

CURRICULUM VITAE

José Luis Pérez Gracia

Noviembre 2016

José Luis Pérez Gracia

DATOS PERSONALES:

DNI: 07234648k
Fecha de nacimiento: 15 de Mayo de 1970, Madrid.
Nacionalidad: española.
Estado civil: casado.



DIRECCIÓN:

Domicilio particular Travesía Sadar 5, 1º C
31192, Mutilva Baja
Navarra, España
Tlf: 658 92 02 12
E- mail: jlgracia@unav.es

Dirección laboral Departamento de Oncología Médica
Clínica Universidad de Navarra
Avda. de Pío XII 36
31008, Pamplona
E-mail: jlgracia@unav.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Sep.1988- Jun.1994 Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Octubre 1994 Apto en las Pruebas Selectivas de Acceso a Formación Sanitaria Especializada (examen M.I.R.) con el número de orden 84.
- En.1995- Dic.1998 Médico Especialista en Oncología Médica. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- Abril 2002 Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, con la tesis titulada "Estudio fase I / II con dosis altas de Mitoxantrone y Ciclofosfamida sin soporte hemopoyético como tratamiento de tumores de alto riesgo y metastásicos". Directores: Dr. Ramón Colomer, Dr. Hernán Cortés-Funes y Dr. Rafael Enríquez de Salamanca.
- Nov.2002- Nov.2003 Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas. Universidad Nacional de Educación a Distancia y Escuela Nacional de Salud (Instituto de Salud Carlos III).

ACTIVIDAD DOCENTE

- Nombramientos docentes:

- Feb. 2006 Profesor Ayudante Doctor y Profesor Colaborador acreditado por la ANECA.
- En. 2008 Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada acreditado por la ANECA.

Mayo 2011 Profesor Titular de Universidad acreditado por la ANECA. Profesor Titular de Medicina de la Universidad de Navarra. Dos sexenios de investigación acreditados, 2001-2006 y 2007-2012.

- Actividad docente:

- *Pregrado:*

- o Preclínica (2º curso Medicina).
- o Oncología (6º curso Medicina).
- o Pasantías (4º-6º curso Medicina).
- o Clínica Médica (3º-6º curso Medicina).

- *Postgrado:*

- o Master de monitorización clínica. Escuela del Medicamento. Universidad Autónoma de Madrid.
- o Master de Bioética. Departamento de Bioética. Universidad de Navarra
- o Programa de especialización en Process-management. Facultad de Ciencias Empresariales. Universidad de Navarra.
- o Título propio en Inmunooncología. Universidad de Navarra: cursos 2014-2015 y 2015-2016.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

En.1995- Dic.1998 Médico Interno Residente de Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

En.1999- Jun.1999 Becario del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

Jun.1999- May.2002 Médico de Investigación Clínica del área de Oncología del Departamento Médico de Lilly S.A.

May.2002- May.2003 Médico de Investigación Clínica del área de Oncología del Departamento Médico Europeo de Eli Lilly & Co., responsable de tumores torácicos.

Responsabilidades: diseño y gestión de ensayos clínicos en las siguientes áreas

-desarrollo estratégico de fármacos en indicaciones aprobadas y en nuevas indicaciones, en colaboración con las divisiones internacional y europea de la compañía.

-desarrollo estratégico de nuevos fármacos, en colaboración con la unidad de fases clínicas tempranas de la compañía, incluyendo entre otros fármacos Pemetrexed, Criptoficina, LY335979 y Affinitak.

May. 2003 -actualidad Consultor del Departamento de Oncología de la Clínica Universidad de Navarra. Responsable del Área de Tumores Urológicos. Coordinador del Área de Ensayos Clínicos.

Oct. 2009 –Dic. 2013 Coordinador del Grupo de Investigación Traslacional de la Sociedad Española de Oncología Médica

Oct. 2009 –Nov. 2015 Vocal de la Junta Directiva del Grupo Español de Investigación en Tumores Urológicos (SOGUG)

- En. 2012 – actualidad Vocal de la Junta Directiva del Departamento de Oncología de la Clínica Universidad de Navarra.
- En. 2015 – actualidad Coordinador Médico de la Unidad Central de Ensayos Clínicos de la Clínica Universidad de Navarra.
- Feb. 2015- actualidad Vocal de la Comisión de Diagnóstico Integral en Oncología de la Clínica Universidad de Navarra.
- Oct. 2016 - actualidad Vocal del Comité Científico de la Fundación Intheos.

CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS

-Español: lengua materna.

-Inglés: nivel muy alto hablado y escrito.

-Certificate of Proficiency in English, Instituto Británico. Universidad de Cambridge, 1987.

-Un año de bachillerato cursado en EE.UU., 1986-1987.

-Alemán: 1 año de estudio.

-Francés: 1 año de estudio.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y FINANCIACIÓN OBTENIDA

- Ensayos clínicos: investigador principal en más de 70 ensayos clínicos académicos y promovidos por la industria farmacéutica. Co-investigador en más de 70 ensayos.

- Investigador principal en proyectos financiados en convocatorias competitivas:

1. Professional cross-priming for ovary and prostate cancer (PROCROP). Número de proyecto: 635122. Presupuesto Clínica Universidad de Navarra: 1.050.000 euros. Presupuesto total del proyecto: 7.572.500 euros. Organismo Financiador: Comisión Europea Convocatoria: PHC-13-2014 - New therapies for chronic non-communicable diseases. Programa: Horizon 2020. Duración: 5 años (60 meses). Fecha inicio: 01/09/2015.Fecha fin: 31/08/2020
2. Validación de polimorfismos asociados al riesgo de desarrollar cáncer de pulmón en individuos con fenotipos extremos mediante estudio de asociación del genoma (genome wide association study, GWAS). Becas a proyectos de investigación 2014. Gobierno de Navarra. Consejería de Salud. Financiación concedida: 15.000€.
3. Validación de polimorfismos asociados al riesgo de desarrollar cáncer de pulmón en individuos con fenotipos extremos mediante estudio de asociación del genoma (genome wide association study, GWAS). Becas de proyectos de investigación de la Fundación Salud 2000- Fundación Sociedad Española de Oncología Médica 2015. Financiación concedida: 40.000 €
4. IACT-Immunostimulatory Agonist antibodies for Cancer Therapy. Comisión Europea (7º Programa Marco). Referencia Oficial: 602262. Duración: 1 de noviembre de 2013 - 31 de octubre de 2017. Financiación concedida: 399.467 €
5. Determinación de polimorfismos asociados al riesgo de desarrollar cáncer de pulmón en individuos con fenotipos extremos mediante estudio de asociación del genoma (genome wide association study, GWAS).

Becas de proyectos de investigación de la Sociedad Española de Oncología Médica 2011. Financiación concedida: 15.000 €

6. Immunotherapy Network (INMUNONET). European Interreg Grants. Referencia Oficial: SOE1/P1/E014. Duración del proyecto: Marzo 2009-Diciembre 2011. Financiación concedida: 91.875 €
7. Ensayo fase II con inmunoterapia mediante células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intraganglionar a pacientes con carcinoma renal avanzado y melanoma. Becas de contratación de personal investigador de la Sociedad Española de Oncología Médica. Financiación concedida: 36.000€.
8. Ensayo clínico piloto de una pauta de inmunizaciones repetidas mediante inyecciones de células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intraganglionar a pacientes con carcinoma renal avanzado. Gobierno de Navarra. Consejería de Salud. Financiación concedida: 16.690€.
9. Evaluación clínica del efecto inmunopotenciador de la inhibición de VEGF sobre la función de las células dendríticas. Sociedad Española de Oncología Médica. Fecha concesión: Mayo 2005. Financiación concedida: 10.000 €

- Co-investigador en proyectos financiados en convocatorias competitivas:

1. Potenciación de la citotoxicidad dependiente de anticuerpo mediada por linfocitos NK para inmunoterapia del cáncer. Entidad financiadora: Asociación Española contra el Cáncer. Duración: 01/07/2015- 30/12/2020. Cuantía de la subvención: 1.200.000 €. Investigador principal: Dr. Ignacio Melero. Referencia oficial: GCB15152947MELE.
2. Phase II study with immunotherapy with dendritic cells and hiltonol in patients with advanced solid tumors: evaluation of the abscopal effect. Entidad financiadora: Fundación BBVA. Duración: 18/12/2014 a 18/12/2017. Dotación: 145.500 €. Investigador principal: Dr. Ignacio Melero
3. Plataforma nacional de biobancos. Instituto de Salud Carlos III. Diciembre 2013. Referencia oficial: PT13/0010/0016.
4. Estudio Fase II con inmunoterapia mediante células dendríticas e Hiltonol en pacientes con tumores sólidos. Convocatoria de apoyo a la investigación clínica independiente. Ministerio de Sanidad. Referencia oficial: CD-2010-01. Financiación concedida: 105.000 €
5. Estudio multicéntrico de células tumorales circulantes en sangre periférica como factor pronóstico de cáncer colorrectal con metástasis hepáticas resecaadas. Investigadora principal: Ruth Vera. Co-investigador: José Luis Pérez Gracia. Gobierno de Navarra. Consejería de Salud. Referencia oficial: Resolución 1312/2010. Duración del proyecto: 6 de julio de 2010 - Diciembre de 2012. Financiación concedida: 49.458€.
6. Estudio fase II aleatorio de vacunación con células dendríticas para prevenir la recidiva postquirúrgica en pacientes con metástasis hepáticas de cáncer colorrectal. Investigador Principal : Ignacio Melero. Co-investigadores: José Luis Pérez Gracia, Carlos Alfaro, Convocatoria del Ministerio de Sanidad y Política Social para la concesión de ayudas para el fomento de la traslación de la aplicación terapéutica de medicamentos de uso humano, huérfanos y terapias avanzadas. Referencia oficial: TRA007. Financiación concedida: 163.200 €
7. Estudio fase II con inmunoterapia mediante células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas por vía intraganglionar a pacientes con carcinoma renal avanzado y melanoma. Investigador Principal: Ignacio Melero. Convocatoria de proyectos de investigación independiente del Fondo de Investigaciones Sanitarias. Referencia oficial: EC07/90133. Financiación concedida: 147.000€.

8. Ensayo clínico piloto de una pauta de inmunizaciones repetidas mediante inyecciones de células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas a pacientes con hepatocarcinoma, Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS I+D). Referencia PI060932. Fecha de concesión: 5 de diciembre de 2006. Financiación concedida: 110.352€
9. Ensayo clínico piloto de una pauta de inmunizaciones repetidas mediante inyecciones de células dendríticas maduras cargadas con lisado de tejido tumoral autólogo aplicadas a pacientes con hepatocarcinoma, Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo. Fundación Mutua Madrileña. Fecha de concesión: Mayo2006. Financiación concedida: 60.000€
10. Estrategias de inmunoterapia del cáncer basadas en la estimulación de 4-1BB (CD137) y en la búsqueda de anticuerpos monoclonales inmunoestimuladores. Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación. Plan Nacional de Investigación y Desarrollo. Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Programa Nacional de Biomedicina. Código proyecto: SAF2005-03131. Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo. Financiación concedida: 180.000 €
11. Red temática de investigación cooperativa del cáncer. Convocatoria FIS Redes. Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo. Referencia: RD06/0020/0065. Financiación concedida: 104.759 €
12. La asociación entre el nivel de colaboración interprofesional en las unidades de hospitalización de oncología y los resultados en los pacientes y los profesionales. Departamento de Salud. Gobierno de Navarra (Resolución 946/2005). Investigador Principal: Leticia San Martín. Financiación concedida: 17.009 €

REVISOR DE REVISTAS (PEER REVIEW)

1. Plos One (Editor Académico, Miembro del Comité Editorial)
2. Clinical Cancer Research.
3. Expert Opinion on Pharmacotherapy.
4. European Journal of Cancer
5. American Journal of Clinical Oncology
6. Anales del Sistema Sanitario de Navarra (Miembro del Comité Editorial)
7. Immunotherapy
8. Farmacia Hospitalaria
9. Clinical and Translational Oncology
10. Cancers
11. World Journal of Surgical Oncology
12. International Journal of Cancer
13. Journal for ImmunoTherapy of Cancer- Society for Immunotherapy of Cancer

DIRECCIÓN DE TESIS Y DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

- Tesis doctorales defendidas:
 - Comparación de la biodisponibilidad de palonosetron administrado por vía subcutánea o intravenosa en pacientes con cáncer tratados con quimioterapia. Doctorando: Anabel del Barrio. Director: Jose Luis Pérez Gracia. Co-directora: Belén Sádaba. Universidad de Navarra. Defendida el 14 de enero de 2016.
 - Papel del PET en la predicción de las mutaciones del gen KRAS en pacientes con cáncer no microcítico de pulmón. Doctorando: Carlos Caicedo Zamudio. Directora: Maria José García Velloso.

Co-director: José Luis Pérez Gracia. Universidad de Navarra. Defendida el 17 de diciembre de 2015.

- Trabajo Fin de Master:

- Descripción de la actividad, análisis y evaluación de la investigación clínica en el departamento de Oncología de la Clínica Universidad de Navarra. David Alonso Sandonis. Trabajo Fin de Máster. XXIV Máster Universitario en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos. Universidad de Navarra. Defendido en la Universidad de Navarra el 19 de diciembre de 2014

- Tesis doctorales en preparación:

- Determinación de mutaciones de los genes de EGFR y K-ras en muestras citológicas de cáncer de pulmón: validez clínica y biológica Doctorando: Tania Labiano. Co-directores: M^a Dolores Lozano y José Luis Pérez Gracia. Estado: en preparación (suficiencia investigadora concedida y publicación aceptada).
- Identificación de mutaciones predictivas de actividad de inhibidores de tirosin-kinasa en cáncer renal. Doctorando: Juan Pablo Fusco. Co-directores: Ana Patiño y José Luis Pérez Gracia. Estado: en preparación (pendientes de los resultados del estudio).

PUBLICACIONES

- Revistas indexadas:

1. Elgendy M, Abdel-Aziz AK, Renne SL, Bornaghi V, Procopio G, Colecchia M, Kanesvaran R, Toh CK, Bossi D, Pallavicini I, **Perez-Gracia JL**, Lozano MD, Giandomenico V, Mercurio C, Lanfrancone L, Fazio N, Nole F, Teh BT, Renne G, Minucci S. Dual modulation of MCL-1 and mTOR determines the response to sunitinib. *J Clin Invest*. 2016 **Impact factor: 12.5. Journal rank: Q1 (Medicine, Research & Experimental)**.
2. Abscopal effects of radiotherapy are enhanced by combined immunostimulatory mAbs and are dependent on CD8 T cells and crosspriming. Rodríguez-Ruiz ME, Rodríguez I, Garasa S, Barbes B, Solorzano JL, **Perez-Gracia JL**, Labiano S, Sanmamed MF, Azpilikueta A, Bolanos E, Sanchez-Paulete AR, Aznar MA, Rouzaut A, Schalper KA, Jure-Kunkel M, Melero I. *Cancer Res*. 2016 Aug 22. pii: canres.0549.2016. [Epub ahead of print]. **Impact factor: 9.3. Journal rank: Q1 (Oncology)**.
3. Total and mutated EGFR quantification in cell-free DNA from non-small cell lung cancer patients detects tumor heterogeneity and presents prognostic value. Alegre E, Fusco JP, Restituto P, Salas-Benito D, Rodríguez-Ruiz ME, Andueza MP, Pajares MJ, Patiño-García A, Pio R, Lozano MD, Gúrpide A, Lopez-Picazo JM, Gil-Bazo I, **Perez-Gracia JL**, Gonzalez A. *Tumour Biol*. 2016 Jul 29. [Epub ahead of print]. **Impact factor: 2.9 Journal rank: Q2 (Oncology)**.
4. Choueiri TK, Fishman M, Escudier B, McDermott DF, Drake CG, Kluger HM, Stadler WM, **Perez-Gracia JL**, McNeel DG, Curti BD, Harrison MR, Plimack ER, Appleman L, Fong L, Albiges L, Cohen LJ, Young TC, Chasalow SD, Ross-MacDonald P, Srivastava S, Jure-Kunkel M, Kurland JF, Simon JS, Sznol M. Immunomodulatory Activity of Nivolumab in Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Clin Cancer Res*. 2016 May 11. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology)**.
5. Alfaro C, Teijeira A, Oñate C, Perez G, Fernandez de Sanmamed M, Andueza MP, Alignani D, Labiano S, Azpilikueta A, Rodríguez-Paulete A, Garasa S, Fusco JP, Aznar MA, Inoges S, Medina-Echeverz J, Berraondo P, **Perez-Gracia JL**, Melero I. Tumor-produced interleukin-8 attracts human myeloid-derived suppressor cells and elicits extrusion of neutrophil extracellular traps (NETs). *Clin Cancer Res*. 2016 Aug 1;22(15):3924-36. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology)**.

6. Rosenberg JE, Hoffman-Censits J, Powles T, van der Heijden MS, Balar AV, Necchi A, Dawson N, O'Donnell PH, Balmanoukian A, Loriot Y, Srinivas S, Retz MM, Grivas P, Joseph RW, Galsky MD, Fleming MT, Petrylak DP, **Perez-Gracia JL**, Burris HA, Castellano D, Canil C, Bellmunt J, Bajorin D, Nickles D, Bourgon R, Frampton GM, Cui N, Mariathasan S, Abidoye O, Fine GD, Dreicer R. Atezolizumab in patients with locally advanced and metastatic urothelial carcinoma who have progressed following treatment with platinum-based chemotherapy: a single-arm, multicentre, phase 2 trial. **The Lancet** 2016; [Epub ahead of print] **Impact factor: 45.2. Journal rank: Q1 (Medicine, General & Internal).**
7. Labiano S, Palazón A, Bolaños E, Azpilikueta A, Sánchez-Paulete AR, Morales-Kastresana A, Quetglas JI, **Perez-Gracia JL**, Gúrpide A, Rodríguez-Ruiz M, Aznar MA, Jure-Kunkel M, Berraondo P, Melero I. Hypoxia-induced soluble CD137 in malignant cells blocks CD137L-costimulation as an immune escape mechanism. **Oncoimmunology**. 2015; 5(1): e1062967. eCollection 2016. **Impact factor: 6.2. Journal rank: Q1 (Oncology).**
8. Azpilikueta A, Agorreta J, Labiano S, **Pérez-Gracia JL**, Rodríguez A, Aznar MA, Ajona D, Gil-Bazo I, Larrayoz M, Teijeira A, Rodríguez-Ruiz ME, Pio R, Montuenga LM, Melero I. Successful Immunotherapy Against a Transplantable Mouse Squamous Lung Carcinoma with Anti-PD-1 and Anti-CD137 Monoclonal Antibodies. *J Thorac Oncol*. 2016; 11: 524-36. **Impact factor: 5.8. Journal rank: Q1 (Oncology).**
9. Olarte A, Cambeiro M, Moreno-Jiménez M, Arbea L, Pérez-Gracia JL, Gil-Bazo I, Pascual I, Aristu J, Martínez-Monge R. Dose escalation with external beam radiation therapy and high-dose-rate brachytherapy combined with long-term androgen deprivation therapy in high and very high risk prostate cancer: Comparison of two consecutive high-dose-rate schemes. **Brachytherapy** 2016; S1538-4721(15)00634-0. **Impact factor: 2.758. Journal rank: Q2. (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging).**
10. Alegre E, Zubiri L, **Perez-Gracia JL**, González-Cao M, Soria L, Martín-Algarra S, González A. Circulating melanoma exosomes as diagnostic and prognosis biomarkers. **Clin Chim Acta** 2016; 454:28-32. **Impact factor: 2.8. Journal rank: Q1 (Medical Laboratory Technology).**
11. **Pérez-Gracia JL**, Rodríguez Ruiz ME, Fusco JP, Gúrpide A.[Treatment of prostate cancer according to life expectancy, comorbidity and clinical practice guidelines]. **An Sist Sanit Navar** 2015; 38: 463-464. **Impact factor: 0.4. Journal rank: Q3 (Public, Environmental & Occupational Health).**
12. Herbst RS, Baas P, Kim DW, Felip E, **Pérez-Gracia JL**, Han JY, Molina J, Kim JH, Arvis CD, Ahn MJ, Majem M, Fidler MJ, de Castro G Jr, Garrido M, Lubiniecki GM, Shentu Y, Im E, Dolled-Filhart M, Garon EB. Pembrolizumab versus docetaxel for previously treated, PD-L1-positive, advanced non-small-cell lung cancer (KEYNOTE-010): a randomised controlled trial. **The Lancet** 2016; 387(10027):1540-50 **Impact factor: 45.2. Journal rank: Q1 (Medicine, General & Internal).**
13. Alfaro C, Echeveste JI, Rodríguez-Ruiz ME, Solorzano JL, **Perez-Gracia JL**, Idoate MA, Lopez-Picazo JM, Sanchez-Paulete AR, Labiano S, Rouzaut A, Oñate C, Aznar A, Lozano MD, Melero I. Functional expression of CD137 (4-1BB) on T helper follicular cells. **Oncoimmunology** 2015; 4:e1054597. **Impact factor: 6.2. Journal rank: Q1 (Oncology).**
14. Martínez-Fernández MI, **Pérez Gracia JL**, Gil-Bazo I, Martínez-Monge R.Stereotactic body radiation therapy (SBRT) delays the emergence of castration resistance in patients with oligometastatic prostate cancer. **Clin Transl Oncol** 2015 Oct 19. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
15. Sanmamed MF, Pastor F, Rodríguez A, **Perez-Gracia JL**, Rodríguez-Ruiz ME, Jure-Kunkel M, Melero I. Agonists of Co-stimulation in Cancer Immunotherapy Directed Against CD137, OX40, GITR, CD27, CD28, and ICOS. *Semin Oncol*. 2015; 42: 640-55. **Impact factor: 3.8. Journal rank: Q2 (Oncology).**
16. Melero I, Berman DM, Aznar MA, Korman AJ, **Perez-Gracia JL**, Haanen J.Evolving synergistic combinations of targeted immunotherapies to combat cancer. **Nat Rev Cancer** 2015; 15: 457-72. **Impact factor: 37.4. Journal rank: Q1 (Oncology).**
17. Sanmamed MF, Rodríguez I, Schalper KA, Oñate C, Azpilikueta A, Rodríguez-Ruiz ME, Morales-Kastresana A, Labiano S, **Pérez-Gracia JL**, Martín-Algarra S, Alfaro C, Mazzolini G, Sarno F, Hidalgo M,

- Korman AJ, Jure-Kunkel M, Melero I. Nivolumab and Urelumab Enhance Antitumor Activity of Human T Lymphocytes Engrafted in Rag2-/-IL2Rnull Immunodeficient Mice. **Cancer Res** 2015; 75: 3466-78. **Impact factor: 9.3. Journal rank: Q1 (Oncology).**
18. Sanmamed MF, Pastor F, Rodriguez A, **Perez-Gracia JL**, Rodriguez-Ruiz ME, Jure-Kunkel M, Melero I. Agonists of Co-stimulation in Cancer Immunotherapy Directed Against CD137, OX40, GITR, CD27, CD28, and ICOS. **Semin Oncol** 2015; 42: 640-55. **Impact factor: 3.8. Journal rank: Q2 (Oncology).**
 19. Sanmamed MF, Fernández-Landázuri S, Rodríguez C, Zárate R, Lozano MD, Zubiri L, **Perez-Gracia JL**, Martín-Algarra S, González A. Quantitative cell-free circulating BRAFV600E mutation analysis by use of droplet digital PCR in the follow-up of patients with melanoma being treated with BRAF inhibitors. **Clin Chem** 2015; 61: 297-304. **Impact factor: 2.8. Journal rank: Q1 (Medical Laboratory Technology).**
 20. Sanmamed MF, Carranza-Rua O, Alfaro C, Oñate C, Martín-Algarra S, Perez G, Landazuri SF, Gonzalez A, Gross S, Rodriguez I, Muñoz-Calleja C, Rodríguez-Ruiz M, Sangro B, López-Picazo JM, Rizzo M, Mazzolini G, Pascual JI, Andueza MP, **Perez-Gracia JL**, Melero I. Serum Interleukin-8 Reflects Tumor Burden and Treatment Response across Malignancies of Multiple Tissue Origins. **Clin Cancer Res** 2014; 20: 5697-707. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology).**
 21. Caicedo C, Garcia-Velloso MJ, Lozano MD, Labiano T, Vigil-Diaz CV Lopez-Picazo JM, Gurrpide A, Zulueta J, Richter-Echevarria JA, **Perez Gracia JL**. Role of [18F]FDG PET in prediction of KRAS and EGFR mutation status in patients with advanced non-small-cell lung cancer. **Eur J Nucl Med Mol Imaging** 2014; 41: 2058-65. **Impact factor: 5.3. Journal rank: Q1. (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging).**
 22. Lozano MD, Labiano T, Zudaire I, Subtil JC, Gurrpide A, Echeveste JI, Zulueta JJ, Martín-Algarra S, **Pérez-Gracia JL**. Variations in Molecular Profile in NSCLC Can Be Analyzed Using Cytological Samples: Development of EGFR Resistance Mutations and Coexistence of ALK-EML4 Translocation in an EGFR-Sensitive Patient. **Int J Surg Pathol** 2015; 23: 111-5. **Impact factor: 0.9. Journal rank: Q3 (Surgery).**
 23. Sadaba B, del Barrio A, Campanero MA, Azanza JR, Gomez-Guiu A, Lopez-Picazo JM, Martin Algarra S, Guillén Grimá F, Blanco Prieto M, **Perez-Gracia JL**, Gurrpide A. Randomized pharmacokinetic study comparing subcutaneous and intravenous palonosetron in cancer patients treated with platinum based chemotherapy . **PLoS One** 2014 27; 9: e89747. **Impact factor: 3.2. Journal rank: Q1 (Multidisciplinary Sciences).**
 24. **Perez-Gracia JL**, Labiano S, Rodriguez-Ruiz ME, Sanmamed MF, Melero I. Orchestrating immune checkpoint blockade for cancer immunotherapy in combinations. **Curr Opin Immunol** 2014; 27: 89-97. **Impact factor: 7.4. Journal rank: Q1 (Immunology).**
 25. Prior C, **Perez-Gracia JL**, Garcia-Donas J, Rodriguez-Antona C, Guruceaga E, Esteban E, Suarez C, Castellano D, Del Alba AG, Lozano MD, Carles J, Climent MA, Arranz JA, Gallardo E, Puente J, Bellmunt J, Gurrpide A, Lopez-Picazo JM, Hernandez AG, Mellado B, Martínez E, Moreno F, Font A, Calvo A. Identification of Tissue microRNAs Predictive of Sunitinib Activity in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. **PLoS One** 2014; 24; 9: e8626. **Impact factor: 3.2. Journal rank: Q1 (Multidisciplinary Sciences).**
 26. Alfaro C, Oñate C, Rodríguez A, **Pérez-Gracia JL**, Fernández de Sanmamed M. Specialized dendritic cells in cross-presentation of exogenous antigens to cytotoxic T lymphocytes. **An Sist Sanit Navar** 2013; 36: 519-537. **Impact factor: 0.4. Journal rank: Q3 (Public, Environmental & Occupational Health).**
 27. Sanmamed MF, Fernández-Landázuri S, Rodríguez C, Lozano MD, Echeveste JI, **Pérez Gracia JL**, Alegre E, Carranza O, Zubiri L, Martín-Algarra S, González A. Relevance of MIA and S100 serum tumor markers to monitor BRAF inhibitor therapy in metastatic melanoma patients. **Clin Chim Acta** 2013; 429C:168-174. **Impact factor: 2.8. Journal rank: Q1 (Medical Laboratory Technology).**
 28. Durán I, Garzón C, Sánchez A, García-Carbonero I, **Pérez-Gracia JL**, Seguí-Palmer MA, Wei R, Restovic G, Gasquet JA, Gutiérrez L. Cost analysis of skeletal-related events in Spanish patients with bone

- metastases from solid tumours. **Clin Transl Oncol** 2013 Aug 13. **Impact factor: 2.07 Journal rank: Q3 (Oncology).**
29. Ajona D, Pajares MJ, Corrales L, **Perez-Gracia JL**, Agorreta J, Lozano MD, Torre W, Massion PP, de-Torres JP, Jantus-Lewintre E, Camps C, Zulueta JJ, Montuenga LM, Pio R. Investigation of complement activation product c4d as a diagnostic and prognostic biomarker for lung cancer. **J Natl Cancer Inst** 2013; 105: 1385-93. **Impact factor: 12.5 Journal rank: Q1 (Oncology).**
 30. Sangro B, Gomez-Martin C, de la Mata M, Iñarrairaegui M, Garralda E, Barrera P, Riezu-Boj JI, Larrea E, Alfaro C, Sarobe P, Lasarte JJ, **Pérez-Gracia JL**, Melero I, Prieto J. A clinical trial of CTLA-4 blockade with tremelimumab in patients with hepatocellular carcinoma and chronic hepatitis C. **J Hepatol** 2013; 59: 81-8. **Impact factor: 11.3 Journal rank: Q1 (Gastroenterology & Hepatology).**
 31. Melero I, Grimaldi AM, **Perez-Gracia JL**, Ascierto PA Clinical development of immunostimulatory monoclonal antibodies and opportunities for combination. **Clin Cancer Res** 2013; 19: 997-1008. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology).**
 32. Maroto JP, Del Muro XG, Mellado B, **Perez-Gracia JL**, Andrés R, Cruz J, Gallardo E, Domenech M, Arranz JA, Meana JA. Phase II trial of sequential subcutaneous interleukin-2 plus interferon alpha followed by sorafenib in renal cell carcinoma (RCC). **Clin Transl Oncol** 2013; 15: 698-704. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
 33. Bustos M, Dubrot J, Martinez-Anso E, Larequi E, Castaño D, Palazon A, Belza I, Sanmamed MF, **Perez-Gracia JL**, Ortiz de Solorzano C, Alfaro C, Melero I. Cardiotrophin-1 determines liver engraftment of syngenic colon carcinoma cells through an immune system-mediated mechanism. **Oncoimmunology** 2012; 1: 1527-1536. **Impact factor: 6.2. Journal rank: Q1 (Oncology).**
 34. Bosch-Barrera J, García-Franco C, Guillén-Grima F, Moreno-Jiménez M, López-Picazo JM, Gúrpide A, **Pérez-Gracia JL**, Aristu J, Torre W, García-Foncillas J, Gil-Bazo I. The multimodal management of locally advanced N2 non-small cell lung cancer: is there a role for surgical resection? A single institution's experience. **Clin Transl Oncol** 2012; 14: 835-41. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
 35. Pazo-Cid RA, Lanzuela M, Esquerdo G, **Pérez-Gracia JL**, Antón A, Amigo G, Trufero JM, García-Otín AL, Martín-Duque P. Novel antiangiogenic therapies against advanced hepatocellular carcinoma (HCC). **Clin Transl Oncol** 2012; 14: 564-74. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
 36. Palazón A, Martínez-Forero I, Teijeira A, Morales-Kastresana A, Alfaro C, Sanmamed MF, **Perez-Gracia JL**, Peñuelas I, Hervás-Stubbs S, Rouzaut A, de Landázuri MO, Jure-Kunkel M, Aragonés J, Melero I. The HIF-1 α Hypoxia Response in Tumor-Infiltrating T Lymphocytes Induces Functional CD137 (4-1BB) for Immunotherapy. **Cancer Discov** 2012; 2: 608-23. **Impact factor: 19.4. Journal rank: Q1 (Oncology).**
 37. Rodriguez-Ruiz ME, San Miguel I, Gil-Bazo I, Moreno-Jimenez M, Arbea L, **Perez-Gracia JL**, Aristu J. Pathological vertebral fracture after stereotactic body radiation therapy for lung metastases. Case report. **Radiat Oncol** 2012 Mar 28;7(1):50. **Impact factor: 2.758. Journal rank: Q2 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging).**
 38. Martínez-Monge R, Moreno M, Ciérvide R, Cambeiro M, **Pérez-Gracia JL**, Gil-Bazo I, Gaztañaga M, Arbea L, Pascual I, Aristu J. External-beam radiation therapy and high-dose rate brachytherapy combined with long-term androgen deprivation therapy in high and very high prostate cancer: preliminary data on clinical outcome. **Int J Radiat Oncol Biol Phys** 2012 Mar 1;82(3):e469-76. **Impact factor: 4.2. Journal rank: Q1 (Oncology).**
 39. Alfaro C, Natalia Suarez N, Oñate C, **Perez-Gracia JL**, Martinez-Forero I, Hervas-Stubbs S, Rodriguez I, Perez G, Bolaños E, Palazon A, Fernandez de Sanmamed M, Morales-Kastresana A, Gonzalez A, Melero I. Dendritic Cells Take up and Present Antigens from Viable and Apoptotic Polymorphonuclear Leukocytes. **Plos One** 2011; 6:e29300. **Impact factor: 3.2. Journal rank: Q1 (Multidisciplinary Sciences).**

40. Palazon A, Teijeira A, Martínez-Forero I, Hervas-Stubbs S, Roncal C, Peñuelas I, Dubrot J, Morales-Kastresana A, **Pérez-Gracia JL**, Ochoa MC, Ochoa-Callejero L, Martínez A, Luque A, Dinchuk J, Rouzaut A, Jure-Kunkel M, Melero I. Agonist Anti-CD137 mAb Act on Tumor Endothelial Cells to Enhance Recruitment of Activated T Lymphocytes. **Cancer Research** 2011; 71: 801-11. **Impact factor: 9.3 Journal rank: Q1 (Oncology).**
41. Lozano MD, Zulueta J, Echeveste JI, Gúrpide A, Seijo L, Martín-Algarra S, del Barrio A, Pio R, Idoate MA, Labiano T, **Pérez-Gracia JL**. Assessment of epidermal growth factor receptor and k-ras mutation status in cytological stained smears of non-small cell lung cancer patients: correlation with clinical outcomes. **The Oncologist** 2011; 16: 877-85. **Impact factor: 4.8. Journal rank: Q1 (Oncology).**
42. Alfaro C, Suárez N, Martínez-Forero I, Palazón A, Rouzaut A, Solano S, Feijoo E, Gúrpide A, Bolaños E, Erro L, Dubrot J, Hervás-Stubbs S, Gonzalez A, **Pérez-Gracia JL**, Melero I. Carcinoma-derived interleukin-8 disorients dendritic cell migration without impairing T-cell stimulation. **PLoS One**. 2011;14; 6(3):e17922. **Impact factor: 3.2. Journal rank: Q1 (Multidisciplinary Sciences).**
43. Hervas S, **Pérez-Gracia JL**, Rouzaut, A, Fernández Sanmamed M, LeBon A, Melero I. CCR Molecular Pathways: Direct Effects of type I IFNs on cells of the immune system. **Clinical Cancer Research** 2011; 17: 2619-27. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology).**
44. Bellmunt J, Gonzalez-Larriba JL, Prior C, Maroto P, Carles J, Castellano D, Mellado B, Gallardo E, **Pérez-Gracia JL**, Villanueva X, ,Albanell J, Calvo A. Phase II study of sunitinib as first treatment of urothelial cancer patients ineligible to receive cisplatin based chemotherapy: baseline interleukin-8 and tumor contrast enhancement as potential predictive factors of activity. **Annals of Oncology** 2011. **Impact factor: 7.01. Journal rank: Q1 (Oncology).**
45. Alfaro C, **Perez-Gracia JL**, Suarez N, Rodriguez J, Fernandez de Sanmamed M, Sangro B, Martin-Algarra S, Calvo A, Redrado M, Agliano A, Gonzalez A, Rodriguez I, Bolaños E, Hervas-Stubbs S, Perez-Calvo J, Benito A, Peñuelas I, Vigil C, Richter J, Martinez-Forero I, Melero I. Pilot Clinical Trial of Type ; 2 1 Dendritic Cells Loaded with Autologous Tumor Lysates Combined to GM-CSF, Pegylated IFN, and Cyclophosphamide for Metastatic Cancer Patients. **The Journal of Immunology** 2011; 187: 6130-42. **Impact factor: 4.9. Journal rank: Q1 (Immunology).**
46. Arrazubi V, Pazo R, **Pérez Gracia JL**. SEOM Clinical Guidelines for Molecular Diagnostics 2010. **Clinical and Translational Oncology** 2011; 13: 587-91. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
47. Dubrot J, Milheiro F, Alfaro C, Palazón A, Martinez-Forero I, **Pérez-Gracia JL**, Morales-Kastresana A, Romero-Trejejo JL, Ochoa MC, Hervás-Stubbs S, Prieto J, Jure-Kunkel M, Chen L, Melero I. Treatment with anti-CD137 mAbs causes intense accumulations of liver T cells without selective antitumor immunotherapeutic effects in this organ. **Cancer Immunol Immunother** 2010; 59: 1223-33. **Impact factor: 3.9. Journal rank: Q2 (Oncology).**
48. Suarez N, Alfaro C, Dubrot J, Palazón A, Bolaños E, Hervas-Stubbs S, Martinez-Forero I, Morales-Kastresana A, Martin-Algarra S, Sangro B, Lecanda F, **Pérez-Gracia JL**, Gonzalez A, Melero I. Synergistic effects of CTLA-4 blockade with tremelimumab and elimination of regulatory T lymphocytes in vitro and in vivo. **Int J Cancer** 2010 Sep 17. **Impact factor: 5.08. Journal rank: Q1 (Oncology).**
49. **Pérez-Gracia JL**, Gúrpide A, Ruiz-Ilundain MG, Alfaro Alegría C, Colomer R, García-Foncillas J, Melero Bermejo I. Selection of extreme phenotypes: the role of clinical observation in translational research. **Clin Transl Oncol** 2010; 12: 174-80. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
50. **Pérez-Gracia JL**, Berraondo P, Martinez-Forero I, Alfaro C, Suarez N, Gúrpide A, Sangro B, Hervas-Stubbs S, Ochoa C, Melero JA, Melero I. Clinical development of combination strategies in immunotherapy: are we

ready for more than one investigational product in an early clinical trial? **Immunotherapy** 2009; 1: 845-53. **Impact factor: 2.0. Journal rank: Q3 (Immunology).**

51. Dubrot J, Portero A, Orive G, Hernández RM, Palazón A, Rouzaut A, **Pérez-Gracia JL**, Hervás-Stubbs S, Pedraz JL, Melero I. Delivery of immunostimulatory monoclonal antibodies by encapsulated hybridoma cells. **Cancer Immunol Immunother** 2010; 59: 1621-31. **Impact factor: 3.9. Journal rank: Q2 (Oncology).**
52. Bellmunt J, Trigo JM, Calvo E, Carles J, **Pérez-Gracia JL**, Rubió J, Virizuela JA, López R, Lázaro M, Albanell J. Activity of a multitargeted chemo-switch regimen (sorafenib, gemcitabine, and metronomic capecitabine) in metastatic renal-cell carcinoma: a phase 2 study (SOGUG-02-06). **The Lancet Oncology** 2010; 11: 350-7. **Impact factor: 24.6. Journal rank: Q1 (Oncology).**
53. Aguinaga A, Portillo ME, Yuste JR, del Pozo JL, García-Tutor E, **Pérez-Gracia JL**, Leiva J. Non-O1 Vibrio cholerae inguinal skin and soft tissue infection with bullous skin lesions in a patient with a penis squamous cell carcinoma. **Ann Clin Microbiol Antimicrob** 2009 19; 8:17. **Impact factor: 2.1. Journal rank: Q3 (Microbiology).**
54. Bosch-Barrera J, Gaztañaga M, Ceballos J, **Pérez-Gracia JL**, López-Picazo JM, García-Foncillas J, Ferrer M, Sanz ML, Pretel M, Idoate MA, Gil-Bazo I. Toxic epidermal necrolysis related to pemetrexed and carboplatin with vitamin B12 and folic acid supplementation for advanced non-small cell lung cancer" **Onkologie** 2009; 32: 580-4. **Impact factor: 0.8. Journal rank: Q4 (Oncology).**
55. Castellano D, Del Muro XG, **Pérez-Gracia JL**, González-Larriba JL, Abrio MV, Ruiz MA, Pardo A, Guzmán C, Cerezo SD, Grande E. Patient-reported outcomes in a phase III, randomized study of sunitinib versus interferon-alpha as first-line systemic therapy for patients with metastatic renal cell carcinoma in a European population. **Ann Oncol** 2009; 20: 1803-12. **Impact factor: 7.01. Journal rank: Q1 (Oncology).**
56. Alfaro C, Suarez N, Gonzalez A, Solano S, Erro L, Dubrot J, Palazon A, Hervas-Stubbs S, Gurrpide A, Lopez-Picazo JM, Grande-Pulido E, Melero I, **Pérez-Gracia JL**. Influence of bevacizumab, sunitinib and sorafenib as single agents or in combination on the inhibitory effects of VEGF on human dendritic cell differentiation from monocytes. **Br J Cancer** 2009; 100:1111-9. **Impact factor: 4.8. Journal rank: Q1 (Oncology).**
57. Murillo O, Dubrot J, Palazón A, Arina A, Azpilikueta A, Alfaro C, Solano S, Ochoa MC, Berasain C, Gabari I, **Pérez-Gracia JL**, Berraondo P, Hervás-Stubbs S, Melero I. In vivo depletion of DC impairs the anti-tumor effect of agonistic anti-CD137 mAb. **Eur J Immunol** 2009; 39: 2424-36. **Impact factor: 4.0. Journal rank: Q2 (Immunology).**
58. **Pérez-Gracia JL**, Prior C, Guillén-Grima F, Segura V, Gonzalez A, Panizo A, Melero I, Grande-Pulido E, Gurrpide A, Gil-Bazo I, Calvo A. Identification of TNF-alpha and MMP-9 as potential baseline predictive serum markers of sunitinib activity in patients with renal cell carcinoma using a human cytokine array. **Br J Cancer** 2009; 101: 1876-83. **Impact factor: 4.8. Journal rank: Q1 (Oncology).**
59. Ceballos-Viro J, López-Picazo JM, **Pérez-Gracia JL**, Sola JJ, Aisa G, Gil-Bazo I. Fibrosing cholestatic hepatitis following cytotoxic chemotherapy for small-cell lung cancer. **World J Gastroenterol** 2009 14; 15: 2290-2. **Impact factor: 2.3 Journal rank: Q3 (Gastroenterology & Hepatology).**
60. Murillo O, Arina A, Hervas-Stubbs S, Gupta A, McCluskey B, Dubrot J, Palazón A, Azpilikueta A, Ochoa MC, Alfaro C, Solano S, **Pérez-Gracia JL**, Oyajobi BO, Melero I. Therapeutic antitumor efficacy of anti-CD137 agonistic monoclonal antibody in mouse models of myeloma. **Clin Cancer Res** 2008;14: 6895-906. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology).**

61. Santisteban M, **Pérez-Gracia JL**, Ceballos J, Vivas I, García-Foncillas J. Oxaliplatin plus gemcitabine as a salvage schedule for hormone-refractory prostate adenocarcinoma. **Clin Transl Oncol** 2008; 10: 372-4. **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**
62. Melero I, Murillo O, Dubrot J, Hervás-Stubbs S, **Pérez-Gracia JL**. Multilayered action mechanisms of CD137 (4-1BB) targeted immunotherapies. **Trends in Pharmacological Sciences** 2008; 29: 383-90. **Impact factor: 11.5. Journal rank: Q1 (Pharmacology & Pharmacy).**
63. Arina A, Murillo O, Dubrot J, Azpilikueta A, Gabari I, **Pérez-Gracia JL**, Alfaro C, Berasain C, Prieto J, Ferrini S, Hervas-Stubbs S, Melero I. Interleukin-15 liver gene transfer increases the number and function of IKDCs and NK cells. **Gene Ther** 2008; 15: 473-83. **Impact factor: 3.1. Journal rank: Q2 (Medicine, Research & Experimental).**
64. Arina A, Murillo O, Hervas-Stubbs S, Azpilikueta A, Dubrot J, Tirapu I, Huarte E, Alfaro C, **Pérez-Gracia JL**, Gonzalez-Aseguinolaza G, Sarobe P, Lasarte JJ, Jamieson A, Prieto J, Raulet DH, Melero I. The combined actions of NK and T lymphocytes are necessary to reject an EGFP+ mesenchymal tumor through mechanisms dependent on NKG2D and IFN γ . **Int J Cancer** 2007; 121: 1282-95. **Impact factor: 5.08. Journal rank: Q1 (Oncology).**
65. Gurrpide A, Sadaba B, Martin-Algarra S, Azanza JR, Lopez-Picazo JM, Campanero MA, Cabello JP, Gil-Aldea I, De la Cruz S, Fernandez Gallego V, Reyna C, Blanco-Prieto M, Garcia-Foncillas J, **Pérez-Gracia JL**. Randomized crossover pharmacokinetic evaluation of subcutaneous versus intravenous granzetron in cancer patients treated with platinum based chemotherapy. **The Oncologist** 2007;12: 1151-5. **Impact factor: 4.8. Journal rank: Q1 (Oncology).**
66. **Pérez-Gracia JL**, López-Picazo JM, Olier Garate C, Alfaro Alegría C, Garcia-Foncillas J, Melero Bermejo I, Gurrpide A. Nuevos tratamientos para el carcinoma renal. **Anales del Sistema Sanitario de Navarra** 2007; 30: 393-403. **Impact factor: 0.4. Journal rank: Q3 (Public, Environmental & Occupational Health).**
67. Mazzolini G, Murillo O, Atorrasagasti C, Dubrot J, Tirapu I, Rizzo M, Arina A, Alfaro C, Azpilicueta A, Berasain C, **Pérez-Gracia JL**, Gonzalez A, Melero I. Immunotherapy and immunoescape in colorectal cancer. **World J Gastroenterol** 2007; 13: 5822-31. **Impact factor: 2.3. Journal rank: Q3 (Gastroenterology & Hepatology).**
68. Arina A, Murillo O, Dubrot J, Azpilikueta A, Alfaro C, **Pérez-Gracia JL**, Bendandi M, Palencia B, Hervas-Stubbs S, Melero I. Cellular liaisons of natural killer lymphocytes in immunology and immunotherapy of cancer. **Expert Opin Biol Ther** 2007; 7: 599-615. **Impact factor: 3.7 Journal rank: Q1 (Medicine, Research & Experimental).**
69. Huarte E, Larrea E, Hernández-Alcoceba R, Alfaro C, Murillo O, Arina A, Tirapu I, Azpilicueta A, **Pérez-Gracia JL**, Civeira MP, Prieto J, Riezu-Boj J I, Melero I. Recombinant adenoviral vectors turn on the type I interferon system without inhibition of transgene expresión or viral replication. **Molecular Therapy** 2006; 14: 129-38. **Impact factor: 6.2 Journal rank: Q1 (Medicine, Research & Experimental).**
70. Melero I, Arina A, Murillo O, Dubrot J, Alfaro C, **Pérez Gracia JL**, Bendandi M, Hervás S. Immunogenic cell death and cross-priming are reaching the arena of clinical immunotherapy. **Clinical Cancer Research** 2006; 12: 2385-9. **Impact factor: 8.7. Journal rank: Q1 (Oncology).**
71. Alfaro C, Murillo O, Tirapu I, Azpilicueta A, Huarte E, Arina A, Arribillaga L, **Pérez-Gracia JL**, Bendandi M, Prieto J, Lasarte JJ, Melero I. El potencial de la inmunomodulación con anticuerpos monoclonales anti-CD137 (4-1BB) para terapia de enfermedades malignas e infecciones virales crónicas. **Anales del Sistema Sanitario de Navarra** 2006; 29: 77-96. **Impact factor: 0.4. Journal rank: Q3 (Public, Environmental & Occupational Health).**

72. D'Agostino G, del Campo J, Mellado B, Izquierdo MA, Minarik T, Cirri L, Marini L, **Pérez-Gracia JL**, Scambia G. A multi-center phase II study of LY355703 in patients with platinum-resistant ovarian cancer. **International Journal of Gynecological Cancer** 2006; 16: 71-6. **Impact factor: 1.9. Journal rank: Q2 (Obstetrics and Gynecology).**
73. **Pérez-Gracia JL**, Muñoz M, Wu J, Carrasco EM, Garcia-Ribas I, Peiro A, Lopez-Picazo JM, Gurrpide A, Chopitea A, Martín-Algarra S, García-Foncillas J, Blatter J. Assessment of the value of confirming responses in clinical trials in oncology. **European Journal of Cancer** 2005; 41 1528-1532. **Impact factor: 5.4. Journal rank: Q1 (Oncology).**
74. Gurrpide A, **Pérez-Gracia JL**, Lopez-Picazo JM, Moreno M, Zubieta JL, Martín-Algarra S, García-Foncillas J. Activity of Gefitinib in central nervous system metastases in patients with non-small cell lung cancer: two case reports and a review of the literature. **Clinical Lung Cancer** 2005; 7: 138-40. **Impact factor: 3.1. Journal rank: Q2 (Oncology).**
75. **Pérez-Gracia JL**, Ruiz-Ilundain MG, Garcia-Ribas I, Carrasco EM. The role of extreme phenotype selection studies in the identification of clinically relevant genotypes in cancer research. **CANCER** 2002; 95:1605-10. **Impact factor: 5.06. Journal rank: Q1 (Oncology).**
76. **Pérez-Gracia JL**, Carrasco EM. Re: Tamoxifen therapy for ovarian cancer in the adjuvant and advanced settings: systematic review of the literature and implications for future research. **Gynecologic Oncology** 2002; 86: 291. **Impact factor: 3.7. Journal rank: Q1 (Obstetrics and Gynecology).**
77. Nogué M, Cirera L, Arcusa A, Batiste-Alentorn E, Font A, **Pérez-Gracia JL**, Carrasco E, Tusquets I. A Phase II Study of Gemcitabine and Cisplatin in Chemo-naïve Patients with Advanced Epithelial Ovarian Cancer. **Anticancer Drugs** 2002; 13: 839-845. **Impact factor: 1.7. Journal rank: Q3 (Pharmacology and Pharmacy).**
78. **Pérez-Gracia JL**, Carrasco EM. Tamoxifen therapy for ovarian cancer in the adjuvant and advanced settings: systematic review of the literature and implications for future research. **Gynecologic Oncology** 2002; 84: 201-209. **Impact factor: 3.7. Journal rank: Q1 (Obstetrics and Gynecology).**
79. **Pérez-Gracia JL**, Colomer R, Esteban E, Barcelo R, Benavides M, Puertas J, Arcediano A, Tornamira MV, Valentin V, Cortes-Funes H, Muñoz A, Hornedo J. High dose mitoxantrone and cyclophosphamide without stem-cell support in high-risk and advanced breast cancer: a phase II multicentric trial. **CANCER** 2001; 92: 2508-2516. **Impact factor: 5.06. Journal rank: Q1 (Oncology).**
80. **Pérez-Gracia JL**, Colomer R, Ruiz-Casado A, Arcediano A, Tornamira MV, Gómez-Martín C, Cortés-Funes H, Hornedo J. High dose mitoxantrone and cyclophosphamide without stem cell support in high risk and advanced solid tumors: a phase I trial. **Bone Marrow Transplantation** 2001; 27:117-123. **Impact factor: 3.5. Journal rank: Q2 (Oncology).**
81. Garcia-Carbonero R, Mayordomo JI, Tornamira MV, Lopez-Brea M, Rueda A, Guillem V, Arcediano A, Yubero A, Ribera F, Gomez C, Tres A, **Pérez-Gracia JL**, Lumbreras C, Hornedo J, Cortes-Funes H, Paz-Ares L. Granulocyte colony-stimulating factor in the treatment of high-risk febrile neutropenia: a multicenter randomized trial. **Journal of the National Cancer Institute** 2001; 93: 31-8. **Impact factor: 12.5. Journal rank: Q1 (Oncology).**
82. **Pérez-Gracia JL**, Ruiz-Ilundain MG. Cancer protective mutations: looking for the needle in the haystack. **Clinical and Translational Oncology** 2001; 3 169-171 (Editorial). **Impact factor: 2.07. Journal rank: Q3 (Oncology).**

- Revistas no indexadas:

1. **Pérez-Gracia JL**, López-Picazo JM, Gúrpide A. Cáncer renal. Un modelo para la innovación en oncología. **Revisiones en cáncer** 2007; 21: 1-2. (Editorial).
2. **Pérez-Gracia JL**, López-Picazo JM, Martín-Algarra S, Viteri S, Garcia-Foncillas J, Gúrpide A. Carcinoma Microcítico de pulmón. **Revista de Medicina Universidad de Navarra** 2007; 51: 7-13.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Atlas integral de cáncer urotelial. Editores: **Perez Gracia JL**, Begoña Mellado González. Editorial You & Us S.A., Madrid. ISBN: 978-84-695-0896-1
2. Immunostimulatory monoclonal antibodies for melanoma treatment. Fernandez de Sanmamed M, **Perez-Gracia JL**, Martín-Algarra S, Melero I. En: Immunostimulatory monoclonal antibodies for melanoma treatment, In "Emerging Therapeutics for Melanoma" Editores: Marincola FM, Ascierto P, Kirkwood JM. (Libro electrónico, accesible en <http://www.futuremedicine.com/doi/abs/10.2217/9781780840321>). eISBN (PDF): 978-1-78084-032-1.
3. Arbizu J, Gúrpide A, Arbea L, Larrace J, **Pérez-Gracia JL**. Tratamiento complementario del cáncer diferenciado de tiroides de alto riesgo u avanzado. Manual práctico de tratamiento y control del carcinoma diferenciado de tiroides. 2011. Editorial: Euromedice. ISBN: 978-84-15134-15-2
4. **Pérez Gracia JL**, Gúrpide A, García-Foncillas J. El Servicio de Oncología Médica y la Investigación Traslacional. Biblioteca Merck. Editorial You & Us S.A., Madrid. ISBN: 978-84-693-2433-2
5. **Pérez Gracia JL**, Gúrpide A, García-Foncillas J. Urgencias urológicas en oncología. Biblioteca Merck. Editorial You & Us S.A., Madrid. ISBN: 978-84-693-2432-5
6. **Pérez Gracia JL**, Gil-Bazo I, Melero I, Gúrpide A. Cáncer de vejiga: epidemiología y prevención. Tratado de Uro-oncología. Pgs. 173-182 en: Tratado de Uro-oncología. Editorial ERGON, Madrid. ISBN: 978-84-8473-846-6.
7. **Pérez Gracia JL**, Gil-Bazo I, Melero I, Gúrpide A. Cáncer de vejiga: etiopatogenia, histología y biología molecular. Pgs. 183-190 en: Tratado de Uro-oncología. Editorial ERGON, Madrid. ISBN: 978-84-8473-846-6.
8. **Pérez Gracia JL**, Gil-Bazo I, Melero I, Gúrpide A. Cáncer de vejiga: epidemiología y prevención. Tratado de Uro-oncología. Pgs. 173-182 en: Tratado de Uro-oncología. Editorial ERGON, Madrid. ISBN: 978-84-8473-846-6.
9. **Pérez Gracia JL**, Gil-Bazo I, Gúrpide A.. Histone Deacetylase Inhibitors. En: Molecular Biology in Cancer: Toward New Therapies. Pgs. 633-644. Editor: Garcia-Foncillas, J. Editorial Prous Science . Barcelona. ISBN: 978-84-8124-265-2.
10. **Pérez Gracia JL**, López-Picazo JM, Gúrpide. Urgencias urológicas en oncología. Pgs: 949. En Tratado de Oncología, 2ª edición. Editores: Cortés-Funes H, Colomer R. Editorial Permayer, Barcelona. ISBN: 974-84-92620-16-6.
11. **Pérez Gracia JL**. Enfermedad tromboembólica y tratamiento hormonal en el cáncer de próstata. En: Consenso SEOM sobre Enfermedad Tromboembólica en pacientes con cáncer. Editorial ProDrug Multimedia, 2009,: 45-50

12. **Pérez Gracia JL**, Ruiz-Ilundain MG. The role of phenotype selection in cancer research. In: Hayat MA. Immunohistochemistry and in situ hybridization of human carcinomas. Elsevier Science/Academic Press 2005; Vol 2: 65-71. ISBN 0-12-333942-1.
13. **Pérez Gracia JL**, Cubillo Gracián A, Martín-Algarra S. (Editores). Esquemas de Inmunoterapia en Oncología. Editorial Drug Farma. ISBN 84-96305-78-3

COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. Hoffman-Censits JH, Grivas P, Van Der Heijden MS, Dreicer R, Loriot Y, Retz M, Vogelzang NJ, **Pérez-Gracia JL**, Rezazadeh A, Bracarda S, Yu EY, Hoimes CJ, Bellmunt J, Quinn DI, Petrylak DP, Hussain SA, Cui N, Mariathasan S, Abidoye OO, Rosenberg JE. IMvigor 210, a phase II trial of atezolizumab (MPDL3280A) in platinum-treated locally advanced or metastatic urothelial carcinoma (mUC). J Clin Oncol 34, 2016 (suppl 2S; abstr 355). **Oral presentation.**
2. Choueiri TK, Fishman MN, Escudier B, McDermott DF, Kluger HM, Stadler WM, **Pérez-Gracia JL**, McNeel DG, Curti BD, Harrison MR, Plimack ER, Appleman LJ, Fong L, Drake CG, Young TC, Chasalow SD, Ross-Macdonald P, Simon JS, Walker D, Szol M. Immunomodulatory activity of nivolumab in metastatic renal cell carcinoma (mRCC): Association of biomarkers with clinical outcomes. J Clin Oncol 33, 2015 (suppl; abstr 4500). **Oral presentation.**
3. Schellens JHM, Tabernero J, Lassen UN, Melero I, Homicsko K, Argilés G, **Pérez Gracia JL**, Sorensen M, Coukos G, Angevin E, Joensuu H, Van Brummelen E, Menke CW, Nayak TK, Romagnoli S, Reis B, Brossard SS, Evers S, Saro Suarez JM. CEA-targeted engineered IL2: Clinical confirmation of tumor targeting and evidence of intra-tumoral immune activation. J Clin Oncol 33, 2015 (suppl; abstr 3016). **Poster discussion presentation.**
4. Bellmunt J, Pérez Valderrama B, Font A, Virizuela JA, Climent MA, Hernando Polo S, Mellado B, Laínez N, Gonzalez del Alba A, Arranz JA, Villa Guzman JC, Llorente MM, Castellano DE, Gallardo E, Garcia del Muro X, Anido U, Domenech M, Javier Puente J, **Pérez Gracia JL**, García-Donas, J. Maintenance vinflunine post cisplatin chemotherapy (CT) in patients with advanced urothelial carcinoma (UC): Preliminary analysis of a randomized placebo controlled phase II trial (MAJA trial)—SOGUG 2011-02. J Clin Oncol 33, 2015 (suppl; abstr 4529). **Poster presentation.**
5. **Pérez-Gracia JL**, Pajares MJ, Andueza MP, Pita G, de Torres Tajés JP, Casanova C, Zulueta J, Gurrpide A, López-Picazo JM, Baz Davila R, Alonso R, Alvarez N, Melero I, F. Sanmamed M, Pio Oses R, Agudo A, Gonzalez C, Benitez J, Montuenga LM, Gonzalez-Neira A. Genome wide association study (GWAS) for identification of single nucleotide polymorphisms (SNPs) associated with individuals presenting extreme phenotypes of tobacco induced non-small cell lung cancer (NSCLC) risk. ESMO Congress, Madrid 2014, abstract 1576P. **Poster presentation.**
6. A. Gurrpide, J. M. Lopez-Picazo, C. Alfaro, M. E. Rodríguez-Ruiz, **J.L. Pérez Gracia**, M. Fernandez de Sanmamed, A. Benito, D. Cano, A. Gonzalez, I. Rodriguez Lopez, J. P. Fusco, J. Rodriguez, S. Martin Algarra, R. Martínez-Monge I. Melero. Phase II study with immunotherapy with dendritic cells (DC) combined with intratumoral hiltonol in patients with advanced cancer ESMO Congress, Madrid 2014, abstract 1078TiP. **Poster presentation.**
7. J. Rodriguez, R. Vera, F. Pardo, J. Herrera, A. Chopitea, C. Alfaro, I. Hernández García, C. Garzón, A. Viudez, A. Benito, A. Gonzalez, M. E. Rodríguez-Ruiz, M. Fernandez de Sanmamed, J. P. Fusco, C. Oñate, C. Ochoa, I. Melero, **J. L. Pérez Gracia**. Randomized phase II trial with dendritic cell (DC) immunotherapy in patients with colorectal carcinoma and liver metastasis following complete resection and adjuvant chemotherapy. ESMO Congress, Madrid 2014, abstract 1076Ti0. **Poster presentation.**

8. **Perez-Gracia JL**, Pajares MJ, Andueza MP, Pita G, de Torres Tajés JP, Casanova C, Zulueta J, Gurrpide A, López-Picazo JM, Baz Davila R, Alonso R, Alvarez N, Melero I, F. Sanmamed M, Pio Osés R, Agudo A, Gonzalez C, Benitez J, Montuenga LM, Gonzalez-Neira A. Identification through genome-wide association study (GWAS) of single nucleotide polymorphisms (SNPs) associated with extreme phenotypes of tobacco-induced non-small cell lung cancer (NSCLC) risk. *J Clin Oncol* 32:5s, 2014 (suppl; abstr 11046). **Poster presentation.**
9. Choueiri TK, Fishman MN, Escudier BJ, Kim JJ, Kluger HM, Stadler WM, **Perez-Gracia JL**, McNeel DG, Curti BD, Harrison MR, Plimack ER, Appleman LJ, Fong L, Drake CG, Cohen LJ, Srivastava S, Jure-Kunkel M, Hong Q, Kurland JF, Sznol M. Immunomodulatory activity of nivolumab in previously treated and untreated metastatic renal cell carcinoma (mRCC): Biomarker-based results from a randomized clinical trial. *J Clin Oncol* 32:5s, 2014 (suppl; abstr 5012) **Oral presentation.**
10. Giannikopoulos P, St. John JA, Parker JS, Westesson O, Hahner NJ, Karachaliou N, Costa C, Caulin AF, Lozano MD, **Perez-Gracia JL**, Curioni Fontecedro A, Jantus-Lewintre E, Vergnenegre A, Gervais R, Bordoni R, Stahel RA, Cardona Zorrilla AF, Weissman JS, Polkinghorn WR, Bivona TG. Integrated genomic analysis for revealing broad remodeling of EGFR-targeted therapy resistant lung cancers. *J Clin Oncol* 32:5s, 2014 (suppl; abstr 8083). **Poster presentation.**
11. López-Picazo JM, Alfaro C, **Perez-Gracia JL**, Rodriguez-Ruiz M, Gurrpide A, Fernandez de Sanmamed M, Martin-Algarra S, Benito A, Cano D, Gonzalez A, Rodriguez I, Fusco JP, Martinez-Monge R, Melero I. Phase II study with immunotherapy with dendritic cells (DC) and intratumoral hiltonol in patients with advanced solid tumors. *J Clin Oncol* 32:5s, 2014 (suppl; abstr TPS3113). **Poster presentation.**
12. Rodriguez J, Vera R, Pardo F, Herrera J, Chopitea A, Hernandez I, Viudez A, Garzon C, Alfaro C, **Perez-Gracia JL**, Benito A, Gonzalez A, Peñuelas I, Rodriguez-Ruiz M, F.Sanmamed M, Oñate C, Ochoa C, Fusco JP, Melero I. Randomized phase II study with dendritic cell (DC) immunotherapy in patients with resected hepatic metastasis of colorectal carcinoma. *J Clin Oncol* 32:5s, 2014 (suppl; abstr TPS3129). **Poster presentation.**
13. Sanmamed MF, Carranza-Rua O, Alfaro C, Oñate C, Martin-Algarra S, Perez G, Fernandez-Landazuri S, Gonzalez A, Gross S, Rodriguez I, Muñoz-Calleja C, Rodriguez M, Sangro B, López-Picazo JM, **Perez-Gracia JL**, Melero I. Serum interleukin-8 and its relationship to tumor burden and treatment response across malignancies of multiple tissue origins. *J Clin Oncol* 32, 2014 (suppl; abstr e22135).
14. Bivona T, Gianikopoulos P, Costa C, Karachaliou N, St. John J, Wilkerson M, Cauhlin AF, Westesson O, Boley N, Hahner N, Parikh U, Lozano MD, Viteri S, **Perez-Gracia JL**, Curioni A, Jantus-Lewintre E, Camps C, Vergnenegre A, Gervais R, Welde A, Barry J, Welde Jr. GW, Cardona AF, Stahel R, Polkinghorn WR, Rosell R, Weissman J. Integrated genomic analysis by whole exome and transcriptome sequencing of tumor samples from EGFR-mutant non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients with acquired resistance to erlotinib.. Abstract: 1426. 15th World Conference on Lung Cancer (WCLC 2013). Sydney, Australia, Octubre 2013. **Mini-oral presentation.**
15. Labiano T, Zudaire MI, Montañana M, Echeveste JI, Aguirre M, Gurrpide A, **Pérez Gracia JL**, Martín-Algarra SM, Fusco JP, Lozano MD. Usefulness of cytological samples for the assessment of ALK rearrangements in NSCLC patients. Abstract: 2351 15th World Conference on Lung Cancer (WCLC 2013). Sydney, Australia, Octubre 2013. **Mini-oral presentation.**
16. Weissman JS, Giannikopoulos P, St. John J, Uzilov AV, Costa C, Karachaliou N, Sansano I, Jantus-Lewintre E, Stahel RA, Vergnenegre A, Gervais R, **Perez-Gracia JL**, Lozano MD, Welde AS, Bordoni R, Cardona Zorrilla AF, Polkinghorn WR, Welde GW, Rosell R, Bivona TG. Integrated genomic analysis by whole exome and transcriptome sequencing of tumor samples from EGFR-mutant non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients (p) with acquired resistance to erlotinib. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr 11010). **Oral session (Clinical Science Symposium).**

17. Melero I, Gangadhar TC, Kohrt HE, Segal NH, Logan T, Urba WJ, Hodi FS, Ott PA, **Perez-Gracia JL**, Wolchok JD, Shah A, Kurland JF, Cohen LJ, Levy R, Wigginton JM, Goldberg SM. A phase I study of the safety, tolerability, pharmacokinetics, and immunoregulatory activity of urelumab (BMS-663513) in subjects with advanced and/or metastatic solid tumors and relapsed/refractory B-cell non-Hodgkin's lymphoma (B-NHL). *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr TPS3107). **Poster presentation.**
18. Arevalo E, Lopez I, Fortuño MA, Castanon E, Collado V, Rodriguez M, Olarte A, Andueza MP, **Perez Gracia JL**, Patiño-García A, Gil-Bazo I. Thymidylate synthase (TS) polymorphisms (Pol) in buffy coat-derived genomic DNA as a clinical outcome predictor in non-Asian stage III/IV non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts) receiving pemetrexed (Pem). *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e19112)
19. Lopez Martin A, Bellmunt J, Maroto JP, Gallardo E, Lopez Brea M, **Perez-Gracia JL**, Castellano DE, Valverde CM, Bezares S, Calvo E, Paz-Ares L. Phase I/II study of biweekly pemetrexed plus cisplatin in patients with locally advanced, nonresectable or metastatic urothelial cancer: Safety and efficacy results from phase II. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr 4550). **Poster presentation.**
20. Lozano MD, Labiano T, Echeveste JI, Montanana M, Gomez N, Aguirre M, Shieh F, Ramos T, Zulueta J, Gurrpide A, **Perez-Gracia JL**, Martin-Algarra S. Clinical validation of mutational analysis of EGFR and KRAS in fine needle aspiration and small core needle biopsies using a real-time PCR method. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e19027)
21. López-Picazo JM, Martin-Romano P, Zubiri Oteiza L, Gurrpide A, Gil-Bazo I, **Perez-Gracia JL**, Fusco JP, Moreno-Jiménez M, Carranza OE, Martin-Algarra S. Adrenalectomy for low-tumor-burden metastatic lung cancer: Results of a single institution experience. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e19114)
22. F. Sanmamed M, Fernandez-Landazuri S, Castanon E, Echeveste J, Lozano MD, Idoate MA, **Perez-Gracia JL**, Gonzalez A, Martin-Algarra S. Relevance of MIA and S-100 to monitor BRAF inhibitor (iBRAF) therapy in metastatic melanoma patients. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr 9074). **Poster presentation..**
23. Castañón E, Lozano MD, Fusco JP, Arevalo E, Carranza OE, López-Picazo JM, **Perez-Gracia JL**, Gurrpide A, Gil-Bazo I. EGFR-activating mutations and treatment with tyrosine-kinase inhibitors (TKI) to revert poor-prognosis (PP) associated with liver metastases (LM) in stage IV non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts). *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e19106)
24. Maroto P, Esteban E, Fernandez-Parra E, Mendez-Vidal M J, Domenech M, Leon L, Perez-Valderrama B, Calderero V, **Perez Gracia JL**, Algaba FC. MYC as a new predictive biomarker for sunitinib in metastatic renal clear cell carcinoma. *Annals of Oncology* 23, Supp. 9, 275. 37th Congress of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO), Vienna, 28 Sept- 2 Oct 2012. **Poster presentation.**
25. Maciá S, Garcia-Donas J, Font Pous A, Domenech M, Garcia del Muro X, Mellado B, Puente J, Arranz Arija JA, Climent Duran MA, Lainez Milagro N, **Perez-Gracia JL**, Gonzalez del Alba A, Villa Guzman JC, Pérez-Valderrama B, Virizuela Echaburu J, Bonfill T, Leon Mateos L, Morales-Barrera R, Castellano DE, Bellmunt J. Vinflunine maintenance therapy versus best supportive care (BSC) after platinum combination in advanced bladder cancer: A phase II, randomized, open-label study (MAJA study)—SOGUG 2011-02. *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstr TPS4674). **Poster presentation.**
26. Gil-Bazo I, Castillo A, Zudaire ME, Arevalo E, Carranza OE, Fusco JP, Castanon E, **Perez-Gracia JL**, López-Picazo JM, Gurrpide A, Garcia-Foncillas J. Safety and efficacy of maintenance therapy (MT) with a nonspecific cytochrome-P 17 inhibitor (CYP17i) after response/stabilization to docetaxel in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients. *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl 5; abstr 145)
27. Lozano MD, Labiano T, Zudaire MI, Gurrpide A, Zulueta J, López-Picazo JM, Echeveste JI, Seijo LM, Idoate MA, Martin-Algarra S, **Perez-Gracia JL**. Usefulness of cytological samples (CS) for the assessment of ALK rearrangements in non-small cell lung cancer (NSCLC). *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstr e18008)

28. Martin-Algarra S, Labiano T, Echeveste JI, Gomez N, Montañana M, Aguirre M, Echarri ME, Sanmamed MF, Gurrpide A, **Perez-Gracia JL**, Idoate MA, Lozano MD. Use of Cobas 4800 BRAF mutation test for the analysis of BRAF V600 mutations in cytological samples (CS) from metastatic melanoma (MM). *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstr 8572).
29. Abella LE, Zudaire M, Castillo A, Del Barrio A, Carranza OE, Arevalo E, **Perez-Gracia JL**, Zudaire JJ, Cambeiro M, Gil- Bazo I. Clinical management of small cell carcinoma of the urinary tract (SCCUT): A single-center experience. *J Clin Oncol* 29: 2011 (suppl 7; abstr 216)
30. Sanmamed MF, Esteban E, Capelan M, Astudillo A, Crespo G, Berros JP, Muriel C, Pardo P, Izquierdo M, Gutierrez E, Fonseca PJ, Luque M, Fra J, Vieitez JM, **Perez-Gracia JL**, Martin-Algarra S, Lacave AJ. New molecular risk factors in germ cell tumors. *J Clin Oncol* 29: 2011 (suppl; abstr e21142)
31. Castellano D, Beltran Fabregat M, **Pérez Gracia JL**, Carles J, Anton Aparicio L, Perez Balderrama B, Ou Y, Sengelov L, Oudard S, Michaelson D. Estudio fase II aleatorizado-controlado de sunitinib (su) + prednisona (p) vs. prednisona en pacientes con cancer de prostata avanzado resistente a castracion (CPRC) tras fracaso a docetaxel. XIII Congreso SEOM, Málaga 2011. Abstract 54., página 43. **Comunicación oral.**
32. Del Barrio A, Sádaba B, Gurrpide A, Campanero MA, Zudaire M, López-Picazo JM, Azanza JR, Manubens A, Gómez Guiu A, **Pérez-Gracia JL**. Estudio farmacocinético aleatorio de palonosetrón subcutáneo versus intravenoso en pacientes con cáncer tratados con quimioterapia basada en platino. I Simposio Nacional SEOM. Madrid, Octubre 2010. **Comunicación oral.**
33. Bellmunt J, Gonzalez-Larriba JL, Maroto P, Carles J, Castellano D, Mellado B, Gallardo E, **Pérez-Gracia JL**, Villanueva X, Albanell J. First-line treatment with sunitinib monotherapy in patients with advanced urothelial cancer ineligible for cisplatin-based chemotherapy: Pretreatment levels of IL8 and Hounsfield units as predictors of clinical benefit. *J Clin Oncol* 28:7s, 2010 (suppl; abstr 4540). **Poster Discussion.**
34. Lozano MD, Gurrpide A, Echeveste JI, Del Barrio A, **Pérez-Gracia JL**, Seijo LM, Zulueta J, López-Picazo JM, Gil-Bazo I, Martin-Algarra S. Assessment of epidermal growth factor receptor (EGFR) and K-ras mutation status in cytologic stained smears of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients. *J Clin Oncol* 28:7s, 2010 (suppl; abstr 7560). **Poster presentation.**
35. Bosch-Barrera J, García-Franco C, Guillen F, Moreno-Jiménez M, López-Picazo JM, Gurrpide A, **Pérez-Gracia JL**, Aristu J, Garcia-Foncillas J, Gil-Bazo I. Multimodal management of locally advanced (N2) non-small cell lung cancer (NSCLC): Is there a role for surgical resection? A single institution experience. *J Clin Oncol* 28:7s, 2010 (suppl; abstr 7064). **Poster presentation.**
36. Del Barrio A, Sadaba B, Gurrpide A, Campanero MA, Zudaire M, López-Picazo JM, Azanza JR, Manubens A, Gomez-Guiu A, **Pérez-Gracia JL**. Randomized pharmacokinetic evaluation of subcutaneous versus intravenous palonosetron in cancer patients treated with platinum-based chemotherapy. *J Clin Oncol* 28, 2010 (suppl; abstr e19514).
37. **Pérez-Gracia JL**, Prior C, Guillén-Grima F, Gonzalez A, Panizo A, Segura V, Grande-Pulido E, Gurrpide A, Melero I, Calvo A. Identification of baseline predictive markers of sunitinib activity using a human cytokine antibody array in patients with metastatic renal cell carcinoma (mRCC). *Proc Am Soc Clin Oncol* 2009; 27:15s, (abstr 5113). **Poster presentation.**
38. Bellmunt J, Trigo J, Calvo E, Carles J, **Pérez-Gracia JL**, Rubió J, Virizuela J, López R, Lázaro M, Albanell J. Activity of a multitargeted, metronomic, and maximum-tolerated dose "chemo-switch" regimen in metastatic renal cell carcinoma (mRCC): A phase II study of sorafenib, gemcitabine (Gem), and metronomic capecitabine (Cap) in patients with advanced mRCC (SOGUG-02-06). *Proc Am Soc Clin Oncol* 2009; 27:15s, (abstr 5040). **Poster Discussion.**

39. Castellano D, García del Muro X, **Pérez-Gracia JL**, González-Larriba JL, Abrio M, Ruíz M, Pardo A, Guzmán C, González P, Grande E. Efectos del tratamiento con sunitinib frente a interferón-alfa (inf-a) sobre la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con carcinoma de células renales metastático (CCRM) en Europa y en España. **Comunicación oral. Sesión plenaria.**
40. **Pérez-Gracia JL**, Sadaba B, Lopez-Picazo J, Azanza Perea J, Cabello J, Campanero Martinez M, Martin Algarra S, Gil-Aldea I, Garcia-Foncillas J, Gurrpide A. Randomized pharmacokinetic evaluation of subcutaneous versus intravenous administration of granisetron in cancer patients treated with platinum-based chemotherapy. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2006; 24: 18S (abstract 8557). **Poster presentation..**
41. Arina A, Huarte E, Murillo O, Tirapu I, Azpilikueta A, Alfaro C, **Pérez-Gracia JL**, Raulet DH, Melero I. The combined actions of NK and T lymphocytes are necessary to reject a transplantable mesenchymal tumor through mechanisms partly dependent on KG2D. *Proc Amer Assoc Cancer Res*, Volume 47, 2006, (Abstract 620)
42. Lavilla J, **Pérez-Gracia JL**, Gurrpide A, Garcia-Fernandez N, Lopez-Picazo JM, Pujante D, Chopitea A, Hernandez A, Garcia-Foncillas J, Martin-Algarra S. Prospective analysis of prognosis in oncology patients with acute renal failure according to different organ failures. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2005; 24 (abstract 8150).
43. D'Agostino G, J. Del Campo, B. Mellado, Izquierdo MA, Minarik T, Cirri L, Marini, L **Pérez-Gracia JL**, Scambia G. A Multi-Center Phase II Study of the Cryptophycin Analogue LY355703 in Patients with Platinum-Resistant Ovarian Cancer *Proc Am Soc Clin Oncol* 2005; 24 (abstract 5097). **Poster presentation..**
44. Chopitea A, Fernández-Urién I, Viúdez A, García Velloso MJ, Lozano M, **Pérez Gracia JL**, Gurrpide A, Subtil J, García-Foncillas J, López-Picazo JM. Transesophageal endoscopic ultrasound guided fine-needle aspiration (EUS-FNA) and PET for mediastinal staging in lung cancer *Proc Am Soc Clin Oncol* 2005; 24 (abstract 7229).
45. Espinos Jimenez J, Lopez-Picazo JM, Moreno M, Chopitea A, Camara J, de la Cruz S, Garcia-Foncillas J, Martin-Algarra S, **Pérez-Gracia JL**, Gurrpide A. Short induction docetaxel, doxorubicin, cisplatin and methotrexate followed by concurrent chemoradiation for nasopharyngeal carcinoma (NPC). A pilot study. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2005; 24 (abstract 5590).
46. **Pérez-Gracia JL**, Muñoz M, Wu J, Carrasco E, Garcia-Ribas I, Peiro A, Blatter J. Evaluation of the role of confirming responses in clinical trials in oncology. *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 23, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 6070. **Poster presentation.**
47. Lavilla J, **Pérez-Gracia JL**, Gurrpide A, Rossich E, Navarro V, Hernandez AP, Arbea L, Garcia Fernandez N, Aramendia JM, Martin-Algarra S. Prospective assessment and validation of renal prognostic scores in oncology patients with acute renal failure. *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 23, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 8098. **Poster presentation.**
48. Gurrpide A, Aldaz A, **Pérez-Gracia JL**, Lopez-Picazo JM, Zufia L, Pardo F, Espinos J, Arbea L, Viudez A, Martin-Algarra A. Pharmacokinetics of paclitaxel and carboplatin after orthotopic liver transplantation. *Journal of Clinical Oncology*, 2004 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition). Vol 23, No 14S (July 15 Supplement), 2004: 2095.
49. Chopitea A, Fernández-Urién I, de la Cruz S, Lozano MD, Espinós J, **Pérez Gracia JL**, Gurrpide A, García Foncillas J, López-Picazo JM. Estadificación mediastínica mínimamente invasiva del cáncer de pulmón mediante ecoendoscopia transesofágica y PET. *Rev Oncol* 2004; 6 (supl 1): 1-42 (Abstract 65). **Comunicación oral.**

50. Garrán C, Martínez-Monge R, Cambeiro M, Arbea L, Valero J, Nagore G, **Pérez Gracia JL**, Díaz González JA, Moreno M, Aristu J, Zudaire J, Berián JM. Braquiterapia intersticial permanente con 125I como monoterapia en cáncer de próstata de riesgo bajo e intermedio: resultados preliminares de un estudio clínico prospectivo *Rev Oncol* 2004; 6 (supl 1): 1-42 (Abstract 180). **Comunicación oral.**
51. Valero J, Martínez-Monge R, Cambeiro M, Arbea L, Garrán C, Nagore G, Díaz González JA, **Pérez Gracia JL**, Moreno M, Aristu J, Zudaire J, Berián JM. Resultados preliminares de un estudio clínico de intensificación de dosis con braquiterapia de alta tasa (HDR) en pacientes con cáncer de próstata de riesgo moderado y alto. *Rev Oncol* 2004; 6 (supl 1): 1-42 (Abstract 181). **Comunicación oral.**
52. Manegold C, Gervais R, Aigner K, Desch C, Lim H, Szondy K, Bagnes CI, Paul S, **Pérez-Gracia JL**, Stahel R. Pemetrexed vs docetaxel: a phase III study in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) who were previously treated with chemotherapy. *European Journal of Cancer Supplements*; Vol. 1, No. 5, September 2003, page S22
53. Aristides M, Robinson P, Brown A, Davey P, Tilden D, Bhalla S, Kielhorn A, **Pérez Gracia JL**. A cost-utility analysis of gemcitabine/cisplatin compared to methotrexate/vinblastine/doxorubicin/cisplatin regimens in the treatment of locally advanced or metastatic bladder cancer. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2003; 22 (abstract 2136). **Poster presentation.**
54. Sacristan J, **Pérez-Gracia JL**, Bhalla S, Kielhorn A, Tilden D, Aristides M. Total resource use in treating advanced non-small-cell lung cancer by various chemotherapy regimes in Spain. *Annals of Oncology* 2002; 13 (Abstract 504P), **Poster presentation.**
55. Blanco R, Solé J, Nogué M, Montesinos J, Terrassa J, Pardo J, Mena A, Vadell C, Mesia C, Algara M, Bover I, Sabater S, Domenech M, Gay M, Bastús R, **Pérez-Gracia JL**. Phase II multicentric study of concurrent chemoradiation with twice-weekly Gemcitabine (Gemzar®) after induction chemotherapy with Cisplatin and Gemcitabine in unresectable stage III non small cell lung cancer (NSCLC). 4th Annual Global Oncology Young Investigator's Meeting. Indianapolis, EE.UU., 2002.
56. Feliú J, **Pérez-Gracia JL**, Castro J, Casado E, Espinosa E, Zamora P, Martinez B, Andreu M, Redondo A, Ordoñez A, Gonzalez-Baron M. Phase I study exploring a Fixed Dose Rate Infusion (FDRI) of Gemcitabine 10 mg/m²/minute in combination with Cisplatin for the treatment of advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) *Proc Am Soc Clin Oncol* 2002; 21 (abstract 2133).
57. Blanco R, Solé J, Nogué M, Montesinos J, Terrassa J, Pardo J, Mena A, Vadell C, Mesia C, Algara M, Bover I, Sabater S, Domenech M, Gay M, Bastús R, **Pérez-Gracia JL**. Phase II multicentric study of concurrent chemoradiation with twice-weekly Gemcitabine after induction chemotherapy with Cisplatin and Gemcitabine in unresectable stage III non small cell lung cancer (NSCLC). *Proc Am Soc Clin Oncol* 2002; 21 (abstract 1310). **Poster presentation.**
58. Sanchez Rovira P, Jaen A, Dueñas R, Porras I, Carrasco E, Dueñas B, Medina B, Fernández M, Mohedano N, Martínez-Muro JL, **Pérez-Gracia JL**, Lozano A. Primary Chemotherapy in Locally Advanced Breast Cancer (BC) with Gemcitabine, Adriamycin and Paclitaxel (GAT). A Phase II Trial and Predictive Value of Erb2. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2001; 20 (abstract 1872).
59. **Pérez-Gracia JL**, Rubio-Terres C, Panadero MA, Kennedy-Martin T, Rosell R, Sacristan JA. Economic evaluation comparing 2 schedules of gemcitabine-cisplatin (G+C) and paclitaxel-cisplatin (P+C) as first line treatment of advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). *Annals of Oncology*, Vol 11, Suppl.4 October 2000, p. 109. **Poster presentation**, 26^o congreso de la ESMO.
60. **Pérez-Gracia JL**, Colomer R, Esteban E, Benavides M, Barcelo R, Puertas J, Arcediano A, Tornamira MV, Gomez-Martin C, Cortes-Funes H, Hornedo J. Phase II Trial of High-Doses of Mitoxantrone and

Cyclophosphamide Without Stem-Cell Support in High-Risk and Advanced Breast and Ovarian Cancer. *Proc Am Soc Clin Oncol* 2000; 19 (abstract 259). **Poster presentation.**

61. Mendiola C, Castellano D, Gómez H, **Pérez-Gracia JL**, Arcediano A, Gómez Martín C, Pronk L, Cortés-Funes H. Phase I / II trial of escalating doses of Cyclophosphamide in combination with fixed doses of paclitaxel plus cisplatin in advanced ovarian cancer. *Annals of Oncology* 1998; 9 Suppl 4 : 67.
62. Arcediano A, Gómez Martín C, Hornedo J, Lumbreras C, Guerra JA, García Carbonero R, **Pérez Gracia JL**, Cortés- Funes H. Infectious complications in solid tumor patients after high dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Annals of Oncology* 1998; 9 Suppl 4: 144.
63. Perea S, Arcediano A, Hidalgo M, Gómez C, Ramos MJ, **Pérez Gracia JL**, Folgueira L, Lumbreras C, Hornedo J, Cortés- Funes H, Noriega AR. Incidence and clinical impact of the emergence of quinolone resistant E. coli in fecal flora of oncologic patients on ciprofloxacin prophylaxis. 37th. *Interscience Conference on Antimicrobial agents and Chemotherapy*. Toronto, Canadá. Octubre 1997.
64. Arcediano A, Perea S, Hidalgo M, Lumbreras C, Gómez C, **Pérez Gracia JL**, Cortés-Funes H. Estudio de la aparición de E. coli resistentes a quinolonas en flora fecal de pacientes tratados con altas dosis de quimioterapia que reciben profilaxis antibiótica. *VI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica*. León. Junio 1997.
65. Guerra Vales JM, Villapún Blanco M, **Pérez Gracia JL**, García Gil E. Ascitis como primera manifestación de hipotiroidismo primario. *XXII Congreso Nacional de Medicina Interna*. Santiago de Compostela. Septiembre 1996.

ACTIVIDAD DOCENTE Y PONENCIAS

1. Immuno-oncology clinical studies across tumour types: Bladder Cancer. ESMO Symposium on Immuno-Oncology 2016. Lausanne, November 3-6th 2016.
2. El resurgir de la inmunoterapia. Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica, SEOM2016. Madrid, 26-28 de octubre de 2016.
3. La revolución de la inmunooncología en el tratamiento del cáncer (Moderador). 18º Simposio de Revisiones en Cáncer. Madrid, Febrero de 2016.
4. Inmunoterapia en cáncer renal. 7º Curso SOGUG de Cáncer Renal. Zaragoza. Febrero 2016.
5. Cáncer de vejiga: Presente y futuro (Moderador). VI Simposio Nacional SOGUG. Madrid, Noviembre 2015.
6. Biomarcadores en inmunoterapia: desafíos actuales. VI Simposio Nacional SOGUG. Madrid, Noviembre 2015.
7. Biomarkers in Immunotherapy. 1st SOGUG Symposium on Translational Research. Barcelona, 17 de octubre de 2015.
8. Inmunoterapia en tumores urológicos (Moderador). I Foro Traslacional de Inmunoterapia del Cáncer. Grupo Español de Terapias Inmunobiológicas en Cáncer (GÉTICA). Sevilla, 13 y 14 de marzo de 2015.
9. Inmunoterapia en cáncer renal. 6º Curso SOGUG de Cáncer Renal. Barcelona. Febrero 2015.

10. Inmunoterapia en cáncer renal y futuro de las combinaciones con fármacos inhibidores de tirosin-kinasas. V Simposio Nacional SOGUG. Madrid, Noviembre 2014.
11. Immunotherapy: a new paradigm in cancer therapy. Roche training course. Hamburg, October 15th 2014.
12. Translational research in genitourinary cancer (Moderador). 1st SOGUG Symposium on Translational Research. Barcelona, 17 de octubre de 2014.
13. Inmunoterapia: un nuevo paradigma en el tratamiento del cáncer. Jornadas sobre Inmunooncología. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla. 9 de Octubre de 2014.
14. Immunotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer: The beginning of the end? Eli Lilly training Course. Barcelona, June 24th 2014.
15. Escritura de artículos científicos: como publicar en revistas de alto impacto. Formación Continuada Clínica Universidad de Navarra. Abril y mayo de 2014.
16. Papel de la inmunoterapia en cáncer renal. 5º Curso SOGUG de Cáncer Renal. Pamplona, febrero-marzo de 2014.
17. Routing Cancer Immunology and Immunotherapy: from the lab to the clinic (Moderador y organizador). Pamplona, 4-5 de marzo de 2014.
18. El papel del microambiente en cáncer (Moderador). XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Salamanca, Octubre de 2013.
19. Cáncer de próstata localizado: casos clínicos. 2º CURSO SOGUG de Cáncer de Próstata, Vejiga y Tumores Germinales. Vigo, Septiembre de 2013.
20. Papel de la Inmunoterapia en el Cáncer Renal. 7ª Reunión Nacional en Avances de: Cáncer de Próstata, Cáncer Renal y Cáncer de Vejiga. Guadalajara, Junio de 2013
21. Novedades en el tratamiento del cáncer de vejiga. XXV Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Junio 2013.
22. Denosumab: ¿Tratamiento de soporte?. Foro de debate en Oncología. Formigal. Mayo 2013.
23. Impacto de las decisiones terapéuticas en el tratamiento del cáncer renal metastásico. XV Simposio Revisiones en cáncer. Madrid, Febrero de 2013.
24. Factores pronósticos en enfermedad localizada: papel de la adyuvancia y la neoadyuvancia. III Simposio Nacional SOGUG. Madrid, Noviembre 2012.
25. Controversias en el manejo de la enfermedad avanzada. III Simposio SOGUG. Madrid, Noviembre 2012 (Moderador). Miembro del Comité Científico.
26. Investigación Clínica en Cáncer. XIV Jornadas sobre cáncer en Navarra. Organizado por la Asociación Española contra el Cáncer. Pamplona, Noviembre de 2012.
27. Investigación Traslacional en SEOM. II Simposio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre de 2012.
28. Cáncer de Próstata Avanzado (Moderador). I Curso SOGUG de Cáncer de próstata y Vejiga. Valencia, 21 y 22 de Septiembre de 2012.

29. Novedades en el tratamiento del cáncer de vejiga. XXIV Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Junio 2012.
30. Alpharadine y otras nuevas estrategias de tratamiento del cáncer de próstata. IV Symposium Bases Biológicas del Cáncer y Terapias personalizadas. Salamanca, Mayo 2012.
31. Tratamiento del Cáncer de mama. Foro de debate en Oncología 2012. Formigal, Huesca. Abril 2012 (moderador).
32. Tratamiento del Cáncer Renal Localizado (Moderador). 3er. Curso de Cáncer Renal. Grupo Español de Investigación en Tumores Urológicos. Oviedo, Marzo de 2012.
33. Curso GSK Madrid.
34. Éxitos y fracasos en el desarrollo de marcadores predictivos. Curso teórico-practico de Oncología Traslacional. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Dos ediciones: Octubre y Noviembre de 2011 (dos ediciones).
35. Curso GSK San Sebastián.
36. Desarrollo Profesional en la Industria Farmacéutica. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Málaga, Octubre de 2011.
37. Cáncer Renal (Moderador). II Simposio SOGUG. Madrid, Noviembre de 2011. Miembro del Comité Científico.
38. Nuevos diseños metodológicos. Reunión Anual GEICAM de Avances en Cáncer de Mama. Madrid, Junio 2011.
39. Nuevos tratamientos de inmunoterapia y antiangiogénicos. V Reunión Nacional de avances en Cáncer de Próstata. Guadalajara. Junio 2011.
40. Hot Topics in Renal Cell Cancer. Predictive Biomarkers in the Treatment of Renal Cell Carcinoma. Barcelona, Mayo 2011.
41. Inmunoterapia en cáncer de próstata. Foro de debate en Oncología 2011. Formigal, Huesca. Abril 2011.
42. Tratamiento del cáncer renal metastásico (Moderador). 2º Curso de Cáncer Renal. Grupo Español de Investigación en Tumores Urológicos. Palma de Mallorca, Febrero de 2011.
43. Tratamiento del cáncer de vejiga avanzado (Moderador). I Simposio SOGUG. Madrid, Noviembre de 2010.
44. Medicina personalizada y tratamiento del cáncer. XIV Curso R4: En el Umbral de la Práctica Oncológica. Barcelona, Noviembre de 2010.
45. Investigación Traslacional en SEOM. I Simposio Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre de 2009. Miembro del Comité Científico.
46. Novedades en el tratamiento del cáncer de vejiga. XXII Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Octubre 2010
47. Denosumab: primera terapia biológica para el tratamiento de las metástasis óseas. 4ª Jornada Hitos Oncológicos 2009. Madrid, Noviembre de 2009.
48. Factores predictivos en Cáncer Renal. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Barcelona, Octubre de 2009.

49. Novedades en el tratamiento del cáncer de vejiga. XXI Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Octubre 2009.
50. Nuevos fármacos antiandrogénicos. V Reunión Nacional de Avances en Cáncer de Próstata. Guadalajara. Junio 2009.
51. Cáncer Genitourinario y Ginecológico (Moderador). XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre de 2007
52. Cáncer de próstata de histología no convencional. Tratando el cáncer de próstata avanzado. Madrid. Marzo 2008.
53. Tratamiento Hormonal de Segunda línea del cáncer de próstata. IV Reunión Nacional de Avances en Cáncer de Próstata. Guadalajara. Noviembre 2007.
54. Tumores génito-uritarios. VI jornadas de revisión post-ASCO 2006: Barcelona, Junio 2006. Madrid, Julio 2006.
55. Novedades en el tratamiento del cáncer de vejiga. XVIII Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Septiembre 2006
56. Tratamiento hormonal de segunda línea del cáncer de próstata. III Reunión Nacional de Avances en Cáncer de Próstata. Guadalajara. Octubre 2005.
57. Tratamiento del cáncer de vejiga. XVII Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Septiembre 2005
58. Tratamiento Hormonal de Segunda Línea del Cáncer de próstata. Tratando juntos el cáncer de próstata. Formigal, Huesca, Julio 2004.
59. Extreme Phenotype Selection Studies in the Identification of Relevant Genotypes in Cancer Research. From Proteins to Profits Conference: The identification of Disease Pathways and Modelling of Disease. Cambridge Health Institute. Munich, Alemania, Abril 2003.
60. Profesor en el Máster en monitorización de ensayos clínicos, organizado por la Universidad Autónoma de Madrid y la Escuela del Medicamento (ESAME) en los cursos 2000-2001, 2001-2002 y 2002-2003.
61. Salidas profesionales para oncólogos médicos. XV Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Junio 2003.
62. Affinitak: desoxiligonucleótido antisentido inhibidor de la PKC- α . XI Curso Invernal de Formigal. Formigal, Huesca, Marzo 2002.

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

1. Manejo de Windows, Microsoft Office, Internet, Medline, y SPSS a nivel de usuario avanzado.
2. Curso de utilización práctica de Medline y otras bases de datos en Medicina clínica y científica (20 horas). Servicio de Bibliografía y Documentación. Hospital 12 de Octubre. Febrero 1997.
3. Curso de manejo de Front-Page.

CURSOS

1. Experto Universitario en Gestión de Unidades Clínicas (240 horas). Universidad Nacional de Educación a Distancia y Escuela Nacional de Salud (Instituto de Salud Carlos III). Madrid. Septiembre 2002-Octubre 2003.
2. Curso básico sobre las ciencias de los animales de laboratorio. (20 horas). Universidad de Navarra. Pamplona. Febrero 2006-Marzo 2006.
3. Molecular Biology and Pharmacogenetic Research in the treatment of Lung Cancer (40 horas). Barcelona. Mayo 2001.
4. Methods in Clinical Cancer Research (50 horas). Federation of European Cancer Societies (FECS), American Association for Cancer Research (AACR), American Society of Clinical Oncology (ASCO). Flims, Suiza. Junio 2000.
5. Metodología de investigación clínica (80 horas). Unidad de Epidemiología Clínica. Hospital 12 de Octubre. Madrid. Enero- Marzo 1998.
6. IX Curso avanzado de Oncología Médica (40 horas). European Society for Medical Oncology- ESMO; European School of Oncology- ESO. San Lorenzo de El Escorial. Junio 1997.