



05

**Compromiso con la
Investigación Clínica
en Oncología**

► COMPROMISO DE LA SEOM CON LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ONCOLOGÍA

La Sociedad Española de Oncología Médica apoya la investigación clínica en oncología, herramienta necesaria para avanzar en la curación del cáncer.

La investigación clínica española en Oncología es pionera y tiene una excelente calidad. En los últimos años se ha demostrado que los estudios clínicos realizados en España han influido en los tratamientos en cáncer de mama, de pulmón o de hígado, por ejemplo, que se realizan no sólo en España, sino en todo el mundo. Sin embargo, la investigación clínica tiene áreas que indudablemente hay que potenciar. Una de ellas es la investigación independiente, que es absolutamente esencial.

Para la SEOM es un objetivo prioritario la aportación de todo el soporte posible a la investigación clínica y el fomento de su desarrollo como exponente de calidad necesario para la generación y difusión del conocimiento científico.

Desde hace varios años la Sociedad Española de Oncología Médica ha mantenido un compromiso de apoyo a la investigación clínica en oncología. Este impulso se materializa, entre otras acciones, en la convocatoria de ayudas para la financiación de proyectos de investigación dirigidos a especialistas en Oncología Médica, socios de SEOM.

Progresivamente la SEOM ha incrementado sus dotaciones económicas destinadas a la investigación clínica. Desde el año 2003 hasta ahora se ha multiplicado por cinco el presupuesto reservado a estas ayudas, llegando en 2009 a más de 400.000 euros.

► PREMIOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SEOM

■ Convocatoria Proyectos de Investigación SEOM 2008-2009

Se convocaron 4 modalidades diferentes con dotaciones específicas para cada una:

- **Proyectos de Investigación.** El número de proyectos fue 4 con una dotación de 50.000 euros cada uno. Un proyecto se financió gracias a la colaboración de Roche, otro gracias a la colaboración de GSK, otro a la de Novartis y otro por SEOM.
- **Ayuda SEOM Bolsa de Viaje para Estancias en otros Centros.** El número de ayudas fueron de 2 y tenían una dotación de 3.000 euros cada una. Estas prestaciones se realizaron gracias a la colaboración de Pfizer.
- **Ayuda SEOM para Estancias en Centros de Referencia en el Extranjero.** Se convocaron 2 ayudas de 30.000 euros cada una de ellas. Una se convocó gracias a la colaboración de sanofi-aventis y la otra gracias a la colaboración de Roche.
- **Jóvenes Investigadores.** El número de proyectos fue de 5 con una dotación de 10.000 euros cada uno. Tres de ellos se concedieron gracias a la colaboración de Bayer Schering Pharma; uno a la colaboración de Amgen y otro por SEOM. ■

► Fallo Proyectos de Investigación SEOM 2008-2009

La SEOM hizo entrega de sus Becas 2008-2009 en el marco del XII Congreso Nacional SEOM celebrado en octubre de 2009 en Barcelona.

■ Premiadados con Becas SEOM a Proyectos de Investigación

Dra. Nuria Ribelles, del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga, por su proyecto "Identificación de perfiles moleculares de expresión de microRNAs en cáncer de mama y su evaluación como herramienta en diagnóstico clínico y en el diseño de terapias individualizadas". ■



Dr. Joan Brunet i Vidal, del Hospital Dr. Josep Trueta - Institut Català d'Oncologia (ICO) de Girona, por su proyecto "Hacia un modelo predictivo del riesgo de cáncer de mama asociado a mutaciones en BRCA1 o BRCA2 incluyendo modificadores genéticos".



Dr. Miguel Martín, del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid, por su proyecto "Farmacogenómica aplicada a los inhibidores de aromatasa /anastrozol en combinación o no con antiestrógenos puros (fulvestant), impacto en eficacia y perfil de toxicidad".



Dr. Ramón Salazar Soler, del Hospital Durán i Reynals (ICO) de Barcelona, por su proyecto "Valor pronóstico de la inestabilidad de microsatélites, mutación de braf y porcentaje tumor-estroma en cáncer de colon estadio II". ■



■— Premiadados con Ayudas SEOM Bolsa de Viaje para Estancias en otros Centros

Dra. Elena Castro Marcos, del The Institute of Cancer Research & Royal Marsden Hospital de Sutton en Reino Unido, por su proyecto "Estudio Impact: identification of men with a genetic predisposition to prostate cancer: targeted screening in BRCA ½ mutation carriers and control".



Dra. Silvia Cufi Gonzalez, bióloga del Hospital Dr. Josep Trueta - Institut Català d'Oncologia (ICO) de Girona, por su proyecto "Nueva diana molecular en cáncer de mama". ■



■ Premiadados con Ayudas SEOM para Estancias en Centros de Referencia en el Extranjero

Dr. Joaquim Bosch Barrera, de la Clínica Universitaria de Navarra, por su proyecto “Estudio de genes de baja penetrancia relacionados con cáncer de mama hereditario”. ■



Dr. David Olmos Hidalgo, del Sycamore House-The Royal Marsden de Londres en Sutton, por su proyecto “Estudio de los factores moleculares relacionados con las respuestas y la resistencia a drogas contra IGF-IR en pacientes con sarcomas portadores de translocaciones características”. ■



■ Premiadados con Becas SEOM a Jóvenes Investigadores

Dra. María Jose Ortíz Morales, del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, por el proyecto “Expresión de las distintas isoformas del factor endotelial de crecimiento vascular y de los receptores neuropilina 1 y vegefr 2 en tumor primario y en metástasis ganglionares, pulmonares y hepáticas en cáncer colorrectal: implicaciones para la terapia antiangiogénica”. Recogió el premio el Dr. Enrique Aranda, jefe del Servicio de Oncología Médica del mismo centro hospitalario. ■



Dra. Ariadna Tibau Martorell, del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, por su proyecto “Marcadores biológicos predictivos de respuesta a la quimioterapia primaria con antraciclinas y taxanos en cáncer de mama” ■



Dra. Estela Pineda Losada, del Hospital Clinic de Barcelona, por su proyecto “Caracterización del papel de matrilysin (MMP-7) en la resistencia in vitro en cáncer de colon a Bevacizumab”. ■



Dra. María José Molina Garrido, del Hospital General Virgen de la Luz de Cuenca por su proyecto “La pérdida de la reserva orgánica como detector de fragilidad en ancianos con cáncer tratados con quimioterapia”. ■



Dr. Urbano Anido Herranz, del Hospital Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, por su proyecto “Programa transcripcional de invasión tumoral por factores de transcripción PEA3 en cáncer de endometrio”. ■



■— Proyectos SEOM-ROCHE 2008-2009

Se convocaron 3 ayudas SEOM-ROCHE para proyectos de investigación en tres modalidades concretas: en cáncer de mama, en cáncer de pulmón y en cáncer de colon. Cada una de ellas tuvo una dotación económica de 8.000 euros.

La Beca SEOM-Roche en cáncer de pulmón recayó en la Dra. Rut Porta Balanya, del Hospital Dr. Josep Trueta (ICO) de Gerona, por su trabajo “Estudio de los Efectos de la Inhibición del receptor del factor de crecimiento epidérmico sobre la vía de señalización de la prostaglandina E2 en el cáncer de pulmón de célula no pequeña”.

La Beca SEOM-Roche en cáncer de mama recayó

en la Dra. Ana M^a Santaballa Bertrán del Hospital Universitario La Fe de Valencia por su trabajo “Análisis de los perfiles inmunohistoquímicos de cánceres de mama diagnosticados clínicamente y los detectados en un programa de cribado”.

La Beca SEOM-Roche en cáncer de colon recayó en el Dr. Jaime Feliú Batlle del Hospital Universitario La Paz de Madrid por su trabajo “Estudio masivo de los poliformismos relacionados con el pronóstico y la toxicidad en pacientes con cáncer de colon en estadio II-III”. Recogió el premio el Dr. Manuel González Barón, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario La Paz de Madrid. ■



■ Convocatoria Proyecto de Investigación SEOM-FECMA

FECMA (Federación Española de Cáncer de Mama), asociación de pacientes afectadas con cáncer de mama, hizo una donación a SEOM por un valor de 6.000 euros en agradecimiento a su continuo apoyo. La SEOM en reciprocidad a su agradecimiento,

convocó una beca por 12.000 euros para incentivar la investigación en cáncer de mama y así contribuir en uno de los objetivos que tiene esta asociación de pacientes que es la investigación en cáncer de mama. Al cierre de esta edición aún no se ha fallado el proyecto ganador. ■

■ Resolución I Concurso +MIR de Casos Clínicos

El 10 de abril de 2008 se hizo entrega en la sede de SEOM, los premios a los tres mejores casos clínicos presentados en el I Concurso +MIR de Casos Clínicos en Oncología. El acto estuvo presidido por el Dr. Ramon Colomer y contó con el apoyo de Roche.

Estos tres trabajos recibieron un doble premio: por una parte, la oportunidad de que su caso clínico sea publicado en el Boletín SEOM y por otra, una beca económica.

Los premiados en el I Concurso +MIR de Casos Clínicos para residentes en Oncología Médica han sido:

■ Con el **primer premio**, dotado con 1.200 euros, la **Dra. Ana Belén Custodio Carretero**, del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario

San Carlos de Madrid, por el caso clínico "*Mujer con metástasis hepáticas de tumor de estirpe vascular y plaquetopenia de origen periférico*".

■ Con el **segundo premio**, dotado con 900 euros, el **Dr. Julen Fernández Plana**, del Servicio de Oncología Médica del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, por el caso clínico "*Toxicodermia y Miopatía necrotizante en paciente con cáncer de ovario*".

■ Con el **tercer premio**, dotado con 600 euros, la **Dra. María Teresa Quintanar Verdúñez**, del Servicio de Oncología Médica del Hospital Virgen de la Salud de Toledo, por el caso clínico "*Síndrome anémico postgastrectomía*". ■



■ II Concurso +MIR de Casos Clínicos

Dado el éxito del número de trabajos recibidos – un total de 70 casos – en la primera edición del Concurso +MIR de Casos Clínicos para Residentes se convocó la segunda edición del mismo en febrero de 2009 gracias a la colaboración de Roche.

A este concurso podían optar residentes de Oncología Médica y el primer firmante debía ser socio de SEOM. Del mismo modo, el trabajo tenía que estar supervisado por cada tutor con el fin de garantizar la calidad del caso.

La dotación de los premios se estableció en tres categorías: el primero con 1.200 euros, el segundo con 900 euros y el tercero con 600 euros. Además a

los seis primeros premiados se les entregó un diploma acreditativo y sus trabajos podrán ser publicados en el Boletín de SEOM. ■



■ Resolución II Concurso +MIR de Casos Clínicos

Al igual que en la primera edición, la filosofía del proyecto ha consistido en recopilar en un Libro de Casos Clínicos un compendio de casos reales de la práctica oncológica diaria que pueda contribuir a difundir experiencias entre los diferentes Servicios de Oncología Médica del territorio español y así ayudar a la formación de los futuros especialistas; todo ello desarrollado bajo una metodología de concurso.

En esta segunda edición, los premios se entregaron en el marco del XII Congreso Nacional SEOM en octubre de 2009 y los galardonados fueron:

■ Con el **primer premio**, dotado con 1.200 euros, **Dra. Virginia Galeazzi Martínez**, del Hospital Clínico Universitario de Salamanca, por el caso clínico “Hemiparesia izquierda y masa cardíaca”.

■ Con el **segundo premio**, dotado con 900 euros, el **Dr. Miguel Corbellas Aparicio**, del Hospital Universitario La Fe de Valencia, por el caso clínico “Ascitis hemorrágica y deterioro del estado general en varón de 49 años”.

■ Con el **tercer premio**, dotado con 600 euros, la **Dra. Ana Belén Custodio Carretero**, del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid, por el caso clínico “Mujer con masa pélvica tras tratamiento radioterápico de neoplasia de cérvix”.

Por otra parte, se hizo mención especial a tres trabajos más por lo que sus correspondientes autores recibieron un diploma acreditativo.

Los trabajos finalistas han sido:

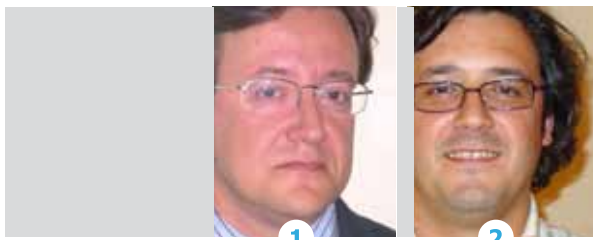
- “**Retención aguda de orina en un varón joven**”, cuyo autor ha sido el Dr. Joaquín Mateo Valderrama del Hospital Duran y Reynals de Barcelona.

- “**A propósito de un caso de metástasis en riñón trasplantado**”, cuyo autor ha sido el Dr. Isaac Ceballos Lenza del Hospital Universitario de Canarias.

- “**Astenia, ascitis y dolor en hipocondrio derecho**”, cuyo autor ha sido la Dra. Cristina Pangua Méndez del Hospital Virgen de la Salud de Toledo. ■



■ Fallo I Concurso Nacional de Hipótesis en Oncología



En la primera edición del Concurso Nacional de Hipótesis en Oncología, coordinada por los doctores Álvaro Rodríguez Lescure (1) y Juan de la Haba (2),



resultó ganadora la presentada por el Dr. José Luis Pérez Gracia (3), del Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universitaria de Navarra, con el trabajo que llevaba por título “Selección de Fenotipos Extremos en Investigación Clínica en Oncología”.

La dotación de este concurso fue de 3.000 euros y se pudo realizar gracias a la colaboración de Pfizer. ■

▶ ENSAYOS CLÍNICOS ABIERTOS EN ESPAÑA

La SEOM ha elaborado un listado completo con los ensayos clínicos abiertos en España. En esta base de datos se puede encontrar los estudios clínicos en reclutamiento de pacientes filtrando por provincia o comunidad autónoma, tipo de neoplasia, estadio o fase de la enfermedad.

Esta información ha sido extraída de clinicaltrials.gov y se está completando gracias a la colaboración de los Grupos Cooperativos de Investigación. Toda la información se actualiza periódicamente y esta herramienta se encuentra disponible en la página web de SEOM, www.seom.org.

En la actualidad hay un total de 247 ensayos clínicos abiertos en España, pero esta información va cambiando según se van actualizando los datos. Mensualmente se revisan las aperturas de ensayos clínicos y semestralmente los cierres. ■



▶ APOYO A LOS GRUPOS COOPERATIVOS DE INVESTIGACIÓN

Durante estos dos años, la SEOM ha seguido apoyando a los Grupos Cooperativos de Investigación con prestaciones de servicios. Los Grupos Cooperativos son entidades jurídicas sin ánimo de lucro formadas por oncólogos u otros especialistas en cáncer que se unen con el fin de promover la investigación en cáncer en sus diferentes especialidades (pulmón, mama, tumores digestivos, etc.). Actualmente se colabora con los siguientes Grupos:

- Grupo para el Estudio de la Astenia (Grupo ASTHENOS)
- Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECOP)
- Grupo Gallego de Cáncer de Pulmón (GGCP)
- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)
- Grupo Español de Cáncer de Ovario (GEICO)
- Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)
- Grupo Español de Melanoma (GEM)
- Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD)
- Grupo Español de Investigación en Neuro-Oncología (GEINO)
- Grupo Español de Tumores Germinales (Grupo Germinal)
- Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE)
- Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas (GOTEL)

- **Grupo Español para el Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello (TTCC)**
- **Grupo Español para el Tratamiento de Tumores Digestivos (TTD)**
- **Grupo Cooperativo de Investigación Oncológica ONCOPAZ**
- **Grupo Cooperativo ONCOSUR**
- **Grupo de Investigación en Cáncer de Mama y Ovario (PSAMOMA)**
- **Grupo Español para el Estudio del Cáncer Urológico (SOGUG)**
- **Grupo Español de Estudio y Tratamiento de Intensificación y otras estrategias experimentales en Tumores Sólidos (SOLTI)**

Dentro de la línea de colaboración con los Grupos Cooperativos, la SEOM ofrece diversos servicios con el fin de ayudar a los mismos en su gestión diaria.

La investigación clínica se ha organizado en torno a los Grupos Cooperativos de Investigación en Cáncer, reconocidos y considerados muy positivamente por la comunidad científica internacional. La SEOM agrupa el conjunto de los Grupos Cooperativos y les presta su apoyo en la gestión, financiación de proyectos, difusión de resultados y organización de simposios científicos, entre otras actividades. ■

■ Posibilidad de disponer de la SEOM como sede legal

La SEOM ofrece la posibilidad a los Grupos Cooperativos de establecer su sede social en las oficinas de la Sociedad, tanto para centralizar su correspondencia postal, como para ayudarles en trámites administrativos a los que muchas veces estos Grupos no pueden atender por no disponer de infraestructura suficiente.

Hasta la fecha, los siguientes Grupos tienen este Servicio:

- Grupo Español de Cáncer de Ovario (GEICO)
- Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)
- Grupo Español de Melanoma (GEM)

- Grupo Español de Investigación en Neuro-Oncología Médica (GEINO)
- Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE)
- Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas (GOTEL)
- Grupo de Investigación en Cáncer de Mama y Ovario (PSAMOMA)
- Grupo Español para el Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello (TTCC)
- Grupo Español de Estudio y Tratamiento de Intensificación y otras estrategias experimentales en Tumores Sólidos (SOLTI). ■

■ Posibilidad de beneficiarse del servicio de asesoría fiscal de la SEOM

Los Grupos Cooperativos tienen a su disposición una asesoría fiscal que actúa de forma totalmente confidencial y cuyos gastos sufraga la SEOM. A esta asesoría se le puede solicitar servicios como elaboración de nóminas, contratos de trabajo, seguros sociales, contabilidad, presentación y elaboración de impuestos, altas en obligaciones fiscales, legalización de Estatutos, etc.

En la actualidad este servicio se presta a:

- Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)
- Grupo Español de Melanoma (GEM)

- Grupo Español de Investigación en Neuro-Oncología Médica (GEINO)
- Grupo Español de Tumores Germinales (Grupo Germinal)
- Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE)
- Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas (GOTEL)
- Grupo Español de Estudio y Tratamiento de Intensificación y otras estrategias experimentales en Tumores Sólidos (SOLTI). ■

■— **Posibilidad de usar las instalaciones de la SEOM para reunirse** —————

Las oficinas de SEOM están disponibles para que los Grupos Cooperativos se puedan reunir en cualquier

momento previa petición de disponibilidad. ■



Reunión del GECP en la sede SEOM



Reunión del GENOM en la sede de SEOM

■— **Asesoramiento y ayuda en los trámites de constitución y registro de nuevos Grupos Cooperativos** —————

Desde la Gerencia de la SEOM se asesora y se presta apoyo en todos los trámites relativos a la constitución

y registro de nuevos grupos de investigación. ■

■— **Asesoramiento y ayuda en la organización de eventos por parte del Departamento de Congresos de la SEOM** —————

Desde el Departamento de Congresos de la SEOM se asesora y se presta apoyo en la organización de

reuniones científicas de los Grupos Cooperativos ■

■— **Asesoramiento y ayuda en temas de comunicación por parte del Departamento de Comunicación de la SEOM** —————

Desde el Departamento de Comunicación de la SEOM se asesora y se presta apoyo en la organización de eventos relacionados con los medios de comunicación:

ruedas de prensa, presentaciones, comunicados de prensa, etc. ■

■— **Difusión de las noticias de los Grupos Cooperativos** —————

La página web de SEOM www.seom.org contiene un apartado específico que recoge el listado de los Grupos Cooperativos con enlaces directos a sus páginas webs. Del mismo modo, desde primeros de 2004, los

Grupos Cooperativos tienen en los Boletines de SEOM permanentemente una Sección fija para divulgar sus reuniones científicas o cualquier noticia que consideren de interés. ■