

**seram**

Sociedad Española de Radiología Médica



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
**RADIOLOGÍA  
MÉDICA**

---

[www.seram.es](http://www.seram.es)

## QUIÉNES SOMOS

La SERAM es la sociedad científico-médica que agrupa a la práctica totalidad de los médicos radiólogos españoles, con numerosas conexiones internacionales con las sociedades más prestigiosas de la especialidad.

Su objetivo principal es promover, liderar y divulgar la enseñanza y la investigación de la imagen médica y la terapia guiada por imagen.

> **7,000**  
miembros

> **950,000 €**  
en ayudas a socios en  
los últimos 10 años

- 1916** ○ Celedonio Calatayud presenta un trabajo en el Congreso Español para el progreso de las ciencias, en octubre de 1915. Junto con otros participantes, deciden crear la Sociedad Española de Radiología y Electrología Médicas. Se considera que la fecha oficial de su fundación fue el 16 de marzo de 1916.
- 2016** ○ En marzo de 2016, la SERAM celebró el centenario de su constitución, con diferentes actos culturales, sociales y científicos, y con la publicación de un libro (100 años de Radiología Española), que recopila toda la historia de la SERAM y de la Radiología en España.
- 2017** ○ Audiencia de Su Majestad el Rey Felipe VI, que recibió a la Junta Directiva de la SERAM en mayo de 2017 con motivo del centenario de la fundación de la Sociedad.



# ESTRUCTURA

## Secciones Radiológicas

La SERAM está formada por 11 secciones que agrupan varias subespecialidades radiológicas y áreas de interés. Estas secciones organizan actividades científicas y educativas a nivel nacional, y colaboran en la organización científica del Congreso Nacional de la SERAM.



## Filiales Regionales

En las diversas regiones geográficas de España, la SERAM es representada por 13 sociedades radiológicas subsidiarias que organizan actividades científicas y educativas a nivel regional.

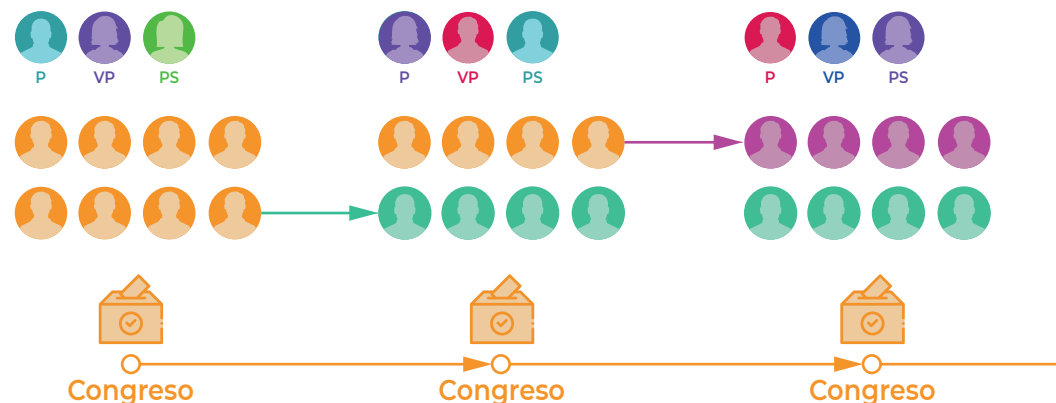


# GOBIERNO

seram



Los socios dirigen la SERAM a través de la Junta Directiva, que se escoge mediante votación.



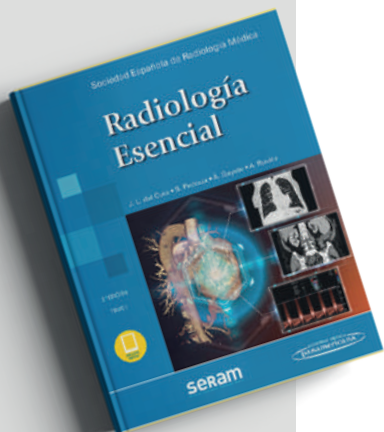
P: Presidente | VP: Vicepresidente | PS: Presidente Saliente

La SERAM se rige por sus estatutos, que son aprobados por la Asamblea General de socios.

### RADIOLOGÍA ESENCIAL

(segunda edición)

La segunda edición del libro *Radiología Esencial*, fue publicada en 2018. Los directores de la obra, junto con los editores de las secciones, han desarrollado un nuevo índice con nuevas secciones y capítulos con el objeto de presentar una obra actualizada de interés para todos los Radiólogos. Esta nueva edición tiene más de 150 capítulos divididos en 15 secciones, en las cuales más de 200 radiólogos han participado como autores.



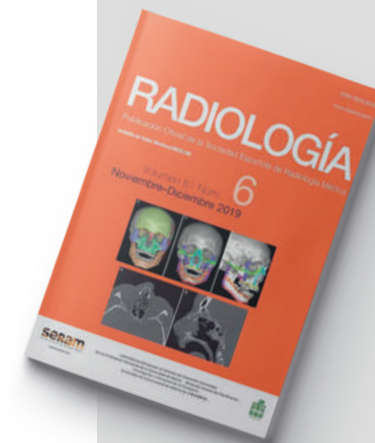
### BIBLIOTECA VIRTUAL

La Biblioteca Virtual de la SERAM es uno de los servicios más valorados por los socios, e incluye en la actualidad 22 revistas internacionales que abarcan diferentes subespecialidades radiológicas. El número de descargas de artículos que se realizan anualmente se aproxima a las 47.000.



Fundada en 1912, Radiología es el órgano de expresión científica oficial de la SERAM.

Radiología, de periodicidad bimestral (6 números al año), publica dos ediciones, una en español y otra en inglés. Cada artículo es sometido a un riguroso proceso de revisión doble ciego. Radiología focaliza su interés en la publicación de trabajos originales, aunque también se publican comunicaciones breves, revisiones, casos en imagen, notas clínicas y críticas de libros. La revista está indexada en Emerging Sources Citation Index (Thomson Reuters), Medline y EMBASE/Excerpta Médica.



### DOCUMENTOS SERAM

La SERAM ha publicado una serie de documentos de posicionamiento centrados en COVID-19, calidad, gestión, y otra serie de temas de interés para residentes y radiólogos, a los que se puede acceder a través de la web de la SERAM.

Estos documentos incluyen: “Guía básica de indicaciones de pruebas de imagen en la infección COVID-19”, “La radiología desde la aparición de la infección COVID-19. Análisis y recomendaciones”, “Buenas prácticas en Telerradiología”, entre muchos otros.



# FORMACIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA

El **Congreso Nacional** de la SERAM es el evento de referencia sobre Imagen Médica en España y la actividad más importante de la sociedad. Se ha consolidado como el evento científico más importante de la especialidad en lengua española, con numerosa presencia internacional. Es el foro de divulgación de los avances científicos y novedades tecnológicas. El Congreso se celebra con periodicidad bienal.



El próximo Congreso Nacional se celebrará de forma virtual, en mayo de 2021.

## Cursos para residentes

La SERAM organiza varios cursos, especialmente enfocados a residentes y radiólogos en sus primeros años de actividad, con temas como “Introducción a la Radiología”, “Publicaciones”, “Técnicas Radiológicas”, y “Gestión”.

## Cursos con empresas

La SERAM organiza cursos en colaboración con varias empresas, tratando temas como “Radiología Cardíaca (General Electric)”, “Imagen en Oncología (Siemens)”, y “Calidad y Gestión en Radiología (Canon)”.

# FORMACIÓN ONLINE

La SERAM dispone de una plataforma de formación online con una amplia oferta de cursos.



descúbrelos en  
[espacio-seram.com](https://espacio-seram.com)

- Principios y adquisición de RM
- RM en patología cerebral y de columna
- Post-procesado de imagen médica e Impresión 3D
- Introducción a la Inteligencia Artificial en Radiología
- RMmp en el diagnóstico y manejo del cáncer de próstata
- Radiomics

## Talleres

La SERAM también organiza talleres prácticos sobre el post-procesado de imagen, y, junto a una de las secciones de la SERAM, SEGECA (Sociedad Española de Calidad y Gestión), un taller sobre gestión en Radiología.

## Jornadas SERAM-ARRS

De forma bienal, la SERAM y la ARRS coorganizan unas jornadas de tres días sobre un tema específico y de interés general para radiólogos. La primera edición tuvo lugar en Sevilla en 2017, la segunda en Valladolid (abril 2019), y ahora estamos preparando la tercera edición.

# AYUDAS A LOS SOCIOS

La SERAM ofrece diversas becas y ayudas a sus miembros con el objetivo de facilitar la formación y la asistencia a eventos internacionales de Radiología.

## Becas – Industria de investigación

Para apoyar proyectos de investigación realizados por radiólogos.

## Escuela SERAM de Radiología

Para apoyar la formación especializada en centros de España.

## Becas ESOR

En colaboración con la *European School of Radiology* (ESOR), la SERAM ofrece ayudas para residentes que deseen realizar estancias tutorizadas de tres meses en centros de excelencia en Europa.

## Becas RSNA

La SERAM ofrece ayudas de desplazamiento y la estancia, a radiólogos y residentes, para la asistencia al Congreso Anual de la RSNA.

## Becas - Industria de formación

Para apoyar la formación especializada en centros fuera de España.

## Beca Radiología Solidaria

La SERAM ofrece becas anuales con el objetivo de ofrecer financiación a proyectos radiológicos en países en vías de desarrollo.

## Becas Agfa-AIRP

La Fundación Española de Radiología concede una ayuda anual para residentes de último año con estancia de tres meses en las instalaciones del AIRP en Silver Spring, Maryland.

## Becas ECR

La SERAM ofrece ayudas de desplazamiento y la estancia, a radiólogos y residentes, para la asistencia al ECR.

**SERAM**

## Becas de asistencia al Congreso de la SERAM

La SERAM proporciona inscripciones de cortesía a aquellos participantes que presenten trabajos científicos en el congreso, y 100 inscripciones para países del CIR.

## Becas de editorialismo científico

La SERAM ofrece y financia un programa educativo integral de publicaciones científicas para residentes y jóvenes radiólogos.

## PREMIOS Y

## OTROS SERVICIOS

### Premios a las mejores publicaciones científicas

A través de la Fundación Española de Radiología, y en el contexto del Día Internacional de la Radiología, la SERAM presenta los premios a los mejores artículos publicados en RADIOLOGÍA, la revista oficial de la SERAM, y a los mejores artículos publicados en una revista internacional por un socio de la SERAM.

Además se otorga un premio al mejor proyecto de investigación realizado por un radiólogo español durante el año anterior.

### Servicio de asesoría científica para socios

La SERAM ha firmado un convenio con una empresa experta en la gestión de incentivos fiscales, ayudas y subvenciones al desarrollo y la innovación, cuyos servicios ayudarán a los socios en la búsqueda de recursos económicos y en la elaboración y gestión de la documentación necesaria para la búsqueda de ayudas.

## COLABORACIONES ESPECIALES CON OTRAS SOCIEDADES

### RSNA

La SERAM ha establecido recientemente un convenio con la *Radiological Society of North America* (RSNA) a través del cual ambas sociedades organizarán un curso especial durante el Congreso bienal de la SERAM.

### ARRS

De carácter bienal, la SERAM y la ARRS (*American Roentgen Ray Society*) coorganizan unas jornadas de tres días sobre un tema específico de interés general para radiólogos.

### CIR

La SERAM es miembro del CIR (*Colegio Interamericano de Radiología*) y colabora con todas las Sociedades de Radiología de Latinoamérica en un programa educativo de Profesor Invitado.

### SEOM

La SERAM colabora con la SEOM (*Sociedad Española de Oncología Médica*) en la publicación de guías de consenso sobre el tratamiento de tumores.

### SEFM & SEPR

La SERAM colabora con la SEFM (*Sociedad Española de Física Médica*) y la SEPR (*Sociedad Española de Radioprotección*) en la implementación de las directivas de radioprotección de la EU (Euratom)..

## RELACIONES INTERNACIONALES

La SERAM ha firmado convenios de colaboración científica y de formación con multitud de sociedades radiológicas:



Asociación Civil De Diagnóstico Por Imágenes y Terapia Radiante de Guatemala (ACRADGUA) | Asociación Colombiana de Radiología (ACR) | Asociación Costarricense de Radiología e Imágenes Médicas (ACRIM) | Asociación Hondureña de Radiología e Imagen | Asociación Nicaragüense de Radiología e Imágenes (ANRI) | American Roentgen Ray Society (ARRS) | Asociación Salvadoreña de Radiología Ultrasonografía e Imágenes Diagnósticas (ASRUID) | Colegio Brasileño de Radiología y Diagnóstico por Imagen | Federación Argentina de Asociaciones de Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante (FAARDIT) | Federación Mexicana de Radiología e Imagen (FMRI) | Sociedad Radiológica de Puerto Rico; Sociedad Argentina de Radiología (SAR) | Sociedad Boliviana de Radiología (SBR) | Sociedad Chilena de Radiología (SOCHRADI) | Sociedad Cubana de Imagenología (SCI) | Sociedad Ecuatoriana de Radiología e Imagenología | Sociedad Francesa de Radiología (SFR) | Sociedad Panameña de Radiología e Imágenes | Sociedad Peruana de Radiología (SOPR) | Sociedad Venezolana de Radiología y Diagnóstico por Imágenes | Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen (SMRI) | International Society of Radiology (ISR) | Radiological Society of North America (RSNA) | European Society of Radiology (ESR) | Korean Society of Radiology (KSR) | Sociedad Paulista de Radiología (SPR) | Japan Radiological Society (JPR) | British Institute of Radiology (BIR).

# ACIGOS

ACIGOS es una plataforma colaborativa que conecta a radiólogos de todo el mundo y pone a su disposición las herramientas que definirán el futuro de la Radiología.

Estas herramientas permitirán comentar casos, intercambiar opiniones, compartir documentos y realizar estudios multi-centro en un entorno seguro.

La plataforma también permitirá la creación de repositorios de big data de imágenes que podrán utilizarse para crear sistemas de inteligencia artificial para el pronóstico y diagnóstico, y supondrá un punto de encuentro para descubrir y debatir el progreso de estas tecnologías.

descúbrelo en  
[covid19.espacio-seram.com](https://covid19.espacio-seram.com)

## APP SERAM



# CÓMO HACERSE RADIÓLOGO EN ESPAÑA

La Radiología Clínica es una amplia y apasionante especialidad con numerosas subespecialidades interesantes. Sin embargo, acceder a los programas de formación en Radiología es muy competitivo en España, particularmente debido a su naturaleza transversal y a las oportunidades laborales posteriores.

Los actuales requerimientos  
para hacerse radiólogo incluyen



La SERAM está trabajando en conseguir incrementar el programa de residencia a **5 años** (como es en la mayoría de países europeos).



Facultad de Medicina  
(6 años)



Examen nacional de acceso  
al programa de residencia  
(MIR) en un centro  
específico



Formación Especializada  
(4 años)



Calle Alcalá nº 135.  
28009 Madrid.  
[secretaria@seram.es](mailto:secretaria@seram.es)  
tel. + 34 91 575 26 13  
[www.seram.es](http://www.seram.es)

Toda la información incluida en este  
folleto puede visualizarse en la web  
de la SERAM: **[www.seram.es](http://www.seram.es)**