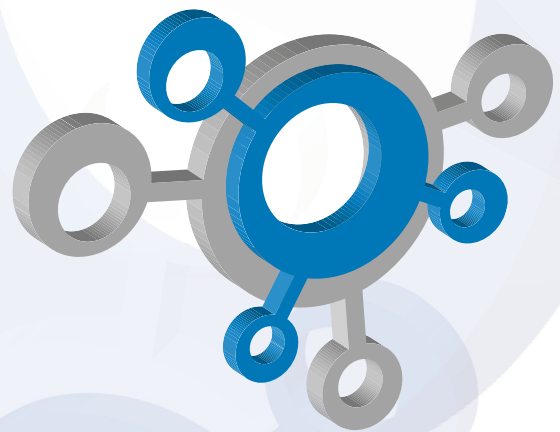


SEOM

Dossier
2013

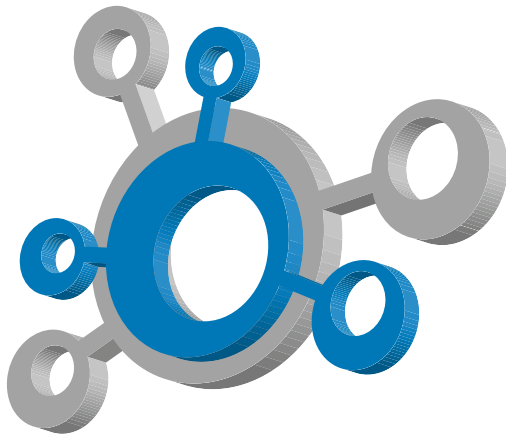
Grupos Cooperativos Nacionales de Investigación en Oncología Médica





SUMARIO

Listado de Grupos Cooperativos Nacionales en Oncología Médica	4
Introducción / Objetivos de los Grupos Cooperativos	5
Información General	6
Ensayos Clínicos	8
Otros tipos de investigación: Investigación Básica / Investigación Traslacional Estudios Epidemiológicos / Registros Tumorales	10
Colaboración con Grupos Cooperativos Internacionales y Sociedades Científicas	10
Difusión de Conocimientos y de Resultados de los Estudios	12
Congresos / Simposios / Reuniones / Cursos	13
Otras Actividades	15
Colaboración con Otros Grupos de Trabajo Internacionales	16
Conclusiones	17



Listado de Grupos Cooperativos Nacionales en Oncología Médica

- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Pulmón (GECp)
- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)
- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)
- Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO)
- Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)
- Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma (GEM)
- Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD)
- Grupo de Estudio de las Stem Cell en Oncología (GESTO)
- Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)
- Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE)
- Grupo Germinal Oncológico (GG)
- Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas (GOTEL)
- Asociación para la Investigación del Cáncer de Pulmón en Mujeres (ICAPEM)
- Grupo Español para el Estudio del Cáncer Urológico (SOGUG)
- Grupo Español de Estudio, Tratamiento y Otras Estrategias Experimentales en Tumores Sólidos (SOLTI)
- Grupo Español para el Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello (TTCC)
- Grupo Español de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD)

El cáncer constituye un importante problema socio-sanitario por su elevada incidencia, prevalencia y mortalidad. A pesar del gran desarrollo tecnológico y farmacológico producido durante los últimos años, el cáncer sigue siendo una de las principales causas de muerte en nuestro país.

La investigación es imprescindible para lograr nuevos avances en el diagnóstico y tratamiento del cáncer, que permitan a su vez, alcanzar una mayor tasa de curaciones, una supervivencia más prolongada y una mejor calidad de vida de los pacientes.

La investigación clínica y traslacional académica, también denominada independiente, es la promovida por los propios investigadores, es decir, por la comunidad científica. Los Grupos Cooperativos son una red estable de investigación independiente en cáncer cuyos comienzos en España se remontan a hace más de dos décadas. Son organizaciones sin ánimo de lucro con carácter multidisciplinar, constituidas por oncólogos médicos y otros especialistas en cáncer. La labor de los Grupos Cooperativos es crucial para desarrollar los fármacos en situaciones en las que la industria farmacéutica no está interesada en investigar.

1

Objetivos de los Grupos Cooperativos

El objetivo principal de los Grupos Cooperativos es fomentar la investigación académica independiente en el campo de la Oncología Médica aplicada a un tipo tumoral concreto o a varios tipos de cáncer, según el ámbito de su actuación, para que esta investigación se traduzca en una aplicabilidad práctica para los pacientes.

Otros objetivos son la divulgación de los resultados obtenidos, contribuyendo así a la evidencia científica, la difusión de los conocimientos, la docencia y la formación continuada.

Por último, en aquellas enfermedades neoplásicas en las que existe un movimiento social originado por pacientes que han sufrido una determinada neoplasia, la interacción con estos grupos asociativos es otro de los objetivos asumidos así como la realización de acciones de concienciación social.

Este documento ha sido elaborado por la Secretaría Científica de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) a partir de la información que los Grupos Cooperativos nacionales han remitido a SEOM en marzo 2013.

2

Información General

Actualmente existen en España diecisiete Grupos Cooperativos nacionales activos. Atendiendo a la fecha de su constitución como asociación, los más antiguos son el Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) (1991), el Grupo Español de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) (1995), el Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM) (1995) y el Grupo Español de Estudio, Tratamiento y Otras Estrategias Experimentales en Tumores Sólidos (SOLTI) (1995), aunque muchos de los Grupos Cooperativos ya habían iniciado algunas de sus actividades con anterioridad.

El régimen jurídico de todos los Grupos Cooperativos es asociación sin ánimo de lucro, excepto GEICAM, una asociación sin ánimo de lucro y reconocido de interés público, siendo desde junio de 2009 una fundación.

Todos los Grupos Cooperativos disponen de una estructura directiva formada por un presidente, un secretario, un tesorero y un número variable de vocales. Los miembros que componen la estructura directiva de todos los Grupos Cooperativos desempeñan su cargo de forma gratuita.

En cuanto a la sede, aproximadamente el 71% de los Grupos Cooperativos tienen su sede oficial en la SEOM mientras que los cuatro Grupos Cooperativos más antiguos y con mayor volumen de actividad (GECP, GEICAM, SOLTI y TTD) y el Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD) tienen sede propia (figura 1).

El número total de socios y de centros depende de la patología tumoral y de la antigüedad de los Grupos Cooperativos. El número de socios oscila entre 10 del Grupo de Estudio de las Stem Cell en Oncología (GESTO) y 684 de GEICAM, mientras que el número de centros varía entre 10 (GESTO) y 177 (GEICAM) (tabla 1).

La composición de los Grupos Cooperativos es multidisciplinar. Por ejemplo, el GEICAM tiene, entre sus socios, 364 oncólogos médicos, 120 cirujanos/ginecólogos, 86 patólogos/biólogos, 73 radioterapeutas, 35 radiólogos/medicina nuclear, 3 epidemiólogos, 1 farmacólogo y otros (2).

Figura 1. Sede de los grupos cooperativos

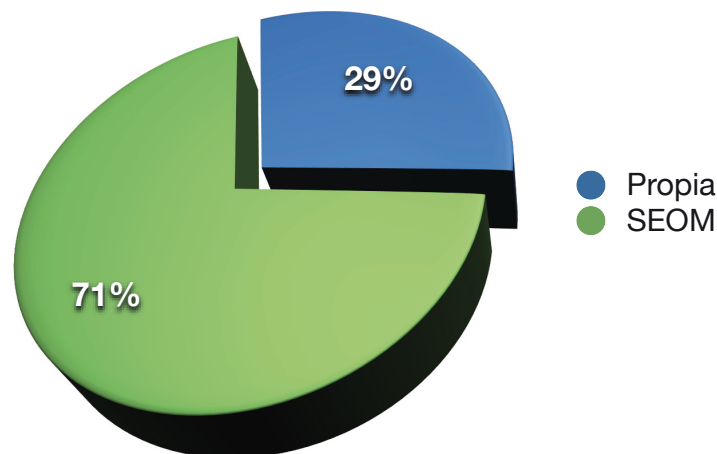


Tabla 1. Información general

Nombre	Sede	Fecha constitución*	Entidad jurídica	CRO propia	Nº socios	Nº centros	Carácter multidisciplinar	Patología
GECP	Propia	1991	Asociación sin ánimo de lucro	Sí	346	144	Sí	Cáncer de pulmón
GEICAM	Propia	01/04/1995	Fundación/ Asociación	Sí	684	177	Sí	Cáncer de mama
GEICO	SEOM	01/12/1998	Asociación sin ánimo de lucro	No	121	65	Sí	Cáncer de ovario, endometrio y cérvix
GEINO	SEOM	01/05/2002	Asociación sin ánimo de lucro	No	134	72	Sí	Tumores cerebrales
GEIS	SEOM	01/11/1997	Asociación sin ánimo de lucro	Sí	245	133	Sí	Sarcomas
GEM	SEOM	01/11/2008	Asociación sin ánimo de lucro	No	197	120	Sí	Melanoma
GEMCAD	Propia	01/11/2006	Asociación sin ánimo de lucro	No	308	114	Sí	Tumores digestivos
GESTO	SEOM	01/12/2009	Asociación sin ánimo de lucro	No	10	10	--	Tumores sólidos
GETHI	SEOM	01/02/2012	Asociación sin ánimo de lucro	No	71	45	Sí	Tumores raros e infrecuentes
GETNE	SEOM	01/02/2005	Asociación sin ánimo de lucro	No	232	128	Sí	Tumores neuroendocrinos
GG	SEOM	01/03/1994	Asociación sin ánimo de lucro	No	90	90	Sí	Tumores germinales
GOTEL	SEOM	01/09/2003	Asociación sin ánimo de lucro	No	66	43	Sí	Linfomas
ICAPEM	SEOM	01/12/2010	Asociación sin ánimo de lucro	No	49	27	Sí	Cáncer de pulmón en mujeres
SOGUG	SEOM	1998	Asociación sin ánimo de lucro	No	229	126	Sí	Tumores urológicos
SOLTI	Propia	01/07/1995	Asociación sin ánimo de lucro	Sí	163	53	Sí	Cáncer de mama
TTCC	SEOM	01/10/2001	Asociación sin ánimo de lucro	No	137	99	Sí	Tumores de cabeza y cuello
TTD	Propia	01/01/1995	Asociación sin ánimo de lucro	No	283	135	Sí	Tumores digestivos

* fecha de creación como entidad jurídica.

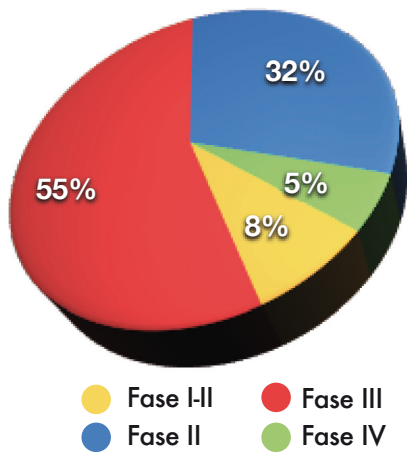
3

Ensayos Clínicos

Desde la creación de los distintos Grupos Cooperativos, se han incluido cerca de 42.000 pacientes en ensayos clínicos y estudios fase IV.

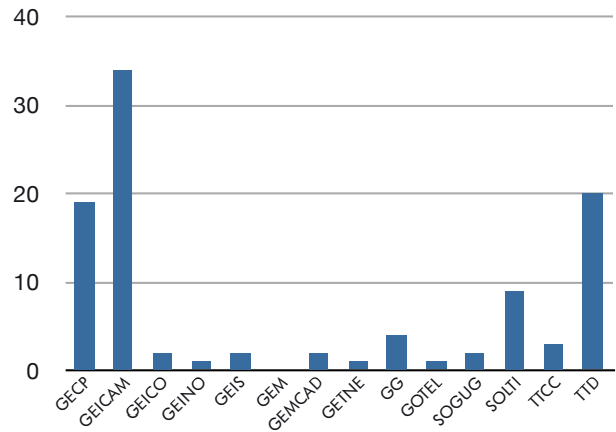
940 pacientes en 32 estudios fase I/II, 13.250 pacientes en 209 estudios fase II, 25.224 pacientes en 121 estudios fase III y 2.429 pacientes en 18 estudios fase IV. En total, 380 estudios y un total de 41.843 pacientes (tabla 2).

Figura 2. Distribución de ensayos clínicos



La distribución de pacientes incluidos en los ensayos clínicos por Grupos Cooperativos se corresponde con los tres cánceres más prevalentes: GEICAM (cáncer de mama) 34%, TTD (tumores digestivos) 20% y GECP (cáncer de pulmón) 19%. (figura 4).

Figura 4. Distribución de pacientes incluidos en ensayos clínicos por Grupos Cooperativos



El GEICAM, el TTD, el GECP y SOLTI son los cuatro grupos con más número de estudios clínicos: 87, 77, 59 y 38, respectivamente (figura 3).

Figura 3. Nº de ensayos clínicos por Grupo Cooperativo

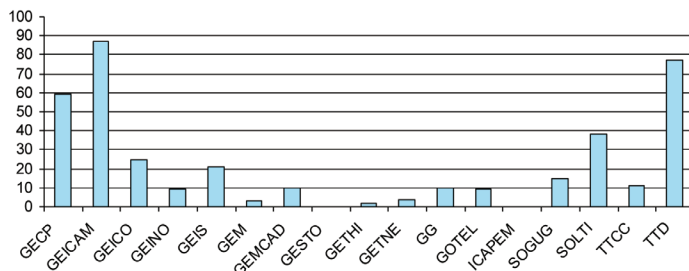


Tabla 2. Investigación: Ensayos clínicos

DATOS 2013	Fase I/I-II	Nº pts	Fase II	Nº pts	Fase III	Nº pts	Fase IV	Nº pts	Nº total estudios	Total pts
GECP	5	407	32	3.136	22	4.954	0	0	59	8.497
GEICAM	5	37	30	1.515	47	12.544	5	379	87	14.475
GEICO	0	0	12	509	12	440	1	14	25	963
GEINO	2	12	7	162	0	0	0	0	9	221
GEIS	6	160	10	393	4	258	1	33	21	844
GEM	0	0	3	26	0	0	0	0	3	26
GEMCAD	1	12	8	587	0	0	1	36	10	635
GESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GETHI	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
GETNE	0	0	4	212	0	0	0	0	4	212
GG	0	0	4	142	2	20	4	1.333	10	1.495
GOTEL	0	0	8	186	0	0	1	31	9	217
ICAPEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOGUG	2	68	12	578	1	142	0	---	15	788
SOLTI	4	114	20	1.733	14	1.973	0	0	38	3.820
TTCC	0	0	7	371	3	1.035	1	23	11	1.429
TTD	7	130	50	3.651	16	3.858	4	580	77	8.219
TOTAL	32	940	209	13.250	121	25.224	18	2.429	380	41.843

Pts: pacientes

4

Otros Tipos de Investigación: Investigación Básica, Investigación Traslacional, Estudios Epidemiológicos, Registros Tumoraes y otros Estudios

Además de los ensayos clínicos, los Grupos Cooperativos realizan investigaciones de otros tipos: investigación básica, traslacional, epidemiológica, estudios observacionales, etc, como se recoge en la tabla 3. El número de estos estudios sobrepasa los 140.

Varios Grupos Cooperativos han creado o están desarrollando bases de datos o registros nacionales de tumores, en general tumores poco frecuentes o tumores frecuentes pero con características particulares, como el Registro de Tumores Germinales del Grupo Germinal, el Registro de Tumores Neuroendocrinos del

Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE), el registro clínico prospectivo SLADB, que es una base de datos y un registro de ámbito nacional de adenocarcinomas de pulmón con análisis de las mutaciones en EGFR del GECP. También destaca el Registro El Alamo del GEICAM con más de 25.000 pacientes. Estos registros por tumores permiten tener una información muy valiosa sobre la incidencia, prevalencia, supervivencia y/o mortalidad por estas neoplasias en nuestro país.

En global, el total de casos incluidos en estos tipos de estudios es superior a los 91.000.

5

Colaboración con Grupos Cooperativos Internacionales y Sociedades Científicas

Como se recoge a lo largo de este documento, la mayoría de los Grupos Cooperativos españoles mantienen estrechas relaciones con

Grupos Cooperativos de otros países y con Sociedades Científicas internacionales.

Tabla 3. Otro tipo de investigación o estudios epidemiológicos, observacionales y registros

Nombre	Nº estudios	Total pacientes/ muestras	Comentarios
GECP	13	5.832	Epidemiológicos; observacionales, registro clínico prospectivo, otros. Investigación básica (5 estudios, n=1.188)
GEICAM	61	49.075	Epidemiológicos (4 estudios, n=28.754), observacionales (7 estudios, n=617) Cirugía (1 estudio, n=100). Investigación básica y otros (49 estudios, n=19.604 muestras)
GEICO	7	1.528	Investigación biomédica (3 estudios, n=226 muestras) Registros de casos y otros (4 estudios, n=1.302 casos)
GEINO	3	505	Investigación básica, observacional (1 estudio, n=53), epidemiológico (1 estudio, n=401) y asistencial (1 estudio, n= 51)
GEIS	7	4.024	Investigación básica (3 estudios, n= 248), Observacional (1 estudio, n=236) Registros de casos (3 estudios, n=3.540)
GEM	6	290	Investigación traslacional (2 estudios, n= 25), Observacional (3 estudios, n= 265) Otros (1 estudio de encuesta de actividad asistencial de melanoma en España)
GEMCAD	2		Investigación básica (n=1) Puesta en marcha del Registro Español de Poliposis Adenomatosa Familiar
GESTO	0	0	
GETHI	0	0	
GETNE	5	~2.069	Investigación básica (2 estudios, n=200-400 pacientes/estudio), Observacional (1 estudio; n=40) Registro de TNE (1719 casos registrados en 2010), Calidad de vida (n=10)
GG	4	> 6.000	Registro nacional de tumores germinales con >6000 casos, y otros (3 estudios)
GOTEL	7	> 201	Investigación básica (2 estudios, n= 201), Estudio de utilidad de citometría de flujo en LCR Registro nacional de pacientes con neoplasias linfoides. Registro de pacientes tratados con Depocyte. Registro de pacientes tratados con Zevalin. Registro de linfomas foliculares
ICAPEM	1	2.101	Estudio epidemiológico (1 estudio, n= 2101)
SOLTI	5	> 14.301	Investigación básica (4 estudios, n= 14.301 muestras) Estudio observacional SOLO de predicción de metástasis ganglionares
SOGUG	2	355	Estudios observacionales (2 estudios, n=355)
TTCC	5	611	Investigación básica (2 estudios) y de epidemiología (3 estudios, n=611)
TTD	18	4.177	Investigación básica (15 estudios, n=2.455 muestras/pacientes), retrospectivos (2 estudios, n= 1.547) y otros (1 estudio, n=175)
TOTAL	146	> 91.069	

EECC: ensayos clínicos

6

Difusión de Conocimientos y de Resultados de los Estudios

Al igual que ocurre con los Grupos Cooperativos de otros países, los Grupos Cooperativos españoles presentan los resultados de sus estudios en congresos y reuniones científicas nacionales e internacionales, y los publican en revistas científicas. Los resultados de algunos estudios realizados por Grupos Cooperativos españoles han modificado la práctica estándar de tratamiento de pacientes con determinadas patologías, como es el caso de GEICAM y SOLTI en cáncer de mama y de GECF en cáncer de pulmón, y se han publicado en revistas tan prestigiosas como el New England Journal of Medicine.

En la tabla 4 se detallan el número de abstracts nacionales e internacionales y el número de artículos nacionales e internacionales por

grupo. El GECF, GEICAM y TTD tienen el mayor número de publicaciones y de comunicaciones a congresos, como es lógico por ser los grupos cooperativos más antiguos y por dedicarse a los tres tumores más frecuentes: cáncer de pulmón, cáncer de mama y tumores digestivos.

En global, el número de artículos internacionales y nacionales publicados son 385 y 96, respectivamente, es decir, 481 en total. Es de destacar que la mayoría de las publicaciones son internacionales. En cuanto a los abstracts, también predominan los presentados en congresos internacionales (614), frente a los 171 nacionales. El total de comunicaciones a congresos, incluyendo las del Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO), es superior a 815.

Tabla 4. Difusión de resultados: Artículos y comunicaciones a congresos

Nombre	Artículos internacionales	Artículos nacionales	Total artículos	Abstracts internacionales	Abstracts nacionales	Total abstracts	Comentarios
GECF	81	3	84	208	52	260	
GEICAM	60	5	65	106	45	151	Boletín GEICAM
GEICO	29	19	48	13	1	14	
GEINO	6	3	9	--	--	> 30	libros, monografías, manuales y revista propia
GEIS	31	2	33	35	1	36	
GEM	--	2	2	3	--	3	1 artículo sin especificar
GEMCAD	5	0	5	6	--	6	
GESTO	--	--	--	--	--	--	
GETHI	3	0	3	0	0	0	
GETNE	3	--	3	11	3	14	Manual de Diagnóstico y Tratamiento de Tumores Neuroendocrinos y Revista GETNE
GG	25	10	35	15	11	26	
GOTEL	49	30	79	13	15	28	
ICAPEM	0	0	0	7	2	9	
SOLTI	25	--	25	68	1	69	
SOGUG	16	2	18	13	0	13	
TTCC	3	6	9	7	1	8	
TTD	49	14	63	109	39	148	
Total	385	96	481	614	171	815	En el total de abstracts se incluyen los >30 del grupo GEINO que no está dividido por nacional e internacional

7

Congresos, Simposios, Reuniones y Cursos

Los Grupos Cooperativos participan activamente en la difusión de conocimientos, en la docencia y en la formación continuada. Muchos de ellos celebran un simposio anual o bienal, de ámbito internacional o nacional, como se especifica en la tabla 5. El TTD ha celebrado ya 20 ediciones de su simposio anual mientras que el Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI) acaba de iniciar esta actividad. Los ponentes de estos congresos y simposios son expertos nacionales e internacionales de reconocido prestigio.

Algunos Grupos Cooperativos han organizado además congresos internacionales como es el caso del GECP, que fue el organizador del Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer, IASLC Workshop, 2001 y de 11th World Conference on Lung Cancer, 2005.

Otro tipo de eventos formativos organizados por los Grupos Cooperativos son cursos monográficos, cursos para residentes, formación on-line, etc. (tabla 6).

Tabla 5. **Congresos y simposios**

Nombre	Tipo	Periodicidad	Ámbito	Nº ediciones
GECP	Congreso Simposio	Bienal Bienal	Internacional Internacional	9 6
GEICAM	Simposio	Bienal	Internacional	9
GEICO	Simposio	Bienal	Internacional	9
GEINO	Simposio	Anual	Internacional	4
GEIS	Simposio	Anual	Internacional	10
GEM	Simposio	Anual	Internacional	3
GEMCAD	Simposio	Bienal	Internacional	4
GESTO	Workshop	Anual	Internacional	--
GETHI	Simposio	Anual	Nacional	--
GETNE	Simposio	Anual	Internacional	8
GG	Simposio	Bienal	Nacional	8
GOTEL	Curso de formación	Anual	Nacional	5
ICAPEM	Simposio	Bienal	Internacional	2
SOLTI	Reunión científica	Anual	Internacional	4
SOGUG	Simposio	Anual	Internacional	3
TTCC	Reunión científica	Bienal	Internacional	5
TTD	Simposio	Anual	Internacional	20

Tabla 6. Organización de otros congresos y de eventos de carácter formativo

Nombre	Tipo	Periodicidad
GECP	Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the Treatment of Lung Cancer, IASLC Workshop, 2001 11th World Conference on Lung Cancer, 2005 1º Curso de Capacitación en Cáncer de Pulmón, 2010 2º Curso de Capacitación en Cáncer de Pulmón, 2012 ETOP Annual Meeting Barcelona (previsto noviembre 2013)	
GEICAM	Programa de Formación Multidisciplinar en Cáncer de Mama (<<fmc>> GEICAM) Revisión Anual GEICAM de Avances en Cáncer de Mama (RAGMA) RAGMA Virtual Curso Virtual Multidisciplinar de Cáncer de mama. e-oncología	anual (7 ediciones) anual (6 ediciones) anual (4 ediciones) anual (2 ediciones)
GEICO	Programa de Actualización en Cáncer de Ovario (PACO) Participación activa en proyectos y reuniones internacionales de cánceres ginecológicos	
GEINO	Curso Presencial anual de Neuro-Oncología Curso on-line anual de Neuro-Oncología Curso de anticomiciales y Neurooncología a nivel regional	
GEIS	Curso avanzado de sarcomas para residentes y adjuntos jóvenes	anual (5 ediciones)
GEM	Curso on-line de melanoma Plataforma BRIGHT: plataforma interactiva de formación y servicios dirigida a especialistas dedicados al melanoma Proyecto MELANET	
GEMCAD	Curso on-line de ensayos clínicos	
GETNE	Curso de la ESO: Tumores neuroendocrinos, 2008 Simposios regionales	
GG	Workshop de tumores germinales en II Congreso de SOGUG	
SOGUG	Curso de cáncer renal Curso SOGUG de cáncer de próstata y vejiga	anual (4 ediciones) anual (1 edición)
TTCC	Curso de Formación Conjunta en Tumores de Cabeza y Cuello	anual (3 ediciones)
TTD	Curso de Capacitación en Cáncer de Colon (avalado por el Grupo)	anual (3 ediciones)

8

Otras Actividades

Los Grupos Cooperativos también realizan otro tipo de actividades como la elaboración de Guías Clínicas, concesión de becas, actuaciones con las asociaciones de pacientes y actividades de responsabilidad social, como un concurso de cortometrajes dirigido a adolescentes contra el tabaco (tablas 7 y 8).

En este sentido el Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM) ha comenzado a desarrollar una guía de práctica clínica de cáncer de mama avanzado con la participación metodológica del Centro Cochrane y se espera su publicación a mediados de 2013.

Tabla 7. Otras actividades: Asociaciones de pacientes, Becas y Guías de práctica clínica

Nombre	Iniciativas con asociaciones de pacientes	Elaboración guías de práctica clínica	Becas	Comentarios
GECP	sí (AEACaP)	no		
GEICAM	sí (FECMA, Europa Donna España, AECC)	no	Beca Ana Balil (3 ediciones) Bolsa de Viaje Dr. Amadeu Pelegrí (1 edición)	
GEICO	sí (ASACO)	sí	Beca Jan Vermorken	
GEINO	sí (ASATE)	si	Beca GEINO (1ª edición 2012)	
GEIS	sí (AEAS)	sí	Beca José Mª Buesa de Ayuda a la Investigación (6ª edición)	
GEM	si (alianza GEM-GEPAC)	sí	Registro de Ensayos clínicos en melanoma en España	Acuerdo con Nature Publishing Group.
GEMCAD	sí (EUROPACOLON)	sí		
GESTO	no	no		
GETHI	sí (alianza GEPAC)	sí		
GETNE	no	sí	Beca anual GETNE para proyectos de investigación Promoción y Auspicio de actividades	Circuitos de derivación a centros de referencia
GG	no	sí	Consultoría centralizada de casos clínicos online Colaboración con SOGUG	
GOTEL	sí (AEAL)	sí		
ICAPEM	sí (AEACAP)	no		
SOLTI	Sí (FECMA)	no		Participación en actividades de información (Rueda de Prensa)
SOGUG	Página web para pacientes	sí	Beca SOGUG Programa de estancias en Centros de Excelencia Oficina de toxicidades y casos infrecuentes on line Registro de cáncer renal Elaboración de atlas de toxicidades cutáneas	
TTCC	sí	sí	3 Becas anuales para rotación de residentes en centros internacionales	
TTD	sí (EUROPACOLON)	sí		Auspicios del TTD a 45 eventos y actividades

AEACaP: Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón
 AEAS: Asociación Española de Afectados por SARCOMAS
 AEAL: Asociación Española de Afectados por Linfoma, Mieloma y Leucemia
 AECC: Asociación Española Contra el Cáncer
 ASACO: Asociación de Afectados por Cáncer de Ovario
 ASATE: Asociación de Afectados por Tumores Cerebrales de España
 FECMA: Federación Española de Cáncer de Mama
 GEPAC: Grupo Español de Pacientes con Cáncer

Tabla 8. **Actividades de responsabilidad social corporativa**

Nombre	
GECP	Organización del Concurso de Cortometrajes "Deja de Fumar Ya", 2009 y 2010 Objetivo: sensibilización antitabaco dirigida al público joven y centrado en el uso de Internet como canal vehicular
GEICAM	- Revista GEySALUS – Publicación para las pacientes con cáncer de mama y su entorno familiar. Objetivo: Promover el conocimiento sobre el cáncer de mama. Potenciar su prevención. Facilitar que las pacientes participen en la toma de decisiones y ayudarlas a que afronten con más fuerza el proceso de tratamiento. Mejorar su bienestar y el de su entorno. -Sección para pacientes de la web de GEICAM (http://www.geicam.org/es/informacion-al-paciente)

9

Colaboración con otros grupos de trabajo internacionales

La colaboración con otros grupos de trabajo internacionales se puede ver en la tabla 9.

Tabla 9. **Colaboración con diferentes grupos de trabajo a nivel internacional**

Nombre	
GECP	Groupe Français de Pneumo-Cancérologie (GFPC). Reunión anual GECP-GFPC (5 ediciones). Colaboración de este grupo en 2 ensayos clínicos del GECP: EURTAC, BREC. European Thoracic Oncology Platform (ETOP), Fundación formada por diferentes grupos europeos. GECP, representado por Dr. Rosell . Colaboración con The Christie NHS Foundation Trust. Participación GECP en estudio CONVERT promovido por The Christie NHS Foundation Trust Colaboración con centros de Italia, Bélgica, Luxemburgo y Arabia Saudí que participan en EC GECP : BREC y EURTAC
GEICAM	Participación activa en proyectos y reuniones de grupos internacionales de cáncer de mama: TRIO: Translational Research in Oncology (antiguo BCIRG), BIG: Breast International Group, CIBOMA: Coalición Iberoamericana de Oncología Mamaria NSABP: National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project, SWOG: Southwest Oncology Group, GBG: German Breast Group, MD Anderson Cancer Center (University of Texas), Fundación Michelangelo (Italia), All Ireland Cooperative Oncology Research Group (ICORG)
GEICO	Participación activa en proyectos y reuniones de grupos internacionales de cánceres ginecológicos: GCIG: Gynecologic Cancer Intergroup, ENGOT: European Network of Gynaecological Trial Groups
GEIS	Italian Sarcoma Group (ISG), Dutch Sarcoma Group, EURAMOS 2, Proyecto EUROSARC, EURO-EWING Consortium
GG	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)
ICAPEM	Woman Against Lung Cancer in Europe (WALCE), Natural Lung Cancer Partnerships (NLCP)
SOGUG	European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC), Universidad de Leyden, Holanda; Cleveland Clinic Ohio, EEUU; Plataforma Investigación Europea, EUROTARGET
SOLTI	GBG: German Breast Group (Alemania), WSG: West German Study Group (Alemania), ABCSG: Austrian Breast & Colorectal Cancer Study Group (Austria), BIG: Breast International Group, EORTC: European Organization for Research and Treatment of Cancer , IBCSG: International Breast Cancer Study Group (Suiza, Estados Unidos), Fondazione Michellangelo (Italia), IBPC: Instituto Brasileiro de Pesquisa em Câncer (Brasil) GECO: Grupo de Estudios Clínicos Oncológicos del Perú (Peru), University of Sheffield (Reino Unido), Brighton& Sussex Medical School (Reino Unido)
TTD	La participación del Grupo ha sido muy activa en los diferentes protocolos de tratamiento adyuvante del cáncer colorrectal desarrollados hasta el momento por el Intergupo PETACC (Pan-European Trials in adjuvant Colon Cancer): PETACC-1, 2, 3

10

Conclusiones

1. Los Grupos Cooperativos nacionales en Oncología Médica son organizaciones sin ánimo de lucro con carácter multidisciplinar, constituidas por oncólogos médicos y otros especialistas en cáncer, que tienen como objetivo principal la investigación independiente de las enfermedades neoplásicas.
 2. La contribución de los Grupos Cooperativos españoles en la investigación clínica, preclínica y epidemiológica, es fundamental en nuestro país y ha sido una pieza clave para alcanzar el excelente nivel que tiene la especialidad de Oncología Médica en España.
 3. Los Grupos Cooperativos divulgan los resultados de sus estudios y contribuyen a la modificación de los estándares de tratamiento del cáncer a nivel mundial.
 4. Además desempeñan labores muy importantes en la formación continuada y la docencia, en la elaboración de guías clínicas que disminuyen la variabilidad clínica no justificada, en la colaboración con las asociaciones de pacientes y en la concienciación de la sociedad en general.
-



