

# SEOR

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

**FEOR**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA





***“El conocimiento profundo de la situación del cáncer en España, herramienta primordial de trabajo de SEOR, debe ser trasmítido a las administraciones públicas con el fin de mejorar la calidad asistencial de los pacientes”***

---

**Carlos Ferrer Albiach**  
Presidente de la SEOR

# ÍNDICE

1. EL CÁNCER. Un problema creciente
2. ¿Qué es SEOR?
3. ¿De dónde venimos?
4. Objetivos de nuestra organización
5. ¿Qué hacemos por la Sociedad?
  - a. Formación e Investigación
  - b. Difusión e Información
  - c. Referencia Institucional
  - d. Los Pacientes y sus Familiares
6. ¿Hacia dónde vamos?

# 1 EL CÁNCER. UN PROBLEMA CRECIENTE

Ferlay J et al 2012 (1)

De Santis et al 2014 (2)

Nos enfrentamos, por tanto, a un escenario de incremento de la incidencia, disminución de la mortalidad, incremento de largos supervivientes y de la cronicidad

## MÁS CASOS

La incidencia del cáncer aumenta debido al incremento de la población, su mayor esperanza de vida y la modificación de los estilos de vida.

## MENOS MUERTES

Gracias a los avances terapéuticos, a las medidas de prevención y diagnóstico precoz, la mortalidad está disminuyendo en la mayoría de tumores.

## MÁS SUPERVIVIENTES

Esto conlleva a un incremento de la largos supervivientes y de la “cronificación” de la enfermedad.

## TRATAMIENTO MÁS COMPLEJOS

Mayor precisión, mayor coste, mejores resultados.

**227.076**

casos estimados en 2015 <sup>(1)</sup>

**108.390**

muertes estimadas en 2015 <sup>(1)</sup>

**2.000.000**

supervivientes estimados en 2015 <sup>(2)</sup>

# ¿QUÉ ES SEOR?

**La oncología radioterápica es una especialidad que capacita para la evaluación y el tratamiento de los pacientes con cáncer, desarrollando aspectos intervencionistas, clínicos y tecnológicos**

Es una asociación de derecho privado, de carácter científico, sin ánimo de lucro, que agrupa a más de 1300 facultativos especialistas, españoles o extranjeros, en oncología radioterápica, cuyo trabajo se desarrolla fundamentalmente en el tratamiento del cáncer y otras enfermedades no neoplásicas, mediante el uso de las radiaciones ionizantes exclusivamente o asociada a otras modalidades terapéuticas.

Sus especialistas realizan su actividad clínica en el campo de la epidemiología,

prevención, patogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y valoración pronóstica de las neoplasias.

La **SEOR** está dedicada a promover la formación y la investigación como pilares ineludibles para ofrecer una asistencia oncológica de calidad.

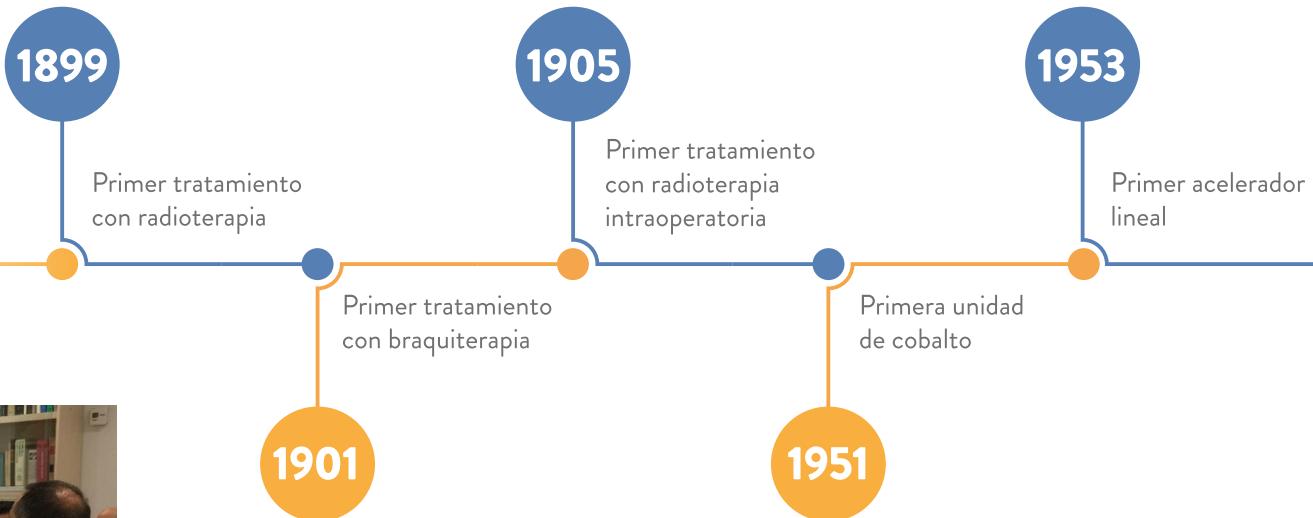
Como referencia sobre el cáncer en España, **SEOR** tiene una importante responsabilidad en cuanto a prestar la adecuada información a los actores sociales implicados en esta enfermedad, como son los propios

La amplia formación del oncólogo radioterápico, le permite abordar la atención del enfermo con cáncer, desde una visión completa, abierta y multidisciplinar

facultativos, pacientes, administración sanitaria, medios de comunicación, proveedores de tecnologías sanitarias e industria farmacéutica.



# 3 ¿DE DÓNDE VENIMOS?



**SEOR** es una sociedad muy joven, dinámica y en continuo cambio. Si bien, sus bases están sólidamente ancladas en el uso de las radiaciones ionizantes desde hace más de 100

años, el desarrollo tecnológico, médico e intervencionista ha motivado una sucesiva adaptación de la **Oncología Radioterápica** a los nuevos tiempos.

# HISTORIA RECIENTE

Mas de 100 años de radioterapia para el cáncer.  
1300 profesionales al servicio del paciente.



**15 de diciembre de 1978.** Elección de la Junta Fundacional de la **AERO** (Asociación Española de Oncología y Radioterapia).

**12 de enero de 1979.** Comienza **AERO** su andadura nombrando representantes para la Comisión Nacional de la Especialidad y acordando la celebración de una reunión científica bianual.

**12, 13 y 14 de Noviembre de 1982.**  
Primer Congreso AERO (Barcelona).



**1987.** Participación de **AERO** en el primer libro blanco de la Oncología en España que promueve la **FESEO** (Federación Española de Sociedades Oncológicas), censándose 42 Servicios de Oncología Radioterápica en España.

**27 Enero 2005.** Constitución de **FEOR** (Fundación Española de Oncología Radioterápica).

**Febrero de 2006.** Celebración en Madrid el I Eurofórum Internacional de la **AERO**, durante el cual, en la asamblea general, se decide el cambio de denominación de la sociedad: de **AERO** a **SEOR** (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).

**Noviembre de 2008.** Constitución de la Escuela Española de Oncología Radioterápica.

**Julio 2015.** Firma de un Convenio de colaboración con la universidad francisco de Vitoria para el desarrollo del **I Master Internacional en Oncología Clínica**.

**Septiembre 2015.** Presentación del **I Máster Internacional en Oncología Clínica**.

**Enero 2017.** Inauguración del **CAMPUS ONCOLOGÍA** [www.campusoncologia.es.es](http://www.campusoncologia.es.es)



# 4 ¿OBJETIVOS DE NUESTRA ORGANIZACIÓN?

1

**La calidad en nuestro trabajo: formación, investigación, multidisciplinariedad.** La asistencia oncológica prestada en nuestro ámbito ha de ser adecuada y eficiente. La evaluación continua de la calidad es uno de los objetivos prioritarios de **SEOR**. Pero una vez auditada la calidad, ésta debe mejorarse. Ello sólo es posible, a través de mejoras continuas en la formación en Oncología. El Campus Universitario en Oncología, colaborando con otras sociedades científicas y la academia, tiene ese cometido.

2

**Una calidad asistencial, sostenible y equitativa.** La implicación de **SEOR** con las autoridades sanitarias, los proveedores de tecnologías, las asociaciones de pacientes y las instituciones internacionales, representa la mejor garantía de continuidad y mejora del sistema.

3

**Una calidad asistencial orientada al paciente y percibida por la sociedad.** El empoderamiento del paciente, la adecuación de los procedimientos a los requerimientos reales del enfermo y sus familiares, son parte fundamental de las estrategias de **SEOR** en su relación con las asociaciones de pacientes. Una adecuada comunicación y divulgación permitirá una mayor complicidad y exigencia de quien realmente es el destinatario

# SEOR

Para poder conseguir sus objetivos la **SEOR** está estructurada en una Junta Directiva compuesta por 8 oncólogos radioterápicos que durante 4 años, sirven de forma desinteresada a la **SEOR**.

Para poder cumplir sus objetivos la **SEOR** cuenta con unos estatutos que definen una sólida estructura organizativa en áreas, secciones y grupos de trabajo.

# JUNTA DIRECTIVA



# ÁREAS ORGANIZATIVAS DE LA SEOR

## ÁREA CIENTÍFICA, DOCENCIA Y FORMACIÓN

- Sección Universidad
- Sección Campus Universitario en Oncología
- Sección Formación MIR

## ÁREA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Sección Grupos de Trabajo
- Sección Investigación Básica
- Sección Investigación Clínica
- Sección Control de Calidad y Seguridad

## ÁREA COMUNICACIÓN Y ASOCIADOS

- Sección Web y Redes sociales
- Sección TER
- Sección Enfermería Oncología Radioterápica

## ÁREA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN

- Sección Recursos Humanos
- Sección Complejidad y Coste
- Sección Gestión
- Sección Recursos Tecnológicos e Infraestructuras
- Sección Competencias y Práctica Asistencial
- Sección Jóvenes



- Comisión Nacional de la Especialidad
- Consejo Nacional
- Becas
- Guías Clínicas
- FESEO

## GRUPOS DE TRABAJO SEOR

---

Los Grupos de Trabajo de la **SEOR** están sustentados por profesionales de la Oncología Radioterápica que se aúnan para trabajar sobre un tema determinado, bien por localizaciones tumorales o por técnicas diagnósticas o terapéuticas.

Dentro de sus objetivos está propiciar la investigación producción científica (publicación de libros, guías, artículos, etc.), la formación (realización o participación en cursos, preferiblemente acreditados, para médicos residentes y especialistas) y elaboración de guías de práctica clínica y control de calidad en el tratamiento específico de su patología.

- **Grupo de Tumores de Cabeza y Cuello (GEORCC)**
- **Grupo de Tumores Urológicos (URONCOR)**
- **Grupo Oncológico para el Estudio del Cáncer de Pulmón (GOECP)**
- **Grupo de Tumores Cerebrales (NEURONCOR)**
- **Grupo de Sarcomas y Tumores de partes blandas**
- **Grupo de Tumores Ginecológicos**
- **Grupo de Braquiterapia**
- **Grupo de Hipertermia**
- **Grupo de Investigación Traslacional**
- **Grupo de Mama (GEORM)**
- **Grupo de Trabajo de Tumores Digestivos SEOR-GI**
- **Grupo de SBRT**
- **Grupo TUT-OR**
- **Foro Universitario**
- **Grupo de Trabajo de Técnicos**
- **Grupo de Trabajo de Enfermería en Oncología Radioterápica**
- **Grupo de Trabajo de Seguridad del Paciente y Control de Calidad**
- **Grupo de Inmuno-Radioterapia**
- **Grupo de Oncología Integrativa**
- **Grupo Oncología Pediatrica**
- **Oncogeriatría**
- **Cardio-oncología**
- **Actividad Privada Oncología Radioterápica**
- **Área Joven**

# ¿QUÉ HACEMOS **5** POR LA SOCIEDAD?

## A FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

SEOR a través del **Campus Universitario en Oncología** proporciona una formación de calidad a los profesionales de la Oncología, que asegura la adquisición de conocimientos médicos sólidos y actuales. El **CAMPUS** no sólo se compromete con la formación de profesionales durante su formación especializada mediante un programa reglado de formación general y de capacitación especializada, sino que con una estructura bienal, permite mantener y mejorar la formación de los profesionales especialistas reperciendo directamente en una alta competencia profesional y calidad asistencial.

El desarrollo de congresos, reuniones científicas presenciales y Simposios son acciones complementarias a las desarrolladas por el **CAMPUS**. La investigación se desarrolla en el seno de los diferentes grupos de trabajo con un perfil eminentemente clínico pero también traslacional, generando un progresivo interés por el desarrollo profesional investigador y académico. La estructura **CAMPUS** está permitiendo el incremento del bagaje investigador de nuestros asociados.



# B INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN

**SEOR** edita material de consulta que sirve de apoyo a los profesionales de la oncología en la toma de decisiones de carácter diagnóstico y en la adecuada indicación de los tratamientos. La edición propia del Libro Blanco de Oncología Radioterápica ha supuesto una inestimable ayuda para conocer la realidad de la asistencia en España. La evaluación de las tecnologías sanitarias, la publicación de libros e informes dan muestra del esfuerzo realizado por **SEOR** para generar material de calidad.

Muchos de nuestros informes y consensos se publican a través de las revistas Clinical and Translational Oncology (CTO) y Practical Reports In Radiation Oncology. Estas actividades de divulgación persiguen la generación de una cultura de estandarización de la organización

hacia una asistencia de calidad. La innovación y desarrollo tecnológico, al que estamos asistiendo, hace necesario de forma ineludible un esfuerzo continuado de acreditación y la evaluación de la calidad asistencial.

- **LIBRO BLANCO**
- **GUÍAS CLÍNICAS Y CONSENSOS**
- **EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA**
- **MANUALES Y LIBROS**
- **APP**

El cáncer es una enfermedad tan común y relevante para la sociedad, que la información corre el riesgo de transitar desde el alarmismo hasta el optimismo injustificado. La **SEOR** se comunica con la sociedad civil a través de una estrecha colaboración con los medios de comunicación, que nos valoran como una fuente

de información independiente, sólidamente fundamentada en la opinión de expertos y que vela para que los pacientes y sus familiares, reciban información veraz y práctica. Para ello se organizan ruedas de prensa, se emiten comunicados por temas de interés o se organizan seminarios con periodistas.

Sin embargo, en **SEOR**, también nos sentimos muy cerca de nuestros conciudadanos y tenemos un importante posicionamiento en redes sociales como Twitter, Facebook o LinkedIn. El canal **SEOR** de YouTube permite acercarse a nuestra especialidad a través de entrevistas, vídeos y noticias de interés.

# C REFERENCIA INSTITUCIONAL

Dada la variedad de ámbitos de actuación que implica a la Oncología Radioterápica, la **SEOR** es requerida por los responsables de la ordenación sanitaria y de la tecnología para consensuar actuaciones relacionadas con los diversos niveles de la asistencia al paciente oncológico (Plan Estratégico del Cáncer, MSSSI; Consejo de Seguridad Nuclear) y nos relacionamos de forma dialogante y abierta con todas las sociedades profesionales implicadas en la lucha contra esta enfermedad.

**SEOR** es referencia como órgano de consulta para instituciones oficiales:

- **Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI)**
- **Ministerio de Industria**
- **Consejo de Seguridad Nuclear**
- **Consejerías Autonómicas de Sanidad**
- **Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS)**

También colaboramos con:

- European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO)
- American Society for Radiotherapy and Oncology (ASTRO)
- Federación Española de Sociedades Oncológicas (FESEO)
- Federación de Asociaciones Científico Médicas de España (FACME)
- Federación Española de Tecnologías Sanitarias (FENIM)

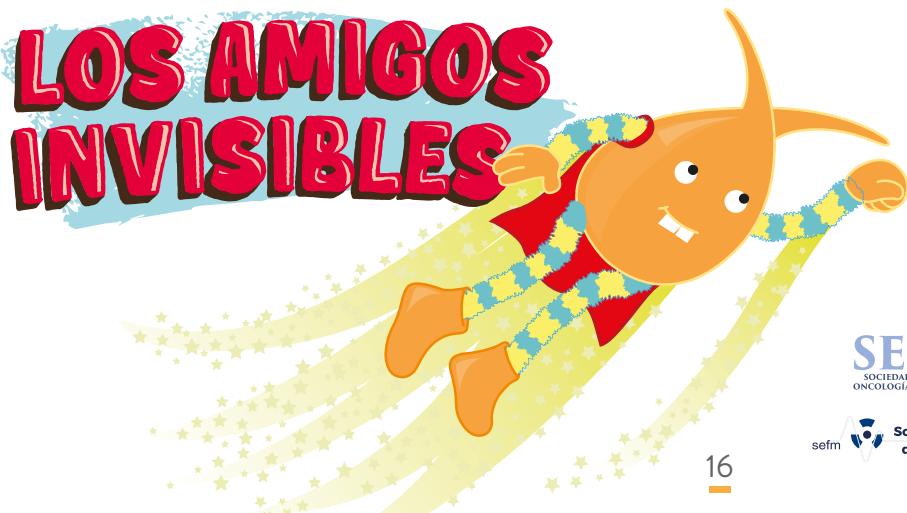


# D LOS PACIENTES Y SUS FAMILIARES

**SEOR** tiene una larga tradición de colaboración con los pacientes y las asociaciones que los representan. Los asociados de **SEOR** participan en iniciativas locales, autonómicas y nacionales con una docena de asociaciones de pacientes y colectivos demandando asesoramiento científico, participación en reuniones y debates así como apoyo en la defensa de demandas sociales a los medios de comunicación.

La **SEOR** organiza sesiones específicas para pacientes en sus congresos y reuniones científicas, expresando de forma rotunda su posicionamiento en la defensa de los intereses de los pacientes y sus familiares por encima de cualesquiera otros suscitados. Diferentes asociados a **SEOR** han desarrollado iniciativas como blogs videos, foros o chats y revistas que ponen de manifiesto nuestra

dedicación a aquellos a quien servimos. Este nuevo entorno 2.0 permite la divulgación de diferentes aspectos de la Oncología Clínica, el diálogo a través de este nuevo canal de interacción con el paciente y la actuación del profesional elemento facilitador de contenidos útiles y prácticos.



**SEOR**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE  
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

sefm  
Sociedad Española  
de Física Médica



# CAMPUS UNIVERSITARIO ONCOLOGÍA



Universidad  
Francisco de Vitoria  
UFV Madrid



## 1. Congreso de SEOR



## 2. Congresos Multidisciplinares

I Congreso Nacional Dolor y Cáncer  
Madrid del 20 al 21 de octubre de 2016  
(SEOR/SEOC, SEMFYC y SECPAL)

I Congreso Nacional de Nutrición en Oncología  
Madrid del 2 al 3 de octubre.  
(SEOR/SEOC, SENPE, SEFH, SEMERGEN, SEEN, SECPAL, SEMI y SEGG)

I Congreso Nacional de Próstata  
21, 22 de Febrero 2018  
SEOR/SEOC, AEU



## 3. Programas Créditos de Libre Configuración

I Jornada de Gestión Clínica en Oncología SEOR-SEDISA.  
Alcalá de Henares, del 10 al 11 de marzo de 2016.

Practicum Ethyol (Clinigen)  
Madrid 20 enero 2017.

I Jornada Radio-inmunoterapia,  
Madrid 1 febrero 2017.

II Jornadas de Gestión Clínica en Oncología SEOR-SEDISA  
Madrid 17 de mayo de 2017.

**TOTAL ALUMNOS CAMPUS 2016-2017: MÁS DE 1500**

# ¿HACIA DÓNDE VAMOS?

1

Hacia una cobertura adecuada de las necesidades de los pacientes y sus familias, desarrollando planes concretos de atención a nuevos perfiles (paciente frágil o anciano, largos supervivientes) y a sus necesidades específicas.

2

Hacia el compromiso de una asistencia equitativa y de calidad, desarrollada por profesionales que acompañen al paciente a lo largo de su enfermedad.

3

Hacia un posicionamiento sólido en la defensa de la colaboración abierta entre profesionales, que facilite el tránsito de los pacientes por los procesos diagnósticos y terapéuticos.





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

C/ Doctor Esquerdo, 105 · 28007 Madrid

T 914 009 644 [seor@seor.es](mailto:seor@seor.es)

Secretaría Técnica

EMIRAL  
[www.emiral.es](http://www.emiral.es)