocinador:

SER.

Objetivo principal:

La elaboración de recomendaciones, basadas en la mejor evidencia científica disponible, orientadas a ayudar a los especialistas en reumatología y otros profesionales sanitarios que puedan estar implicados en la toma de decisiones en esta área. El propósito final es contribuir a mejorar el control de estas patologías, sin detrimento de la calidad de vida de los pacientes.

Actividades:

Fase inicial de constitución del grupo de trabajo, redacción preliminar del alcance del documento y preguntas de investigación.

Otras actividades de investigación

GARANTÍA METODOLÓGICA SER (A-SER)

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

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

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

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, Zulema Plaza, Beatriz Ventosa, Lucía Otero, Marta Domínguez y Fernando Sánchez para proyectos de investigación y Petra Díaz del Campo y Noé Brito para documentos basados en la evidencia.
- **Actividades:** asesoría metodológica y estadística de estudios, proyectos de investigación y documentos basados en la evidencia de los socios.

FORMACIÓN A ROTANTES EXTERNOS

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

Hay dos modalidades de rotaciones para los socios:

1º) Como parte de su formación dentro del programa MIR. Si residen fuera de la Comunidad de Madrid, la **Beca AbbVie**, les dotará de un importe para compensar los gastos de alojamiento y desplazamiento.

Gastón Ghio, Cristina Rodríguez y Julio Suárez.

2º) Socios con contrato que tengan que pedir una excedencia, en la que la **Beca AbbVie** le complementa la falta de retribución en su formación.

- **Responsable:** Federico Díaz González.

Todos los rotantes compatibilizaron sus tareas con formación por parte de los técnicos de la Unidad en epidemiologia clínica, metodología de la investigación, estrategias de búsquedas bibliográficas, análisis estadísticos y bioestadística. En concreto, durante 2022 han pasado por la Unidad de Investigación:

- Dra. Delia Fernández Lozano, R2 del Hospital de Mérida.
  Periodo: 2 meses (desde el 1 de abril hasta el 31 de mayo).
- Dra. Gabriela Jiménez Vivas, R4 del Hospital Clínic de Barcelona.
  Periodo: 4 meses (desde el 1 de junio hasta el 30 de septiembre). En la fecha de su rotación terminó la residencia.
- Dr. Gastón Ghio, R3 del Hospital Mútua Terrassa.
  Periodo: 2 meses (desde el 1 de octubre al 30 de noviembre).
- Dra. Cristina Rodríguez Alvear, R2 del Hospital General de Alicante.
  Periodo: 1 mes (desde el 1 al 30 de noviembre).

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:

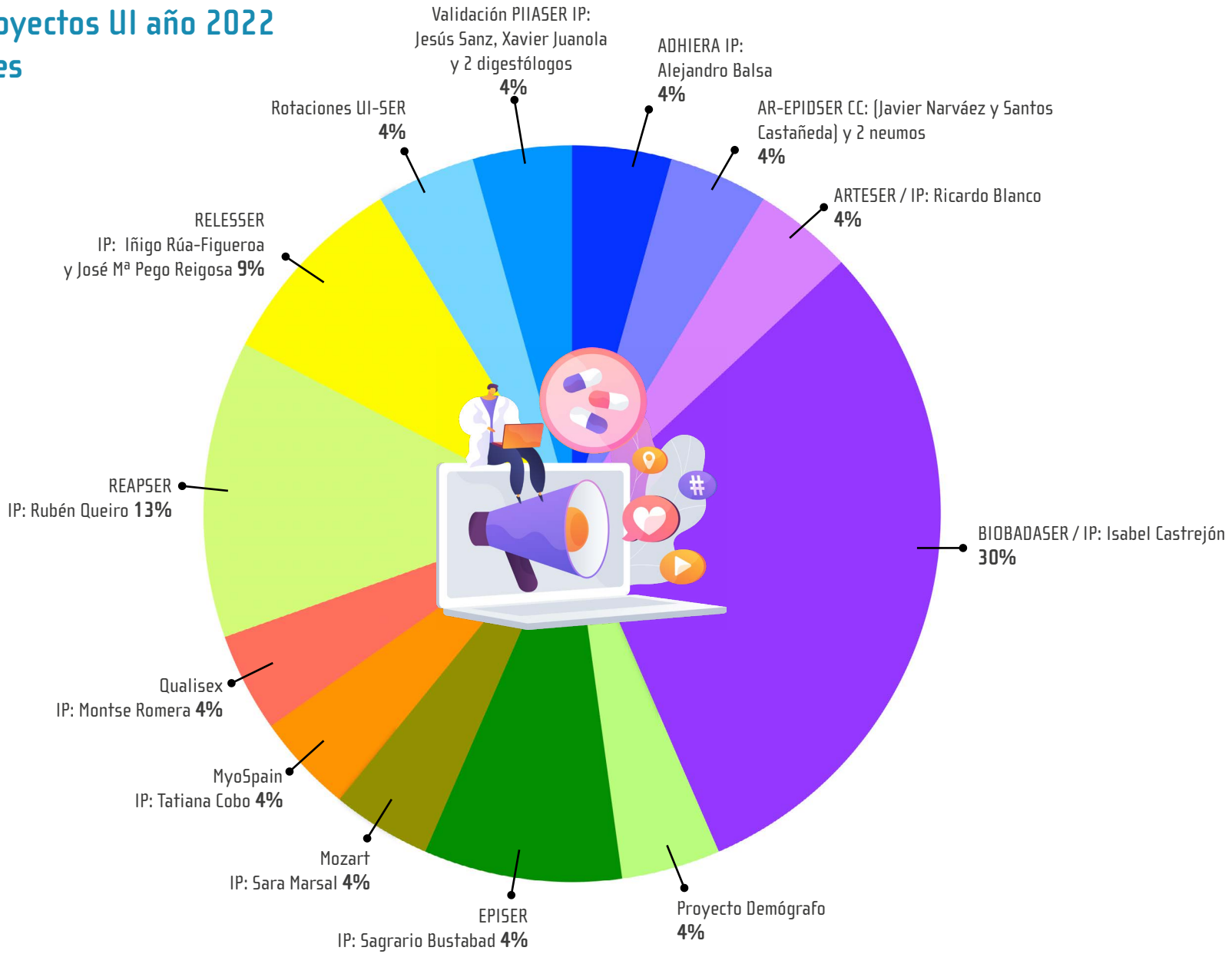
Roche

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

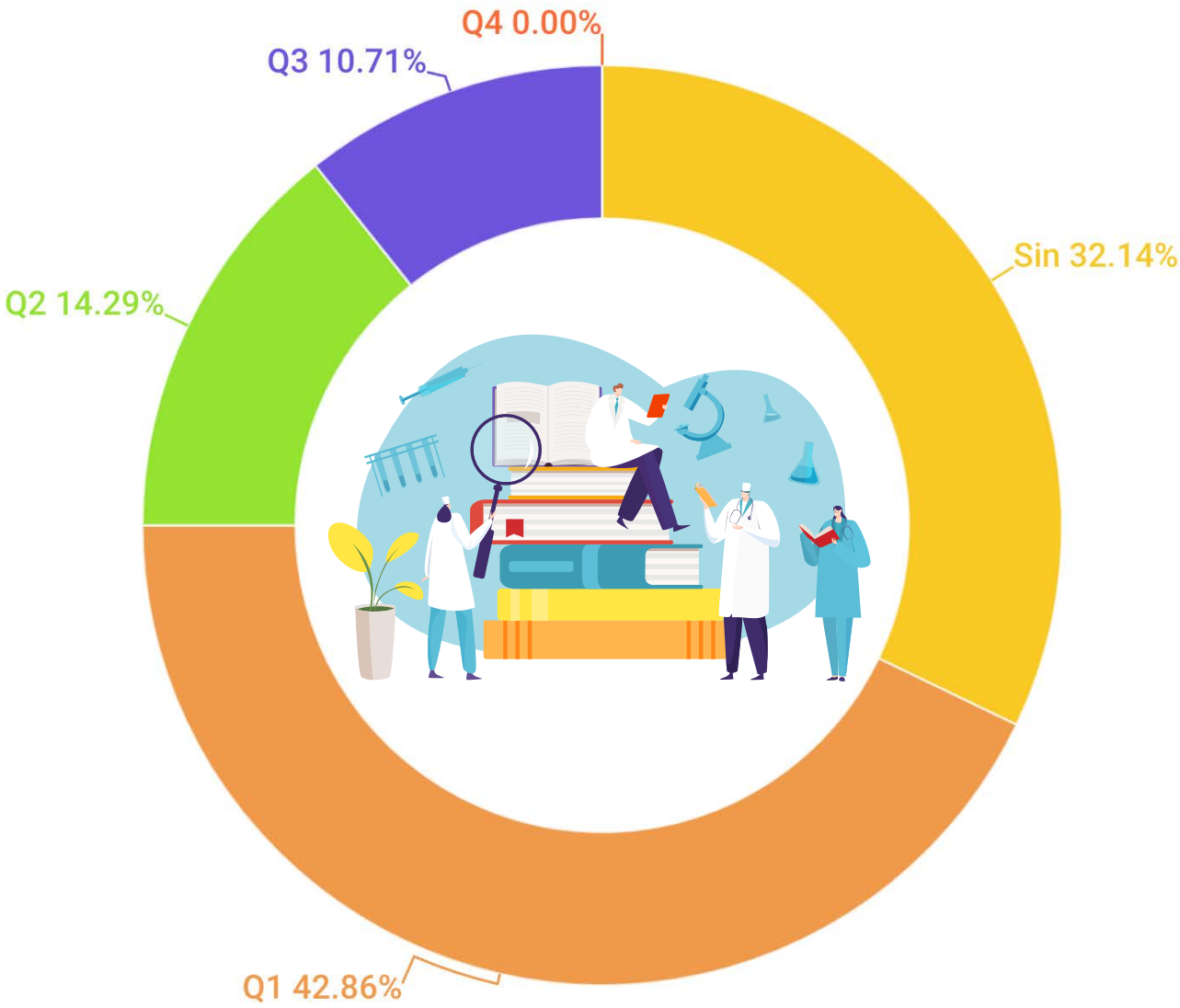
Producción científica de la Unidad de Investigación en 2022

PROYECTOS UI	2022	Q1	Q2	Q3	Q4	Sin
ADHIERA / IP: Alejandro Balsa	1	1				
AR-EPIDSER / CC: Javier Narváez y Santos Castañeda y 2 neumólogos	1					1
ARTESER / IP: Ricardo Blanco	1	1				
BIOBADASER / IP: Isabel Castrejón	7	4	2	1		
Proyecto Demógrafo	1					1
EPISER / IP: Sagrario Bustabad	2		1	1		
EVADOR / IP: Javier Vidal	1					
Mozart / IP: Sara Marsal	1					1
MyoSpain / IP: Tatiana Cobo	1					1
Qualisex / IP: Montse Romera	1			1		
REAPSER / IP: Rubén Queiro	3	3				
RELESSER / IP: Iñigo Rúa-Figueroa y José Mª Pego Reigosa	2	2				
Rotaciones UI-SER	1	1				
Validación PIIASER / IP: Jesús Sanz, Xavier Juanola y 2 digestólogo	1		1			
Recomendaciones ERAS	1					1
Recomendaciones Fibromialgia	2					2
Recomendaciones SER-SEPAR	1					1
Total	**28**	**12**	**4**	**3**	**0**	**9**

Porcentajes proyectos UI año 2022
28 publicaciones



Cuartiles año 2022
28 publicaciones



Comisión de Programas Científicos

Comisión saliente

Doctores:

- Jesús Sanz
- Raquel Almodóvar
- José Mª Álvaro-Gracia
- Ricardo Blanco
- Emma Beltrán
- Sagrario Bustabad
- José A. Román

Comisión entrante

Doctores:

- Juan D. Cañete
- Sagrario Bustabad
- Iván Castellví
- Manuel J. Moreno
- Marcos Paulino
- Raimón Sanmartí
- Susana Romero

XLVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SER

10 AL 13 DE MAYO EN GRANADA Y EN FORMATO VIRTUAL

Del 10 al 13 de mayo tuvimos nuestra cita anual de referencia en Reumatología en la ciudad de Granada, cuyos protagonistas fueron la ciencia, la actualidad, los avances y los debates. Para poder llegar a todos los socios interesados, al mismo tiempo, se llevó a cabo en formato virtual y de nuevo se pudo volver a retomar el mes de mayo para la celebración de los congresos nacionales como se había organizado tradicionalmente y que, puntualmente y debido a la pandemia, se había visto modificado. La organización de este encuentro fue un auténtico reto al haber tenido menos tiempo desde la celebración del anterior XLVII Congreso Nacional, pero no fue impedimento para llevar a cabo un programa científico de alta calidad.

Durante la Jornada de Actualización, previa al Congreso (10 de mayo), se trataron temas de interés como el síndrome de dolor regional complejo, la actualización en el síndrome de Sapho, el uso de la colchicina en Reumatología fuera de la gota y hasta cuándo tratar la osteoporosis, entre otros.

En el acto inaugural, además de las personalidades invitadas, intervino Juan Castilla Brazales, Doctor en Filología Semítica y Científico Titular en la Escuela de Estudios Árabes (EEA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), con una ponencia bajo el título "Ciencia en la Alhambra". También en el marco del Congreso, se llevaron a cabo otras actividades como la reunión de la Asamblea General Ordinaria, incluyendo el reconocimiento a los socios senior y la entrega de los premios SER 2022; además de la celebración de las elecciones en las que fue proclamado el Dr. Marcos Paulino Huertas, como presidente electo de la SER.

El comité científico trabajó intensamente para ofrecer un programa científico de alta calidad y que abarcase todo el espectro de la especialidad, resultando así de interés para los socios. Se organizaron un total de 20 mesas redondas, 3 conferencias magistrales, 9 tertulias, 4 mesas en colaboración con distintos laboratorios farmacéuticos, 9 cafés con el experto, 6 cómo tratar, 6 talleres 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. En este sentido, habría que destacar el éxito en la asistencia, con 1.085 inscripciones presenciales y 181 virtuales.

Intentando facilitar el mejor desarrollo de este encuentro, se desarrolló una App específica con información de utilidad y se volvió a poner a disposición de los asistentes el servicio "Congreso a demanda" que posibilitó poder ver las sesiones 30 minutos más tarde de su finalización para aquellos interesados en varias ponencias que se solapaban en tiempo.

Además, el debate estuvo garantizado y fue uno de los protagonistas de este encuentro, ya que hubo una gran participación en los apartados de discusión. También se puede resaltar la elevada participación de trabajos con 512 abstracts recibidos: 47 comunicaciones orales, 337 posters aceptados y 65 aceptados para publicación en el suplemento especial de 'Reumatología Clínica'.

En general, se logró un excelente resultado, ya que se obtuvo una valoración media de todo el Congreso de 4,44 (sobre 5).

El comité científico estuvo formado por los Dres. Raquel Almodóvar González, José María Álvaro-Gracia Álvaro, María Aparicio Espinar, Emma Beltrán Catalán, Ricardo Blanco Alonso,

Sagrario Bustabad Reyes, Rafael Cáliz Cáliz, Federico Díaz González, Cristina Fernández Carballido, José Francisco García Llorente, Clementina López Medina, Cristina Macía Villa, Carlos Marras Fernández-Cid, Soledad Ojeda Bruno, José Javier Pérez Venegas, José A. Román Ivorra, Raimon Sanmartí Sala, Jesús Sanz Sanz y Paloma Vela Casasempere.

Por su parte, el Dr. Rafael Cáliz fue el presidente del comité organizador local, que se acompañó de los Dres. Miguel Ángel Ferrer González, Antonio García Sánchez, Emilio A. Justicia Rull, Mar López-Sidro Ibáñez, Melchor Palmero Guillén, María José Pérez Galán, Susana Quirosa Flores y Enrique Raya Álvarez.

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

También, como viene siendo habitual desde hace años, hubo un espacio para asociaciones de pacientes que este año contó con la presencia de Acción Psoriasis, Asociación de Dermatomiositis Juvenil (ANADEJU), Asociación Española de Esclerodermia, Asociación Española de Síndrome de Sjögren, Conartritis, Felupus y LIRE.

Simposios

I SIMPOSIO DE NEUMOPATÍA INTERSTICIAL

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

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

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

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

I SIMPOSIO MULTIDISCIPLINAR EN EAS

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

La Academia Española de Dermatología y Venereología, (AEDV), la Sociedad Española de Inmunología (SEI), la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), la Sociedad Española de Nefrología (SEN), la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y la

Sociedad Española de Reumatología (SER) organizaron este encuentro para mejorar el conocimiento de los especialistas en beneficio de los pacientes. El programa científico incluyó temas muy variados como el impacto de la infección por COVID19 en las enfermedades autoinmunes sistémicas, la Inmunología en la enfermedad pulmonar intersticial difusa, las terapias biológicas en el síndrome de Sjögren, las manifestaciones cutáneas de la esclerosis sistémica y el espectro clínico de las manifestaciones cutáneas del lupus eritematoso, entre otras cuestiones. Este encuentro logró un gran éxito con 408 asistentes virtuales y 295 presenciales.

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

XII SIMPOSIO DE ARTRITIS REUMATOIDE

La ciudad de Vigo acogió este encuentro que tuvo lugar los días 30 de septiembre y 1 de octubre de 2022 y en formato virtual. Contó con la participación de 493 asistentes y la valoración fue alta en las encuestas de satisfacción 4,29 (sobre 5)

Se trataron diversos temas de interés como el pronóstico de los pacientes con artritis reumatoide, sus comorbilidades asociadas, la artritis reumatoide en el anciano, la implementación de la estrategia treat to target, la pre artritis, el manejo de la neumopatía, las novedades en los tratamientos y las actualizaciones en las guías de práctica clínica, entre otros aspectos. El programa científico está disponible en este enlace.

El comité científico de este simposio estuvo formado por los Dres. Miguel Ángel Abad Hernández, Raquel Almodóvar González, Ceferino Barbazán Álvarez, Emma Beltrán Catalán, Sagrario Bustabad Reyes, José Francisco García Llorente, Isidoro González Álvaro, Marcos Paulino Huertas, José Javier Pérez Venegas, Raimon Sanmartí Sala y Jesús Sanz Sanz.

Este encuentro contó con la colaboración de *AbbVie, Fresenius Kabi, Galapagos, Gebro Pharma, Lilly, MSD, Pfizer* y *Rubió*.

Comisión de Publicaciones y Becas

Comisión saliente

Doctores:

- Mª José Cuadrado
- Mª Ángeles Aguirre
- José Mª Álvaro-Gracia
- Ricardo Blanco
- Juan J. Gómez-Reino
- José J. Pérez
- Blanca Varas

Comisión entrante

Doctores:

- I Castellví y MJ Moreno
- Sagrario Bustabad
- Marcos Paulino
- Joan Miquel Nolla (SC Grado)
- Chamaida Plasencia
- Susana Romero
- Raimon Sanmartí
- Jesús Sanz

PREMIOS SER 2022

Los ganadores de la edición de los Premios SER de 2022 fueron los siguientes:

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTRITIS PSORIÁSICA

Título: "*Unveiling axial involvement in psoriatic arthritis: An ancillary analysis of the ASAS-perSpA study*".

Autores: D. Benavent, Ch. Plasencia, D. Poddubnyyb, M. Kishimoto, F. Proft, H. Sawada, C. López Medina, M. Dougados y V. Navarro

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTRITIS REUMATOIDE

Título: "*Biomarkers for treatment change and radiographic progression in patients with rheumatoid arthritis in remission: a 5 year follow-up study*".

Autores: Julio Ramírez, Andrea Cuervo, Raquel Celis, Virginia Ruiz, Raúl Castellanos, José Antonio Narváez, José A. Gómez-Puerta, José Luis Pablos, Raimon Sanmartí y Juan D. Cañete

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN OSTEOPOROSIS

Título: "*Prevalence and Associated Factors of Low Bone Mineral Density in the Femoral Neck and Total Hip in Axial Spondyloarthritis: Data from the CASTRO Cohort*".

Autores: Laura Bautista, Clementina López, Lourdes Ladehesa, María del Carmen Ábalos, Desirée Ruiz, Juan Luis Garrido, Ignacio Gómez, María Ángeles Puche, Asunción Salmoral, Eduardo Collantes, Alejandro Escudero y Pilar Font

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ESPONDILOARTRITIS

Título: "*Sustained low disease activity measured by ASDAS slow radiographic spinal progression in axial spondyloarthritis patients treated with TNF-inhibitors: data from REGISPONSERBIO*".

Autores: María Llop, Mireia Moreno, Victoria Navarro, Xavier Juanola, Eugenio de Miguel, Raquel Almodóvar, Eduardo Cuende, Jesús Sanz, Emma Beltrán, Mª Dolores Ruiz, Joan Calvet, Antoni Berenguer, Jordi Gratacós y the Regisponserbio group.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

Título: "*A multidisciplinary registry of patients with autoimmune and immune-mediated diseases with symptomatic COVID-19 from a single center*".

Autores: Juan C. Sarmiento, Gerard Espinosa, María Carlota Londoño, Fernanda Meira, Berta Caballol, Sara Llufriu, Josep Lluis Carrasco, Aina Moll-Udina, Luis F. Quintana, Priscila Giavedoni, Julio Ramírez, José Inciarte, Elisabeth Solana, Yolanda Blanco, Eugenia Martínez, María Sepúlveda, Victor Llorenç, Sergio Prieto, Georgina Espígol, Jose C. Milisenda, Maria C. Cid, José M. Mascaró, Isabel Blanco, Joan Albert Barberá, Oriol Sibila, Jordi Gratacos-Ginès, Alfredo Adán, Alvaro Agustí, Raimon Sanmartí, Julián Panés, Ricard Cervera, Jordi Vila, Alex Soriano, José A. Gómez-Puerta, on behalf of Immunocovid Clinic.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTROSIS

Título: "*A clinical model including protein biomarkers predicts radiographic knee osteoarthritis: a prospective study using data from the Osteoarthritis Initiative*".

Autores: L. Lourido, V. Balboa-Barreiro, C. Ruiz-Romero, I. Rego-Pérez, M. Camacho-Encina, R. Paz-González, V. Calamia, N. Oreiro, P. Nilsson y F.J. Blanco.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN ARTROPATÍAS MICROCRISTALINAS

Título: "*The inflammatory role of silent urate crystal deposition in intercritical gout*".

Autores: César Díaz, Mª Ángels Ortiz, Andrea García, Sicylle Jeria, Lluis Sainz, Susana Fernández, Héctor Corominas y Silvia Vidal

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN CIENCIA BÁSICA

Título: "*Amitriptyline blocks innate immune responses mediated by toll-like receptor 4 and IL-1 receptor: Preclinical and clinical evidence in osteoarthritis and gout*".

Autores: Eloi Franco, Ana Alonso, María Guillán, Alberto Jorge Mora, Antía Crespo, Miriam López, Andrés Pazos, Oreste Gualillo, Susana Belén Bravo y Rodolfo Gómez.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS

Título: "*Association of spondyloarthritis and sarcoidosis: A retrospective observational population-based matched cohort study*".

Autores: Ramón Mazzucchelli, Raquel Almodóvar, Elisa Dieguez, Natalia Crespí, Elia Pérez y Alberto García.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

Título: "*Antimalarials exert a cardioprotective effect in lupus patients: Insights from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register (RELESSER) analysis of factors associated with heart failure*".

Autores: Íñigo Rúa-Figueroa, David Rúa-Figueroa, Natalia Pérez, Ana M. Anzola, María Galindo, Jaime Calvo, Antonio Fernández, Clara Sangüesa, Raúl Menor, Eva Tomero, Natividad del Val, Esther Uriarte, Ricardo Blanco, José Luis Andréu, Alina Boteanu, Javier Narváez, Tatiana Cobo, Cristina Bohórquez, Carlos Montilla, Esteban Salas, Francisco J. Toyos, José A. Bernal, Eva Salgado, Mercedes Freire, Antonio J. Mas, Lorena Expósito, José A. Hernández-Beriain, Oihane Ibarguengoitia, María L. Velloso, Nuria Lozano, Gema Bonilla, Mireia Moreno, Inmaculada Jiménez, Víctor Quevedo, Angela Pecondón, Elena Aurrecoechea, Elia Valls, Coral Mouriño.

AYUDAS

Para nuestra sociedad científica la concesión de ayudas a nuestros socios es fundamental para mejorar no sólo el fomento de la investigación en el ámbito de la Reumatología de nuestro país, sino también favorecer el conocimiento y la difusión de dicha actividad científica.

AYUDAS CONGRESO ACR

Un año más se pudieron convocar las ayudas destinadas a asistir al Congreso anual del American College of Rheumatology (ACR) que tuvo lugar del 11 al 14 de noviembre en Filadelfia (EE.UU). El objeto de estas ayudas es fomentar y dar relevancia a todos aquellos que, con su esfuerzo, han contribuido a la realización de trabajos que fueron aceptados para dicho encuentro. En esta ocasión se concedieron las siguientes ayudas:

AYUDAS FER 2022

El pasado año se lanzaron de nuevo las Ayudas FER 2022 para dar apoyo a los socios que, con gran implicación y responsabilidad, buscan contribuir a la mejora de nuestra especialidad a través de diversos proyectos de investigación. La inversión de esta convocatoria ha sido de 260.000€ distribuidos entre las siguientes modalidades

Ayudas SER-Janssen para realizar estancias cortas en España o en el extranjero durante el año 2022 en un centro de referencia.

Dra. Nerea Alcorta Lorenzo, Dra. María Paula Álvarez Hernández, Dra. África Andreu Suárez, Dr. Juan Pablo Valdivieso Acha, Dra. Emma Brugarolas Martínez, Dra. Alba María Cabezas Lucena, Dra. Ester Costa Moya, Dra. Ana Victoria Esteban Vázquez, Dra. Delia Fernández Lozano, Dra. Inés Fernández Maetzu Palacín, Dra. Carmen Lucía García Gómez, Dra. Elena Heras Recuero, Dr. Cristóbal Pávez Perales, Dra. María Nazaret Roldán Ruiz, Dr. Luis Sainz Comas, Dra. Lucía Salvatierra Velasco, Dr. Luis Sarabia de Ardanaz, Dr. José Miguel Sequí Sabater, Dra. Cristiana Siero Santos, Dra. Marina Tortosa Cabañas, y Dra. Paola Montal Vidal.

Ayudas de complemento para ampliación de estudios en el extranjero durante el año 2022.

Esta convocatoria quedó desierta.

Ayudas para proyectos de investigación sin financiación pública para investigadores emergentes con preferencia en la patología médica del aparato locomotor y enfermedades sistémicas, en las siguientes áreas: artritis reumatoide, espondiloartritis, artrosis, osteoporosis y enfermedades metabólicas, epidemiología de las enfermedades reumáticas, enfermedades autoinmunes sistémicas, otras enfermedades inflamatorias (microcristalinas, autoinflamatorias, etc.).

- Dra. Patricia Moya Alvarado

Ayudas de larga estancia en centros de referencia internacional para el periodo 2022-2024.

No se concedió ninguna el año pasado (2022) al no cumplir los requisitos de las mismas.

AYUDAS PARA LA INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

La Fundación Española de Reumatología lanzó una convocatoria de 7 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.

En la convocatoria de 2022 se han concedido un total de 6 ayudas, con una duración prevista de un año y el importe económico de 30.000 euros brutos.

No FIS:

- Vanesa Calvo del Río
- Enrique Calvo Aranda
- Joan Calvet Fontova

FIS:

- Natalia Mena Fontova
- Ernesto Trallero Araguás
- María Llop Vilaltella

AYUDAS A FACULTATIVOS INVESTIGADORES 2021-2024

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

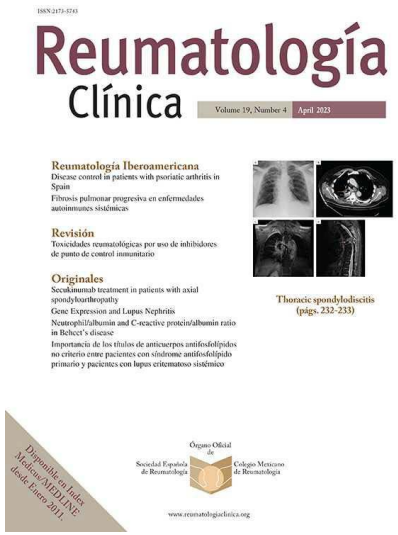
Gracias al remanente previo que había en el apartado de Ayudas, la Junta Directiva y el Patronato aprobaron aumentar una ayuda más en esta categoría en beneficio de los socios, por lo que en esta edición se han concedido las siguientes ayudas a facultativos investigadores.

NOMBRE Y APELLIDOS	CENTRO RECEPTOR ASIGNADO
1º.- Dra. Concepción Aranda Valera	Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
2º.- Dra. Irene Altabás González	Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
3º.- Dr. Alejandro Gómez Gómez	Hospital Universitario Vall D´Hebrón, Barcelona

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

PUBLICACIONES

REUMATOLOGÍA CLÍNICA



La revista 'Reumatología Clínica', órgano de expresión científica de la Sociedad Española de Reumatología y el Colegio Mexicano de Reumatología desde mayo de 2005, ha obtenido el Factor de Impacto (FI) tras un largo proceso e innumerables iniciativas que se han ido poniendo en marcha sucesivamente, a lo largo del tiempo, a cargo de varios expresidentes, junto a sus correspondientes Juntas Directivas. Finalmente, todos estos esfuerzos han dado sus frutos y se ha logrado el reconocimiento de la importancia de esta publicación científica. En concreto, dicho FI se tendrá en consideración a partir de 2023.

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

En 2022 se editaron 10 números ordinarios y un número extraordinario con los trabajos aceptados para el Congreso Nacional de la SER. Incluye artículos originales de investigadores, casos clínicos y revisiones. Los estudios publicados son principalmente clínicos y epidemiológicos, pero también de investigación básica. Está incluida en Excerpta Medica, Biosis, Current Opinion in Rheumatology y Embase (editorial Elsevier e incluida en Medline). Todos los socios pueden acceder a 'Reumatología Clínica' a través del portal del socio. Durante el 2022 la revista ha estado patrocinada por *Janssen*.

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 durante el 2022 fueron los Dres. Santiago Muñoz y Cristina Macía.

El contenido de esta publicación está compuesto de una parte científica en la que se tratan temas vinculados con la Reumatología desde un punto de vista práctico e incluye revisiones bibliográficas, casos clínicos, monográficos, etc., y una parte social con noticias vinculadas a la especialidad de Reumatología y actividades que lleva a cabo la Sociedad Española de Reumatología y/o su Fundación, las asociaciones de pacientes, las Sociedades Autonómicas de Reumatología, entre otras noticias.

Además, cada publicación cuenta con una parte multimedia a través de un vídeo-artículo y se 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*.

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

Durante este año se desarrolló la segunda edición del **Tratado de Enfermedades Reumáticas de la Sociedad Española de Reumatología**, cuyo lanzamiento se llevó a cabo en el XLVIII Congreso Nacional de Granada.

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

En concreto, las secciones del Tratado de Enfermedades Reumáticas de la SER son las siguientes: generalidades, aproximación clínica al paciente reumático, terapéutica de las enfermedades reumáticas, artritis reumatoide, espondiloartritis, enfermedades autoinmunes sistémicas, vasculitis, artropatías microcristalinas, artrosis, enfermedades óseas, enfermedades relacionadas con agentes infecciosos, otras enfermedades reumáticas y enfermedades reumáticas en la infancia.

En este mismo ámbito, cabría destacar el T**ratado SER de diagnóstico y tratamiento de las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, 2ª edición**, que está en proceso de desarrollo y cuyo lanzamiento se ha establecido para el Congreso Nacional de la SER de 2023.

FONDO DE IMÁGENES DE LA SER

Fondo de Imagen

El Fondo de Imagen de la SER sigue siendo una herramienta 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.

Comisión de Educación y Formación

Comisión saliente

Doctores:

- Raquel Almodóvar y Emma Beltrán
- Joan M. Nolla (Subcomisión Grado y Máster)
- José Mª Álvaro-Gracia
- Sagrario Bustabad
- José Francisco García
- Cristina Macía
- Susana Romero
- Raimon Sanmartí

Comisión entrante

Doctores:

- Jesús Sanz
- Joan M. Nolla (Subcomisión Grado y Máster)
- Raimón Sanmartí
- Chamaida Plasencia
- Susana Romero
- Marcos Paulino
- Sagrario Bustabad

Tras la pandemia, se mantuvo la realización de los cursos en formato mixto, tanto presencial, como retransmitido, lo que permite mejorar de forma significativa la formación de nuestros socios.

En este ámbito, se sigue manteniendo la figura de "enlace", dependiente de la Comisión de Formación, cuya misión es garantizar la idoneidad meritocrática en la elección, por parte de los coordinadores, de todos los ponentes propuestos para los cursos.

En concreto, en 2022 se llevaron a cabo las siguientes actividades formativas.

FORMACIÓN CONTINUADA

ESCUELA DE ECOGRAFÍA 2022

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

Se incluyen los cursos de ecografía general y de ecografía pediátrica del aparato locomotor. Los cursos se han desarrollado entre febrero y octubre de 2022 en Alicante, Barcelona, Santiago de Compostela, Madrid, Sevilla y Sta. Cruz de Tenerife.

AULA DE ESPONDILOARTRITIS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA

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

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

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

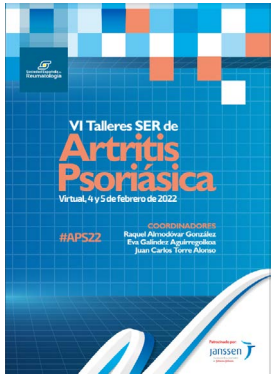
II CURSO SER MIDIENDO EN REUMATOLOGÍA Y PROS Programa

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

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

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

VI TALLERES SER DE ARTRITIS PSORIÁSICA Programa



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

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

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

III CURSO SER MULTIDISCIPLINAR EN REUMATOLOGÍA, DERMATOLOGÍA Y EII Programa

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

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

Se 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.

II CURSO SER DE PATOLOGÍA OCULAR INFLAMATORIA Programa

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

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

Se 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.

V ENCUENTRO GEACSER Programa

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

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

LO MEJOR DEL AÑO EN ESPONDILOARTRITIS Programa

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

En concreto se trataron temas como lo mejor del año en investigación básica en espondiloartritis axial y artritis psoriásica, novedades en aspectos clínicos y evolución del paciente, comorbilidades y situaciones especiales, imagen y tratamientos. Contó con la participación de 197 asistentes, 68 en formato presencial y 154 en formato virtual.

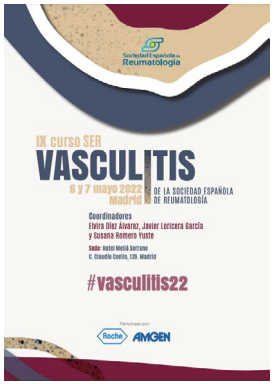
Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,8 créditos.

XXI CURSO SER DE TUTORES Y RESIDENTES Programa

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

En concreto, se trataron temas como la inteligencia artificial en Reumatología, cómo comunicar adecuadamente, qué aporta el doctorado, cómo se pueden mejorar las publicaciones y ética en ensayos clínicos, entre otras cuestiones. Además, del tradicional apartado de "Reumatrivial" y un taller de resolución de conflictos. En concreto, asistieron 53 residentes y 31 tutores

IX CURSO SER DE VASCULITIS Programa

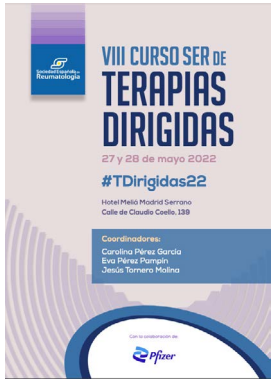


Los días 6 y 7 de mayo tuvo lugar en Madrid el IX Curso SER de Vasculitis, con la colaboración de *Amgen* y *Roche*, y bajo la coordinación de los Dres. Elvira Díez Álvarez, Javier Loricera García y Susana Romero Yuste.

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

Se 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 TERAPIAS DIRIGIDAS Programa



Los días 27 y 28 de mayo tuvo lugar en Madrid el VIII Curso SER de Terapias Dirigidas, bajo la coordinación de los Dres. Carolina Pérez García, Eva Pérez Pampín y Jesús Tornero Molina, y con la colaboración del *Pfizer*. Esta iniciativa formativa también fue retransmitida y contó con 23 asistentes en formato presencial y 77 en formato virtual.

En concreto, se abordaron temas como las terapias biológicas en relación con la COVID-19, nuevos fármacos como los inhibidores de la JAK, terapias dirigidas en neoplasias y casos difíciles de tratar, entre otras cuestiones.

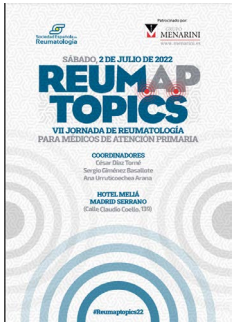
Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,8 créditos.

LO MEJOR DE EULAR REVIEW Programa

El 18 de junio se celebró en Madrid la jornada Lo mejor de EULAR Review 2022, una iniciativa formativa en la que se expusieron los contenidos más destacados recogidos durante el *Annual European Congress of Rheumatology*. Esta actividad estuvo coordinada por la Dra. Cristina Macía Villa, del Servicio de Reumatología del Hospital Ramón y Cajal (Madrid), y contó con la colaboración de *Galapagos*.

En concreto, a este encuentro asistieron 45 especialistas en formato presencial y 110 lo siguieron virtualmente.

CURSO REUMAPTOPICS: VII JORNADA DE REUMATOLOGÍA PARA MÉDICOS DE AP Programa

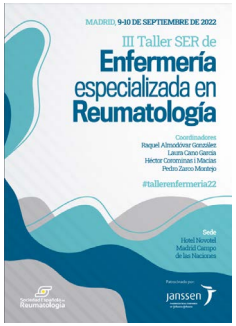


El curso ReumAPtopics o VII Jornada de Reumatología para médicos de Atención Primaria tuvo lugar el 2 de julio de 2022, con la colaboración de *Menarini* y con la coordinación de los Dres. César Díaz Torné, Sergio Giménez Basallote y Ana Urruticoechea Arana.

En esta iniciativa formativa, que contó con 53 asistentes presenciales y 315 virtuales, se habló sobre la fibromialgia, la evolución de la enfermedad de la artrosis de inicio, el manejo de la lumbalgia crónica y el tratamiento de la gota.

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

III TALLER SER DE ENFERMERÍA Programa



El III Taller SER de Enfermería especializada en Reumatología se celebró el 9 y 10 de septiembre de 2022 en Madrid y retransmitido, con la colaboración de Janssen. Estuvo coordinado por los Dres. Raquel Almodóvar González, Laura Cano García, Héctor Corominas i Macías y Pedro Zarco Montejo.

En esta edición se habló sobre los nuevos tratamientos y el manejo de sus efectos adversos, la sarcopenia en enfermedades reumáticas, la nutrición en estas patologías, la valoración práctica de las enfermedades autoinmunes sistémicas, cómo hacer un proyecto de investigación o cómo afecta la sexualidad en los pacientes reumáticos, entre otras cuestiones.

En concreto, contó con 26 asistentes presenciales y 16 virtuales.

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

XI CURSO SER REUMATOPICS Programa

Los días 16 y 17 de septiembre tuvo lugar el XI Curso SER Reumatopics en Barcelona (y retransmitido), bajo la coordinación de los Dres. Diego Benavent Núñez, Isabel Castrejón Fernández y Vanesa Calvo Del Río, con la colaboración de *Menarini*. Participaron 52 asistentes presenciales y 82 virtuales.

Durante el curso trataron cuestiones como el papel de la biopsia muscular en las miopatías inflamatorias, la actualización en uveítis y en síndrome de Behçet, el impacto y el uso de recursos en pacientes hospitalizados con gota y la revisión de los síndromes autoinflamatorios en adultos, entre otras.

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

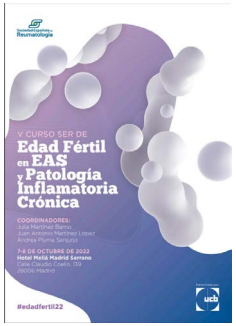
III CURSO SER DE ESCLERODERMIA Y CAPILAROSCOPIA Programa

El III Curso SER de Esclerodermia y capilaroscopia se llevó a cabo el 23 y 24 de septiembre de 2022 en Madrid, coordinado por las Dras. Patricia E. Carreira Delgado y Beatriz Rodríguez Lozano, y con la colaboración de *Boehringer Ingelheim.*

La esclerosis sistémica inducida por tóxicos, el manejo de la afectación gastrointestinal en la esclerodermia, el tratamiento no farmacológico, la esclerodermia en niños y el manejo global de estos pacientes fueron algunos de los temas que se expusieron durante en curso que contó con 32 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.

V CURSO SER DE EDAD FÉRTIL EN EAS Y PATOLOGÍA INFLAMATORIA CRÓNICA Programa



El V Curso SER de Edad Fértil en EAS y patología inflamatoria crónica se celebró el 7 y 8 de octubre de 2022 en Madrid, bajo la coordinación de los Dres. Julia Martínez Barrio, Juan Antonio Martínez López y Andrea Pluma Sanjurjo, con la colaboración de *UCB*.

En concreto, contó con 30 asistentes y se trataron temas como el abordaje multidisciplinar, predictores de riesgo de un desenlace adverso en pacientes con enfermedades reumática, Impacto de estas patologías en el climaterio, fertilidad y fármacos en los varones, cómo mejorar el embarazo de las pacientes reumáticas y novedades en pequeñas moléculas y terapias biológicas, 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 crédito.

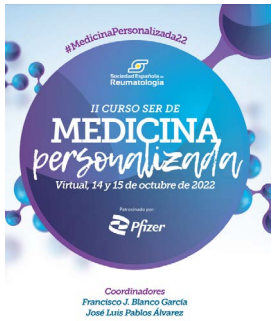
VI CURSO SER DE ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS Programa

El VI Curso SER de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa en Enfermedades Reumáticas se celebró el 14 y 15 de octubre de 2022 en Madrid y retransmitido, y bajo la coordinación de los Dres. Jaime Calvo Alen, Patricia Carreira Delgado y Paloma García de la Peña Lefebvre (Sociedad Española de Reumatología); y la Dra. Claudia Valenzuela (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica), con el patrocinio de *Boehringer Ingelheim* y *Bristol Myers Squibb*.

El cribado de EPID en enfermedades reumáticas, tratamientos, oxigenoterapia y otras medidas generales, infecciones en EPID, y talleres de radiología y de exploración funcional respiratoria, fueron algunos de los temas que se abordaron en este curso que contó con 179 virtuales y 45 asistentes presenciales.

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.

II CURSO SER DE MEDICINA PERSONALIZADA Programa



Los días 14 y 15 de octubre tuvo lugar el II Curso SER de Medicina Personalizada, en formato virtual, y que contó con 29 inscritos.

Fue coordinado por los Dres. Francisco J. Blanco García y José Luis Pablos Álvarez y contó con la colaboración de *Pfizer*. En concreto, se tratarán temas como las nuevas tecnologías en biomarcadores, la aportación de las tecnologías ómicas a la Medicina personalizada en enfermedades autoinmunes y la Reumatología de precisión en la clínica, 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 crédito

EL XIV CURSO SER DE LES Y SAF Programa

El XIV Curso SER de Lupus Eritematoso Sistémico (LES) y Síndrome Antifosfolípido (SAF) tuvo lugar el 21 y 22 de octubre de 2022 en Madrid (y retransmitido), con la colaboración de *GSK*. En concreto, participaron 40 asistentes presenciales y 227 virtuales.

Fue coordinado por los Dres. José Luis Andréu Sánchez, Ana Lois Iglesias y Vicenç Torrente Segarra. Se expusieron temas como el papel del interferón en el lupus eritematoso sistémico, tratamiento de la nefritis lúpica, COVID-19 y lupus pediátrico, embarazo en el SAF y en el LES, lupus neuropsiquiátrico y síndrome antifosfolípido seronegativo, 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.

LO MEJOR DEL AÑO EN REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Programa

El 4 y 5 de noviembre se celebró Lo mejor del año en Reumatología Pediátrica 2022 en Madrid y retransmitido, con la colaboración de *Gebro Pharma*, *Roche* y *Sobi*, y bajo la coordinación de los Dres. Juan Carlos Nieto González y Estíbaliz Iglesias Jiménez.

En este encuentro se habló de Artritis Idiopática Juvenil (AIJ) en sus diferentes formas, se abordará el fenómeno de Raynaud y la perniosis infantil, los avances del diagnóstico en pacientes con sospecha de enfermedad autoinflamatoria, la actualización en lupus pediátrico y las miopatías inflamatorias infantiles, entre otros temas. En concreto, participaron 45 asistentes presenciales y 49 virtuales.

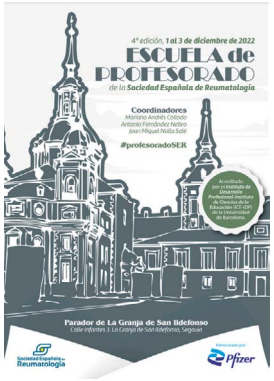
Se trata de una actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS), con 0,7 créditos.

IV JORNADA SER DE REUMATOLOGÍA PRIVADA Programa

Los días 28 y 29 de octubre se llevó a cabo la IV Jornada SER de Reumatología Privada en Madrid, con la colaboración de *Pfizer*, y bajo la coordinación de los Dres. Miguel Ángel Caracuel Ruiz, Paloma García de la Peña Lefebvre, Marcos Paulino Huertas y Beatriz Yoldi Muñoz.

La mejor manera de realizar una exploración virtual, la optimización del tiempo y los tipos de recetas, la evolución y las novedades del grupo de trabajo de práctica privada en Reumatología; así como la visión de la Reumatología privada desde distintos puntos de vista fueron algunos de los temas que se debatieron en este encuentro, que contó con la asistencia de 34 especialistas..

ESCUELA DE PROFESORADO DE LA SER Programa



La Escuela de profesorado de la SER, que este año cumplió su 4ª edición se celebró del 1 al 3 de diciembre en el parador de la Granja de San Ildefonso (Segovia), con la colaboración de *Pfizer*, y bajo la coordinación de los Dres. Mariano Andrés Collado, Antonio Fernández Nebro y Joan Miquel Nolla Solé.

En este encuentro se abordó la utilidad de las redes sociales como herramienta docente, las aplicaciones digitales para la interacción en el aula, el metaverso aplicado a la docencia universitaria, la realidad virtual como recurso para la docencia en Medicina, y se expondrán diversas experiencias de innovación docente, entre otras cuestiones. Contó con la asistencia de 24 reumatólogos.

Esta actividad está acreditada por el Instituto de Desarrollo Profesional -Instituto de Ciencias de la Educación (ICE-IDP) de la Universidad de Barcelona. .

FORMACIÓN ONLINE

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

ACTIVIDADES REVIEW

OARSI REVIEW 2022 Plataforma

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

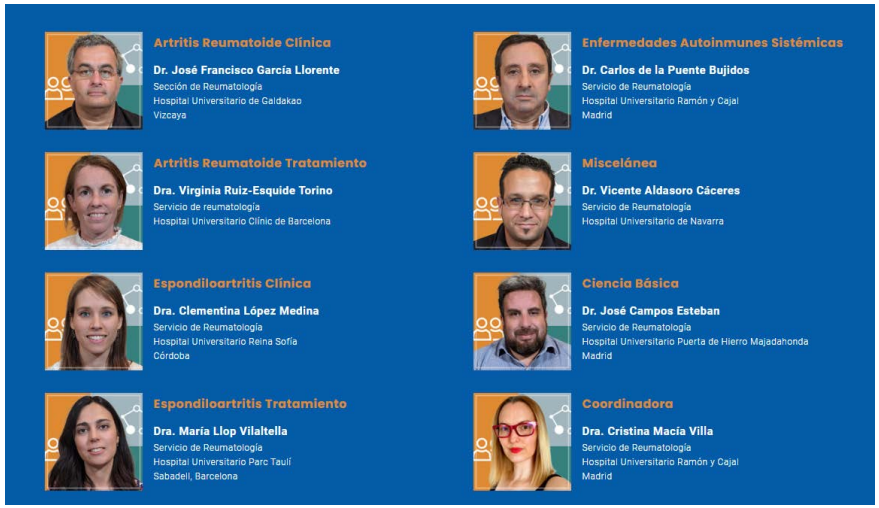
- Básica: Fabiola Ojeda Morillo, Servicio de Reumatología. Hospital del Mar, Barcelona
- Biomarcadores: Benjamín Fernández Gutiérrez, Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid
- Imagen: Esther Vicente Rabaneda, Servicio de Reumatología. Hospital Universitario de La Princesa,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

EULAR REVIEW 2022 Plataforma

También se llevó a cabo el proyecto Eular Review 2022, que recogió las novedades y los contenidos científicos de mayor interés presentados durante el Congreso anual de Eular, que se celebró en Copenhague (Dinamarca). Gracias a esta iniciativa, puesta en marcha con la colaboración de *Galapagos,* la Sociedad Española de Reumatología retransmitió online (los días 3, 4 y 5 de junio), un resumen en castellano con lo mejor del día en varios ámbitos de la mano de expertos en cada área. Esta actividad formativa fue coordinada por la Dra. Cristina Macía Villa, del Servicio de Reumatología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

- Espondiloartritis clínica: Dra. Clementina López Medina, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.
- Espondiloartritis tratamiento: Dra. María Llop Vilaltella, Hospital Universitario Parc Tauli, Sabadell, Barcelona.

- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: Dr. Carlos de la Puente Bujidos, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
- Miscelánea: Dr. Vicente Aldasoro Cáceres, Complejo Hospitalario de Navarra.
- Investigación básica: Dr. José Campos Esteban, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.
- Artritis Reumatoide clínica: Dr. José Francisco García Llorente, Hospital Universitario de Galdakao, Vizcaya.
- Artritis Reumatoide tratamiento.: Dra. Virginia Ruiz-Esquide Torino, Hospital Universitario Clínic de Barcelona.



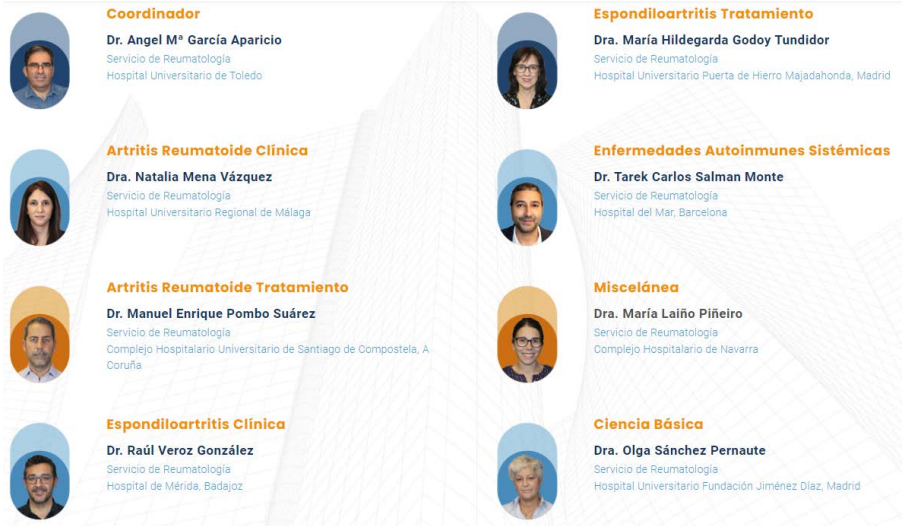
ACR REVIEW 2022 Plataforma

Para aquellos que no pudieron ir al Congreso del American College of Rheumatology (ACR), celebrado en Filadelfia (EE.UU.), también se facilitaron los resúmenes con las novedades más destacadas expuestas durante este evento en áreas como diagnóstico y tratamiento de la artritis reumatoide o las espondiloartritis, enfermedades autoinmunes sitémicas, ciencia básica y miscelánea.

En esta ocasión la plataforma de ACR Review 2022, contó con la colaboración de *Boehringer Ingelheim* y se llevó a cabo bajo la coordinación del Dr. Ángel García Aparicio, del Hospital Universitario de Toledo.

En esta iniciativa participaron los siguientes revisores:

- Artritis Reumatoide Clínica: Dra. Natalia Mena Vázquez, Hospital Regional Universitario de Málaga
- Artritis Reumatoide Tratamiento: Dr. Manuel Pombo Suárez, Hospital Clínico Universitario de Santiago, A Coruña.
- Espondiloartritis Clínica: Dr. Raúl Veroz González, Hospital de Mérida, Badajoz.
- Espondiloartritis Tratamiento: Dra. Hildegarda Godoy Tundidor, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.
- Enfermedades Autoinmunes Sistémicas: Dr. Tarek Carlos Salman Monte, Hospital del Mar, Barcelona.
- Ciencia Básica: Dra. Olga Sánchez Pernaute, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- Miscelánea: Dra. María Laiño Piñeiro, Complejo Hospitalario Universitario de Navarra.



OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

TÍTULO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

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

Este título, virtual, se planteó para 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. Su objetivo fundamental era mejorar las competencias de los reumatólogos inscritos para que pudieran entender, participar y liderar proyectos de investigación biomédica. La convocatoria alcanzó una gran demanda entre los especialistas en Reumatología, con más de 125 solicitudes cursadas, que cubrieron las 75 plazas.

Con 30 créditos ECTS, su programa académico constaba de siete asignaturas dedicadas a que los alumnos conocieran el método científico y adquirieran conocimientos sobre metodología de la investigación biomédica y diseños epidemiológicos, para poder aplicar en sus investigaciones.

MÁSTER SER EN ENFERMEDADES REUMÁTICAS MEDIADAS POR EL SISTEMA INMUNE

En el ámbito formativo, llegó a su fin uno de los proyectos estrella durante los dos últimos años: el '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 concluyó con la participación de más de cien alumnos.

Esta iniciativa ha contado con el apoyo de *Novartis*, *AbbVie* y *UCB*, y ha estado dirigida por los Dres. Joan Miquel Nolla y Francisca Sivera (ámbito científico) y por el Dr. Carlos Goicoechea (dirección académica). Su planificación fue similar a la primera edición con 4 módulos, coordinados por los mismos especialistas.

En este Máster se han abordado de forma integral las principales cuestiones relacionadas con las patologías reumáticas inmunomediadas en su vertiente asistencial, así como aspectos de gestión y de investigación de las mismas.

MÁSTER SER EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

Por otra parte, en 2022 se ha trabajado y gestando un nuevo Máster sobre Enfermedades Reumáticas Autoinmunes, una iniciativa estratégica de la Sociedad Española de Reumatología, con la colaboración de la Universidad Rey Juan Carlos y con el patrocinio de AstraZeneca. El objetivo principal de esta actividad es la adquisición de conocimiento experto mediante una metodología dinámica con la cual el alumnado, que de por sí ya cuenta con el importante bagaje que proporciona la especialidad, participa de forma activa en el proceso de enseñanza- aprendizaje.

Se pretende proporcionar una formación actualizada sobre la etiopatogenia, el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes con EAS, ya que en los últimos años ha habido avances notables en este ámbito. Además, se aportarán las bases de la metodología de la investigación biomédica y se facilitará el desarrollo de competencias útiles para el entorno profesional.

La dirección académica está a cargo del Dr. Carlos Goicoechea García, del Departamento de Ciencias Básicas de la Salud y catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos y del Dr. Joan Miquel Nolla Solé, del Servicio de Reumatología del Hospital Universitario de Bellvitge y catedrático de la Universidad de Barcelona. Se abrirá el plazo de inscripciones en 2023.

Además, cuenta con los los directores científicos: María Galindo Izquierdo y Víctor M. Martínez Taboada.

ACCIONES CON ESTUDIANTES DE MEDICINA

En este ámbito, se siguen haciendo avances importantes. Así, en el marco del convenio de colaboración con el Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM), se lanzó el "II Concurso de Casos Clínicos de Reumatología para Estudiantes", que recibió 11 trabajos presentados. En concreto, el ganador del primer premio fue Manuel Gómez-Olit, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, con un caso titulado "Isquemia mesentérica asociada a lupus eritematoso sistémico: vasculitis vs. Arterioesclerosis". El segundo premio recayó en Javier Sánchez, de la Universidad de Extremadura, con un caso sobre "Lactante con edemas y lesiones cutáneas" y la tercera premiada fue Victoria Rebollo, de la Universidad Autónoma de Madrid, con su caso "Urgencia reumatológica: vasculitis potencialmente mortal".

Asimismo, con la colaboración de la Sociedad Catalana de Reumatología (SCT) participamos en la segunda edición de las "Jornadas Clínicas" organizadas por los estudiantes de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), los días 2 y 3 de marzo. El Dr. Héctor Corominas, jefe del Servicio de Reumatología del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, junto a los Dres. Berta Magallanes, Hye Park y César Díaz-Torné, de este mismo Servicio, se encargaron de acercar la Reumatología a los estudiantes de Medicina, a través de varias sesiones de un taller de infiltraciones por el que pasaron más de 100 estudiantes.

También participamos en el XL Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina de la Universidad Miguel Hernández (CNEM), que tuvo lugar del 26 al 28 de octubre en Alicante. En dicho encuentro llevamos a cabo un simposio de Reumatología, de la mano de los Dres. José Antonio Bernal y Francisca Sivera y posteriormente se realizó un taller de infiltraciones que tuvo muy buena acogida.

PROYECTO HOSPITALES CON ACREDITACIÓN DOCENTE

En la página web de la SER durante el 2022 estuvo disponible el proyecto HAD: "Hospitales con Unidades de Acreditación Docente en Reumatología". El objetivo de esta actividad 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.

En concreto, en 2023 se actualizará la plataforma dotándola de más autonomía para que los hospitales puedan ir actualizando la información, gracias a la colaboración de *GSK*.

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

PORTAL TUTORES Y RESIDENTES

Otra de las novedades de este año ha sido la puesta en marcha del Portal Tutores y Residentes, con el objetivo principal es establecer un repositorio formativo armonizado para la realización de la residencia, facilitando unos estándares de calidad para adquirir las competencias básicas y con carácter práctico de las actividades asistenciales, docentes e investigadoras; así como recursos formativos recomendados y novedosos formatos didácticos. Esta iniciativa cuenta con la colaboración de *BMS* y se van actualizando contenidos de forma periódica.

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

Comisión de Relaciones Institucionales

Comisión saliente

Doctores:

- Delia Reina Sanz
- José Mª Álvaro-Gracia
- Alejandro Balsa
- Ricardo Blanco Alonso
- María José Cuadrado
- Mª Luz García
- José J. Pérez

Comisión entrante

Doctores:

- Susana Romero
- Sagrario Bustabad
- Miguel A. Caracuel
- Marcos Paulino
- José J. Pérez
- Delia Reina
- José A. Román

En 2022 hemos impulsado un nuevo plan un nuevo plan estratégico bajo el nombre, "El legado de la SER", con el objetivo de posicionar a la Sociedad Española de Reumatología como un interlocutor principal en materia de salud y dar a conocer el trabajo y los resultados obtenidos a las administraciones públicas; así como a otros organismos, instituciones, empresas y grupos de interés. La finalidad del mismo es ganar peso en el terreno ejecutivo y ser socio preferente para iniciativas que se lleven a cabo, mantener la interlocución con los distintos agentes de decisión en materia de Salud (Ministerio, Consejería de Sanidad, etc.), defender las necesidades de los reumatólogos en función de la idiosincrasia de la zona en la que ejerzan, hacer que el legado de la SER se perpetúe a nivel institucional, favorecer las relaciones con las sociedades autonómicas de Reumatología y hacer una campaña 360 con visión de futuro.

Las relaciones institucionales han sido el pilar clave de esta nueva iniciativa, por lo que se ha mantenido la interlocución con distintos agentes de decisión en materia de salud. Se formó una comisión de expertos para definir las acciones más importantes y, tras dos reuniones, se diseñó un posicionamiento estratégico. En este sentido, se han detectado importantes oportunidades de influencia y colaboración con algunas instituciones como con la Comunidad de Madrid con la que ya se han empezado a llevar a cabo varios encuentros y se tiene previsto la cesión de uso de materiales para la Escuela Madrileña de Salud y otras acciones que tendrán lugar el próximo año. En concreto, en Madrid se han mantenido reuniones con Jesús Vázquez, del Servicio Madrileño de Salud; con Dolores Moreno, viceconsejera de Humanización y con Teresa Pacheco, subdirectora general de Atención y Cuidados Sociosanitarios y responsable directa de la Estrategia de Atención Integral a la fragilidad y promoción de la longevidad.

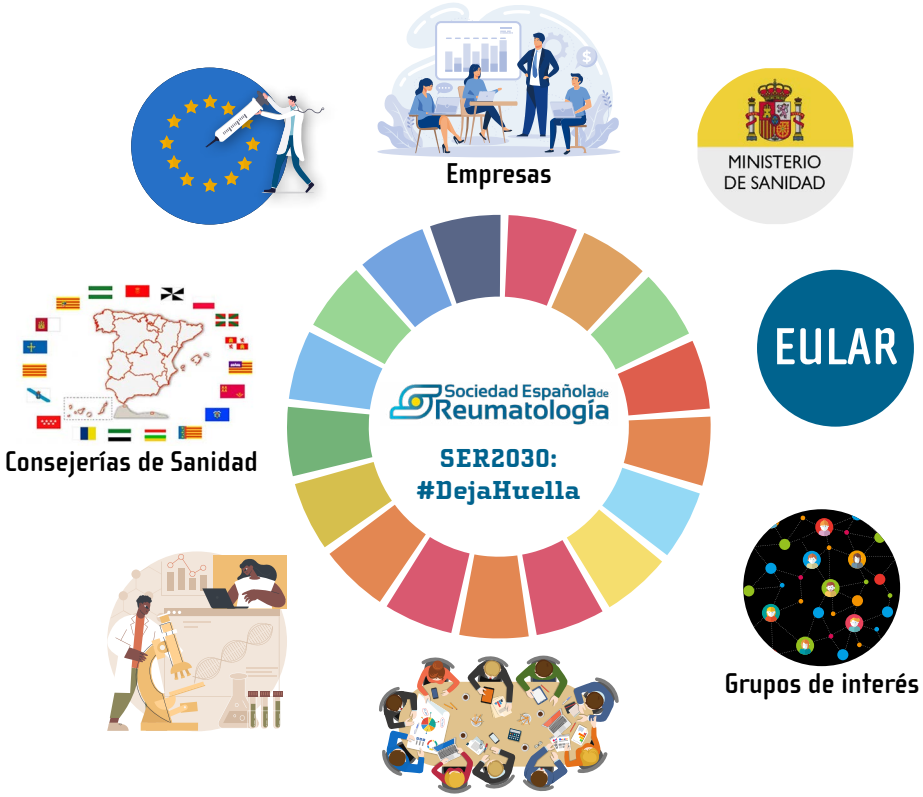
También se ha empezado a trabajar en Andalucía y en Castilla y León viendo las oportunidades de influencia política que hay en estas comunidades autónomas y la FER ha sido admitida en el Consejo de Fundaciones impulsado por la FECYT la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT). Además, se ha participado en varios encuentros en los que han intervenido políticos como Inés Arrimadas, Nicolás González Casares, Borja Sémper, y Mónica García.

Por otra parte, en el ámbito de relaciones externas se sigue trabajando para lograr una mayor presencia en EULAR. Se están identificando perfiles con potencial dentro de la SER y se busca mejorar la comunicación con dicha organización, así como aumentar la visibilidad de sus actividades, al igual que con EMEUNET (EMerging EUlar NETwork), una red activa y dinámica de jóvenes reumatólogos e investigadores creada dentro de EULAR.

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

En concreto, con la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME) se han intensificado las relaciones durante el 2022, una relación que se impulsó en el marco de la pandemia por COVID-19, y se ha participado en la elaboración de varios documentos.

En el ámbito de Iberoamérica se sigue manteniendo el contacto estrecho con los representantes de cada sociedad científica en búsqueda de sinergias y posibles colaboraciones.



Comisión de Comunicación, relaciones con pacientes, Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y Tecnología de la Información (TIC)

Comisión saliente

Doctores:

- Cristina Macía
- Raquel Almodóvar
- José Mª Álvaro-Gracia
- Enrique Calvo Aranda
- Concha Delgado Beltrán
- Mireia Moreno
- Marcos Paulino
- Delia Reina

Comisión entrante

Doctores:

- Olaia Fernández
- Alejandro Balsa
- Sagrario Bustabad
- Concepción Castillo
- Cristina Macía
- José Mª Pego
- Delia Reina

Desde la Sociedad Española de Reumatología estamos convencidos de que la comunicación es una ventana de oportunidades, por lo que invertimos un gran esfuerzo en dar a conocer todo lo que hacemos, en cualquier ámbito, y a través de nuestros múltiples canales de comunicación que, año tras año, vamos ampliando. En concreto, en este 2022 lo hemo hecho a través de los pódcast y de Telegram. De este modo, mejoramos la comunicación con la población general, los socios, las asociaciones de pacientes, etcétera.

Para llegar a los medios de comunicación es fundamental disponer de buenos comunicadores que sepan transmitir de forma clara y atractiva los mensajes que nos interesan. Por ello, no queremos olvidarnos del panel de portavoces que nos ayudan y atienden a las preguntas de los periodistas, para divulgar diversos aspectos relacionados con la Reumatología, y que el año pasado se encargaron de responder a un centenar de peticiones por parte de los medios.

Con un trabajo constante, en el año 2022 se logró una importante repercusión en medios de comunicación, con más de 2.000 apariciones, y con una valoración económica estimada de casi 8 millones de euros, siendo este último dato significativo y representando una mayor una mayor calidad e influencia de los medios en los que aparecemos.

En este mismo ámbito, se continuó potenciando las relaciones y encuentros con medios de comunicación, y se les invitó a participar en los dos simposios anuales y en el congreso nacional de la SER en Granada, en el que también se organizó una rueda de prensa. También, el 27 de octubre organizamos un encuentro con prensa, junto con la Asociación Nacional de Informadores de la Salud (ANIS) en el cual, además de la presidenta de la FER, estuvieron invitadas Mercedes Pastor, directora de gabinete de prensa del Ministerio de Sanidad y Verónica Marín, jefa de prensa del Ministerio de Sanidad.

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 72.000 seguidores entre todos los canales. Nuestro perfil de Twitter @SEReumatologia (con más de 18.100 seguidores a finales de 2022) sigue aumentando su alcance, al igual que la comunidad de Facebook 'Reumatologia y pacientes' (con más de 15.700 seguidores) y el perfil de Facebook institucional de la Sociedad Española de Reumatología, con más de 9.900 seguidores. No obstante, se observa un crecimiento más lento en estos dos últimos canales, lo cual nos ha animado a investigar y adentrarnos en otras vías de comunicación.

El año pasado se siguieron subiendo nuevos vídeos para el canal de YouTube, logrando así mejorar el número de suscriptores (más de 13.600) y se ha trabajado de forma estratégica en la mejora de esta red social con el objetivo de alcanzar una mayor visibilidad y mejor

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

Por otra parte, Instagram (@inforeuma) sigue su aumento exponencial y cerró el 2022 con más de 13.400 seguidores. En este canal se publican consejos para afectados, noticias sobre enfermedades reumáticas, avances en investigación, eventos, testimonios de pacientes, y otras muchas actividades que se llevan a cabo desde la SER/FER.

Como novedad, este año hemos lanzado nuevos perfiles de la SER en iVoox y Spotify, principales plataformas de podcasting en español. Se va ampliando de forma periódica el contenido de los canales con información que puede ser interesante tanto para pacientes y población general, como para profesionales. Este primer año se han subido 47 podcast, con 4.031 escuchas completas en Spotify y 1.141 en iVoox.

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

LA WEB INFOREUMA.COM SE CONSOLIDA

Nuestra página web (www.inforeuma.com) dirigida a población general, pacientes y su entorno, sigue ganando terreno como fuente de referencia de las patologías reumáticas en el mundo hispanohablante. En 2022 aumentó en un 18% las visitas, hasta alcanzar las 394.686 sesiones/mes. Poco a poco se sigue ampliando y actualizando la información de varias secciones como enfermedades (el apartado más visitado), tratamientos, vídeos de consejos de los expertos, etcétera.

En este ámbito, se sigue haciendo un trabajo importante de posicionamiento de la página web entre los buscadores más comunes (estrategia SEO) de modo que aparezca entre las primeras posiciones de muchos términos relacionados con la Reumatología o con las enfermedades reumáticas.

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

CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN:

'Una de cada cuatro'

A pesar de su alta prevalencia y de su gran impacto personal, familiar y social, las enfermedades reumáticas siguen siendo desconocidas para la población en general, por lo que hemos lanzado la campaña 'Una de cada cuatro' con el objetivo de aumentar el conocimiento de estas patologías, lo que contribuirá a mejorar su diagnóstico precoz. A esta iniciativa se han unido, de manera altruista, personas conocidas por el gran público del mundo del cine, la moda o el deporte, entre otros. A lo largo de los primeros meses de su lanzamiento contamos con la colaboración de Estefanía Luyk, Adriana Benia, Fernando Romay, Jesús Olmedo, Raquel Meroño, Fernando Tejero, Arantxa de Benito, Carmen Morales, Miguel Diosdado y Chema Martínez.

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

Esta iniciativa ha contado con la colaboración de las asociaciones de pacientes: ANADEJU, AEE, ASENKAWA, STOP FMF, AECOSAR, SAF, AESS, Acción Psoriasis, CEADE, CONARTRITIS, FELUPUS, FHOEMO y OAFI.

'Ponle nombre al reuma'

Seguimos manteniendo nuestra campaña de sensibilización con el objetivo de dar mayor visibilidad a las enfermedades reumáticas e insistir en que el "reuma" no es ninguna entidad patológica, sino que hay descritas más de 200 afecciones reumáticas. En concreto se han elaborado tres vídeos sobre la arteritis de células gigantes, la dermatomiositis juvenil y la fiebre mediterránea familiar.

'Reumafit'

'Reumafit' es una de nuestras campañas de comunicación que se está convirtiendo en estandarte a favor de la práctica de ejercicio físico. En concreto, esta iniciativa está coordinada por los Dres. Raquel Almodóvar, Fernando García, Mariano Tomás Flórez, Montse Romera, Pedro Zarco y Cristina Macía. Esta campaña busca concienciar sobre los beneficios del ejercicio físico ya que se ha demostrado que favorece la mejora de forma significativa de la calidad de vida de las personas con alguna enfermedad reumática. En concreto, se ha desarrollado el contenido del material informativo y educacional dirigido a pacientes con diversas enfermedades reumáticas,

y elaborando un contenido específico para personas con espondiloartritis, enfermedades autoinmunes sistémicas y artrosis. Esta información está disponible a través de: https://reumafit.com/

Durante el pasado año se impulsó el reto #Reumafit a través de las redes sociales, con el objetivo de animar a crear el hábito de practicar ejercicio físico. Esta acción sigue logrando una gran acogida no sólo entre los pacientes, sino también entre los profesionales sanitarios. Asimismo, se organizaron actividades de ejercicio físico dirigidas a los pacientes como fueron dos jornadas de Reumafit Junior, para niños con enfermedades reumáticas que tuvieron lugar el 10 de septiembre en Guadalajara y en Bizkaia y en las que se llevaron a cabo actividades de *big sup*, canoa, espeleología y parque de aventura.

PREMIO FER DE COMUNICACIÓN 2022

Desde la Fundación Española de Reumatología se mantiene el premio anual de comunicación para reconocer el mejor artículo publicado relacionado con las enfermedades reumáticas.

En concreto, el Premio FER de Comunicación 2022 recayó en Lucía Cancela, por el reportaje publicado en La Voz de la Salud, bajo el título: La vida con psoriasis: "Cuando no saben nada de esta patología me miran con cara de asco y desconfianza".

COMUNICACIÓN INTERNA CON LOS SOCIOS

Además, se sigue informando de forma habitual a todos los socios sobre las cuestiones que consideramos deben conocer para estar debidamente actualizados a través de nuestros boletines, tanto generales como especiales o monográficos, que este año también se han ampliado con unos boletines específicos con actividades dirigidas a pacientes, para que los especialistas nos ayuden en la difusión e informen de dichas actividades a los socios.

ACTIVIDADES CON PACIENTES :

Webinars, Reumafit Junior, Reumachef y talleres de cuidado de la piel

Asimismo, se ha trabajado intensamente con las asociaciones de pacientes, especialmente con aquellas relacionadas con las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas (EAS) para ofrecerles apoyo y llevar a cabo acciones conjuntas con la finalidad de mejorar la visi-

bilidad y el conocimiento de dichas afecciones. En este sentido, se colaboró con la Asociación Española de Síndrome de Sjögren (AESS) en su campaña de "Abril es el mes de la conciencia de Sjögren", y en el marco del Día Mundial de Sjögren (23 de julio) se llevó a cabo una tertulia virtual, en la que se abordaron diversos aspectos relacionados con esta enfermedad reumática autoinmune sistémica que va más allá de la característica sequedad, y en la que participaron los Dres. Sergi Heredia (reumatólogo), José Manuel Benítez (oftalmólogo) y la representante de la AESS, Carmen López.

También organizamos un webinar sobre tratamientos para pacientes con lupus, que contó con la participación de los Dres. María Galindo, José Mª Pego y Tarek Salman; además de Silvia Pérez, presidenta de Felupus. Por otra parte, en colaboración con la Asociación Española de Esclerodermia (AEE), celebramos la I Jornada coloquio sobre esclerodermia en la que el Dr. Iván Castellví, del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, resolvió muchas dudas de los pacientes desde los avances en nuevos tratamientos, pasando por la posible relación con la microbiota intestinal o con el cáncer, incluyendo un repaso de las nuevas investigaciones, entre otras cuestiones.

Asimismo, con respecto a las asociaciones de pacientes, se les invitó al Congreso Nacional y se enviaron materiales a varios encuentros, entre otras iniciativas.

El 20 de octubre se organizó en Madrid un taller de cuidado de la piel para mujeres con enfermedades reumáticas, en colaboración con Clarins, que logró muy buena acogida cubriendo las plazas ofertadas y en el mes de diciembre (los días 16 y 17) se llevó a cabo el taller de Reumachef para jóvenes con enfermedades reumáticas en Madrid y en Málaga, con el objetivo de concienciar sobre la importancia de mantener hábitos de vida saludables.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (RSC)

Huella Ecológica

Dentro del marco de esta iniciativa y ligada al ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC), se ha empezado a desarrollar el plan "Huella ecológica" de la SER, una acción medioambiental que se inició durante el XLVIII Congreso Nacional de la SER, que tuvo lugar en Granada, donde se llevaron a cabo acciones para tratar de paliar la huella de carbono que supuso el traslado de todos los asistentes. entro de este compromiso, se ha establecido una colaboración

con LG España en el proyecto Smart Green que trabaja para conseguir la regeneración de ecosistemas en las ciudades de celebración de los encuentros, una iniciativa que se inició en el XII Simposio de Artritis Reumatoide de Vigo, en colaboración con la Sociedad Gallega de Reumatología (SOGARE).

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

Este año hemos dado un gran paso hacia la accesibilidad de nuestra formación al ofrecer cursos, simposios y congresos tanto de forma presencial como virtual. Con ello, hemos logrado que todas aquellas personas que antes tenían dificultades para asistir a nuestros eventos por motivos de distancia o disponibilidad de tiempo, ahora puedan acceder a ellos de manera más cómoda y sencilla desde cualquier lugar del mundo.

Además, nos hemos enfocado en reducir nuestro impacto ambiental al ofrecer materiales y ponencias en formato digital, en lugar de utilizar papel innecesariamente. Como parte de nuestra misión de difundir información relevante sobre enfermedades reumáticas, hemos utilizado herramientas de última generación y personal altamente cualificado para posicionar nuestras páginas web en los primeros resultados de los buscadores más populares, como Google. De esta forma, nos aseguramos de que la información sea fácilmente accesible y útil para los lectores.

Continuaremos innovando y mejorando para seguir ofreciendo una experiencia educativa de alta calidad para todos.

TIC

En términos tecnológicos, hemos trabajado arduamente para mantener nuestras plataformas digitales actualizadas y eficientes. Desde el departamento TIC, nos hemos encargado de asesorar, revisar y brindar soporte a todas las plataformas desarrolladas por la SER, incluyendo la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, el Fondo de Imagen, el portal del socio, los Grupos de Trabajo y el proceso de abstracts, así como las plataformas dirigidas por la Unidad de Investigación, como Biobadaser, Carma, Relesser, MyoSpain y Adhiera.

Además de proporcionar a nuestro personal los recursos tecnológicos necesarios para realizar su trabajo de manera efectiva, también les brindamos la oportunidad de capacitarse y actualizarse en las últimas tecnologías. Nuestra infraestructura de comunicaciones nos permite ofrecer soporte telemático para acceder a los servidores, correo y aplicaciones desde cualquier lugar con conexión a Internet, asegurando la seguridad y confidencialidad de la información. De esta manera, nuestro equipo cuenta con todos los recursos tecnológicos y formativos necesarios para realizar su trabajo de manera eficiente y segura.

En resumen, este ha sido un año de mucho trabajo y dedicación, enfocado en hacer nuestra formación más accesible y sostenible, y ofrecer un servicio de excelencia a nuestra comunidad. Continuaremos innovando y mejorando para seguir ofreciendo una experiencia educativa de alta calidad para todos.

Comisión de Grupos de Trabajo*

Doctores:

José Mª Pego

José Mª Álvaro-Gracia

Jordi Gratacós

Sara Manrique

Iñigo Rúa-Figueroa

Jesús 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), GEAPSOSER (grupo de trabajo de artritis psoriásica), GEFISER (grupo de estudio de fibromialgia), GRESSER (grupo de espondiloartritis), GTESER (grupo de trabajo de Enfermería en Reumatología), OSTEORESSER (grupo de trabajo en enfermedades metabólicas óseas), RBE (grupo de revisores de medicina basada en la evidencia) y de UVEÍTIS (grupo de estudio de uveítis).

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

Para participar en los grupos es necesario ser socio de la SER. Los grupos de trabajo y los grupos de interés dentro de la SER se rigen, cada uno, por un reglamento concreto (con información de interés relativa a la creación, formalización, objetivos, actividades, funcionamiento, responsables, beneficios, financiación, etc.) y que está disponible en la web de la SER (www.ser.es).. Estos grupos disponen de una herramienta interna, un foro, a través del cual pueden interactuar y compartir todo tipo de información para mantenerse actualizados.

Hasta la fecha, el número total de socios que forman parte de alguno de estos grupos son un total de 1.1220 (978 socios en los GGTT y 242 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.

(*) Esta información pasa en 2022 a formar parte de la Comisión de Asuntos Internos.

Comisión de Medicina Privada

Comisión saliente

- Doctores:

Marcos Paulino

José Mª Álvaro-Gracia

Mª José Cuadrado

Alejandro Muñoz

Blanca Varas

Comisión entrante

- Doctores:

Paloma Gª de la Peña

Sagrario Bustabad

Miguel A. Caracuel

Olaia Fernández

Marcos Paulino

Blanca Varas

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

Uno de los proyectos estrella de los últimos años 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 14 sociedades que suscriben este documento, disponible en este enlace.

En este ámbito, se siguen reforzando los contactos con agentes estratégicos y con FACME.

También se ha empezado a analizar si se está cumpliendo el nomenclátor en Reumatología pactado hace unos años con el objetivo de intentar exigir su cumplimiento.

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

Comisión de relaciones con el socio

Comisión saliente

Doctores:

- Blanca Varas
- Mª Ángeles Aguirre
- José Mª Álvaro-Gracia
- Enrique Calvo
- Mª Luz García
- Mireia Moreno
- Alejandro Muñoz
- José Mª Pego

Comisión entrante

Doctores:

- Concepción Castillo
- Sagrario Bustabad
- Alejandro Balsa
- Félix M. Francisco
- Olaia Fernández
- Sara Manrique
- José Mª Pego
- Delia Reina
- Blanca Varas

Biblioteca virtual JAIME ROTÉS QUEROL

Patrocinada por abbvie

BIBLIOTECA VIRTUAL JAIME ROTÉS QUEROL (BVJRQ)

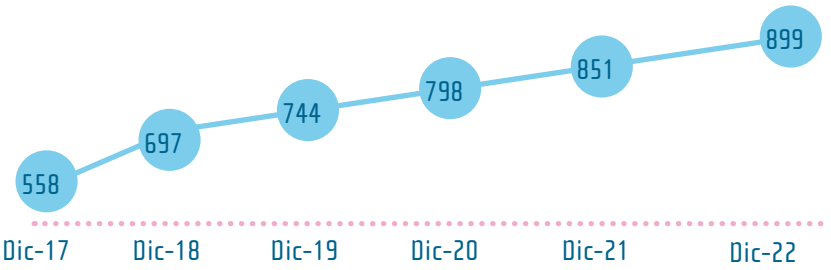
La Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol, patrocinada por *Abbvie*, es una biblioteca médica especializada en el estudio de las enfermedades reumáticas y actúa, además, como apoyo a la investigación de las actividades desarrolladas dentro de la Unidad de Investigación (UI) de la Sociedad Española de Reumatología (SER) colaborando en proyectos de investigación y participando en la metodología y elaboración de Guías de práctica Clínica y documentos de recomendaciones.

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

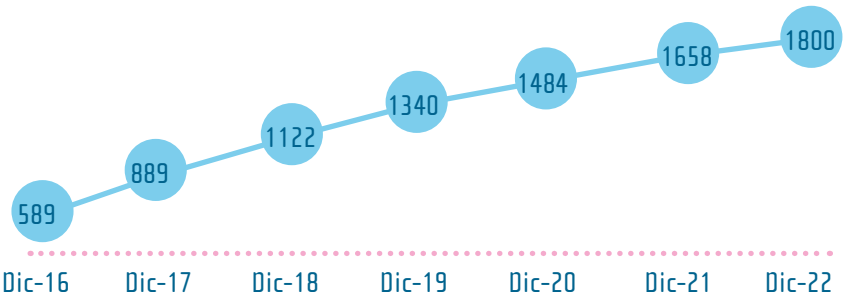
Durante 2022, y en lo que llevamos de año, la BVJRQ ha realizado actividades de atención y ayuda a los investigadores en temas de búsquedas bibliográficas, factores de impacto, dónde publicar sus artículos, firma normalizada, perfiles de *Google Scholar* y *Orcid*.

En junio de 2022 se implantó el **Servicio de Alerta Bibliográfica**, un servicio personalizado para los socios de la SER donde pueden solicitar las novedades bibliográficas sobre un tema concreto y recibiendo a través de su correo electrónico, y de forma periódica, los artículos de su interés.

Evolución de socios registrados en el catálogo C17 (2022)

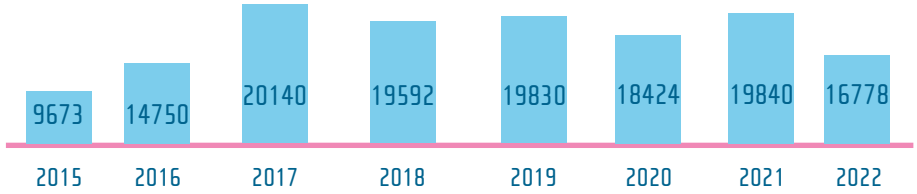


Evolución de socios registrados en la BVJRQ (2022)



Evolución de artículos descargados de suscripciones a revistas.

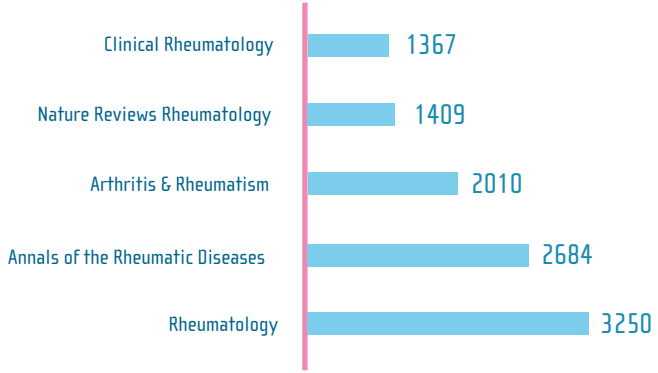
En 2022 hubo 16.778 descargas de artículos de las revistas suscritas por la Biblioteca Virtual Jaime Rotés Querol.



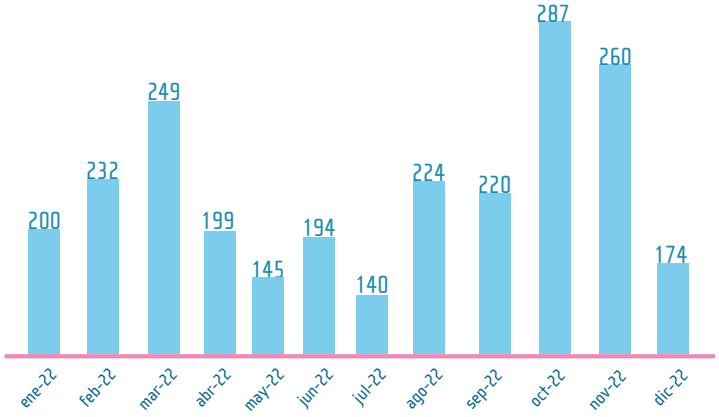
Publicaciones más descargadas 2022

En la siguiente tabla se muestran las revistas, dentro de nuestro catálogo, con mayor número de descargas durante 2022.

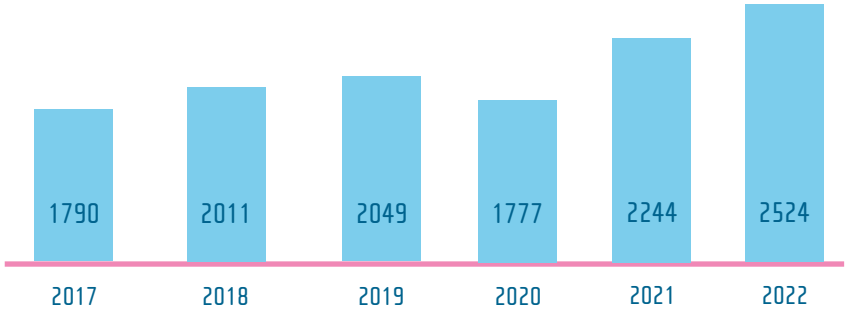
Peticiones de artículos recibidas en el C17



El número total de solicitudes recibidas durante el 2022 fue de 2.524 artículos, un 12.5% más que el año anterior.



Total peticiones de artículos por años



TESIS DOCTORALES Y ASESORÍAS BIBLIOGRÁFICAS

Durante el año 2022 se contabilizaron 11 tesis recibidas correctamente en la Biblioteca. Hasta la fecha, a lo largo de 2023, se han recibido 4 tesis lo que suma un total de 378 tesis disponibles a través del Catálogo C17 de la BVJRQ.

Por otra parte, durante 2022 se realizaron 14 asesorías bibliográficas relativas a realización de estrategias de búsqueda para tesis, revisiones sistemáticas, sesiones clínicas, proyectos internacionales, etc.

SERVICIO DE ALERTA BIBLIOGRÁFICA

Se han registrado en el servicio de alerta bibliográfica ofrecido a través de la Biblioteca Virtual Rotés Querol de la SER un total de **218 socios**, de los cuales 100 socios han generado una o varias alertas bibliográficas con un total de **152 peticiones** generadas.

Servicio de Alerta Bibliográfica Biblioteca virtual JAIME ROTÉS QUEROL

Con la colaboración: abbvie

DECLARACIONES DE INTERÉS CIENTÍFICO (DIC) O SOCIAL (DIS)

Mediante este procedimiento, la SER concede apoyo a iniciativas cuyo desarrollo no requiere la utilización de una metodología científica: actos y publicaciones formativas, reuniones científicas, otras actividades no relacionadas con la investigación (incluyendo aquellas de interés social).

Se han concedido 39 declaraciones a lo largo de 2022, de las cuales 27 han sido gratuitas y 12 han devengado honorarios. En concreto, 24 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. En este periodo se ha tramitado una solicitud ante dicho organismo.

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. En el año 2022, se han tramitado consultas relativas a espondilitis anquilosante y AINEs, esclerodermia con EPID, dolor musculoesquelético en adolescente, COVID-19 y tratamiento con rituximab, farmacología en espondiloartritis, terapéutica en EspA, patología ocular inflamatoria, manejo de la microstomía en esclerosis sistémica, osteoporosis (OP) postmenopáusica, manejo de OP en paciente con insuficiencia renal crónica y síndrome antifosfolípido obstétric

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. Desde su lanzamiento se han gestionado un total de 217 peticiones de traducciones o revisiones. Y en 2022 han sido un total de 22 solicitudes de traducciones y 21 de ediciones.

OFICINA ANECA

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

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

PROPUESTAS DE LOS SOCIOS

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

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

SERVICIO DE OFERTAS DE EMPLEO

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

Comisión de Finanzas

Comisión saliente

Doctores:

- José A. Román
- Miguel A. Abad
- José Mª Álvaro-Gracia
- Sagrario Bustabad
- Concepción Delgado
- Juan J. Gómez-Reino
- Jordi Gratacós
- Raimon Sanmartí

Comisión entrante

Doctores:

- Cristina Macía
- Sagrario Bustabad
- Miguel A. Caracuel
- Paloma García de la Peña
- Manuel J. Moreno
- Marcos Paulino
- José J. Pérez-Venegas
- Jesús Sanz
- José A. Román

El ejercicio 2022 ha cumplido de nuevo con creces los objetivos estratégicos, lo que ha permitido poner en marcha de nuevo una cantidad ingente de proyectos de investigación e iniciativas en beneficio de los socios y de la Reumatología en general.

Como Sociedad apostamos por la máxima inversión posible en nuestros socios, ya sea en actividades formativas, becas y/o investigación, como en campañas de comunicación y concienciación social de la especialidad, que se reflejan en el resultado anual ligeramente negativo expresado este año en la cuenta de resultados. A pesar de ello, mantenemos un sólido patrimonio y un balance fuerte y consolidado que nos permite así acometer inversiones en acciones destinadas a los socios, manteniendo siempre la garantía de sostenibilidad a medio y largo plazo. Por otra parte, el patrimonio continúa libre de cargas.

1. CIERRE EJERCICIO 2022

En la tabla 1 se expone la cuenta de pérdidas y ganancias del año 2022 consolidada para la SER y la FER.

Tabla 1.

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA (SOCIEDAD Y FUNDACIÓN)

CUENTA DE RESULTADOS 2022 CONSOLIDADA	
Ingresos de la Actividad (+)	8.028.619,92
Gastos de la Actividad (-)	8.095.771,01
Total Margen Operativo	67.151,09
Resultado Financiero (+)	83.584,66
Amortización y Depreciación (-)	30.960,27
Impuesto de Sociedades (-)	14.373.59
Resultado del ejercicio	**196.069,61**

Tabla 2.

EVOLUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS DE 2013 A 2022

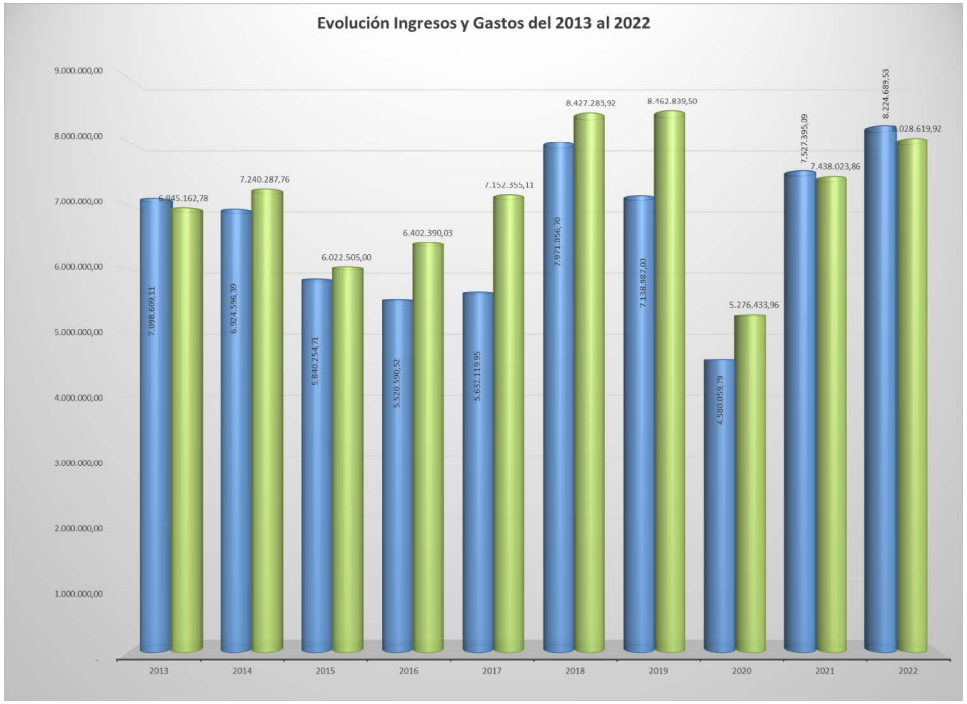
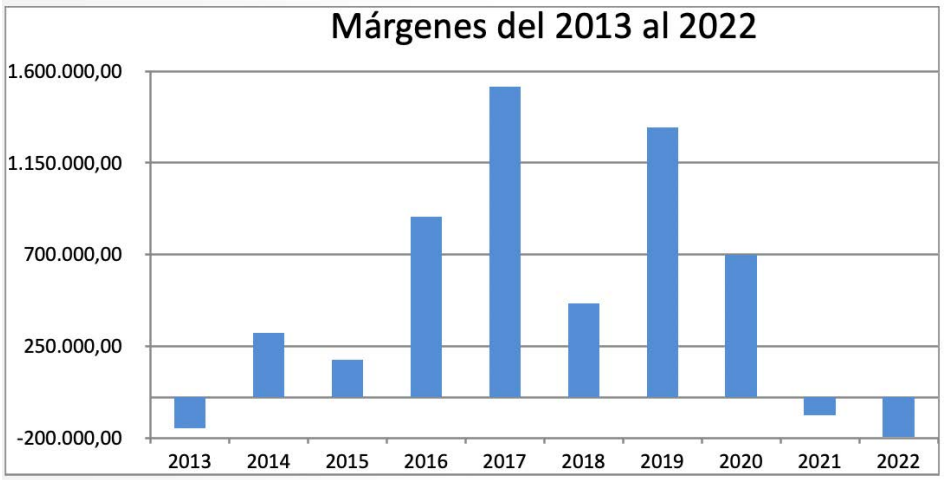


Tabla 3.

EVOLUCIÓN DE BENEFICIO NETO DE 2013 A 2022



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

2. PRESUPUESTO 2023

De cara al ejercicio 2023, 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 años anteriores.

TABLA 4. PRESUPUESTO 2023 CONSOLIDADO (SOCIEDAD Y FUNDACIÓN)

PRESUPUESTO CONSOLIDADO FER/SER 2022			
Presupuesto operativo (iniciativas financiadas)	Ingresos	Gastos	Resultado
Unidad gestión del conocimiento	5.842.238,00	4.310.137,77	1.532.100,23
Unidad de investigación	1.376.626,46	1.331.367,43	45.259,03
Estructura y operativa de la SER	162.284,80	866.026,56	-703.741,76
Total presupuesto operativo	**7.381.149,26**	**6.507.531,76**	**873.617,50**
Presupuesto de inversión (actividades sin financiación o deficitarias)	Ingresos	Gastos	Resultado
Unidad gestión del conocimiento	50.000,00	588.000,00	-538.000,00
Unidad de investigación	238.585,75	620.035,05	-381.449,30
Comunicación	0,00	306.900,00	-306.900,00
Institucional	0,00	69.511,91	-69.511,91
Total presupuesto actividades de inversión 2022	**288.585,75**	**1.584.446,96**	**-1.295.861,21**
Total presupuesto 2022	**7.669.735,01**	**8.091.978,72**	**-422.243,71**

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.

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 2022

Fundación Española de Reumatología

Sociedad Española de Reumatología