

# **CURRICULUM VITAE**

**DRA. ROCIO GARCIA CARBONERO**  
**Febrero 2009**

---

## DATOS PERSONALES

---

**Nombre:** Rocío García Carbonero

---

### Dirección Profesional:

Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Av. Manuel Siurot s/n  
41013 Sevilla

Tel (34)- 955 01 30 68  
Fax (34)-954 23 29 92  
e-mail: rgcarbonero@hotmail.com

---

## TITULACIONES

<b>Grado de Licenciado</b> ( <i>sobresaliente</i> ) Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid (1986-1992)	1992
<b>Examen M.I.R.</b> Número de orden: 73	1993
<b>Especialista en Oncología Médica</b> Hospital Universitario Doce de Octubre, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (1994-1997)	1997
<b>Grado de Doctor</b> ( <i>sobresaliente cum laude</i> por unanimidad) Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (1996-1998)	1998
<b>Diplomatura en Estadística para Ciencias de la Salud</b> ( <i>sobresaliente</i> ) Universidad Autonoma Barcelona 1997-1998	1998

<b>TOEFL (Test of English as a Foreign Language)</b> Puntuación: 640 (percentil 98% superior)	1998
<b>ECFMG/USMLE ( Educational Commission for Foreign Medical Graduates/ U.S. Medical License Exams)</b>	1999
USMLE step 2 exam (clinical sciences)	August 1998
USMLE/ECFMG English test	August 1998
USMLE step 1 exam (basic sciences)	October 1998
Clinical Skills Assessment test	April 1999
<b>Master en Farmacología Clínica Antineoplásica</b> Director: B.Chabner/ J.Supko Boston (USA)	2000
<b>Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas (UNED)</b>	2003
<b>Master en Oncología Molecular (CNIO) (Matrícula de Honor)</b>	2007
<b>Master en Dirección Médica y Gestión Clínica (UNED)</b>	en curso

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid <b>Medico Interno Residente</b>	Enero 1994 – Dic. 1997
Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid <b>Médico Especialista en Oncología Médica-Becario</b>	Enero - Diciembre 1998
Clinical Pharmacology and Experimental Therapeutics Group, Adult Oncology Department MGH/DFCI (Dana Farber Partners Cancer Care) Harvard Medical School Boston, Massachusetts (USA) <b>Clinical and Research Fellow</b>	Enero 1999 – Dic. 2000
Servicio de Oncología Médica. Hospital Clínico Universitario, Valencia <b>Médico Adjunto</b>	Mayo - Diciembre 2001

Unidad de Oncología Médica.  
Hospital Severo Ochoa, Leganés/Madrid  
**Responsable de la Unidad de Oncología**

Enero 2002 – Agosto 2007

Servicio de Oncología Médica.  
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla  
**Médico Adjunto**

Septiembre 2007-fecha actual

---

## **EXPERIENCIA DOCENTE**

1. Tutora de Residentes de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla (desde 2009).
2. Miembro del grupo de trabajo para Formación Continuada de la European Society of Medical Oncology (ESMO e-learning and continuing medical education working group) (desde 2009).

---

## **COMISIONES HOSPITALARIAS**

1. Comisión de Tejidos y Tumores. Hospital Severo Ochoa de Leganés 2002-2007.
  - Cargo: Presidente
2. Comisión de Investigación. Hospital Severo Ochoa de Leganés 2006-2007.
  - Cargo: Vocal
3. Comité Etico de Investigación Clínica. Hosp. Severo Ochoa de Leganés 2004-07.
  - Cargo: Secretaria

---

## **SOCIEDADES CIENTIFICAS**

- Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)
- European Society of Medical Oncology (ESMO)
- European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) /
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)

---

## **COMITES CIENTIFICOS Y GRUPOS COOPERATIVOS**

- Miembro del Scientific Advisory Committee (SAC) for Oncology de la European Medicines Agency (EMA) (2008-2012).
- Experta asesora de la European Medicines Agency (EMA) para Oncología (desde 2007)
- Experta asesora de la Agencia Española del Medicamento para Oncología (desde 2007).
- Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE) (miembro de la junta directiva 2008-2012)
- Miembro del European ENETS Registry Working Group (2007-)
- Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP)
- Grupo Español de Tratamiento de Tumores Digestivos (TTD)
- Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG)

---

## BECAS Y PREMIOS

- Certificate of Merit. Presidential Symposium. XXI European Society of Medical Oncology (ESMO) Congress. Vienna 1996.
- Travel Award. XXI ESMO Congress. Vienna 1996.
- Merit Award. XXXIII American Society of Medical Oncology (ASCO) Congress. Denver 1997.
- Beca Doctoral. Universidad Complutense. Madrid 1996-1998.
- Beca Postdoctoral. Programa de Perfeccionamiento de Doctores y Tecnólogos en el Extranjero. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología / Ministerio de Educación y Ciencia. Boston (MA) - USA 1999-2000.
- Primer Premio de la Sociedad de Urología Madrileña (SUM) a la mejor publicación de autores españoles en revistas científicas. Madrid 2003.

---

## IDIOMAS

- Inglés, fluido hablado y escrito.  
Test of English as a Foreign Language (TOEFL) 1998  
Puntuación: 640 (percentil 98% superior)
- Alemán, hablado y escrito, nivel básico.

## CONFERENCIAS POR INVITACION

1. “Cancer de Mama de Alto Riesgo”  
IX Curso Avanzado de Oncología Médica.  
Programa de Educación de la European School of Oncology (ESO) y la European Society of Medical Oncology (ESMO). San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Junio 1997.
2. “High-Risk Breast Cancer: Impact of Patient Selection on Clinical Outcome”.  
II International Symposium: Changes in the Treatment of Breast Cancer.  
Madrid, Junio 1997.
3. “Tratamiento adyuvante en el carcinoma no microcítico de pulmón”  
II Encuentro de Oncología de Levante. Elche, Febrero 2002.
4. “La molécula STI-571 y su implicación en el tratamiento del cáncer”  
IV Simposio: Avances y Nuevas Perspectivas en Neoplasias Hematológicas.  
Valencia, Abril 2002.
5. “Hipercalcemia tumoral”  
Curso de Cuidados Paliativos/Hospital Severo Ochoa  
Madrid, Junio 2002.
6. “Controversias en el manejo de la neutropenia febril”  
XV Curso Avanzado de Oncología Médica.  
Programa de Educación de la European School of Oncology (ESO) y la European Society of Medical Oncology (ESMO). San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Junio 2003.
7. “Salidas Profesionales para los Oncólogos Médicos: Norteamérica”  
XV Curso Avanzado de Oncología Médica.  
Programa de Educación de la European School of Oncology (ESO) y la European Society of Medical Oncology (ESMO). San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Junio 2003.
8. “Tratamiento ambulatorio de la fiebre neutropénica”  
I Simposio SEOM de Cuidados Continuos en Oncología Médica  
Toledo, Septiembre 2004.
9. “Infecciones en el paciente oncológico”  
III Curso de Oncología Médica para Médicos de Atención Primaria.  
Hospital Doce de Octubre  
Madrid, Noviembre 2004.
10. “Controversies in the management of malignant peritoneal mesothelioma: A medical oncologist perspective”  
4<sup>th</sup> International Workshop on Peritoneal Surface Malignancies  
Madrid, Diciembre 2004.
11. “Avastin en el tratamiento de tumores sólidos”

- Servicio de Oncología Médica. Hospital Virgen de la Salud de Toledo.  
Toledo. Junio 2005.
12. “Prevención y tratamiento de la neutropenia y fiebre neutropénica”  
III Curso de Formación SEOM en Cuidados Continuos  
Valencia, Noviembre 2005.
  13. “Current perspectives on the use of CSFs in the prophylaxis and treatment of chemotherapy-induced febrile neutropenia”.  
Nouvelles Cibles, Nouvelles Voies, Nouveaux Outils en Cancerologie. Amgen Symposium. Madrid, Mayo 2006.
  14. “Cáncer de Pulmón”.  
Curso de Oncología para Atención Primaria: Programa de Formación y Comunicación.  
Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)/Agencia Lain Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios.  
Madrid, Septiembre 2006.
  15. “Tratamiento quimioterápico del cáncer colorrectal avanzado”  
Curso sobre avances en cáncer colorrectal (European School of Oncology/CNIO).  
Madrid, Septiembre 2006.
  16. “Infecciones en el paciente oncológico”  
IV Curso de Oncología Médica para Atención Primaria.  
Hospital Doce de Octubre.  
Madrid, Febrero 2007.
  17. “Cáncer de páncreas y vía biliar – discusión de las presentaciones orales y posters más relevantes presentados en el congreso ASCO GI 2007”  
Jornada Post-ASCO GI  
Madrid, Marzo 2007
  18. “Complicaciones infecciosas en el paciente con cáncer”  
Curso de Urgencias Oncológicas  
Hospital Severo Ochoa  
Madrid, Abril 2007
  19. “Estado actual del Registro Nacional de Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos”. III Reunión del Grupo Español de TNE (GETNE)  
Málaga, Nov 2007
  20. “Cáncer de páncreas y Tumores Neuroendocrinos”  
III Reunión Post-ASCO GI 2008. Gastrointestinal Cancers Symposium 2008.  
Sevilla, 7 de Marzo de 2008.
  21. “Nueva Clasificación TNM de los Tumores Neuroendocrinos”.  
Reunión abierta grupo ATNEA (Asociación de Tumores Neuroendocrinos Andaluces).  
Granada, 25 de Abril de 2008.

22. “Clasificación TNM de los Tumores Neuroendocrinos: Implementación en la práctica clínica”. Symposium GIST & NET (Patrocinio: Novartis Oncology). Barcelona, 13 de Junio de 2008.
23. “Registro Español de Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreaticos (REGETNE). Situación actual”. Curso de la Escuela Europea de Oncología (ESO). Organizado por ESO/CNIO/GETNE. Auditorio del CNIO. Madrid. 16 y 17 de Octubre de 2008.
24. “Implementación de la clasificación TNM. Perspectiva clínica.” NET Pathologist. Organizado por: Joseph Lloreta. Hospital Virgen del Mar. (Patrocinio: Novartis). Barcelona, 24 de Octubre de 2008.
25. “Kras como factor predictivo en el Carcinoma Colorectal”. Congreso nº XVI de la Sociedad Andaluza de Cancerología (SAC). Sevilla 30 de Octubre de 2008.
26. “Papel de los Análogos de Somatostatina”. Primer Curso de Tumores Neuroendocrinos para Residentes. Coordinación: Manuel Codes de Villena. Torremolinos, 30 de Enero de 2009.
27. “Trabectedina: Estudios preclínicos y de Fase I”. Tratamiento de los Sarcomas de Partes Blandas: Nuevos horizontes en Oncología. Coordinadores: Emilio Alba y Luis Paz-Ares. Antequera (Malaga), 12 Febrero de 2009.
28. “Tumores digestivos no colorrectales y cáncer colorrectal: Conclusiones.” IV Reunión Post-ASCO GI. Gastrointestinal Cancer Symposium 2009. Granada, 20 de Febrero de 2009. Coordinadores: Manuel Chaves, Encarnación González.

---

## CURSOS DE FORMACION

1. II Curso Intensivo de Oncología. Organizadores: Dr Antonio Duque Amusco y Juan Antonio Virizuela Echaburu / Hospital “Virgen de la Macarena” (Sevilla) / Servicio Andaluz de Salud. Sanlúcar la mayor, Sevilla, Marzo de 1996. Nº de Horas: 30
2. VIII Curso Avanzado de Oncología Medica. Programa de Educación de la European School of Oncology (ESO) y la European Society of Medical Oncology (ESMO). San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Junio de 1996. Nº de Horas: 30.
3. X Curso Avanzado de Oncología Medica. Programa de Educación de la European School of Oncology (ESO) y la European Society of Medical Oncology (ESMO). San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Junio de 1998. Nº de Horas: 30.

4. Curso de Farmacología Clínica “Clinical Pharmacology of Anticancer Drugs Course”. Berlex Oncology Foundation. Lansdowne Conference Center. Leesburg, Virginia, Octubre de 1999. N° de Horas: 40.
5. Diplomatura de Postgrado: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Barcelona. Año de finalización: 1998.
  - Métodos Estadísticos (350 horas/ 8 créditos).  
Nota: 8 (Junio 1997)
  - Proceso de datos con el Sistema SPSS (60 horas/ 4 créditos)  
Nota: Sobresaliente ( Noviembre 1997)
  - Análisis multivariante: Modelos de regresión (250 horas/ 6 créditos).  
Nota: Sobresaliente (Junio 1998)
6. Curso Avanzado de Biología Celular y Molecular del Cáncer. Instituto de Investigaciones Biomédicas. Organizado por: Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA) (J.C. Lacal y R. Perona) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) (F. Bonilla y A. Carrato). Madrid, 27-30 Noviembre 2002. N° de Horas: 24.
7. IV Curso de Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas. Fundación Universidad Empresa / Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) 2002-2003. N° Horas: 240 (24 créditos).
8. Master en Oncología Molecular. Centro Nacional de Investigación Oncológica (CNIO) – European School of Oncology (ESO). II Edición. Enero 2005 - Febrero 2007. (600 horas lectivas, 60 créditos)
  - Calificación: MATRICULA DE HONOR
9. Master en Dirección Médica y Gestión Clínica (UNED, en curso)

---

## PUBLICACIONES

---

### ARTICULOS EN REVISTAS CON REVISION DE PARES

---

1. **R. Garcia-Carbonero**, M. Hidalgo, L. Paz-Ares, J. Calzas, H. Gomez, JA. Guerra, R. Hitt, J. Hornedo, R. Colomer and H. Cortés-Funes: Patient selection in High-Dose Chemotherapy Trials: Relevance in High-Risk Breast Cancer. J Clin Oncol 15: 3178-3184, 1997. Factor de Impacto: 10.86.
2. **R. Garcia-Carbonero**, L. Paz-Ares, R. Colomer and H. Cortés-Funes: Historical comparisons between standard and high-dose chemotherapy for breast cancer patients with ten or more positive axillary nodes. J Clin Oncol 16:810-811, 1998. Factor de Impacto: 10.86.
3. **R. Garcia-Carbonero**, L. Paz-Ares, A. Arcediano, J. Lahuerta, A. Bartolomé and H. Cortés-Funes: Favourable prognosis after late relapse in Hodgkin's Disease. Cancer 83: 560-565, 1998. Factor de Impacto: 3.91.
4. R. Hitt, D. Castellano, M. Hidalgo, **R.Garcia-Carbonero**, M. Peña, J. Brandariz, Millan JM, Vincent JJ and H. Cortés-Funes: Phase II trial of Cisplatin and Gemcitabine in advanced squamous-cell carcinoma of the head and neck. Ann of Oncol 9 (12): 1347-1349, 1998. Factor de Impacto: 3.15.
5. **R. Garcia-Carbonero**, C. Mendiola y H. Cortés-Funes. Controversias del tratamiento adyuvante del cáncer de mama. Inflamación y Regulación del Crecimiento Celular, 1998.
6. M. Hidalgo, J. Hornedo, C. Lumbreras, J.M. Trigo, S. Perea, A. Ruiz, C. Gómez, **R. Garcia-Carbonero**, J.A. Guerra, J. Calzas and H. Cortés-Funes: Outpatient therapy with oral ofloxacin for patients with low-risk neutropenia and fever: A prospective, randomized clinical trial. Cancer 85 (1): 213-219, 1999. Factor de Impacto: 3.91.
7. H.C. Toh, S.L. McAfee, R. Sackstein, P. Multani, B.F.Cox, **R.Garcia-Carbonero**, C.Colbi, T.R. Spitzer. High-dose cyclophosphamide + carboplatin and interleukin-2 (IL-2) activated autologous stem cell transplantation followed by maintenance IL-2 therapy in metastatic breast carcinoma – A phase II study. Bone Marrow Transplant 2000 Jan;25(1):19-24. Factor de Impacto: 2.55.
8. **R.Garcia-Carbonero**, J.I.Mayordomo, M.V.Tornamira, M.Lopez-Brea, A.Rueda, V.Guillem, A.Arcediano, A.Yubero, F.Rivera, C.Gomez, A.Tres, J.L.Perez-Gracia, C.Lumbreras, H.Cortes-Funes and L.Paz-Ares. Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in the treatment of high-risk febrile neutropenia: Results of a multicenter randomized phase III trial. J Natl Cancer Inst 2001 Jan; 93(1): 31-38. Factor de Impacto: 14.24.

9. Jeffrey G. Supko, **Rocio Garcia-Carbonero**, Thomas Puchalski and Louis Malspeis. Plasma Pharmacokinetics and Bioavailability of 1-(2-Chloroethyl)-3-sarcosinamide-1-nitrosourea after intravenous and oral Administration in Mice and Dogs. Cancer Chemother Pharmacol 2001 Sep; 48(3):202-8. Factor de Impacto: 2.17.
10. **Rocio Garcia-Carbonero**. La molécula STI-571 y su implicación en el tratamiento del cáncer. Hematología 2002 Enero; 5(1): 23-26.
11. **Rocio Garcia-Carbonero** and Jeffrey G. Supko. Current perspectives on the clinical experience, pharmacology, and continued development of the camptothecins. Clinical Cancer Res 2002 Mar; 8(3):641-61. Factor de Impacto: 5.07.
12. **Rocio Garcia-Carbonero** and Luis Paz-Ares. Antibiotics and growth factors in the management of fever and neutropenia in cancer patients. Curr Opin Hematol 2002 May; 9(3):215-21.
13. F. de la Rosa, **R. Garcia-Carbonero**, J.Passas, A.Rosino, P.Lianes, and L.Paz-Ares. Primary cisplatin, methotrexate and vinblastine chemotherapy with selective bladder preservation in muscle-invasive carcinoma of the bladder: Long-term follow-up of a prospective study. J Urol 2002 Jun;167(6):2413-2418. Factor de Impacto: 3.19.
14. A. Sánchez-Muñoz, **R. Garcia-Carbonero**, H. Cortés-Fúnes, and L. Paz-Ares. Evolving treatment of fever and neutropenia in cancer patients. Rev Oncología 2002 Aug 1; 4(6): 297-307.
15. Eder JP Jr, Supko JG, Clark JW, Puchalski TA, **Garcia-Carbonero R**, Ryan DP, Shulman LN, Proper J, Kirvan M, Rattner B, Connors S, Keogan MT, Janicek MJ, Fogler WE, Schnipper L, Kinchla N, Sidor C, Phillips E, Folkman J, Kufe DW. Phase I clinical trial of recombinant human endostatin administered as a short intravenous infusion repeated daily. J Clin Oncol 2002 Sep 15;20(18):3772-84. Factor de Impacto: 10.86.
16. Thomas A. Puchalski, David P. Ryan, **Rocio Garcia-Carbonero**, George D. Demetri, Leah Butkiewicz, David Harmon, Michael V. Seiden, Robert G. Maki, Luis Lopez-Lazaro, Jose Jimeno, Cecilia Guzman, and Jeffrey G. Supko. Pharmacokinetics of ecteinascidin 743 administered as a 24 hour continuous intravenous infusion to adult patients with soft tissue sarcomas: associations with clinical characteristics, pathophysiological variables and toxicity. Cancer Chemother Pharm 2002 Oct;50(4):309-19. Factor de Impacto: 2.17.
17. Ryan D.P., Puchalski T., Supko J.G., Harmon D., Maki R., **Garcia-Carbonero R.**, Kuhlman C., Winkelman J., Merriam P., Quigley T., Jimeno J., Manola J., and Demetri G.D. A Phase II and Pharmacokinetic Study of Ecteinascidin 743 in Patients with Gastrointestinal Stromal Tumors. Oncologist 2002 Dec;7(6):531-538.
18. Paz-Ares L, Ciruelos E, **Garcia-Carbonero R**, Castellano D, Lopez-Martin A, Cortes-Funes H. Pemetrexed in bladder, head and neck, and cervical cancers. Semin Oncol 2002 Dec;29(6 Suppl 18):69-75. Factor de Impacto: 3.60.

19. Michaelson M.D., Ryan D.P., Fuchs C.S., Supko J.G., **Garcia-Carbonero R.**, Paul Eder J., Clark J.W. A Phase I study of 9-nitrocamptothecin given concurrently with capecitabine in patients with refractory, metastatic solid tumors. Cancer 2003 Jan 1;97(1):148-54. Factor de Impacto: 3.91.
20. Eder Jr JP, **Garcia-Carbonero R**, Clark JW, Supko JG, Puchalski TA, Ryan DP, Deluca P, Wozniak A, Campbell A, Rothermel J, LoRusso P. A phase I trial of daily oral 4'-N-benzoyl-staurosporine in combination with protracted continuous infusion 5-Fluorouracil in patients with advanced solid malignancies. Invest New Drugs 2004 Apr; 22(2): 139-50. Factor de Impacto: 2.84.
21. **R.Garcia-Carbonero**, J.G. Supko, J. Manola, M.V. Seiden, D. Harmon, D.P. Ryan, M.T. Quigley, P. Merriam, J. Canniff, G. Goss, U. Matulonis, R.G. Maki, T. Lopez, T.A. Puchalski, M. A. Sancho, J. Gomez, C. Guzman, J. Jimeno, and G.D. Demetri. Phase II and pharmacokinetic study of Ecteinascidin-743 (ET-743) in patients with progressive sarcomas of soft tissues following failure of conventional chemotherapy. J Clin Oncol Apr 15;22(8):1480-90, 2004. Factor de Impacto: 10.86.
22. **R.Garcia-Carbonero**, J.Manola, R.G.Maki, D.P.Ryan, J.G.Supko, D.Harmon, G.Goss, M.V.Seiden, A.Waxman, M.T.Quigley, T.Lopez, M.A.Sancho, J.Jimeno, C.Guzman, and G.D.Demetri. Ecteinascidin-743 (ET-743) for chemotherapy-naive patients with advanced soft tissue sarcomas: multicenter phase II and pharmacokinetic study. J Clin Oncol. 2005 Aug 20;23(24):5484-92. Factor de Impacto: 10.86.
23. Hamilton AL, Eder JP, Pavlick AC, Clark JW, Liebes L, **Garcia-Carbonero R**, Chachoua A, Ryan DP, Soma V, Farrell K, Kinchla N, Boyden J, Yee H, Zeleniuch-Jacquotte A, Wright J, Elliott P, Adams J, Muggia FM. Proteasome inhibition with bortezomib (PS-341): a phase I study with pharmacodynamic end points using a day 1 and day 4 schedule in a 14-day cycle. J Clin Oncol. 2005 Sep 1;23(25):6107-16. Factor de Impacto: 10.86.
24. de Las Penas R, Sanchez-Ronco M, Alberola V, Taron M, Camps C, **Garcia-Carbonero R**, Massuti B, Queralt C, Botia M, Garcia-Gomez R, Isla D, Cobo M, Santarpiá M, Cecere F, Mendez P, Sanchez JJ, Rosell R. Polymorphisms in DNA repair genes modulate survival in cisplatin/gemcitabine-treated non-small-cell lung cancer patients. Ann Oncol. 2006 Apr;17(4):668-75. Factor de Impacto: 3.15.
25. **R. Garcia-Carbonero** and L. Paz-Ares. Systemic chemotherapy in the management of malignant peritoneal mesothelioma. Eur J Surg Oncol. 2006 Aug;32(6):676-81. Factor de Impacto: 1.79.
26. A. López-Martin, C. Ballestín, **R. Garcia-Carbonero**, A. Castaño, F. Lopez-Ríos, M. Sánchez-Céspedes, D. Castellano, A. Bartolomé, H. Cortés-Funes and L. Paz-Ares. Prognostic value of KIT expression in small cell lung cancer. Lung Cancer 2007 Jun;56(3):405-13. Factor de Impacto: 3.17.
27. R. Alvarez-Cabellos, **R. Garcia-Carbonero**, C. Garcia-Lacalle, P. Gomez, A. Tercero, D. Sanchez and L. Paz-Ares. Fluorouracil-based chemotherapy in patients with

gastrointestinal malignancies: Influence of nutritional folate status on toxicity. J Chemother 2007 Dec;19(6):744-9. Factor de Impacto: 1.15.

28. Jimeno A, Grávalos C, Escudero P, Sevilla I, Vega-Villegas ME, Alonso V, Juez I, **García-Carbonero R**, Bovio H, Colomer R, Cortés-Funes H. Phase I/II study of gefitinib and capecitabine in patients with colorectal cancer. Clin Transl Oncol 2008 Jan;10(1):52-7.
29. Toscano F, Chaves M y **García-Carbonero R**. Análogos de la somatostatina en el tratamiento de los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos. Biblionet 2008; 1(2):19-23.
30. Cristina Grávalos, Carlos Gómez-Martín, Fernando Rivera, Inmaculada Alés, Bernardo Queralt, Antonia Márquez, Ulpiano Jiménez, Vicente Alonso, **Rocío García-Carbonero**, Ramón Colomer, Hernán Cortés-Funes Castro, Antonio Jimeno. Phase II study of trastuzumab and cisplatin as first line therapy in patients with HER2-positive advanced gastric or gastro-esophageal junction cancer. J Clin Oncol 2009 (enviado).

## **CAPITULOS DE LIBROS**

---

1. M. Hidalgo, **R. García-Carbonero** y Cristina Garmendia. Tratamiento del dolor. En: Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica. Acedo MS, Barrios A, Diaz R, Orche S, Sanz RM (eds). 4<sup>th</sup> Edition. MSD. Madrid 1999, pags 55-64.
2. S Alonso, **R García-Carbonero** and L Paz-Ares. Ensayos Clínicos en Oncología. In: Oncología Médica. 1<sup>st</sup> Edition. H Cortés-Funes, E Diaz-Rubio, J García-Conde, JR Germá-Lluch, V Guillem Porta, JJ López- López, J A Moreno Nogueira, G Perez Manga (eds). Nova Sidonia 1999, pags 310-319.
3. L. Paz-Ares, **R. García-Carbonero**. Medical emergencies. In: Textbook of Medical Oncology. 2<sup>nd</sup> Edition. Cavalli F, Hansen H, Kay S (eds). Martin Dunitz. London 2000, pags 619-650.
4. **R. García-Carbonero**, D.P. Ryan, B. Chabner. Cytidine Analogues. In: Cancer chemotherapy and biotherapy. 3<sup>rd</sup> Edition. Chabner B, Longo D (eds). Philadelphia. Lippincott 2001, pp 265-294.
5. B.A. Chabner, D.P. Ryan, L. Paz-Ares, **R. García-Carbonero** and P. Calabresi. Antineoplastic agents. In: Goodman & Gillman A. (ed). The pharmacological basis of therapeutics (10<sup>th</sup> Edition). New York, McGraw-Hill 2001, pp 1389-1461.
6. **R. García-Carbonero**. Ensayos clínicos de fase I y fase II. En: Metodología de la investigación clínica. 1<sup>a</sup> Edición. J. García-Conde (ed). Ars Medica. Barcelona 2003, pags 227-241.

7. **R. García-Carbonero.** Tesis Doctoral “Cáncer de mama de alto riesgo: impacto de la selección de pacientes en la supervivencia”. Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid (ed). Marzo 2003. ISBN 84-669-1412.
8. L. Paz-Ares, **R. García-Carbonero.** Medical emergencies. In: Textbook of Medical Oncology. 3<sup>rd</sup> Edition. Cavalli F, Hansen H, Kay S (eds). Martin Dunitz. London 2004, pp 271-398.
9. D.P. Ryan, **R. García-Carbonero,** B. Chabner. Cytidine Analogues. In: Cancer chemotherapy and biotherapy. 4<sup>th</sup> Edition. Chabner B, Longo D (eds). Philadelphia. Lippincott 2006, pp 183-211.
10. **R. García Carbonero,** J.I. Mayordomo. Guía para el empleo terapéutico de los factores estimulantes de colonias hematopoyéticas. En: Consenso sobre el Manejo de Factores de Crecimiento. SEOM. Madrid. PRODRUG S.L. 2006, pp 61-73.
11. M.L. Ayuso, C. Grávalos, J.C. Cámara, **R. García Carbonero,** H. Cortés-Funes, J.D. Morillas, M.A. Perez-Escutia, J. Perez-Regadera, A. Ruiz Casado. GUIA CLINICA – Carcinoma Colorrectal: Diagnóstico y tratamiento. OncoSur: Grupo de trabajo oncológico de centros hospitalarios del sur de Madrid (eds). Fundación Médica Mutua Madrileña, Graficas Mafra, Madrid 2007, pp 5-93.
12. **R. García Carbonero.** Tratamiento pluridisciplinar de los tumores endocrinos gastroenteropancreáticos (TEGEP): propuesta de algoritmo terapéutico. En: *Manual GETNE. Diagnóstico y Tratamiento de los tumores neuroendocrinos de origen digestivo.* 1<sup>a</sup> Edición. J.A. Diaz, I. Halperin e I. Sevilla (eds). TACTICS MD S.L., Graficas Rey S.L., 2007, pp 403-412 (ISBN 978-84-690-7119-9).
13. **R. García-Carbonero.** Infecciones en el paciente con cáncer. In: Oncología Médica. 2<sup>nd</sup> Edition. H Cortés-Funes, R. Colomer (eds). Nova Sidonia (2008, en prensa).
14. L. Paz-Ares, **R. García-Carbonero,** J. Corral. Medical emergencies. In: Textbook of Medical Oncology. 4<sup>th</sup> Edition. Cavalli F, Hansen H, Kay S, Armitage J, Piccart M (eds). Martin Dunitz. London 2008 (in press).
15. **R. García-Carbonero,** Enrique Casado, M<sup>a</sup> Auxiliadora Gomez España. SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) Guidelines in Advanced Colorectal Cancer. 2008 (in press).

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

---

1. High Risk Breast Cancer: Impact of Patient Selection on Outcome. **R. García-Carbonero**, J. Calzas, M. Hidalgo, H. Gómez, JA. Guerra, L. Paz-Ares, JM. Trigo, R. Hitt, J. Hornedo, and H. Cortés-Funes. Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid. Spain. 21<sup>st</sup> ESMO Congress. Vienna 1996. *Annals of Oncology* 7 (Suppl 5) : 19 (abstr 2), 1996. (**Comunicación Oral, Presidential Symposium, 2nd Award of Merit**)
2. Outpatient Management of Low-Risk Post-Chemotherapy Fever and Neutropenia (F+ N) with Oral Ofloxacin: Results of a Randomized Clinical Trial. M. Hidalgo, J. Hornedo, A. Ruiz, JM Trigo, I. García Castro, R Colomer, **R García Carbonero**, J.A. Guerra, J. Calzas, and H. Cortés Funes. Division of Medical Oncology. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid. Spain. 21<sup>st</sup> ESMO Congress. Vienna 1996. *Annals of Oncology* 7 (Suppl 5): 135 (abstr 650), 1996. (**Comunicación Oral, Travel Award**)
3. Ambulatory care of patients with low risk postchemotherapy neutropenic fever with oral ofloxacin. Results of a randomized clinical trial. M. Hidalgo, J. Hornedo, C. Lumbreras, J.M. Trigo, S. Perea, A. Ruiz, **R. García-Carbonero**, J.A. Guerra, J. Calzas and H. Cortés-Funes. Divisions of Medical Oncology, Infectious Disease and Microbiology. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, Spain. 33<sup>rd</sup> ASCO Congress. Denver 1997. *Proceedings ASCO* 16: 57a (abstr 198), 1997. (**Comunicación Oral, Merit Award**)
4. Favourable prognosis after late relapse in Hodgkin's Disease. **R. García-Carbonero**, A. Arcediano, L. Paz-Ares, J. Lahuerta, R. Colomer and H. Cortés-Funes. Division of Medical Oncology. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid. Spain. 9<sup>th</sup> European Cancer Conference. Hamburg 1997. *Eur J Cancer* 33 (Suppl 8): S263 (abstr 1190), 1997. (**Comunicación Oral**)
5. High risk breast cancer: Impact of patient selection on outcome". **R. García-Carbonero**, J. Calzas, M. Hidalgo, H. Gomez, J.A. Guerra, L. Paz-Ares, J.M. Trigo, R. Hitt, J. Hornedo, H. Cortés-Funes. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid. Spain. *Proceedings of the II International Symposium "Changes in the Treatment of Breast Cancer"* (Madrid, June 1-2): pp. 123-125, 1997. (**Comunicación Oral**)
6. Recidiva tardía en Enfermedad de Hodgkin: incidencia, factores pronósticos y supervivencia. **R. García-Carbonero**, A. Arcediano, L. Paz-Ares, J. Lahuerta, R. Colomer y H. Cortés-Funes. Servicio de Oncología Médica. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, España. 8<sup>o</sup> Congreso de la SEOM. León 1997. *Oncología* 20: 148 (abst 205), 1997. (**Poster**)
7. Tratamiento quirúrgico de las metástasis de origen colorectal: factores pronósticos y supervivencia. H. Gómez, **R. García-Carbonero**, C. Grávalos y H. Cortés-Funes. Servicio de Oncología Médica. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, España. 8<sup>o</sup> Congreso de la SEOM. León 1997. *Oncología* 20: 110 (abst 119), 1997. (**Poster**)
8. Resultados a largo plazo de pacientes con carcinoma de ovario IC tratados con quimioterapia. JA Guerra, C. Mendiola, H. Gómez, J. Calzas, **R. García-Carbonero**, JM.

- Trigo, M. Hidalgo y H. Cortés-Funes. Servicio de Oncología Médica. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, España. 8º Congreso de la SEOM. León 1997. *Oncología* 20: 158 (abst 229), 1997. **(Poster)**
9. Paclitaxel con cisplatino como segunda línea de quimioterapia en cáncer de ovario avanzado. H. Gómez, C. Mendiola, JA Guerra, J. Calzas, **R. García-Carbonero**, D. Castellanos, JM. Trigo, M. Hidalgo y H. Cortés-Funes. Servicio de Oncología Médica. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, España. 8º Congreso de la SEOM. León 1997. *Oncología* 20: 159 (abst 230), 1997. **(Poster)**
  10. Estudio fase II de topotecan como tercera o posteriores líneas en el tratamiento del carcinoma avanzado de ovario. JM. Trigo, C. Mendiola, JA Guerra, H. Gómez, **R. García-Carbonero**, J. Calzas, M. Hidalgo, D. Castellanos, A. Ferrero y H. Cortés-Funes. Servicio de Oncología Médica. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, España. 8º Congreso de la SEOM. León 1997. *Oncología* 20: 163 (abst 240), 1997. **(Poster)**
  11. Esquema CEFVP/CMFVP semanal ( Mini-Cooper) como tratamiento de quimioterapia para cáncer de mama avanzado. J. Calzas, H. Gómez, C. Mendiola, JA Guerra, JM. Trigo, **R. García-Carbonero**, D. Castellanos, M. Hidalgo y H. Cortés-Funes. Servicio de Oncología Médica. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, España. 8º Congreso de la SEOM. León 1997. *Oncología* 20: 78 (abst 46), 1997. **(Poster)**
  12. Phase II trial of cisplatin and gemcitabine in advanced squamous cell carcinoma of the head and neck. **R. García-Carbonero**, R. Hitt, D. Castellanos, J. Calzas, M. Hidalgo and H. Cortés-Funes. Division of Medical Oncology. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, Spain. 34th ASCO Congress. Los Angeles 1998. *Proceedings ASCO* 17: abstr 1511, 1998. **(Poster)**
  13. Non-cisplatin-based chemotherapy for advanced non-small-cell lung cancer: a phase II study with gemcitabine, ifosfamide and vinorelbine. D. Castellanos, P. Lianes, J. Calzas, **R. García-Carbonero**, JA Guerra, H. Gomez and H. Cortés-Funes. Division of Medical Oncology. Hospital Univ Doce de Octubre. Madrid, Spain. 34th ASCO Congress. Los Angeles 1998. *Proceedings ASCO* 17: abstr 1511, 1998. **(abstract)**
  14. Infectious complications in solid tumors patients after high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation. A. Arcediano, C.Gomez-Martin, J-Hornedo, C.Lumbreras, J.Guerra, **R.García-Carbonero**, J.Perez, H.Cortés-Funes. Divisions of Medical Oncology and Infectious Diseases, Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. Spain. 22<sup>nd</sup> ESMO Congress. Athenas 1998. *Annals of Oncology* 9 (Suppl 4) : 135 (abstr 693P), 1998. **(Poster)**
  15. Promising activity of a novel non-cisplatin based regimen in advanced non-small cell lung cancer: A phase II study of Gemcitabine, Ifosfamide plus Vinorelbine. D.Castellano, P.Lianes, A.Arcediano, **R.García-Carbonero**, L.Paz-Ares, C.Gomez-Martin, J.a.Guerra, H.Cortes-Funes. Medical Oncology Department. Hospital Universitario "12 de Octubre". Madrid. Spain. 22<sup>nd</sup> ESMO Congress. Athenas 1998. *Annals of Oncology* 9 (Suppl 4) : 92 (abstr 442P), 1998. **(Poster)**

16. Filgrastim in the treatment of high-risk febrile neutropenia: Results of a multicenter randomized phase III trial. **R.Garcia-Carbonero**<sup>1</sup>, J.I.Mayordomo<sup>2</sup>, M.V.Tornamira<sup>1</sup>, M.Lopez-Brea<sup>3</sup>, A.Rueda<sup>4</sup>, V.Guillem<sup>5</sup>, A.Arcediano<sup>1</sup>, A.Yubero<sup>2</sup>, F.Rivera<sup>3</sup>, A.Tres<sup>2</sup>, H.Cortes-Funes<sup>1</sup> and L.Paz-Ares<sup>1</sup>. Divisions of Medical Oncology of: (1) Hospital Doce de Octubre, Madrid; (2) Hospital Clinico, Zaragoza; (3) Hospital M.Valdecilla, Santander; (4) Instituto Valenciano de Oncologia, Valencia; (5) Hospital Clinico, Malaga. SPAIN. 35<sup>th</sup> ASCO Congress. Atlanta 1999. Proceedings ASCO 18: abstr 2253, 1999. **(Poster)**
17. Randomized comparison of broad spectrum antibiotics with or without Filgrastim in the treatment of patients with high-risk fever and grade IV neutropenia. **R.Garcia-Carbonero**<sup>1</sup>, J.I.Mayordomo<sup>2</sup>, M.V.Tornamira<sup>1</sup>, M.Lopez-Brea<sup>3</sup>, A.Rueda<sup>4</sup>, V.Guillem<sup>5</sup>, A.Arcediano<sup>1</sup>, A.Yubero<sup>2</sup>, F.Rivera<sup>3</sup>, A.Tres<sup>2</sup>, H.Cortes-Funes<sup>1</sup> and L.Paz-Ares<sup>1</sup>. Divisions of Medical Oncology of: (1) Hospital Doce de Octubre, Madrid; (2) Hospital Clinico, Zaragoza; (3) Hospital M.Valdecilla, Santander; (4) Hospital Clinico, Malaga; (5) Instituto Valenciano de Oncologia, Valencia. SPAIN. 10<sup>th</sup> European Cancer Conference. Vienna 1999. Eur J Cancer 35, 1999. **(Comunicación Oral)**
18. Ecteinascidin (et-743) shows promising activity in distinct populations of sarcoma patients: summary of 3 U.S.-based phase II trials. Demetri GD, Seiden M, **Garcia-Carbonero R**, Supko J, Harmon D, Goss G, Merriam P, Waxman A, Quigley MT, Jimeno J, Ryan D. Dana-Farber Cancer Institute and Massachusetts General Hospital (Dana-Farber/Partners Cancer Care), Boston MA and Pharmamar, inc, Cambridge MA. 36<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, New Orleans, May 2000. Proc Am Soc Clin Oncol 2000; 19:553 (abstract 2177). **(Comunicación Oral)**
19. Ecteinascidin-743 (ET-743) induces objective responses and disease control in patients with advanced non-osseous sarcomas: Results from Phase II Trials. George Demetri<sup>1</sup>, **Rocio Garcia-Carbonero**<sup>1,2</sup>, Michael Seiden<sup>2</sup>, Jose Jimeno<sup>3</sup>, Priscilla Merriam<sup>1</sup>, Allison Waxman<sup>1</sup>, Jeffrey Supko<sup>2</sup>, M. Travis Quigley<sup>1</sup>, C Guzman<sup>3</sup>, David Ryan<sup>2</sup>. Institution(s): 1. Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, USA 2. Massachusetts General Hospital, Boston, USA 3. PharmaMar,Inc, Madrid, Spain. 25<sup>th</sup> European Society of Medical Oncology Congress, Hamburg, Germany, Oct 2000 **(Comunicación Oral)**.
20. Population pharmacokinetics of ecteinascidin 743 in patients with advanced soft tissue sarcoma. **Garcia-Carbonero R**<sup>1</sup>, Demetri G.<sup>1</sup>, Ryan D.<sup>1</sup>, Seiden M.<sup>1</sup>, Harmon D.<sup>1</sup>, Butkiewicz L.<sup>1</sup>, Merriam P.<sup>1</sup>, Guzman C.<sup>2</sup>, Lopez-Lazaro L.<sup>2</sup>, Jimeno J.<sup>2</sup>, Supko J.G.<sup>1</sup> (1) Dana-Farber/Partners Cancer Care, Harvard Medical School, Boston, USA. (3) PharmaMar, SA, Madrid, Spain. Proceedings of the 11<sup>th</sup> NCI/EORTC/AACR Symposium on New Drugs and Cancer Therapy, 85: 211, 2000 **(Poster)**.
21. Recombinant Human Endostatin demonstrates safety, linear pharmacokinetics and biological effects on tumor growth factors: Results of a phase I clinical study. JP Eder, JW Clark, JG Supko, LN Shulman, **R Garcia-Carbonero**, K Roper, J Proper, M Keogan, LSchnipper, S Connors, C Butterfield, W Fogler, G Xu, E Gubish, J Folkman, and DW Kufe. Dana-Farber/Harvard Cancer Center Boston MA and EntreMed, Rockville MD. Proceedings of the 11<sup>th</sup> NCI/EORTC/AACR Symposium on New Drugs and Cancer Therapy, 95: 258, 2000 **(Poster)**.

22. Phase I and pharmacokinetic study of 4'-N-Benzoyl-Staurosporine (PKC412) combined with 5-Fluorouracil in patients with advanced solid malignancies. **R. Garcia-Carbonero**<sup>1</sup>, J.P.Eder<sup>1</sup>, J.W.Clark<sup>1</sup>, J.G.Supko<sup>1</sup>, D.P.Ryan<sup>1</sup>, K.Roper<sup>1</sup>, P.Deluca<sup>2</sup>, A.Wozniak<sup>2</sup>, A.Campbell<sup>3</sup>, J.Rothermel<sup>3</sup> and P.LoRusso<sup>2</sup>. (1) Dana-Farber/Partners Cancer Care, Harvard Medical School, Boston, USA. (2) Karmanos Cancer Institute, Wayne State University, Detroit, MI, USA; and (3) Novartis Pharmaceuticals, East Hanover, NJ, USA. 37<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, San Francisco, May 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20:83a (abstract 329). **(Poster)**
23. PS-341: Phase I study of a novel proteasome inhibitor with pharmacodynamic endpoints. A.L.Hamilton, J.Eder, A.C.Pavlick, J.W.Clark, L.Liebes, **R. Garcia-Carbonero**, A. Chachoua, D.P.Ryan, V.Soma, K.Farrell, N.Kinchla, J.Boyden, J.Wright, P.Elliott, J.Adams, F.M.Muggia. NYU School of Medicine, New York, NY; Dana Farber Cancer Institute, Boston, MA; Massachusetts General Hospital, Boston, MA; CTEP, NCI, Bethesda, MD; Millenium Pharmaceuticals, Cambridge, MA. 37<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, San Francisco, May 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20:85a (abstract 336). **(Poster)**
24. A Phase I study of Tezacitabine (FMdC) administered concurrently with continuous infusion 5-fluorouracil (5-FU) in patients with metastatic solid tumors. J.W.Clark, D.P.Ryan, **R. Garcia-Carbonero**, R.T.Penson, M.V.Seiden, J.G.Supko, P.Fidias, T.J.Lynch, J.P.Eder. Dana-Farber/Partners Cancer Care, Harvard Medical School, Boston, USA. 37<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, San Francisco, May 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20:90a (abstract 356). **(Poster)**
25. A phase I pharmacokinetic and pharmacodynamic trial of recombinant human endostatin. J.P.Eder, J.W.Clark, J.G.Supko, L.N.Schulman, **R. Garcia-Carbonero**, K.Roper, J.Proper, M.Keogan, N.Kinchla, L.E.Schnipper, S.Conners, C.Butterfield, W.Fogler, G.Xu, T.Puchalski, S.Park, M.J.Janicek, E.Gubish, S.Soker, M.J.Folkman, D.W.Kufe. Dana-Farber/Partners Cancer Care, Harvard Medical School, Boston, USA; Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, MA; Children's Hospital, Boston, MA; EntreMed, Rockville, MD. 37<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, San Francisco, May 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20:70a (abstract 275). **(Comunicación Oral)**
26. Ecteinascidin-743 (ET-743) induces durable responses and promising 1-year survival rates in soft tissue sarcomas (STS): Final Results of Phase II and Pharmacokinetic studies in the U.S.A. G.D.Demetri<sup>1</sup>, J.Manola<sup>1</sup>, D.Harmon<sup>2</sup>, R.G.Maki<sup>3</sup>, M.V.Seiden<sup>2</sup>, J.G.Supko<sup>2</sup>, D.P.Ryan<sup>2</sup>, G.Goss<sup>1</sup>, P.Merriam<sup>1</sup>, A.Waxman<sup>1</sup>, M.T.Quigley<sup>1</sup>, T.Lopez<sup>3</sup>, M.A.Sancho<sup>4</sup>, C.Guzman<sup>4</sup>, J.Jimeno<sup>4</sup>, and **R.Garcia-Carbonero**<sup>1,2</sup>. From: (1) Dana-Farber Cancer Institute, Boston; (2) Massachusetts General Hospital, Boston; (3) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York; and (4) Pharma Mar, S.A., Madrid, Spain. 37<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, San Francisco, May 2001. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20:352a (abstract 1406). **(Comunicación Oral)**
27. A phase I trial of sarcosinamide nitrosourea in adult patients with solid tumors. T. A. Puchalski, J. P. Eder, D. P. Ryan, J. W. Clark, W. Castellana, **R. Garcia-Carbonero**, D. W. Kufe, J. G. Supko. Dana-Farber/ Harvard Cancer Ctr, Harvard Medical Sch, Boston,

- MA. Proceedings of the 12<sup>th</sup> NCI/EORTC/AACR Symposium on New Drugs and Cancer Therapy, 86: 278, 2001. **(Poster)**
28. The total body clearance of Ecteinascidin 743 is independent of body surface area and other variables related to body size. T. A. Puchalski, G. D. Demetri, **R. Garcia-Carbonero**, D. P. Ryan, J. W. Clark, D. Harmon, L. Butkiewicz, R. G. Maki, L. Lopez-Lazaro, J. Jimeno, J. G. Supko. Dana-Farber/Partners Cancer Ctr Harvard Medical Sch, Boston, MA; Memorial Sloan Kettering Cancer Ctr, New York, NY; Clin Research and Development, Pharma Mar, S A, Madrid, Spain. Proceedings of the 12<sup>th</sup> NCI/EORTC/AACR Symposium on New Drugs and Cancer Therapy, 86: 716, 2001. **(Poster)**
29. Phase I clinical and pharmacokinetic study of 1-(2-chloroethyl)-3-sarcosinamide-1-nitrosourea in patients with refractory solid tumors. Philip C Amrein, Thomas Puchalski, Jeffrey G Supko, David P Ryan, Jeffrey W Clark, Wendy Castellana, **Rocio Garcia-Carbonero**, J P Eder Jr. Dana-Farber/Harvard Cancer Center, Boston, MA. 38<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, Orlando, May 2002. Proc Am Soc Clin Oncol 2002; 21: abstract 2123. **(Poster)**
30. A phase I trial of recombinant human endostatin. Joseph P Eder Jr., Jeffrey Clark, Jeffrey Supko, **Rocio Garcia-Carbonero**, David P Ryan, Lawrence Shulman, Joann Proper, Moira Kirvan, Barbara Rattner, Susan Connors, Mary Keogan, Milos Janicek, Nancy Kinchla, William E Fogler, Guang-xian Xu, Thomas Puchalski, S Park, Lowell Schnipper, Eric Phillips, Edward Gubish, Carolyn Sidor, Judah Folkman, Shay Soker, Donald Kufe, Dana-Farber Cancer Inst, Boston, MA; Massachusetts General Hospital, Boston, MA; Beth Israel Deaconess Medcl Ctr, Boston, MA; Children's Hospital, Boston, MA; EntreMed, Rockville, MD; Cato Research, Durham, NC. 38<sup>th</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, Orlando, May 2002. Proc Am Soc Clin Oncol 2002; 21: abstract 323. **(Poster)**
31. TOMOX compared to FOLFOX4 as first-line treatment in patients with advanced colorectal cancer: Results of a multicenter randomized phase II trial. C.Grávalos, C. García-Giron, A. Salut, A.Leon, **R. Garcia-Carbonero**, et al. 41<sup>st</sup> annual meeting of the American Society of Clinical Oncology, Orlando, June 2005. Proc Am Soc Clin Oncol 2005; 23: abstract 3563. **(Poster)**
32. Estudio fase I/II de la combinación de Iressa y Capecitabina como tratamiento de segunda línea en cáncer colorrectal avanzado. C. Grávalos, P.Escudero, A.Jimeno, I. Sevilla, M.E.Vega-Villegas, V.Alonso, I.Juez, **R.Garcia-Carbonero**, H.Bovio y H. Cortés-Funes. X Congreso de la SEOM, Zaragoza, Junio 2005. Clinical and Translational Oncology, 7:63, 2005 **(Poster Discussion)**
33. Concordancia en la evaluación del grado de toxicidad de los citostáticos entre enfermeras y oncólogos. Vaquero M, Cortés F, Fuente D, Fernandez A, y **Garcia-Carbonero R**. X Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica (SEEO), Sevilla, Mayo 2006. **(Comunicación oral)**
34. Correlation between HER2/*neu* overexpression/amplification and clinicopathologic parameters in advanced gastric cancer (AGC) patients (pts): A prospective study.C.

- Gravalos, A. Marquez, R. Colomer, **R. Garcia-Carbonero**, J. Sastre, F. Rivera, A. Saenz-Cusi, A. Velasco, C. Guzman, A. Jimeno *Journal of Clinical Oncology*, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 24, No. 18S (June 20 Supplement), 2006: 4089. Atlanta, Georgia, June 2006 (**Poster**)
35. 2001-2007 Results of the gastroenteropancreatic NETs Spanish Registry. R. Salazar, E. Vilar, **R. Garcia-Carbonero**, et al. Proceedings of the 4<sup>th</sup> Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease. March 15-17<sup>th</sup> , 2007 (page 77, C53). Barcelona, Spain. (**Poster**)
36. Correlation between Her2/*neu* overexpression/amplification and clinicopathological parameters in advanced gastric cancer patients: A prospective study. C. Gravalos, A. Márquez, **R. García-Carbonero**, F. Rivera, R. Colomer, J. Sastre, A. Velasco, V. Alonso, I. Ales, C. Gómez-Martín. Proceedings of the 2007 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium (abstract No 89). January 19-21, Orlando, Florida. (**Poster**)
37. Patterns of care and outcome of patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GNETs): Results from a Spanish multi-center hospital-based tumor registry. **R. Garcia-Carbonero**, E. Vilar, V. Alonso, M. Martinez del Prado, I. Sevilla, G. Crespo, A. Teulé, M. Llanos, D. Castellano, R. Salazar, Spanish Group of Neuroendocrine Tumors (GETNE). *Journal of Clinical Oncology*, 2007 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 25, No. 18S (June 20 Supplement), 2007: 15110.
38. Phase II of trastuzumab and cisplatin in patients with advanced gastric cancer with HER2/*neu* overexpression/amplification. H. Cortés-Funes, F. Rivera, I. Alés, A. Márquez, A. Velasco, R. Colomer, **R. García-Carbonero**, J. Sastre, J. Guerra, C. Grávalos. *Journal of Clinical Oncology*, 2007 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 25, No. 18S (June 20 Supplement), 2007: 4613. (**Poster**)
39. Registro español de tumores endocrinos gastroenteropancreáticos: epidemiología, patrones de práctica clínica y supervivencia a largo plazo en nuestro medio. **R. García-Carbonero**, Vilar E, Alonso V, Martínez del Prado MP, Sevilla I, Crespo G, Sastre J, Teule A, Llanos M, Castellano D, Salazar R. XI Congreso de la SEOM, Madrid, Octubre 2007. *Clinical and Translational Oncology* Vol 9 (S 2): 26 (abstract O-43), 2007 (**Comunicación Oral**)
40. Pacientes con tumores gastrointestinales tratados con fluorouracilo: Influencia de los niveles de folatos en la toxicidad. R. Alvarez-Cabellos, C. Garcia-Lacalle, P. Gomez, A. Tercero, D. Sanchez, L. Paz-Ares and **R. Garcia-Carbonero**. XI Congreso de la SEOM, Madrid, Octubre 2007. *Clinical and Translational Oncology* Vol 9 (S 2): 127 (abstract P-193), 2007 (**Poster**)
41. 2001-2008 Results of the Gastroenteropancreatic NETs Spanish Registry. Capdevila-Castillón J, Jiménez-Lacave A, Salazar Soler R, Tabernero-Caturla J, Alonso Orduña V, Crespo G, Martínez del Prado MP, Teulé A, Beguiristain-Gómez A, Llanos-Muñoz M, Díaz-Pérez JA , Sastre-Valera J, Villabona-Artero C, Sevilla-García I, Marazuela-Azpíroz M, Castellano D, **Garcia-Carbonero R**. ENETS-V Conference. Paris, March 2008. (6-8 March 2008. Paris) (**Poster**)

42. Comparative analysis of thyroid medullary carcinoma outcome between germline RET protooncogene mutation population and sporadic population. J.C. Jaime, S. Borrego, L. Paz Ares, **R. Garcia-Carbonero**, P. Sancho-Marquez, P. Ramirez Daffos, M. Chaves Conde, B. Perez Valderrama. 33rd ESMO Congress, Stockholm, 12-16 September 2008. *Annals of Oncology* 19 (Supplement 8): viii247–viii248, 2008 (abstract 795P) (**poster**).
  
43. Quality of life and clinical features of cancer patients receiving inpatient and home-based palliative care in a tertiary teaching hospital. F. Toscano Murillo, M. Bernabeu, F.J. Galindo, A. Mezquita, L. Moreno, M. Ollero, **R. Garcia-Carbonero**, L. Paz Ares. 33rd ESMO Congress, Stockholm, 12-16 September 2008. *Annals of Oncology* 19 (Supplement 8): viii254–viii258, 2008 (abstract 830P) (**poster**).

## PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

**1. Estudio Clínico-Farmacocinético-Biológico de Fase I con escalada de dosis del ligando de PPAR- $\gamma$  pioglitazona en pacientes con tumores sólidos avanzados (P011/2004)**

Financiación: 98.000 euros

Entidad Financiadora: Fundación MMA de Investigación Médica

Concedido en el año 2004

Duración prevista del estudio: 2 años

Investigador principal: Rocío García Carbonero

Investigadores asociados: Luis Paz-Ares Rodriguez, Jesus Frias, David Vicent, Maria Monsalve, Hernán Cortés-Funes.

Becarios: 1

**2. Análisis del valor pronóstico y predictivo del perfil de expresión génica tumoral en la evolución de los pacientes con cáncer de pulmón**

Financiación: 95.000 euros

Entidad Financiadora: Fundación MMA de Investigación Médica

Concedido en el año 2004

Duración prevista del estudio: 2 años

Investigador principal: Luis Paz-Ares Rodriguez

Investigadores asociados: Rocío García Carbonero, Jesus Fernandez Francés, Angel Lopez Encuentra, J.L. Martín de Nicolás, Gema Moreno, Teresa Sotelo, Fernando Lopez Ríos, Susana Hernandez, Eduardo de Miguel, Daniel Castellano, Hernán Cortés-Funes.

Becarios: 1

**3. Perfil de expresión génica en carcinoma no microcítico de pulmón: utilidad de las biopsias endoscópicas, correlación con la histología y predicción pronóstica en pacientes operables (Proyecto Coordinado dentro de la Red Temática Genómica del Cáncer)**

Financiación: 162.000 euros

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS-ISCiii)

Concedido en el año 2005

Duración prevista del estudio: 3 años

Investigador Principal Suproyecto 1(PI042641): L. Paz-Ares (Coordinador)

Investigador Principal Suproyecto 2 (PI041091): J. Palacios

Investigador Principal Suproyecto 3 (PI042535): Rocío García Carbonero

Investigadores Asociados: A. Lopez Encuentra, P.Pozo, F. Lopez Ríos, E. de Miguel, G. Moreno, A. Castaño, M. Perpiñá.

**4. Beca SEOM 2005 de apoyo para la contratación de data manager asociados a proyectos de investigación**

Financiación: 36.000 euros

Entidad Financiadora: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

Concedido en el año 2006

Duración prevista de la beca: 2 años

Tutor: Rocío García Carbonero

Becario: Almudena Tercero Pereira

**5. Análisis de los patrones de expresión génica en el carcinoma colorectal: Correlación con la respuesta al tratamiento quimioterápico y con la evolución clínica en pacientes con enfermedad metastásica (P0497/2006)**

Financiación: 71.600 euros

Entidad Financiadora: Fundación MMA de Investigación Médica

Concedido en el año 2006

Duración prevista del estudio: 3 años

Investigador Principal: Rocío García Carbonero

Investigadores Asociados: F. Gea, A. Castaño, C. Grávalos, L. Paz-Ares, H. Cortés-Funes, G. Lopez Alonso, M. Luisa Manzano, A. Moreno, F. Rivera, M.E. Vega, G. Moreno, J. Palacios.

**6. Desarrollo de marcadores moleculares con aplicación en diagnóstico y nuevas terapias frente al cáncer**

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nº de Expediente: FIT-010000-2006-45

Concedido en el año 2006

Duración prevista del estudio: 2 años

Investigador Principal: Ana Carmen Martín - Bionostra

Investigadores Asociados: L. Paz-Ares, R. García-Carbonero, Fernando López-Ríos, Ángel Castaño.

**7. Análisis del perfil de expresión de MicroRNAs (miRNAs) en el carcinoma colorectal: Correlación con la respuesta al tratamiento quimioterápico y con la evolución clínica en pacientes con enfermedad metastásica (PI-0259/2008)**

Financiación: 50.800 euros

Entidad Financiadora: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Nº de Expediente: PI-0259/2008

Concedido en el año 2008

Duración prevista del estudio: 3 años

Investigador Principal: Rocío García Carbonero

Investigadores Asociados: Manuel Chaves, Lourdes Gómez Izquierdo, Juan Manuel Bozada, Sonia Molina Pinelo.

**8. Firma genética y perfiles de expresión de microRNAs en carcinoma no microcítico de pulmón: correlación con la histología y predicción pronóstica en pacientes operables.**

Financiación: 167.500,00 euros

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Secretaria General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía.

Código de proyecto: Proyectos de Excelencia (Convocatoria 2008) P08-CVI-4090

Concedido en el año 2008

Duración prevista del estudio: 3 años

Investigador Principal: Luis Paz-Ares Rodriguez

Investigadores Asociados: R Garcia-Carbonero, F Rodriguez-Panadero, J Palácios, R.M. Barroso Peñalver, S. Molina-Pinelo, A. Salinas.