

LÍNEA INVESTIGACIÓN DE SARCOIDOSIS GEAS-SEMI

1. Registro SarcoGEAS
2. Publicaciones
3. Colaboraciones
4. Futuro

LÍNEA INVESTIGACIÓN DE SARCOIDOSIS GEAS-SEMI

1. Registro SarcoGEAS

- Creado en 2016
- Director Científico = Manuel Ramos-Casals
- Data Manager = Alejandra Flores-Chávez

- Centros interesados = 35
- Centros activos en 2023 = **20**
- Nº de pacientes incluidos septiembre 2023 = **2183**

| | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------------|------|---------|
| Hospital Clínic | Barcelona | Manuel Ramos-Casals | 2023 | >400 |
| Hospital Alvaro Cunqueiro | Vigo | Roberto Pérez Alvarez | 2022 | >200 |
| Hospital Parc Taulí | Sabadell | Carlos Feijoo Massó | 2023 | 100-200 |
| Hospital Clínico de Zaragoza | Zaragoza | Begoña De Escalante | 2023 | 100-200 |
| Hospital Josep Trueta | Girona | Guillem Policarpo Torres | 2023 | 100-200 |
| Hospital Ramón y Cajal | Madrid | Andrés González García | 2023 | 100-200 |
| Hospital Universitario Central de Asturias | Oviedo | Ricardo Gómez de la Torre | 2023 | 100-200 |
| Hospital Virgen del Rocío | Sevilla | JOSE SALVADOR GARCIA MORILLO | 2023 | 100-200 |
| Hospital Virgen de la Salud | Toledo | Ana Alguacil | 2023 | 50-100 |
| Hospital La Paz | Madrid | Angel Robles | 2023 | 50-100 |
| Hospital Universitari Joan XXIII | Tarragona | Miguel López Dupla | 2022 | 50-100 |
| Althaia, xarxa assistencial de Manresa | Manresa | Mariona Bonet | 2023 | 20-50 |
| Hospital Gregorio Marañón | Madrid | Maria Victoria Villalba García | 2023 | 20-50 |
| Hospital Universitario de Salamanca | Salamanca | Antonio Chamorro | 2023 | 20-50 |
| Hospital 12 de Octubre | Madrid | Borja de Miguel Campo | 2023 | 20-50 |
| Hospital CIMA - Sanitas | Barcelona | Pilar Brito-Zerón | 2023 | 20-50 |
| Hospital de Sta Caterina | Girona | Cristina Soler i Ferrer | 2023 | 20-50 |
| Hospital Son Espases | Palma de Mallorca | Lucio Pallarés | 2016 | 20-50 |
| Hospital Universitario Miguel Servet | Zaragoza | Merche Perez Conesa | 2016 | 20-50 |
| Hospital de Cabueñes | Gijón | Eva Fonseca Aizpuru | 2023 | 20-50 |
| Hospital de Poniente de El Ejido | Almería | Gracia Cruz Caparros | 2023 | 20-50 |
| Hospital Clínico San Cecilio | Granada | José Luis Callejas | 2021 | 20-50 |
| Hospital Infanta Leonor | Madrid | Miriam Akasbi | 2023 | 20-50 |
| Hospital Universitario Puerta del Mar | Cádiz | Patricia Perez Guerrero | 2021 | 20-50 |
| Hospital de Santa Coloma de Gramenet | Barcelona | Gloria de la Red Bellvis | 2016 | 10-20 |
| Hospital Infanta Sofía | San Sebastián de los Reyes | Jorge Francisco Gómez Cerezo | 2022 | 10-20 |
| Hospital General San Jorge | Huesca | Eva Begueria | 2016 | 10-20 |
| Hospital Virgen Macarena | Sevilla | Enrique Peral Gutiérrez de Ceballos | 2016 | 10-20 |
| CH General Universitario | Albacete | Alberto Gato Diez | 2016 | <10 |
| Hospital da Barbanza | A Coruña | Cristina Lijó Carballeda | 2016 | <10 |
| Hospital Valle del Guadiato | Cordoba | Inmaculada Ojeda | 2016 | <10 |
| Parc Sanitari San Joan de Déu | San Boi de Llobregat | M José Vives | 2023 | <10 |
| Hospital De Manises | Valencia | María Penadés Vidal | 2016 | <10 |
| Hospital Nuestra Señora del Prado | Talavera | Moisés de Vicente | 2016 | <10 |

LÍNEA INVESTIGACIÓN DE SARCOIDOSIS GEAS-SEMI

2. Publicaciones

- 1: Brito-Zerón P, Pérez-Álvarez R, Ramos-Casals M. Reply. *Med Clin (Barc)*. 2023 Mar 24;160(6):278. English, Spanish.
- 2: Flores-Chavez A, Ng WF, Alunno A, Inanc N, Feijoo-Massó C, Seror R, Hernandez-Molina G, Devauchelle-Pensec V, Hofauer B, Pasoto SG, Robles A, Akasbi M, López-Dupla M, Retamozo S, Bandeira M, Romão VC, Carubbi F, Loaiza-Cabello D, García-Morillo JS, Benegas M, Sánchez M, Muxí Á, Fuster D, Sellarés J, Mariette X, Ramos-Casals M, Brito-Zéron P; Sarco-GEAS-SEMI and Sjogren Big Data Consortium. Characterisation of the coexistence between sarcoidosis and Sjögren's syndrome. Analysis of 43 patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Dec;40(12):2329-2337.
- 3: Brito-Zerón P, Pérez-Álvarez R, Ramos-Casals M. Sarcoidosis. *Med Clin (Barc)*. 2022 Aug 26;159(4):195-204. English, Spanish.
- 4: Chanson N, Ramos-Casals M, Pundole X, Suijkerbuijk K, José de Barros E Silva M, Lidar M, Benesova K, Leipe J, Acar-Denizli N, Pradère P, Michot JM, Voisin AL, Suárez-Almazor ME, Radstake TRD, Fernandes Moça Trevisani V, Schulze-Koops H, Melin A, Robert C, Mariette X, Baughman RP, Lambotte O; ICIR; Coordination; Co-Convenors; Steering Committee; Research Fellows; Data Scientist. Immune checkpoint inhibitor-associated sarcoidosis: A usually benign disease that does not require immunotherapy discontinuation. *Eur J Cancer*. 2021 Nov;158:208-216.
- 5: Ramos-Casals M, Pérez-Alvarez R, Kostov B, Gómez-de-la-Torre R, Feijoo-Massó C, Chara-Cervantes J, Pinilla B, González-García A, Garcia-Morillo JS, López-Dupla M, De-Escalante B, Rascón J, Perez-Guerrero P, Bonet M, Cruz-Caparrós G, Alguacil A, Callejas JL, Calvo E, Soler C, Robles A, de Miguel-Campo B, Oliva-Nacarino P, Estela-Herrero J, Pallarés L, Brito-Zerón P, Blanco Y; SarcoGEAS- SEMI Registry. Clinical characterization and outcomes of 85 patients with neurosarcoidosis. *Sci Rep*. 2021 Jul 2;11(1):13735.
- 6: Brito-Zerón P, Pérez-Alvarez R, Feijoo-Massó C, Gracia-Tello B, González-García A, Gómez-de-la-Torre R, Alguacil A, López-Dupla M, Robles A, Garcia-Morillo S, Bonet M, Cruz-Caparrós G, Fonseca-Aizpuru E, Akasbi M, Callejas JL, de Miguel-Campo B, Pérez-de-Lis M, Ramos-Casals M; SarcoGEAS-SEMI Registry. Coexistence of immune-mediated diseases in sarcoidosis. Frequency and clinical significance in 1737 patients. *Joint Bone Spine*. 2021 Dec;88(6):105236.
- 7: Brito-Zerón P, Gracia-Tello B, Robles A, Alguacil A, Bonet M, De-Escalante B, Noblejas-Mosso A, Gómez-de-la-Torre R, Akasbi M, Pérez-de-Lis M, Pérez-Alvarez R, Ramos-Casals M, On Behalf Of The SarcoGEAS-Semi Registry. Characterization and Outcomes of SARS-CoV-2 Infection in Patients with Sarcoidosis. *Viruses*. 2021 May 27;13(6):1000.
- 8: Pérez-Alvarez R, Brito-Zerón P, Kostov B, Feijoo-Massó C, Fraile G, Gómez-de-la-Torre R, De-Escalante B, López-Dupla M, Alguacil A, Chara-Cervantes J, Pérez-Conesa M, Rascón J, Garcia-Morillo JS, Perez-Guerrero P, Fonseca-Aizpuru E, Akasbi M, Bonet M, Callejas JL, Pallarés L, Ramos-Casals M; SarcoGEAS-SEMI Registry. Systemic phenotype of sarcoidosis associated with radiological stages. Analysis of 1230 patients. *Eur J Intern Med*. 2019 Nov;69:77-85.
- 9: Brito-Zerón P, Pérez-Alvarez R, Pallarés L, Retamozo S, Baughman RP, Ramos-Casals M; SarcoGEAS-SEMI Study Group. Sarcoidosis: an update on current pharmacotherapy options and future directions. *Expert Opin Pharmacother*. 2016 Dec;17(18):2431-2448.

LÍNEA INVESTIGACIÓN DE SARCOIDOSIS GEAS-SEMI

2. Publicaciones

Único libro sobre sarcoidosis publicado en español



LÍNEA INVESTIGACIÓN DE SARCOIDOSIS GEAS-SEMI

3. Colaboraciones



Entrevista a la Dra. Pilar Brito Zerón



Dra. Pilar Brito Zerón

La Dra. Pilar Brito Zerón es médico internista formada en enfermedades autoinmunes en el Hospital Clínic de Barcelona, y doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona. Durante su estancia en el hospital se interesó como internista por la sarcoidosis, una enfermedad poco conocida y estudiada entre los distintos especialistas, y fue la impulsora de lo que es actualmente la Unidad Multidisciplinar de Sarcoidosis del Hospital Clínic, la única reconocida a nivel nacional por la WASOG como unidad de referencia internacional.



LÍNEA INVESTIGACIÓN DE SARCOIDOSIS GEAS-SEMI

4. Futuro

- Sarcoidosis y neoplasia en 1942 pacientes = publicación ya enviada, pdte revisión
- Sarcoidosis y mortalidad = siguiente publicación, refinamiento datos iniciado
- Coexistencia de Sarcoidosis y Espondiloartropatías = colaboración internacional (Alessia Alunno y Francesco Carubbi, Italia)
- Guías de Práctica Clínica SEMI-SEPAR (inicio de contactos)
- Seguir promoviendo la inclusión de contenidos de formación continuada en sarcoidosis en las principales reuniones (GEAS, SEMI, Ten Topics)