

# **CURRICULUM VITAE**

**ALFONSO SÁNCHEZ MUÑOZ**  
**Mayo 2021**

## TITULACIONES

### **Alumno Interno**

Departamento de Medicina Interna.  
Hospital Universitario Nuestra Señora de la Victoria.  
Málaga (1993-1996).

### **Grado de Licenciado**

Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (1990-1996).  
Las calificaciones obtenidas fueron las siguientes: 16 matrículas de honor, 9 sobresalientes, 4 notables y 2 aprobados.

### **Examen de Médicos Internos Residentes**

MIR número 147 con elección de plaza en el Servicio de Oncología Médica Hospital Universitario Doce de Octubre de Madrid (1997).

### **Título de Especialista en Oncología Médica**

Hospital Universitario Doce de Octubre de Madrid.  
Madrid (1998-2002).

### **Cursos de Doctorado**

Facultad de Medicina.  
Universidad Complutense de Madrid (1998-2000).

<u><i>Título</i></u>	<u><i>Créditos</i></u>	<u><i>Calificaciones</i></u>
Riesgos cardiovasculares	3	Sobresaliente
Avances en nutrición clínica	2	Sobresaliente
Hipertensión arterial	3	Sobresaliente
Transplante renal	3	Sobresaliente
Lupus eritematoso sistémico	3	Sobresaliente
Avances en oncología médica	3	Sobresaliente
Avances en el tratamiento de las enfermedades digestivas	4	Notable
Epidemiología cardiovascular	3	Sobresaliente
Bases neuroquímicas de enfermedades neurológicas	2	Notable
Bases metodológicas de la investigación clínica	6	Sobresaliente

### **Reconocimiento de suficiencia investigadora para la realización de la tesis doctoral (septiembre 2001).**

Bloqueo antibiótico de catéteres intravenosos implantados: estudio aleatorizado y prospectivo.  
Directores de Tesis Doctoral: José Pérez-Regadera Gómez y José María Aguado García.

## **Título de Doctor en Medicina y Cirugía**

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid  
Expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia el 8 marzo de 2010  
Título: “Valor pronóstico de la coexpresión de los receptores de crecimiento epidérmico EGFR y c-erbB-2 en el carcinoma localmente avanzado de cérvix.”  
Directores: José Pérez-Regadera Gómez y José María Aguado García  
Lectura y defensa: 8 marzo 2010  
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

**Profesor Asociado de Universidad Departamento Medicina y Dermatología de la Facultad de Medicina de Málaga** (desde 3 octubre 2011).

**Certificado de Acreditación Nacional por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).** Resolución de la Presidencia de la Comisión de Acreditación correspondiente, de 8 de Febrero de 2021, para concurrir en todo el territorio nacional a concursos de acceso al cuerpo docente universitario y en la rama de conocimiento siguientes:  
CUERPO DOCENTE: Profesor Titular de Universidad; RAMA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS DE LA SALUD.

**Tutor Clínico como FEA Oncología en el Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.** Actividad docente en Medicina con carácter de práctica clínica en la asignatura de **Patología Médica 2.** Cursos 2016-2017; 2017-18; 2018-19. Créditos asignatura 9 ECTS 7 128 Horas docencia práctica clínica por año.

**Tutor de prácticas clínicas en el programa de Prácticas Externas Extracurriculares de Universidades Andaluzas en el Sistema Sanitario Público de Andalucía,** durante el período estival del curso 2018 – 2019, con una duración total de 70 horas.

**Encuesta de Opinión del Alumnado sobre la actuación Docente del Profesorado,** correspondiente a la asignatura en la que ha sido evaluado durante el curso 2019-20. Puntuación 4.73 sobre 5.

### **Tesis doctorales y trabajos fin de grado dirigidos**

Experiencia en tumores germinales de testículo en la provincia de Málaga. Luisa Cárdenas Rebollo. Facultad Medicina de la Universidad de Málaga. Curso 2017-2018. Presentación junio 2018.

Correlación fenotipo-genotipo en cáncer de mama mediante inmunohistoquímica y test genómico PROSIGNATM (PAM50). Manuel Zalabardo Aguilar. Facultad Medicina de la Universidad de Málaga. Curso 2016-2017. Presentación mayo 2017

Codirector tesis doctoral realizada en el Departamento Medicina y Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga titulada: IDENTIFICACIÓN DE UNA FIRMA DE EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE EL SISTEMA DE ANÁLISIS NCOUNTER COMO MARCADOR PRONÓSTICO DE RECAÍDA EN PACIENTES CON TUMORES DE CÉLULAS

GERMINALES NO SEMINOMA ESTADIO I. Doctorando Laura Gálvez Carvajal. Lectura Málaga, junio 2020. Calificación:

**Máster SEOM en Oncología Médica:** Certificación SEOM (60 ECTS). Fecha finalización 30/09/2017.

**Máster Propio en Ginecología Oncológica:** Certificación Universidad Cardenal Herrera (60 ECTS y equivalente a 1500 horas). Fecha inicio 22 enero de 2017 y con fecha finalización 22 de enero de 2018.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica.**

Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva (24/06/02 – 1/10/02).

**Médico Becario de Investigación Clínica en Oncología Médica.**

Hospital Universitario Doce de Octubre de Madrid (1/10/02 – 31/05/03).

**Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica con contrato exclusivo de guardias de Oncología Médica.**

Hospital Universitario Doce de Octubre de Madrid (enero - mayo del 2003).

**Colaborador médico en Oncología Médica.**

Clínica Internacional Rubens Madrid, equipo médico del Dr César Mendiola Fernández (diciembre-2002 - mayo del 2003).

**Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica.**

Hospital Ciudad de Jaén (12/06/03 – 31/10/07).

**Facultativo Especialista de Área de Oncología Médica.**

Hospital Virgen de la Victoria de Málaga (desde 1/11/2007).

**Acreditación de Calidad de Nivel Experto** por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. Diciembre 2018.

**Nombramiento como personal estatutario fijo en la categoría y/o especialidad de Oncología Médica con destino Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga con fecha 1 abril 2019**

---

## PERTENENCIA A SOCIEDADES PROFESIONALES

- Associate Member of the American Association for Cancer Research (AACR).
- Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).
- Sociedad Andaluza de Cancerología.
- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM).
- Grupo Español de Investigación en Cáncer Ginecológico (GEICO).
- Grupo Germinal Oncológico de España
- Miembro de grupo del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). Investigación Clínica y Traslacional en Cáncer. Universidad de Málaga. Código del Grupo CTS650. Desde 29/11/2009-Vigente

---

## PREMIOS Y BECAS

- 1º Premio Schering- Plough de Investigación en Cáncer de Ovario. (6012.12 Euros) Mayo 2002. **Estudio fase II de doxorubicina liposomal pegilada en combinación con paclitaxel semanal en pacientes con carcinoma epitelial de ovario progresados a una primera línea de quimioterapia con platino.**

- Coautor del 2º Premio Schering- Plough de Investigación en Cáncer de Ovario. (4507 Euros) Mayo 2002. **Estudio de Caelyx como tratamiento de mantenimiento en pacientes que han recibido quimioterapia basada en esquema de platino para recidiva de carcinoma de ovario.**

- Seleccionado para el 4<sup>th</sup> Intensive Workshop for European junior clinical oncologists “Methods in Clinical Cancer Research” con el proyecto de investigación: **Phase II study of paclitaxel / carboplatin plus trastuzumab in advanced ovarian carcinoma with positive levels of circulating serum HER2 extracellular domain (ECD).** 22-28 de Junio, Flims (Switzerland) (72 participantes internacionales).

- Investigador colaborador del Proyecto de Investigación sobre estudios de evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETS): “**Análisis de perfiles de expresión génica para la identificación de marcadores moleculares de predicción de la respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo**”. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del instituto de Salud Carlos III. Investigador Principal Pedro Sánchez Rovira (duración del proyecto 2 años). 2008 (59.895 euros). Número expediente 06/90388.

- Investigador colaborador del proyecto “**Estudio integrativo de las interacciones angiogénesis-inflamación-, metástasis en cáncer. Desarrollo de nuevos fármacos y monitorización de la respuesta a terapias antiangiogénicas**”. Programas del plan Nacional i+d, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Investigador principal Miguel Ángel Medina Torres. Cód. según financiadora: saf09-02216. Fecha de inicio: 01/01/2010. Duración del proyecto: 1095 días. (122.815 euros).

- Investigador colaborador del proyecto “**Identificación de perfiles moleculares de expresión de**

**micrornas (mirnas) en cáncer de mama y su evaluación como herramienta en diagnóstico clínico y en el diseño de terapias individualizadas**". Investigador principal: Nuria Ribelles Entrena. Cód. según financiadora: SEOM-ROCHE09. Fecha de inicio: 15/10/2009 duración del proyecto: 730 días (50.000 euros).

- Adjudicación de la Beca "Doctor Stiefel Barba" de la Sociedad Andaluza de Cancerología correspondiente al año 2010 con el proyecto titulado: **"Eficacia de la 18FGD-PET/TAC en la evaluación precoz de la respuesta patológica de la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama fenotipo triple negativo y Her2 positivo"**. Málaga, octubre 2010.

-XIX Premio a la Investigación Oncológica de la Fundación Bastiano Bergese, de la Asociación Española contra el Cáncer, Junta Provincial de Málaga, por el trabajo: **"Outcome of Small Invasive Breast Cancer with No Axillary Lymph Node Involvement"** realizado por los doctores **Sánchez-Muñoz A, Ribelles N, Alba E, et al.** Málaga 1 julio 2011.

- X Convocatoria de Becas y Ayudas a la Investigación de la Fundación Mutua Madrileña. Proyecto aprobado: **"Eficacia del tratamiento con sales de platino en los subtipos moleculares de cáncer de mama triple negativo"**. Investigador principal: Alfonso Sánchez Muñoz. Financiación: 25.000 euros. Año 2013. Número expediente AP119952013.

- Investigador colaborador de la Beca Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) para proyectos de investigación. Modalidad A 2013. Proyecto: **"Diferente sensibilidad a la quimioterapia neoadyuvante con sales de platino en los subtipos moleculares de cáncer de mama basal-like"**. Duración: desde 2013 hasta 2015. SEOM / GEPAC 2013. Investigador principal Dr Emilio Alba Conejo (15.000 euros).

- Investigador principal proyecto: **"Eficacia del tratamiento con sales de platino en los subtipos moleculares de cáncer de mama triple negativo"**. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III. Investigador Principal Alfonso Sánchez Muñoz (duración del proyecto 3 años). Duración 3 años: 2014-2016. Financiación: 76.351 euros. Número expediente PI13/00730.

- Refuerzo anual de la actividad investigadora en las UGC intensificadas del SAS 2014. Expediente A-0027-2014. Investigador principal: Alfonso Sánchez Muñoz. Financiación 30.000 euros.

- Refuerzo anual de la actividad investigadora en las UGC intensificadas del SAS 2015. Expediente A-0012-2015. Investigador principal: Alfonso Sánchez Muñoz. Financiación 30.000 euros.

- Prórroga concedida del proyecto: **"Eficacia del tratamiento con sales de platino en los subtipos moleculares de cáncer de mama triple negativo"** de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III hasta 31 diciembre 2017. Investigador Principal Alfonso Sánchez Muñoz (duración del proyecto 3 años). Número expediente PI13/00730.

- Refuerzo anual de la actividad investigadora en las UGC intensificadas del SAS 2016. Expediente A-0007-2016. Investigador principal: Alfonso Sánchez Muñoz. Financiación 30.000 euros.

- Investigador principal proyecto: **"Integración de ómicas para la terapia dirigida en**

**inmunoterapia: hacia la biopsia líquida** ”. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III. Investigador Principal Alfonso Sánchez Muñoz (duración del proyecto 3 años). Duración 3 años: 2018-2021. Financiación: 99.220 euros. Número expediente PI18/01592.

-Investigador colaborador proyecto: “ **Ensayos multi-ómicos para determinar el riesgo de recaída y detectar enfermedad mínima residual en pacientes con cáncer de mama tempranousando biopsias líquidas**”. Proyecto para la financiación de la I + d + i Biomédica de la Junta de Andalucía. Número Expediente PI-0291-2019 Duración: 3 años

- Componente Integrante de Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Cáncer área de Conocimiento por Universidad de Málaga. Código CTS650. Período de pertenecía; 29/11/2009 – vigente.

- Refuerzo anual de la actividad investigadora en las UGC intensificadas del SAS 2020. Expediente A1-0017-2020. Investigador principal: Alfonso Sánchez Muñoz. .

## BIBLIOGRAFÍA

### Publicaciones científicas indexadas

1. López Medrano F, **Sánchez-Muñoz A**, Costa Pérez-Herrero et al. Rapid onset paraplegia in a young smoker. Rev Clín Esp. 1999; 199 (9): 609-610. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 0.198 – Q4. PMID 10568156
2. **Sánchez-Muñoz A**, López Medrano F, Aguado JM. Agresive acute endocarditis by Staphylococcus Lugdunensis complicated with multiple cerebral septic emboli. Enferm Infecc Microbiol Clín. 2000; Vol 18(10): 4-5.
3. **Sánchez-Muñoz A**, López Medrano F, Costa Pérez-Herrero JR, et al. Linfoma B difuso de células grandes con presentación clínico-histológica de linfadenopatía angioinmunoblástica. Rev Clín Esp. 2000; 200(11): 642-643. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 0.217- Q4. PMID 11196601
4. López Medrano F, **Sánchez-Muñoz A**, Sánchez-Sánchez V, Costa Pérez-Herrero JR, et al. 5-fluoruracil cardiotoxicity. Ischemia or myocardial toxicity ? Rev Clín Esp. 2001; 201 (2): 106-107. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 0.277- Q4. PMID 11345600
5. **Sánchez-Muñoz A**, López-Medrano F, Costa Pérez-Herrero R. Hyperthyroidism presenting as a subacute myopathy in its first clinical episode. Endocrinología y Nutrición. 2002; 49 (5):176.
6. **Sánchez-Muñoz A**, Hitt R, Colomer R, et al. Primary aortic sarcoma with widespread vascular embolic metastases. European Journal of Internal Medicine. 2003; 14:258-261. Factor de impacto 3.366. PMID 12919843.
7. **Sánchez-Muñoz A**, López-Medrano F, Artiles Vives V, et al. Extensive acute intestinal ischemia in a patient with colon carcinoma with local recurrence. Rev Clín Esp. 2003; 203(10):489-490. Factor impacto (JCR) - Quartil (JCR) - 0.257- Q4. PMID 14563243
8. **Sánchez-Muñoz A**, Grávalos C, Colomer R, et al. Generalized cutaneous-nodal metastatic spread as initial manifestation of the recurrence gastric adenocarcinoma. Rev Clín Esp. 2003; 203(12):597-598. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 0.257- Q4. PMID 14622511
9. Rodríguez F, **Sánchez-Muñoz A**, Pujol E, et al. Hypervascular pelvic mass: an infrequent cause of digestive hemorrhage. Rev Clín Esp. 2003; 203(10): 509-511. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 0.257- Q4. PMID 14563250.
10. García-Donoso C, **Sánchez-Muñoz A**, López Medrano F. Dermatomyositis and transitional cell carcinoma of the bladder: a rare paraneoplastic syndrome correlated with recurrence of tumor. European Journal of Internal Medicine. 2003; 14: 397-398. PMID 14769504.
11. Hidalgo A, Hervás R, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Nódulos pulmonares múltiples asociados a derrame pleural izquierdo como forma de presentación de una tuberculosis pulmonar. Rev



- Clín Esp. 2004; 204(12): 659. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 0.287- Q4. PMID 15710077.
12. Jimeno A, García-Velasco A, Del Val O, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Assessment of procalcitonin as a diagnostic and prognostic marker in patients with solid tumors and febrile neutropenia. Cancer. 2004; 100(11): 2462-2469. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.434 - Q1-D2. PMID 15160353.
  13. De Lope ML, Batalha P, Sosa M, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Pleural empyema due to Salmonella enteritidis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2004; 23(10): 792-793. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.742 – Q3. PMID 15605186.
  14. **Sánchez-Muñoz A**, López Martín A, Aguado García JM, et al. Usefulness of antibiotic lock technique in management of oncology patients with uncomplicated bacteremia related to tunnelled catheters. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2005; 24(4): 291-293. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.061- Q3. PMID 15902539.
  15. López-Medrano F, Del Val O, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Woman with a history of cancer and pain in the right thigh: an infection spread by contiguity. Enferm Infecc Microbiol Clín. 2006; Vol 24(2): 129-130. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.277- Q4. PMID 16545320.
  16. Segura A, Pardo J, Jara C, et al. **Sánchez-Muñoz A** et al, en apéndice B de investigadores y centros participantes en el estudio. Evaluación epidemiológica de la prevalencia de la desnutrición en pacientes españoles con cáncer localmente avanzado o metastático. Clinical Nutrition 2005; 24: 801-814.
  17. Alonso-Carrión L, Muro Fuentes B, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Medical errors in oncology and patient safety. Med Clin (Barc) 2006; 126(20): 779-781. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.327 – Q2. PMID 16792982.
  18. **Sánchez-Muñoz A**, A García-Tapiador, Sánchez-Rovira P, et al. Safety and efficacy of neoadjuvant sequential dose-dense chemotherapy doublets combined with trastuzumab in patients with HER2 positive early breast cancer. Breast J 2008; 14(5): 515-6. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 2.091 - Q3. PMID 18705667.
  19. **Sánchez-Muñoz A**, García-Tapiador AM, Martínez-Ortega E. Tumor molecular subtyping defines different pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy but lack of impact over disease free survival and overall survival in patients with locally advanced breast cancer. Clin Trasl Oncol 2008; 10(10): 646-53. PMID 18940745.
  20. **Sánchez-Muñoz A**, González-Martín A, Mendiola Fernández C. Lights and shadows of the tumoral marker CA125 in ovarian cancer. Clin Trasl Oncol 2008; 10(8): 449-52. PMID 18667373.
  21. Ribelles N, López-Siles J, **Sánchez-Muñoz A**, et al. A carboxylesterase 2 gene polymorphism as predictor of capecitabine on response and time to progression. Curr Drug

- Metab 2008; 9(4): 336-43. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.350 – Q1- D2. PMID 18473752.
22. García-Velasco A, Mendiola C, **Sánchez Muñoz A**, et al. Prognostic value of hormonal receptors, p53, Ki67 and Her2/neu expression in epithelial ovarian carcinoma. Clin Trasl Oncol 2008; 10(6): 367-71. PMID 18558584.
23. Jurado-García JM, **Sánchez-Muñoz A**, Alba E, et al. Combined oral cyclophosphamide and bevacizumab in heavily pre-treated ovarian cancer. Clin Trasl Oncol 2008; 10(9): 583-6. PMID 18796376.
24. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Maintenance treatment in metastatic breast cancer. Expert Rev Anticancer Ther 2008 Nov; 8(11): 1837-1842. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.296 – Q3. PMID 19046111.
25. Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, De la Cruz J, et al. Negative prognostic impact of the coexpression of epidermal growth factor receptor and c-erbB-2 in locally advanced cervical cancer. Oncology 2009; 76: 133-141. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.112 – Q3. PMID 19174612.
26. Pérez-Ruiz E, Ribelles N, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Response to paclitaxel in a radiotherapy-induced breast cancer angiosarcoma. Acta Oncol 2009; 48 (7): 1078-9. doi: 10.1080/02841860902777115. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.265 – Q3. PMID 19235566.
27. **Sánchez-Muñoz A**, Dueñas-García R, Jaén-Morago A, et al. Is it possible to increase pCR in the neoadjuvant treatment with a dose-dense/sequential combination?: results from a phase II Trial combining epirubicin and cyclophosphamide followed by paclitaxel and gemcitabine ± trastuzumab in stage II and III breast cancer patients. Am J Clin Oncol. 2010; 33: 432-7. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.769 – Q3. PMID 19952716.
28. **Sánchez-Muñoz A** and Alba E, et al. Second complete remission induced by cyclophosphamide plus bevacizumab in two patients with heavily pretreated ovarian cancer. Clin Trasl Oncol 2009 May; 11(5): 329-31. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.146 – Q4. PMID 19451068.
29. **Sánchez-Muñoz A** and Mendiola C. Current status of anti-angiogenic agents in the treatment of ovarian cancer. Clin Trasl Oncol 2009; 11: 589-95. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.146 – Q4. PMID 19775998.
30. **Sánchez-Muñoz A** and Alba E, et al. Targeted therapy of metastatic breast cancer. Clin Trasl Oncol. 2009; 11: 643-50. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) 1.146 – Q4. PMID 19828406.
31. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Aromatase inhibitors as adjuvant therapy for breast cancer: overall survival versus disease free survival as a primary end point in clinical practice. J Clin Oncol 2009; 27(35): e255-6. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 17.793 – Q1-D1. PMID 19884520.

32. Tusquets I, Espinosa E, Méndez M, et al. **Sánchez-Muñoz A** et al, en apéndice autores de investigadores y centros participantes en el estudio. Epidemiologic study to assess patient involvement in choice of adjuvant chemotherapy for breast cancer (PROSA Study). Clin Transl Oncol. 2009; 11: 221-27.
33. Alonso L, Gallego E, González FJ, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Gonadotropin and steroid receptors as prognostic factors in advanced ovarian cancer: a retrospective study. Clin Transl Oncol 2009; 11: 748-52. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) 1.146- Q4. PMID 19917538.
34. Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, De la Cruz J, et al. Cisplatin based radiochemotherapy improve the negative prognostic impact of c-*erbB*-2 overexpression in advanced cervical cancer. Int J Gynecol Cancer 2010; 20 (1): 164-72. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.558 – Q3. PMID 20057287.
35. **Sánchez-Muñoz A**, Gallego E, de Luque V, et al. Lack of evidence for KRAS oncogenic mutations in triple-negative breast cancer. BMC Cancer 2010; 10: 136. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 3.153 – Q2. PMID 20385028.
36. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E. Optimal adjuvant hormonal therapy in postmenopausal women with hormone-receptor-positive early breast cancer: have we answered the question? Clin Transl Oncol. 2010; 12: 614-20. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.254 - Q4. PMID 20851802.
37. Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, De la Cruz J, et al. Impact of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Expression on Disease-free Survival and Rate of Pelvic Relapse in Patients with Advanced Cancer of the Cervix Treated with Chemo-radiotherapy. Am J Clin Oncol. 2011. 34; 395-400. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.005- Q3. PMID 20859196.
38. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Prognosis of microinvasive breast carcinoma with negative axillary nodes in accordance with TNM Classification criteria. Breast J. 2010; 16: 669-71. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.425 – Q3. PMID 21070451.
39. **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola C, Alba E, et al. Bevacizumab plus Low-Dose Metronomic Oral Cyclophosphamide in Heavily Pretreated Patients with Recurrent Ovarian Cancer. Oncology 2010; 79: 98-104. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.538 – Q2. PMID 21079407.
40. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Outcome of Small Invasive Breast Cancer with No Axillary Lymph Node Involvement. Breast J. 2011; 17: 32-8. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.836 – Q3. PMID 21129091.
41. Albanell J, González A, Ruiz-Borrego M, Alba E, García-Saenz JA, Corominas JM, Burgues O, Furio V, Rojo A, Palacios J, Bermejo B, Martínez-García M, Limon ML, **Sánchez-Muñoz A**, Martín M, Tusquets I, Rojo F, Colomer R, Faull I, Lluch A. Prospective transGEICAM study of the impact of the 21-gene Recurrence Score assay and traditional

- clinicopathological factors on adjuvant clinical decision making in women with estrogen receptor-positive (ER+) node-negative breast cancer. Ann Oncol. 2012; 23: 625-31. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 7.384- Q1-D1. PMID 21652577.
42. **Sánchez-Muñoz A** and Alba E. Limited impact of palliative chemotherapy on survival in advanced solid tumours in patients with poor performance status. Clin Transl Oncol. 2011; 13: 426-9. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.327 – Q4. PMID 21680304.
43. Martínez-Guisado A, **Sánchez Muñoz A**, de la Cabeza-Lomas Garrido M, et al. Initialization of adjuvant hormonal therapy treatment for breast cancer. Adv Ther. 2011 Sep; 28 Suppl 6: 66-84. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.105 – Q3. PMID 21822396.
44. Aparicio J, Maroto P, García Del Muro X, Gumà J, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Risk-Adapted Treatment in Clinical Stage I Testicular Seminoma: The Third Spanish Germ Cell Cancer Group Study. J Clin Oncol. 2011; 29 (35): 4677-81. doi: 10.1200/JCO.2011.36.0503. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 18.372 – Q1-D1. PMID 22042940.
45. **Sánchez-Muñoz A**, Jiménez B, García-Tapiador A, et al. Cross-sensitivity between taxanes in patients with breast cancer. Clin Transl Oncol. 2011. 13: 904-6. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.327 – Q4. PMID 22126735.
46. **Sánchez- Muñoz A**, Jiménez-Rodríguez B, Alba E, et al. Targeted therapies in the treatment of germ cell tumors: The need for new approaches against "orphan" tumors. Crit Rev Oncol Hematol. 2012; 83: 444-51. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.637 – Q1- D2. PMID 22230258.
47. **Sánchez-Muñoz A**, Román-Jobacho A, Alba E, et al. Male Breast Cancer: Immunohistochemical Subtypes and Clinical Outcome Characterization. Oncology. 2012; 83: 228-233. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.165 – Q3. PMID 22907070.
48. Perez-Rivas LG, Jerez JM, Fernandez-De Sousa CE, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Serum protein levels following surgery in breast cancer patients: A protein microarray approach. Int J Oncol. 2012; 41: 2200-6. doi: 10.3892/ijo.2012.1667. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.657 – Q2. PMID 23076779.
49. Alba E, Chacon JI, Lluch A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. A randomized phase II trial of platinum salts in basal-like breast cancer patients in the neoadjuvant setting. Results from the GEICAM/2006-03, multicenter study. Breast Cancer Res Treat. 2012; 136:487-93. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.469 – Q1. PMID 23053638.
50. **Sánchez-Muñoz A**, Plata-Fernández YM, Fernández M, et al. The Role of Immunohistochemistry in Breast Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Chemotherapy: An Old Tool With an Enduring Prognostic Value. Clin Breast Cancer. 2013; 13:146-52. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.628 – Q3. PMID 23318089.
51. Sánchez-Rovira P, Seguí MA, Llombart A, Aranda E, Antón A, **Sánchez-Muñoz A**, Lomas M, Jaén A, Fernández M, Porrás I, Dalmau E, Morales S, de la Haba-Rodríguez J. Bevacizumab plus preoperative chemotherapy in operable HER2 negative breast cancer:

- biomarkers and pathologic response. *Clin Transl Oncol*. 2013; 15: 810-7. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 1.6 - Q4. PMID 23397155.
52. Haba-Rodríguez JD, González A, Cortés J, Rodríguez-Lescure A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Bevacizumab in advanced breast cancer: a new model for the assessment of activity in non-first-line treatment regimens. *Anticancer Drugs*. 2013; 24: 975-9. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.891 – Q3. PMID 23863615.
53. Sanz-Viedma S, **Sanchez-Muñoz A**, Scholz-Gutierrez V, et al. 18F-FDG-PET/CT in predicting pathologic complete response after neoadjuvant chemotherapy: The early metabolic response is the answer. *Eur J Cancer*. 2013; 49: 3573-4. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.819 – Q1- D2. PMID 24041328.
54. **Sánchez-Muñoz A**, Plata-Fernández YM, Fernández M, et al. Tumor histological subtyping determined by hormone receptors and HER2 status defines different pathological complete response and outcome to dose-dense neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. *Clin Transl Oncol*. 2014; 16 548-54. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.077 – Q3. PMID 24085576.
55. **Sánchez-Muñoz A**, Plata-Fernández Y, Jaén A, et al. Proliferation Determined by ki67 Marker and pCR in Locally Advanced Breast Cancer Patients Treated with Neo-adjuvant Chemotherapy. *Breast J*. 2013; 19: 685-6. doi: 10.1111/tbj.12194. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 1.433 – Q4. PMID 24118566.
56. Ribelles N, Perez-Villa L, Jerez JM, Pajares B, Vicioso L, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Pattern of recurrence of early breast cancer is different according to intrinsic subtype and proliferation index. *Breast Cancer Res*. 2013; 15: R98. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 5.881 - Q1-D2. PMID 24148581.
57. Perez-Rivas LG, Jerez JM, Carmona R, **Sánchez-Muñoz A**, et al. A microRNA signature associated with early recurrence in breast cancer. *PLOS one* 2014; 9: e91884. doi: 10.1371/journal.pone.0091884. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 3.234 – Q1-D2. PMID 24632820.
58. **Sanchez-Muñoz A**, Navarro-Perez V, Alonso L, Moreno I, Alba E. Adjuvant high-dose interferon therapy for melanoma: nothing has really changed. *Melanoma Res*. 2014; 24: 522-3. doi: 10.1097/CMR.000000000000101. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.282 – Q2. PMID 25185694.
59. Aparicio J, Maroto P, Del Muro XG, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Prognostic factors for relapse in stage I seminoma: a new nomogram derived from three consecutive, risk-adapted studies from the spanish germ cell cancer group (SGCCG). *Ann Oncol*. 2014; 25: 2173-8. pii: mdu437. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 7.040 – Q1-D1. PMID 25210015.
60. Alonso L, Navarro-Perez V, **Sanchez-Muñoz A**, and Alba E. Time to Diagnosis of Ewing Tumors in Children and Adolescents Is Not Associated With Metastasis or Survival. *J Clin Oncol* 2014; 32 (35): 4020. doi: 10.1200/JCO.2014.58.4466. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 18.443 – Q1-D1. PMID 25385742.
61. **Sánchez-Muñoz A**, Navarro-Perez V, Alba et al. Proliferation Determined by Ki-67 Defines Different Pathologic Response to Neoadjuvant Trastuzumab-Based Chemotherapy in HER2-Positive Breast Cancer. *Clin Breast Cancer*. 2015; 15(5): 343-7. doi:

- 10.1016/j.clbc.2015.01.005. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 3.082 – Q2. PMID 25752727.
62. Gonzalez-Billalabeitia E, Castellano D, Sobrevilla N, Guma J, Hervas D, Luengo MI, Aparicio J, **Sanchez-Muñoz A**, et al. Prognostic Significance of Venous Thromboembolic Events in Disseminated Germ Cell Cancer Patients. Spanish Germ Cell Cancer Group/Grupo Germinal (SGCCG). *J Natl Cancer Inst.* 2017; 25;109 (4). pii: djw265. doi: 10.1093/jnci/djw265. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 11.238 – Q1-D1. PMID28122896.
63. Pivot X, Verma S, Fallowfield L, Müller V, Lichinitser M, Jenkins V, **Sánchez Muñoz A**, Machackova Z, Osborne S, Gligorov J; PrefHer Study Group. Efficacy and safety of subcutaneous trastuzumab and intravenous trastuzumab as part of adjuvant therapy for HER2-positive early breast cancer: Final analysis of the randomised, two-cohort PrefHer study. *Eur J Cancer.* 2017 Sep 27;86:82-90. doi: 10.1016/j.ejca.2017.08.019. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 7.191 – Q1-D2. PMID 28963915.
64. **Sánchez-Muñoz A**, Vicioso L, Santonja A, Álvarez M, Plata-Fernández Y, Miramón J, Zarcos I, Ramírez-Tortosa CL, Montes-Torres J, Jerez JM, de Luque V, Llácer C, Fernández-De Sousa CE, Pérez-Villa L, Alba E. Male breast cancer: correlation between immunohistochemical subtyping and PAM50 intrinsic subtypes, and the subsequent clinical outcomes. *Mod Pathol.* 2017 Oct 6. doi: 10.1038/modpathol.2017.129. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 6.655 – Q1-D1. PMID. 28984296.
65. Godoy-Ortiz A, Plata Y, Alcaide J, Galeote A, Pajares B, Saez E, Alba E, **Sánchez-Muñoz A**. Bevacizumab for recurrent or advanced cervical cancer: reproducibility of GOG 240 study results in “real world” evidence. *Clin Transl Oncol.* 2018 Dec 8. doi: 10.1007/s12094-017-1808-x. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.392 – Q3. PMID 29222647.
66. Aparicio J, **Sánchez-Muñoz A**, Gumà J, et al. A Risk-Adapted Approach to Patients with Stage I Seminoma according to the Status of Rete Testis: The Fourth Spanish Germ Cell Cancer Group Study. *Oncology.* 2018 Mar 26. doi: 10.1159/000487438. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.278 – Q3. PMID 29587278.
67. Gallegos Sancho MI, Márquez-Vázquez R, **Sánchez-Muñoz A**. Experience with eribulin in triple-negative metastatic breast cancer: case studies. *Future Oncol.* 2018 Mar;14(7s):13-20. doi: 10.2217/fo-2017-0356. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 2.279 – Q3 PMID 29611754.
68. **Sánchez-Muñoz A**, Santonja A, Lluch A, et al. Triple negative breast cancer subtypes and pathologic complete response rate to neoadjuvant chemotherapy. *Oncotarget.* 2018; 9 (41):26406-26416. doi: 10.18632/oncotarget.25413. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) - 3.170 – Q1-D2. PMID 29899876.
69. Manso L, **Sanchez-Muñoz A**, Calvo I, Izarzugaza Y, Plata J, Rodriguez C. Late Administration of Trastuzumab Emtansine Might Lead to Loss of Chance for Better Outcome in Patients with HER2-Positive Metastatic Breast Cancer. *Breast Care (Basel).* 2018;13 (4): 277-283. doi: 10.1159/000488794. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.083 – Q2, PMID 30319330.
70. Aparicio J, **Sánchez-Muñoz A**, Ochendusko S, et al. Treatment and outcome of patients with stage IS testicular cancer: A retrospective study from the Spanish Germ Cell Cancer Group. *J Urol.* 2019 Jun 4:101097JU00000000000000366. doi:

10.1097/JU.0000000000000366. [Epub ahead of print]. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 5.647 – Q1- D 2 , PMID 31163007.

71. **Sánchez-Muñoz A**, Galvez-Carvajal L, et al. Targeted treatment approaches in refractory germ cell tumors. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Sep 25; 143: 130-138. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.09.005. [Epub ahead of print]. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 5.012 – Q1-D2. PMID 31634730.
72. Godoy-Ortiz A, **Sánchez-Muñoz A**, Alba E, et al. Deciphering HER2 Breast Cancer Disease: Biological and Clinical Implications. *Front Oncol*. 2019 Oct 29; 9: 1124. doi: 10.3389/fonc.2019.01124. eCollection 2019. Review. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.137 – Q2. PMID 31737566.
73. Díaz-Redondo T, Lavado-Valenzuela R, Jimenez B, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Different Pathological Complete Response Rates According to PAM50 Subtype in HER2+ Breast Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Pertuzumab/Trastuzumab vs. Trastuzumab Plus Standard Chemotherapy: An Analysis of Real-World Data. *Front Oncol*. 2019 Nov 5;9:1178. doi: 10.3389/fonc.2019.01178. eCollection 2019. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 4.137 – Q2. PMID 31750258.
74. Maroto P, García Del Muro X, Valverde C, Pinto A, **Sanchez-Muñoz A**, Guma J, Alonso T, Martínez Del Prado P, Vazquez S, Mellado B, Aparicio J, Fernandez-Aramburo A, Girones R, Terrasa J; Spanish Germ Cell Cancer Group. Incidence and Clinical Pattern of Contralateral Synchronous and Metachronous Germ Cell Testicular Cancer. *Urol Oncol*. 2020 Nov 11: S1078-1439 (20) 30573-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.004. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 2.882 – Q3 (T2) (146/244). PMID: 33189529.
75. Ribelles N, Jerez JM, Rodriguez-Brazzarola P, Jimenez B, Diaz-Redondo T, Mesa H, Marquez A, **Sanchez-Muñoz A**, Pajares B, Carabantes F, Bermejo MJ, Villar E, Dominguez-Recio ME, Saez E, Galvez L, Godoy A, Franco L, Ruiz-Medina S, Lopez I, Alba E. Machine learning and natural language processing (NLP) approach to predict early progression to first-line treatment in real-world hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative advanced breast cancer patients. *Eur J Cancer*. 2020 Dec 26;144:224-231. doi: 10.1016/j.ejca.2020.11.030. Factor impacto (JCR) – Quartil (JCR) – 7.275 – Q1 (31/244). PMID: 33373867

## Publicaciones científicas no indexadas

1. **Sánchez-Muñoz A**, García R, Cortés-Funes H, Paz-Ares L. Evolving treatment of fever and neutropenia in cancer patients. Revista de Oncología. 2002; 4 (6): 297-307. Ediciones Doyma SL. ISSN: 1575-3018.
2. **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola C, Poza P, Canto G, Bezares S, Cortés-Funes H. Hypersensitivity to carboplatin and paclitaxel: review and medical guidelines. Revista de Oncología .2002; 4(2): 68-71. Ediciones Doyma SL. ISSN: 1575-3018.
3. **Sánchez-Muñoz A**, Gutiérrez Millet V, Mendiola Fernández C, et al. Tetany due to hypocalcemia and hypomagnesemia as manifestation of chronic renal toxicity induced by platinum. Oncología 2002; 25 (8):47-51. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
4. **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola Fernández C, García Velasco A, et al. Peritoneal metastases in breast cancer: a different clinical pattern of metastatic spread in invasive lobular cancer. Oncología 2003; 26(6): 168-172. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
5. **Sánchez-Muñoz A**, Hitt R, Mendiola C, et al. Isquemia miocárdica por 5-fluoruracilo y capecitabina: revisión de una toxicidad poco frecuente pero potencialmente grave. Revista de Oncología .2003; 5(7): 419-421. Ediciones Doyma SL. ISSN: 1575-3018.
6. **Sánchez-Muñoz A**, González Martín A y Mendiola Fernández C. Factores pronósticos del cáncer de ovario. Rev Cancer. 2004; Vol 18 (1): 22-32. Arán Ediciones SL. ISSN: 0213-8573/04/18.1/12.
7. Sánchez-Rovira P, **Sánchez-Muñoz A**. Integración de los taxanos en el tratamiento del cáncer de mama precoz. Libro Ponencias V Congreso Nacional de la Federación Española de Sociedades Oncológicas (FESEO). Valencia, 17-19 noviembre 2004. Arán Ediciones SL. Depósito Legal: M-47775-2004. (*pertenece a capítulo libros*).
8. Martínez-Ortega E, **Sánchez-Muñoz A**, Lozano Barriuso A, et al. Dermatomiositis en el diagnóstico del cáncer: carcinoma de mama y vesícula biliar. Oncología 2005; 28 (4):31-34. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
9. **Sánchez-Muñoz A**, Lozano Barriuso A, Sánchez-Rovira P, et al. Limitaciones al uso de los marcadores tumorales séricos en la práctica oncológica. Oncología 2005; 28(9): 39-43. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
10. **Sánchez-Muñoz A**, A García, Dueñas R, et al. Radiation recall inducida por gemcitabina. Oncología 2005; 29(1): 47-49. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
11. Dueñas MR, Jaén A, **Sánchez-Muñoz A** and Sánchez-Rovira P. Importancia de la anemia y su tratamiento, ¿alguna novedad? Rev Cancer 2006; Vol 20, Supl 1: 135-138. Arán Ediciones SL. ISSN: 0213-8573/2006/135.



12. **Sánchez-Muñoz A**, A García, Sánchez-Rovira P, et al. Treatment and prophylaxis of ifosfamide-induced encephalopathy with intravenous methylene blue. Oncología 2006; 29(3): 140-141. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
13. A García, **Sánchez-Muñoz A**, Dueñas R, et al. Nódulos pulmonares múltiples de reciente aparición en mujer diagnosticada de metástasis pleurales de un carcinoma de mama. Oncología 2006; 29(5): 231-233. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
14. **Sánchez-Muñoz A**, Fernández-Navarro M and Sánchez-Rovira P. Nuevos avances en el tratamiento con Herceptin. Libro Ponencias Simposio de Revisiones en Cáncer: tratamiento médico del cáncer en el año 2007. Madrid, 7-9 febrero 2007. Arán Ediciones SL. ISSN: 0213-8573/2007/40.
15. Alonso R, **Sánchez-Muñoz A**, Dueñas R, et al. Metástasis en intestino grueso de un carcinoma renal de células claras. Oncología 2007; 30(5): 51-52. Alpe Editores SA. ISSN: 0378-4835.
16. **Sánchez-Muñoz A**. Relación entre la resonancia magnética nuclear de mama y el pronóstico de mujeres con carcinoma de mama invasivo precoz o carcinoma ductal in situ tratadas con cirugía conservadora y radioterapia. Nueva Oncología 2008; 4: 8-9.
17. **Sánchez-Muñoz A**, and Alba E. Quimioterapia adyuvante versus efectos secundarios: un complejo equilibrado en el cáncer de mama. Revista de senología y patología mamaria 2009; Vol 22 (Suplemento 1): 12-17. Ediciones Arán SL. ISSN: 0214-1582/2009/22.
18. Pérez-Ruiz E, **Sánchez-Muñoz A** and Alba E, et al. Cáncer de mama: tratamiento sistémico de la enfermedad avanzada. Rev. Cancer 2009; 23(2): 72-82. Ediciones Arán SL. ISSN: 0213-8573/09/23.2/72.
19. **Sánchez-Muñoz A** and Mendiola C. Situación actual de bevacizumab en el tratamiento del cáncer de ovario. Ginecología Oncológica 2009; 4: 18-26. Editorial Luzán. ISSN. 1887-4312.
20. **Sánchez-Muñoz A**, and Alba E, et al. Role of combined biological treatment in metastatic breast cancer. Cancer and Chemotherapy 2009; 4(2): 86-94. Editorial Publicaciones Permanyer. ISSN: 1885-740X.
21. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Adjuvant Taxanes in Breast Cancer: A Critical Re-appraisal. Journal of Cancer Therapy 2011; 2: 317-21. 29. Scientific Research Publishing, USA. ISSN: 2151-1934.
22. **Sánchez-Muñoz A**. *Documento de consenso de cáncer de mama de la Sociedad Española de Ginecología Oncológica (SEGO)*. Tratamiento adyuvante del cáncer de mama. 2011. ISSN: 1138-6185. Depósito Legal: M. 3.144-2012. (*pertenece a capítulo libros*).
23. **Sánchez-Muñoz A**. Tratamiento hormonal adyuvante en mujeres postmenopausicas con inhibidores de aromatasas: a favor del tratamiento secuencial. Revista multidisciplinar de cáncer de mama. 2011; 3: 20-24. Ediciones Luzán. ISSN: 1889-7541.

24. **Sánchez-Muñoz A.** Investigación sobre la vía subcutánea en el tratamiento neoadyuvante del cáncer de mama Her2 positivo: estudio HannaH. Rev Cancer 2013; Núm 5681: 110-113. Arán Ediciones SL. ISSN: 0213-8573. Depósito legal: M-19548-1987.
25. Pascual-López J, **Sánchez-Muñoz A**, Llácer-Pérez C and Emilio Alba. New Immunotherapy in Oncology. Cancer. Chemotherapy Rev. 2015; 10: 10-15. Editorial Publicaciones Permanyer. ISSN: 1885-740X.

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**. Tratamiento adyuvante del carcinoma de ovario en estadios iniciales. *En Cursos de Formación Continuada en Oncología Médica*. Lilly Oncología, 2000.
2. **Sánchez-Muñoz A**, Lozano E. Urgencias Oncológicas. *En Manual de Diagnóstico de Urgencias Médicas Hospital Universitario 12 Octubre*. Grupo MSD, 2003. Dep Legal: M-1854-2003.
3. Hitt R, **Sánchez-Muñoz A**. Tumores de cabeza y cuello. En: Valentín V, Alonso C, Vilches Y, Pérez Cayuela P, eds. *Oncología en Atención Primaria*. Madrid; Aula Médica, 2003. ISBN: 84-7885-316-2
4. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Carcinoma epitelial de ovario: Tratamiento adyuvante en los estadios iniciales del cáncer de ovario. *En Protocolos de tratamientos oncológicos médicos en neoplasias ginecológica*. Consenso de Doñana del Grupo PSAMOMA, 2002.
5. **Sánchez-Muñoz A**, Sánchez-Rovira P. *Manual práctico de oncología*; 1ª edición, edita EGRAF, 2005 (libro completo). ISBN: 84-689-2979-4.
6. **Sánchez-Muñoz A**, González A, Mendiola C. Factores pronósticos en el carcinoma epitelial de ovario. *En Factores pronósticos en oncología*. 2ª edición. Editorial McGraw-Hill Interamericana de España, 2005. ISBN: 84-481-9811-5.
7. Dueñas García R, **Sánchez-Muñoz A**, Sánchez-Rovira P. Papel del oncólogo en el diagnóstico y seguimiento del cáncer. *En Libro Blanco de la Oncología Médica en España*, 2006. C.I.F.: G-79508966. ISBN: 978-84-691-7873-7.
8. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**. Cáncer de ovario. *En Protocolos en Oncología*; Gráficas Enar SA, 2005. Dep Legal M-28695-2005
9. **Sánchez-Muñoz A**. Nuevos fármacos diana específicos en el tratamiento del cáncer de ovario. *En Monografías de Oncología Médica. Cáncer de ovario*. Edita You & Us, SA, 2006. ISBN: 84-689-5609-0.
10. **Sánchez-Muñoz A**. Cáncer de próstata. *En Enfermedades Oncológicas. Consejos para pacientes*. Edita Publicaciones Permanyer, 2007. ISBN: 84-935225-9-7.
11. López Carrizosa MC, Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**. Temozolamida experiencia clínica modulo VII. Edita Publicaciones Permanyer, 2007. Dep Legal: B-19.757/2005.
12. Mendiola C, Cassinello J, **Sánchez-Muñoz A**. *Carcinoma de ovario: diagnóstico, estadiaje y tratamiento*. 2ª edición. Editorial Adding Omnicom SL Madrid, España, 2007 (libro completo). ISBN: 978-84-690-3570-2.
13. **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola C. Tratamientos contra nuevas dianas moleculares en el cáncer de ovario. *En Highlights from ASCO2007*. Barcelona; Edita Publicaciones Permanyer, 2007. ISBN: 978-84-96762-40-4

14. **Sánchez-Muñoz A.** Mononeuropatía múltiple asociada a anticuerpos anti-hu como forma de presentación del carcinoma de pulmón de células pequeñas. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2007. ISBN: 978-84-7989-038-4.
15. **Sánchez-Muñoz A.** Metástasis endoluminal colónica como recaída única de una tumoración sólida. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2007. ISBN: 978-84-7989-038-4.
16. **Sánchez-Muñoz A,** Alba E. Tratamiento de mantenimiento en cáncer de mama. En *Cáncer de mama manual práctico 2008*. Barcelona; Edita Publicaciones Permanyer, 2008. ISBN: 978-84-96762-61-9.
17. Ortega-Granados AL, **Sánchez-Muñoz A.** Tratamiento adyuvante en cáncer de mama Her2 positivo. En *Tratado de cáncer de mama tomo II*; Edita You & Us, SA, 2008. ISBN: 978-84-690-7173-1
18. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A.** New strategies for platinum-resistant ovarian cancer. En *New treatments for ovarian cancer*; Edita Publicaciones Permanyer, 2008. ISBN: 978-84-96762-02-2.
19. Jaén A, Dueñas R, **Sánchez-Muñoz A.** Estadificación y estudio de extensión en el cáncer. En *Tratado de Oncología tomo I*. Barcelona; Edita Publicaciones Permanyer, 2009. ISBN: 978-84-92620-16-6.
20. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A.** Cáncer de endometrio. En *Tratado de Oncología tomo I*. Barcelona; Edita Publicaciones Permanyer, 2009. ISBN: 978-84-92620-16-6.
21. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A.** Tumores de de ovario. En *Protocolos en Oncología*; Edita You & Us, SA, 2009. ISBN: 978-84-691-7043-4.
22. **Sánchez-Muñoz A,** Alba E. Cáncer de mama diseminado. En *Protocolos en Oncología*; Edita You & Us, SA, 2009. ISBN: 978-84-691-7043-4.
23. **Sánchez-Muñoz A,** Alba E. Terapias dirigidas: presente y futuro. En *Cuadernos Multidisciplinares de Cáncer de Mama*; Edita Grupo Saned, 2009. Deposito legal: M-47736-2009.
24. **Sánchez-Muñoz A.** Tratamiento médico del cáncer de cérvix: enfermedad locorregional. En *Monografías de Oncología Médica. Cáncer ginecológico: útero y endometrio*. Edita You & Us, SA, 2009. ISBN: 978-84-691-4105-2.
25. Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A.** *Protocolos de tratamientos médicos en tumores ginecológicos*. 2ª edición; Edita Just in TIME, SL. Madrid, 2010 (libro completo). ISBN: 978-84-693-4546-7.
26. **Sánchez-Muñoz A,** González Martín A. New drugs for ovarian cancer. En *Data and images in ovarian cancer*; Edita Grupo Editorial Entheos SLU, 2011. ISBN: 978-84-693-9313-0.

27. González-Martín A, **Sánchez-Muñoz A**. Recurrent disease: Treatment of platinum-sensitive patients and platinum-resistant patients. *En Data and images in ovarian cancer*; Edita Grupo Editorial Entheos SLU, 2011. ISBN: 978-84-693-9313-0.
28. **Sánchez-Muñoz A**. Disfagia en una paciente con diagnóstico previo de melanoma. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2010. ISBN: 978-84-7989-636-2.
29. **Sánchez-Muñoz A**. Isquemia arterial aguda recurrente en paciente con tumor germinal metastásico. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2011. ISBN: 978-84-7989-693-5.
30. **Sánchez-Muñoz A**. Varón de 55 años con tumoración testicular y paraparesia de extremidades inferiores. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2011. ISBN: 978-84-7989-693-5.
31. **Sánchez-Muñoz A**. Nódulo mamario como presentación inicial de metástasis de un tumor sólido. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2011. ISBN: 978-84-7989-693-5.
32. **Sánchez-Muñoz A**. Coexpresión de EGFR/Her2 en el cáncer local avanzado de cérvix. Edita Editorial Académica Española. Saarbrücken, 2011 (libro completo) ISBN: 978-3-8473-5590-8.
33. Tumores Ginecológicos. En Campus virtual de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 2007.
34. Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**. Cáncer de cérvix. *En Oncología Radioterápica: principios, métodos, gestión y práctica clínica*. Edita Arán Ediciones SL, 2010. ISBN: 978-84-92977-05-5.
35. **Sánchez-Muñoz A**. Tumor germinal de mal pronóstico con evolución favorable. En Concurso MIR de casos clínicos para residentes de oncología médica 2012. ISBN: 978-84-7989-746-8.
36. **Sánchez-Muñoz A**. Combinación de terapia antiHer2 y hormonoterapia en una paciente postmenopáusica con cáncer de mama diseminado Her2 positivo, receptores hormonales positivos y Ki67 bajo. En Archivos Clínicos Cáncer de Mama. Edita You & Us, SA, 2013 ISBN: 978-84-695-7528-4.
37. **Sánchez-Muñoz A**. Tratamiento con lapatinib más quimioterapia en una paciente con cáncer de mama diseminado Her2 positivo con metástasis única reseca en el sistema nervioso central y a la posterior progresión. En Archivos Clínicos Cáncer de Mama. Edita You & Us, SA, 2014 ISBN: 978-84-695-9207-6.
38. **Sánchez-Muñoz A**. Tratamiento con nab-paclitaxel en primera línea en pacientes con cáncer de mama metastásico Her2 negativo. En: Últimos avances en cáncer de mama. Edita Elsevier España, SL, 2014 Depósito legal: B-1065-2014.

## ABSTRACTS A CONGRESOS

- 1.- Valentín V, Ciruelos E, Castellano D, Mendiola C, Bezares S, **Sánchez-Muñoz A**, López A, Hernández R, Cortés-Funés H. Actividad clínica significativa del tratamiento de rescate con vinorelbina + ácido folínico +5fluoruracilo en pacientes con cáncer de mama metastásico y minimamente pretratadas. Abstract póster en VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Valencia, Octubre 2001.
- 2.- González-Billalabeitia E, Mendiola Fernández C, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Estudio de la combinación de Caelyx con Carboplatino en el carcinoma de ovario avanzado. Comunicación oral en VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Valencia, Octubre 2001.
- 3.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. P53 protein overexpression and complete response rate to concurrent radiochemotherapy in advanced cervix cancer. Abstract poster. 27<sup>th</sup> European Society for Medical Oncology. Nice, France, 18-22 October 2002. Selected by the Congress Chairmanship for the **Best Poster Award** in the category “**Gynaecological cancer**”.
- 4.- López-Martín A, Pablos A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Weekly paclitaxel in the treatment of metastatic breast cancer: a retrospective analysis. Abstract. 27<sup>th</sup> European Society for Medical Oncology. Nice, France, 18-22 October 2002.
- 5.- Sotto-Claude MA, García Velasco A, Lozoya C, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Hypersensitivity reactions to oxaliplatin: incidence and predictive value of skin tests. Abstract. 27<sup>th</sup> European Society for Medical Oncology. Nice, France, 18-22 October 2002.
- 6.- García-Velasco A, López A, Castellanos D, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Non-randomised phase II study of two doses of ketoconazole in hormone refractory prostate cancer. Abstract. 27<sup>th</sup> European Society for Medical Oncology. Nice, France, 18-22 October 2002.
- 7.- González-Billalabeitia E, Mendiola Fernández C, González de Sande L, **Sánchez-Muñoz A**, et al. A Phase I clinical study of pegylated liposomal doxorubicin plus carboplatin in advanced ovarian cancer. Abstract poster. 27<sup>th</sup> European Society for Medical Oncology. Nice, France, 18-22 October 2002.
- 8.- **Sánchez-Muñoz A**, López Martín A, García Hernández R, Del Val Muñoz O, Jimeno Largo A, García Velasco A, López-Medrano F, Cortés-Funes H, Aguado García JM. Utilidad del bloqueo antibiótico de catéteres en el tratamiento de bacteriemias asociadas al uso de catéteres venosos implantados. Comunicación póster del XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid del 5-8 de Noviembre del 2002.
- 9.- Gutiérrez Díaz E, Mencía Gutiérrez E, Rodríguez Peralto JL, **Sánchez-Muñoz A**. Rbdomiosarcoma alveolar de fosa nasal con extensión orbitaria en un adulto. Comunicación libre sobre patología orbitaria del XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. Palma de Mallorca 14 y 15 de Junio del 2002.

- 10.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Epidermal growth factor receptor expression and complete response rate to concurrent radiochemotherapy in advanced cervix cancer. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. Chicago, USA, May 31-June 3, 2003.
- 11.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Nivel de hemoglobina en cáncer de cérvix avanzado: relación con el estadio tumoral, hidronefrosis y respuesta inmediata al tratamiento quimiorradioterápico concurrente. Comunicación póster en IX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Tenerife, Junio 2003.
- 12.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Utilidad de la determinación del antígeno de células escamosas (SCC) en la respuesta al tratamiento quimiorradioterápico concurrente en el cáncer avanzado de cérvix. Comunicación póster en IX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Tenerife, Junio 2003.
- 13.- García-Velasco A, Mendiola C, Castellano D, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Paclitaxel, cisplatino y ciclofosfamida como primera línea de tratamiento en el carcinoma de ovario avanzado: seguimiento a largo plazo de un estudio fase II. Comunicación oral en IX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Tenerife, Junio 2003.
- 14.- García-Velasco A, **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola C, et al. Análisis de la inmunohistoquímica en el carcinoma epitelial de ovario: estudio descriptivo. Comunicación póster en IX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Tenerife, Junio 2003.
- 15.- García-Velasco A, Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Continuous weekly docetaxel as third-line treatment in patients with metastatic breast cancer. Changes in the treatment of breast cancer.V Madrid Breast Cancer Conference. Madrid, Junio 2003.
- 16.- Hernando S, García-Velasco A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Neoadjuvant chemotherapy in locally advanced breast cancer: analysis of treatment efficacy and outcome. Changes in the treatment of breast cancer.V Madrid Breast Cancer Conference. Madrid, Junio 2003.
- 17.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Influencia de la hemoglobina en la supervivencia libre de enfermedad en el cáncer de cérvix avanzado. Comunicación oral en XII Congreso de la Sociedad Española de Radioterapia (AERO). Las Palmas, Octubre 2003.
- 18.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Significación clínica de la sobreexpresión de p53, erb-B2 y EGFR en el carcinoma de cérvix avanzado. Comunicación oral en XII Congreso de la Sociedad Española de Radioterapia (AERO). Las Palmas, Octubre 2003.
- 19.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Prognostic significance of EGFR, erbB-2 and P53 expression in advanced cervix cancer patients treated with concurrent radiochemotherapy. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. General Poster Session. New Orleans, USA, 5-8 June, 2004.
- 20.- García-Velasco A, Hernando S, Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Paclitaxel, cisplatin and cyclophosphamide (PPC) first line chemotherapy for advanced ovarian carcinoma: long term results of a phase II study. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. General Poster Session. New Orleans, USA, 5-8 June, 2004.

- 21.- Sánchez-Rovira P, Dueñas B, Cidraque M, Dueñas R, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Dose-dense and sequential combination of epirubicin and cyclophosphamide followed by paclitaxel and gemcitabine +/- trastuzumab as neoadjuvant chemotherapy in stage II and III breast cancer. A phase II and pharmacogenomic study. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. New Orleans, USA, 5-8 June, 2004.
- 22.- Jimeno A, García-Velasco A, Hernando S, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Procalcitonin as a diagnostic and prognostic marker in patients with solid tumors and febrile neutropenia. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. Poster Discussion. New Orleans, USA, 5-8 June, 2004.
- 23.- **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola-Fernández C, Lobo F, et al. Capecitabina en régimen compasivo en el tratamiento de tumores ginecológicos progresados al tratamiento quimioterápico y/o radioterápico estándar. Comunicación póster, V Congreso Nacional de la Federación Española de Sociedades Oncológicas (FESEO). Valencia, 17-19 noviembre del 2004.
- 24.- Jiménez FM, Dueñas B, Quesada MC, Gómez A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Tratamiento conservador del cáncer de mama en tumores avanzados con quimioterapia primaria. Comunicación oral, V Congreso Nacional de la Federación Española de Sociedades Oncológicas (FESEO). Valencia, 17-19 noviembre del 2004.
- 25.- García-Velasco A, Mendiola C, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Immunohistochemical analysis of hormonal receptors, p53, ki67 and Her2/neu expression in epithelial ovarian carcinoma (EOC): a descriptive study. General Poster Session. Vienna, Austria, 29 octubre – 2 noviembre 2004.
- 26.- Sánchez-Rovira P, **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, et al. Neoadjuvant chemotherapy with a dose-dense and sequential combination of epirubicin and cyclophosphamide followed by paclitaxel and gemcitabine +/- trastuzumab in stage II and III breast cancer. A phase II and pharmacogenomic study. Annual Meeting of San Antonio, USA. General Poster Session. December 2004.
- 27.- **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola C, Lobo F, et al. Capecitabina en régimen compasivo en el tratamiento de tumores ginecológicos progresados al tratamiento quimioterápico y/o radioterápico estándar. Comunicación póster en X Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Zaragoza, Junio 2005.
- 28.- Sánchez-Rovira P, Moreno G, Palacios J, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Estudio farmacogenómico de la combinación secuencial de epirubicina-ciclofosfamida, seguida de paclitaxel-gemcitabina +/- trastuzumab como tratamiento neoadyuvante en pacientes con carcinoma de mama estadios II y III. Sesión plenaria en X Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Zaragoza, Junio 2005.
- 29.- Dueñas R, Sánchez-Rovira P, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Valor pronóstico de la expresión de epidermal growth factor receptor (EGFR) en la respuesta completa patológica a la quimioterapia neoadyuvante del cáncer de mama: resultados preliminares. Comunicación póster comentado en X Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Zaragoza, Junio 2005.



- 30.- Ribelles N, **Sánchez-Muñoz A**, López Siles J, et al. Estudio farmacogenético en pacientes con cáncer de mama y cáncer colorrectal metastásico en tratamiento con capecitabina. Comunicación póster comentado en X Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Zaragoza, Junio 2005.
- 31.- Martínez E, Sánchez-Rovira P, Dueñas R, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Eficacia de la combinación EC-TG en asociación a trastuzumab en pacientes con carcinoma de mama localmente avanzado con sobreexpresión de c-erbB2. Comunicación Póster en X Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Zaragoza, Junio 2005.
- 32.- Ribelles N, **Sánchez-Muñoz A**, López Siles J, et al. Pharmacogenetic study in patients with metastatic breast and colorectal cancer treated with capecitabine. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. Oral Presentation. Orlando, USA, 13-17 May, 2005.
- 33.- Pérez-Regadera J, Sotoca A, Murariu C, **Sánchez-Muñoz A** et al. La hemoglobina inicial como factor pronóstico en cáncer de cérvix avanzado. Comunicación póster en XIII Congreso de la Sociedad Española de Radioterapia (AERO). Cádiz, Octubre 2005.
- 34.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Sotoca A, et al. Importancia del receptor de factor epidérmico de crecimiento en la supervivencia libre de enfermedad y en la recidiva pélvica en cáncer de cérvix avanzado. Comunicación oral en XIII Congreso de la Sociedad Española de Radioterapia (AERO). Cádiz, Octubre 2005.
- 35.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, Ballestín C, et al. Impact of epidermal growth factor receptor (EGFR) expression in disease free survival and rate of pelvic recurrences in advanced cervix cancer treated with chemoradiotherapy. Poster at ECCO 13, Paris, 30 October- 3 November, 2005.
- 36.- Alba E, Ribelles N, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Pharmacogenetic study in patients with metastatic breast and colorectal cancer treated with capecitabine. et al. Poster at ECCO 13, Paris, 30 October- 3 November, 2005.
- 37.- **Sánchez-Muñoz A**, Sánchez-Rovira P, García Tapiador A, et al. Eficacia y seguridad de la quimioterapia neoadyuvante mediante dobletes secuenciales y dosis densa más trastuzumab en pacientes con cáncer de mama no avanzado y sobreexpresión de Her2. Comunicación oral, XV Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, Córdoba 25-27 2006.
- 38.- Grande E, **Sánchez-Muñoz A**, García-Tapiador AM, et al. Efficacy and safety of neoadjuvant chemotherapy of sequential doublets and dose dense plus trastuzumab in early breast cancer patients with Her2 overexpression. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. Publication Only. Chicago, USA, 5-8 June, 2007.
- 39.- **Sánchez-Muñoz A**, García-Tapiador AM, Dueñas-García R, et al. Assessment of Pathological Complete Response (pCR) to Neoadjuvant Dose-dense Chemotherapy in Her2 + patients with locally advanced Breast Cancer (LABC) treated with Trastuzumab (T) compared with Her2+ and Her2- patients treated without T. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. Publication Only. Chicago, USA, 5-8 June, 2007.

- 40.- **Sánchez-Muñoz A**, Dueñas-García R, Jaén-Morago, A, et al. Neoadjuvant chemotherapy with a dose-dense sequential combination of epirubicin and cyclophosphamide followed by paclitaxel and gemcitabine +/- trastuzumab in stage II and III breast cancer. Correlation between pathologic complete response (pCR) and biologic markers. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. General Poster Session. Chicago, USA, 5-8 June, 2007.
- 41.- Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, De la Cruz J, et al. Correlation between c-erb-B2 overexpression with disease-free survival and rate of pelvic relapse in patients with advanced cervical cancer treated with chemo-radiotherapy. Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. Publication Only. Chicago, USA, 5-8 June, 2007.
- 42.- **Sánchez-Muñoz A**, Jaén-Morago A, Martínez-Ortega E, et al. : Resultados con Fulvestrant en pacientes politratadas con cáncer de mama metastático. Aceptado para el Libro de Comunicaciones del XI Congreso Nacional SEOM, con el número L-1.
- 43.- **Sánchez-Muñoz A**, García-Tapiador A, Dueñas-García R, et al. Determinación de la respuesta completa patológica a quimioterapia neoadyuvante de dosis densa en pacientes Her2+ con cáncer de mama localmente avanzado tratados con trastuzumab comparado con pacientes Her2+ y Her2- tratados sin trastuzumab. Aceptada para ser presentada en la modalidad de póster del XI Congreso Nacional SEOM, con el número p-7.
- 44.- **Sánchez-Muñoz A**, Dueñas-García R, Jaén-Morago A, et al. Quimioterapia neoadyuvante con una combinación secuencial dosis densa de epirubicina y ciclofosfamida seguida de paclitaxel y gemcitabina +/- trastuzumab en cáncer de mama estadios II y III. Correlación entre la respuesta completa patológica y marcadores biológicos. Aceptada para ser presentada en la modalidad de póster del XI Congreso Nacional SEOM, con el número p-2.
- 45.- **Sánchez-Muñoz A**, García-Tapiador A, Martínez-Ortega E, et al. Eficacia y seguridad de un esquema de dosis densa y dobletes secuenciales más trastuzumab en pacientes con cáncer de mama estadios II y III, y sobreexpresión de Her2. Aceptada para ser presentada en la modalidad de póster del XI Congreso Nacional SEOM, con el número p-1.
46. **Sánchez-Muñoz A**, Blancas I, González E, et al. Clinical experience with fulvestrant, pure oestrogen receptor antagonist with no agonist effects, in pretreated advanced breast cancer patients. Abstract 176. 33<sup>th</sup> European Society for Medical Oncology. Stockholm, Sweden, 12-16 September 2008.
47. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Factores pronóstico y supervivencia de las pacientes con cáncer de mama inicial <= de 1 cm y axila negativa en nuestro medio. XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Sevilla 29-31 de octubre de 2008 (presentación oral).
48. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Pronóstico del cáncer de mama microinfiltrante N0 de acuerdo a la clasificación TNM en nuestro medio. XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Sevilla 29-31 de octubre de 2008 (presentación póster).
49. Jurado JM, Pajares B, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Toxicidad grado  $\frac{3}{4}$  en pacientes tratados con terapia antiangiogénica. XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Sevilla 29-31 de octubre de 2008 (presentación póster).

50. Jurado JM, **Sánchez-Muñoz A**, Alba E, et al. Combinación de terapia metronómica y bevacizumab el cáncer de ovario platino resistente. XVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Sevilla 29-31 de octubre de 2008 (presentación póster).
51. Jurado JM, **Sánchez-Muñoz A**, Alba E, et al. Combinación de terapia metronómica y bevacizumab el cáncer de ovario platino resistente. VI Congreso Nacional FESO, Madrid 26-28 noviembre de 2008 (presentación oral).
52. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Factores pronóstico y supervivencia de las pacientes con cáncer de mama inicial  $\leq$  de 1 cm y axila negativa en nuestro medio. VI Congreso Nacional FESO, Madrid 26-28 noviembre de 2008 (presentación oral).
53. **Sánchez-Muñoz A**, Ribelles N, Alba E, et al. Factores pronóstico y supervivencia de las pacientes con cáncer de mama inicial  $\leq$  de 1 cm y axila negativa en nuestro medio. VII Simposio Internacional de GEICAM, Barcelona 27-28 de febrero 2009 (presentación póster).
54. Saéz M, and **Sánchez-Muñoz A**, et al. Impacto en la supervivencia de la quimioterapia en pacientes con tumores sólidos avanzados y mal estado general. Comunicación póster comentado en XII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Barcelona, 21-23 Octubre 2009, abstract p-304.
55. Jurado JM, **Sánchez-Muñoz A**, Alba E, et al. Combinación de terapia metronómica y bevacizumab el cáncer de ovario platino resistente. Comunicación oral en XII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Barcelona, 21-23 Octubre 2009, abstract O-37.
56. Aparicio A, Robert L, Garcia del Muro X, Guma J, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Risk-adapted management of stage I seminoma: Results of the third Spanish Germ Cell Cancer Group study. J Clin Oncol 28:7s, 2010 (suppl; abstr 4532).
57. **Sánchez-Muñoz A**, Jiménez B, García-Tapiador A et al. Reacciones de hipersensibilidad cruzadas entre taxanos en pacientes con cáncer de mama. Comunicación póster comentado en XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre 2009, abstract p-25.
58. Sanchez Rovira P, de la Haba J, Fernandez M, Segui MA, Llombart A, Anton A, **Sanchez-Muñoz A**, Aranda E. Predictive Response Factors (PRF) in an Open, Non-Randomized, Phase II Study of a Combination of Bevacizumab (BZ) and Sequential Chemotherapy as Preoperative Treatment in Patients with Operable HER-2 Negative Breast Cancer (BC). Annual Meeting of San Antonio, USA. General Poster Session. December 2010.
59. Sanz-Viedma S, **Sánchez-Muñoz A**, Alba E, et al. Impacto clínico de la biopsia del ganglio centinela en pacientes con carcinoma in situ de mama. VIII Simposio Internacional de GEICAM, La Coruña 31 marzo – 1 abril 2011 (comunicación escrita).
60. N. Ribelles, L. Perez-Villa, B. Pajares, J. Jerez, L. Vicioso, B. Jimenez, V. de Luque, L. Franco, M. Alvarez, L. Perez-Rivas, **Sanchez-Muñoz A**, E. Gallego, A. Marquez, I. Hierro, E. Alba. Recurrence risk of breast cancer intrinsic subtypes over time. J Clin Oncol 29 : 2011 (suppl; abstr e21047).

61. E. Alba, J. Chacon, A. Lluch, L. García-Estevez, A. Anton, B. Cirauqui, J. Lopez Garcia-Asenjo, E. M. Carrasco, C. Rodriguez, M. Escudero, **Sanchez-Muñoz A**, N. Ribelles, C. Romero, J. Alvarez, J. Albanell, on behalf of Spanish Breast Cancer Research Group (GEICAM). Chemotherapy (CT) with or without carboplatin as neoadjuvant treatment in patients with basal-like breast cancer: GEICAM 2006-03-A multicenter, randomized phase II study. J Clin Oncol 29: 2011 (suppl; abstr 1015).
62. C. Mendiola, N. Valdiviezo, E. Vega, **Sanchez Munoz A**, E. Ciruelos, L. Manso, I. Ghanem, M. Dorta, R. Manneh, C. J. Flores Sr., H. Cortés-Funes. Altretamine for recurrent ovarian cancer or as maintenance after response to second-line therapy. J Clin Oncol 29: 2011 (suppl; abstr e15589).
63. De la Haba J, González-Martín A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Bevacizumab en el tratamiento del cáncer de mama en líneas avanzadas de tratamiento; un nuevo modelo para la evaluación de actividad en cáncer avanzado. Comunicación oral en XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Málaga, 19-21 Octubre 2011, comunicación 0-45.
64. Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, De la Cruz J, et al. Cáncer de cérvix con diseminación paraaórtica por imagen. Resultados de la radioterapia extendida a paraaórticas con quimioterapia concurrente. Comunicación poster en XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Málaga, 19-21 Octubre 2011, poster P-216.
65. Pérez-Regadera J, **Sánchez-Muñoz A**, De la Cruz J, et al. Tratamiento con cirugía, quimioterapia y radioterapia abdominopélvica (RT ABP) en cáncer de endometrio III-IV (Figo 1988). Comunicación poster en XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Málaga, 19-21 Octubre 2011, poster P-213.
66. Ribelles N, Alba E, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Cambios temporales en el riesgo de recidiva en los subtipos intrínsecos de cáncer de mama. Comunicación poster en XIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Málaga, 19-21 Octubre 2011, poster P-147.
- 67.A. Gonzalez Martin, A. Casado, J. Arranz, M.J. Rubio, E. Calvo, M. Beltran, C. Mendiola, **A. Sanchez-Muñoz**, A. Santaballa, A. Cervantes. randomized phase ii study of paclitaxelcarboplatin (pc) versus gemcitabine-carboplatin (gc) followed by paclitaxel-carboplatin (pc) in platinum-sensitive recurrent ovarian carcinoma (psroc): a geico (spanish group for investigation inovarian cancer) study. Ann Oncol (Meet Abstract) 2010. 8 Suppl 980P.
68. E Alba , J Albanell, JI Chacón, **A Sanchez-Muñoz**, et al. Proliferation has an important role in response to Neoadjuvant Chemotherapy in GEICAM/2006-03 and GEICAM/2006-14 patients. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 10616).
69. **Sánchez-Muñoz A**, Mendiola C, Alba E, et al. Bevacizumab plus Low-Dose Metronomic Oral Cyclophosphamide in Heavily Pretreated Patients with Recurrent Ovarian Cancer. J Clin Oncol 15, 2010 (suppl; e15507).
70. **Sánchez-Muñoz A**, Plata-Fernández, Alba E. et al. Proliferación celular determinada por Ki67 y respuesta patológica completa en pacientes con cáncer de mama local avanzado tratadas con

quimioterapia neoadyuvante. 2º simposio nacional SEOM. Madrid 24-26 octubre 2012. Comunicación poster P-96.

71. Plata-Fernández YM, **Sánchez-Muñoz A**, Fernández M, et al. Proliferation determined by ki67 marker defines pathological complete response in a dose-dense neoadjuvant chemotherapy schedule in locally advanced breast cancer. Ann Oncol (Meet Abstract) 2012. 98 Suppl 9; Vol 23: 101-102.

72. Miramon Lopez J, **Sanchez-Muñoz A**, Roman A, et al. Cáncer de mama en el varón: análisis de subtipos inmunohistoquímicos y clínica de una serie de 43 casos. Simposio nacional SEOM. Salamanca octubre 2013. Comunicación poster P-120.

73 Jorge Aparicio Urtasun, Pablo Maroto, Xavier García del Muro, **Sanchez-Muñoz A**, et al. Factores pronosticos (fp) de recidiva en pacientes con seminoma en estadio I incluidos en tres estudios consecutivos del grupo germinal (gg). Simposio nacional SEOM. Salamanca octubre 2013. Comunicación póster exhibido PE-53.

74. Scholz V, García-Ríos I, Sanz S, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Aplicación del protocolo ACOZOG Z0011: ganglio centinela metastático sin linfadenectomía axilar. Resultados preliminares. Comunicación Congreso Español de la Mama. Madrid 17-19 octubre 2013.

75. García-Ríos I, Scholz V, Sanz S, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Radioterapia externa hipofraccionado con una fracción semanal en pacientes con cáncer de mama de edad avanzada: resultados a medio plazo. Comunicación Congreso Español de la Mama. Madrid 17-19 octubre 2013.

76. Santoja A, Fernández de Sousa CE, Llunch A, **Sánchez-Muñoz A**, et al. Contribución del componente genético germinal sobre la aparición de metástasis en fenotipos extremos de pacientes con cáncer de mama. Comunicación oral. I Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica. Sevilla 15-16 mayo de 2014.

77. Navarro Pérez V, **Sánchez-Muñoz A**, Santoja A, et al. Subtipos de cáncer de mama triple negativo y la tasa de respuesta completa patológica al tratamiento quimioterápico neoadyuvante: resultados GEICAM 2006-03. Comunicación oral. I Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica. Sevilla 15-16 mayo de 2014.

78. Santoja A, Albanell J, Chacón JL, Llunch A, **Sánchez-Muñoz A**, et. Triple negative breast cancer subtypes and pathologic complete response rate to neoadjuvant chemotherapy: results from the GEICAM 2006-03. Poster Discussion. 2014 Annual Meeting ASCO, May30 – 3 June, 2014.

79. Luís G. Pérez-Rivas, José M Jérez, Rosario Carmona, Vanessa de Luque, Luís Vicioso, M. Gonzalo Claros, Enrique Viguera, Bella Pajares, **Alfonso Sánchez**, Nuria Ribelles, Emilio Alba, José Lozano. Identificación de una firma de miRNAs asociada a la recurrencia temprana en cáncer de mama. XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Granada, 9-12 septiembre 2014.

80. Enrique Gonzalez-Billalabeitia, Josep Guma, Daniel E. Castellano, Maria Isabel Luengo, Jorge Aparicio, **Alfonso Sanchez Munoz**, et al. From Spanish Germ-Cell Cancer Group (Grupo Germinal) and the Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG). Prognostic significance of thromboembolic events in chemotherapy-treated germ cell tumors. ASCO MEETING ABSTRACTS May 18, 2015:4536.

81. Begoña Jimenez Rodriguez, Ana Isabel Lavado Fernandez, Nuria Ribelles, Pedro Sanchez-Rovira, Luis Vicioso, Martina Alvarez, Vanessa de Luque, Cesar Ramirez Tortosa, Wesley Buckingham, Carl Schaper, Arthur Jeiranian, Naeem Dowidar, Sean Ferree, Ester Villar, Irene Zarcos, **Alfonso Sanchez-Muñoz**, et al. Prosigna (PAM50) to predict response to neoadjuvant chemotherapy (NAC) in HR+/HER2- early breast cancer (EBC) patients. ASCO MEETING ABSTRACTS May 18, 2015:11049.

82. Enrique Gonzalez-Billalabeitia, Maria Isabel Luengo, Xavier Garcia del Muro, Josep Guma, Ray Manneh, Jorge Aparicio, **Alfonso Sanchez- Muñoz**, et al. From Spanish Germ-Cell Cancer Group (Grupo Germinal) and Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG). A predictive model for venous thromboembolism in patients with germ-cell tumors receiving chemotherapy. ASCO MEETING ABSTRACTS May 18, 2015:e15545.

83. Subtipado molecular del cáncer de mama masculino con PAM50: correlación con el subtipaje inmunohistoquímico y estudio de supervivencia firmada por los siguientes autores Luis Vicioso Recio, **Alfonso Sánchez-Muñoz**, Ángela Santonja Climent, Martina Álvarez Pérez, César Luis Ramírez Tortosa, Ana J. Jiménez Fernández, Isabel Rodrigo Fernández, Elsa García González, María Victoria Ortega Jiménez y Emilio Alba Conejo. Comunicación Póster presentado en el XXVIII Congreso Nacional SEAP-IAP / XXIII Congreso Nacional SEC / IV Congreso Nacional SEPAF celebrado en Valencia 26 mayo 2017.

84. Díaz Redondo T, Bermejo MJ, **Sánchez Muñoz A**. Real world data- análisis de pacientes con cáncer epitelial de ovario tratadas con bevacizumab en primera línea de tratamiento. Seleccionada como Póster con el número P.DIG-141. Congreso SEOM Madrid 28 septiembre de 2018.

85. Vicioso L, **Sánchez-Muñoz A**, Santoja A, et al. Subtipado molecular del cáncer de mama masculino no PAM50: correlación con el subtipaje inmunohistoquímico y estudio de supervivencia. XXVIII Congreso Nacional SEAP-IAP / XXIII Congreso Nacional SEC / IV Congreso Nacional SEPAF. Valencia 26 mayo 2017.

86. M Rosario Chica Parrado, Ana Lluch, Marta Robles, Joan Albanell, Laura Galvez, Miguel Martín, **Alfonso Sánchez-Muñoz**, Jose Ignacio Chacón, Ángela Santonja, Emilio Alba Correlación de los subtipos de Lehmann con la respuesta completa patológica en pacientes con cáncer de mama triple negativo tratadas con quimioterapia neoadyuvante con antraciclinas y taxanos +/- carboplatino. Comunicación plenaria con el número PLE4 en Congreso SEOM celebrado en Madrid, 28 octubre de 2016.

87. Galvez-Carvajal , **A. Sánchez-Muñoz** , M. Álvarez , E. Alba Linero , M. del Rey , A. Garrido , Á. Santoja , A. Moya , J. Montes , M.R. Chica-Parrado , M.I. Sáez , J. Aparicio , E. González-Billalabeitia , J. Terrasa Pons , M.J. Méndez , M. Luengo , J. García del Muro , J. Pascual , E. Alba. A differential gene expression signature identifies a population of stage I testicular non-seminomatous germ cell tumours (NSGCT) at high risk of relapse L. Poster 789. ESMO congress 2020. Annals of Oncology 2020. Annals of Oncology, Vol. 31, S601–S602. Published in issue: September 2020

88. J. Albanell , M.T.M. Martínez , M. Ramos , M.O.' Connor , L. De la Cruz-Merino , A. Santaballa Bertran , N. Martínez-Jáñez , F. Moreno , I. Fernández Pérez , J. Alarcon Company, J.A. Virizuela Echaburu, J. De la Haba Rodríguez, P. Sánchez-Rovira, L. González-Cortijo, M. Margeli Vila1, **A. Sánchez Muñoz**, I. Garau Llinas, M. Casas, S. Bezares Montes, F. Rojo Todo. GEICAM/2014-12 (FLIPPER) study: First analysis from a randomized phase II trial of fulvestrant (F)/palbociclib (P) versus (vs) F/placebo (PL) as first-line therapy in postmenopausal women with HR (hormone receptor)+/HER2e endocrine sensitive advanced breast cancer (ABC) . LBA19. ESMO congress 2020. Annals of Oncology 2020. Annals of Oncology, Vol. 31, S1151 Published in issue: September 2020.

89. Laura Gálvez Carvajal, **Alfonso Sánchez Muñoz**, Emilio Alba Linero, Marco Del Rey, Alicia Garrido, Emilio Alba Conejo. Una firma génica de expresión diferencial identifica una población de tumores de células germinales no seminoma estadio I con alto riesgo de recaída. Comunicación poster.SEOM. Madrid 23 octubre 2020.

90. Barragán, Isabel; Laborda-Illanes, Aurora; Onieva, Juan Luis; Piñeiro, Pilar; Garrido-Aranda, Alicia; Xiao, Qingyang; Gallego, Elena; Robles-Podadera, Cynthia; Chica-Parrado, María Rosario; Prieto, Daniel; **Sánchez Muñoz Alfonso**; de Luque, Vanessa; Lozano, María José; Álvarez, Martina; Jiménez, Pedro; Alba, Emilio; Berciano-Gerrero, Miguel; Óliver, Javier; Cobo, Manuel. TOTAL RNA-TRANSCRIPTOMICS FOR IDENTIFICATION OF PREDICTORS OF OVERALL SURVIVAL IN METASTATIC MELANOMA PATIENTS TREATED WITH ANTI-PD-1. Presentación Oral en el trascurso del webinar 9 del VI Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer – FITCáncer 6 celebrado en formato online el día 1 de diciembre de 2020.

---

## PONENCIAS

- 1. Sánchez-Muñoz A.** Quimioterapia y Radioterapia en cáncer de cérvix. I Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Segovia, 5-6 julio 2002.
- 2. Sánchez-Muñoz A.** Modificadores de la respuesta biológica: Interferón gamma en tratamientos de primera línea en carcinoma de ovario avanzado. Toledo, 5 de abril 2003.
- 3. Sánchez-Muñoz A.** Carcinoma de cérvix. II Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Cuenca, 11-12 julio 2003.
- 4. Sánchez-Muñoz A.** Capecitabina en cáncer de ovario y otros tumores ginecológicos. Jornada de actualización en Oncología del Grupo Español de Investigación en Cáncer Ginecológico (PSAMOMA). Lerma, 28 de febrero 2004.
- 5. Sánchez-Muñoz A.** Caelyx, improving the management of Breast and Ovarian Cancer. Latin America Dinner-Meeting. New Orleans, 4 June 2004.
- 6. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos fármacos en cáncer de ovario. III Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Aranjuez, 2-3 julio 2004.
- 7. Sánchez-Muñoz A.** Controversias en hormonoterapia adyuvante de la mujer postmenopáusica. XIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Sevilla, 22 octubre 2004.
- 8. Sánchez-Muñoz A.** Fármacos de nueva generación, gemcitabina: estructura, mecanismo de acción, metabolismo, dosis y esquema, toxicidad. Reunión PSAMOMA. Córdoba, 21-22 enero 2005.
- 9. Sánchez-Muñoz A.** Segundas líneas de tratamiento en cáncer de ovario platino resistente. IV Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Guadalajara, 17-18 junio 2005.
- 10. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos fármacos de interés presentados en ECCO y San Antonio 2005. Reunión del Grupo Español de Investigación Clínica en Cáncer Ginecológico. Málaga, 20-21 enero 2006.
- 11. Sánchez-Muñoz A.** Puesta al día en el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. Jaén, 6 marzo 2006. Como coordinador y docente del curso denominado Sesiones clínicas de actualización en Neumología con nº registro 06/1550/JA/AE/JF y acreditado con 3.1 créditos equivalentes a 17 horas lectivas por SEAFORMEC (Sistema Español de Acreditación de la Formación Médica Continuada).
- 12. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos fármacos y agentes frente a dianas específicas. V Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Segovia, 8 julio 2006.
- 13. Sánchez-Muñoz A.** Selección tratamiento adyuvante del cáncer de mama en base a criterios clínicos y moleculares. Taller Formación Médica Continuada de Cáncer de mama inicial (GEICAM). Antequera, 22 y 23 septiembre 2006.



- 14. Sánchez-Muñoz A.** Eficacia de los nuevos tratamientos con antraciclinas liposomales: nuevo enfoque terapéutico. XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica. Granada, 31 mayo 2007.
- 15. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos fármacos y agentes frente a dianas específicas. VI Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. Segovia, 7 julio 2007.
- 16. Sánchez-Muñoz A.** Antiangiogénicos en cáncer de ovario y otros tumores ginecológicos. 1ª jornadas en actualización en cáncer ginecológico. Grupo Español de Investigación en Cáncer Ginecológico PSAMOMA. Tenerife, 9-10 noviembre 2007.
- 17. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos enfoques en el cáncer ginecológico. Programa de doctorado medicina interna bienio 2006/08 curso avances en oncología. Málaga 4 de junio 2008.
- 18. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos fármacos y agentes frente a dianas específicas. VI Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. El Escorial, 5 julio 2008.
- 19. Sánchez-Muñoz A.** Actualización en inhibidores de aromataasa en el tratamiento adyuvante del cáncer de mama. Curso de ciencia y Comunicación Formación Práctica para Residentes de Oncología Médica. Córdoba, 8-9 mayo 2009.
- 20. Sánchez-Muñoz A.** Avances en quimioterapia y nuevas drogas. En 2ª revisión anual de GEICAM de avances en cáncer de mama. Madrid 19-20 junio 2009.
- 21. Sánchez-Muñoz A.** Tratamiento adyuvante del cáncer de mama. Reunión Post-ASCO de Tumores Ginecológicos. La granja de San Ildefonso Segovia, 10-11 julio 2009.
- 22. Sánchez-Muñoz A.** Nuevos aspectos de los tumores germinales. Investigación Translacional. VII Simposium de Tumores Germinales. Barcelona 25-26 noviembre 2010.
- 23. Sánchez-Muñoz A.** La enfermedad diseminada: estadificación, valoración pronóstica y estimación del efecto terapéutico. 6º Curso formación médica continuada multidisciplinar en cáncer de mama GEICAM. Madrid 24 noviembre 2011.
- 24. Sánchez-Muñoz A.** Quimioterapia de segunda línea y terapia de mantenimiento. 6º Curso formación médica continuada multidisciplinar en cáncer de mama GEICAM. Madrid 24 noviembre 2011.
- 25. Sánchez-Muñoz A.** Actualización del tratamiento de tumores germinales. Toxicidades y manejo. Málaga a 23 junio de 2011 (3 horas lectivas, 0.54 créditos).
- 26. Sánchez-Muñoz A.** Actualización del tratamiento de las neoplasias del tracto digestivo superior: esófago, estómago y páncreas. Evaluación y tratamiento del déficit nutricional. Málaga 25 noviembre de 2010 (3 horas , 0.57 créditos).
- 27. Sánchez-Muñoz A.** Quimioterapia Paliativa: Control de los efectos secundarios. I Experto Universitario en Cuidados Paliativos. Málaga 17 de febrero de 2012.

- 28. Sánchez-Muñoz A.** Tumores germinales. Aportaciones del abordaje multidisciplinar. Nuevas dianas. XVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Jaén 15 noviembre de 2012.
- 29. Sánchez-Muñoz A.** Investigación sobre la vía subcutánea en el tratamiento neoadyuvante del cáncer de mama Her2 positivo: estudio HannaH. XV Simposio Revisiones en Cancer. Madrid 7 febrero de 2013.
- 30. Sánchez-Muñoz A.** Actualización en ganglio centinela: visión desde la oncología. En Jornada de actualización en imagen de mama. Benalmádena 7 marzo 2013. Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Salud y Bienestar de Andalucía con 0.66 créditos (Expediente nº 101/2013).
- 31. Sánchez-Muñoz A.** XXXIV Curso multidisciplinario de Oncología. . Significado clínico del Ki-67 como marcador de valor pronóstico el cáncer de mama. Málaga 22 noviembre 2013.
- 32. Sánchez-Muñoz A.** Preservación de la fertilidad en varones tratados con quimioterapia. Día Mundial del Cáncer. Simposio: Cáncer y fertilidad. Avances y alternativas actuales. Málaga 4 febrero de 2014. Colabora Universidad de Málaga, IBIMA, Asociación Española contra el Cáncer.
- 33. Sánchez-Muñoz A.** Innovación contra el Cáncer, “al alcance de todos”. II Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica. Córdoba 18 y 19 de junio de 2015.
- 34. Sánchez-Muñoz A.** Diagnóstico y tratamiento de los tumores más prevalentes. Málaga 20 mayo al 03 junio 2015 (5 hora lectivas). Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de Andalucía con 3.74 créditos.
- 35. Sánchez-Muñoz A.** Aplicaciones de la biología molecular en el diagnóstico y terapias oncopatológicas. Vías moleculares alteradas y dianas terapéuticas en el cáncer de mama. Málaga 24 junio 2015 (1 hora lectiva). Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de Andalucía con 3.18 créditos.
- 36. Sánchez-Muñoz A.** Diagnóstico y tratamiento de los tumores más prevalentes. Málaga 4 noviembre al 18 noviembre 2015 (5 hora lectivas). Actividad acreditada por la Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de Andalucía con 3.74 créditos.
- 37. Sánchez-Muñoz A** Curso “Biología Molecular del Cáncer: Aplicación al tratamiento sistémico”. Curso 2010 /11, con el tema “Nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de mama”. Programa de Tercer Ciclo “Medicina Interna” impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (duración 1 hora)
- 38. Sánchez-Muñoz A.** Curso “Biología Molecular del Cáncer: Aplicación al tratamiento sistémico”. Curso 2010 /11, con el tema “Los tumores germinales de testículo como modelo de cáncer curable”. Programa de Tercer Ciclo “Medicina Interna” impartido en la Facultad de

Medicina de la Universidad de Málaga (duración 1 hora).

39. **Sánchez-Muñoz A.** Curso “Biología Molecular del Cáncer: Aplicación al tratamiento sistémico”. Curso 2011 /12, con el tema “Los tumores germinales de testículo como modelo de cáncer curable”. Programa de Tercer Ciclo “Medicina Interna” impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (duración 1. hora).

40. **Sánchez-Muñoz A.** Curso “Biología Molecular del Cáncer: Aplicación al tratamiento sistémico”. Curso 2011 /12, con el tema “Avances en el tratamiento del cáncer de tracto digestivo superior”. Programa de Tercer Ciclo “Medicina Interna” impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (duración 1 hora)

41. **Sánchez-Muñoz A.** Curso “Biología Molecular del Cáncer: Aplicación al tratamiento sistémico”. Curso 2012 /13, con el tema “Nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de mama”. Programa de Tercer Ciclo “Medicina Interna” impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (duración 1 hora).

42. **Sánchez-Muñoz A.** Curso “Biología Molecular del Cáncer: Aplicación al tratamiento sistémico”. Curso 2013 /14, con el tema “Nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de mama”. Programa de Tercer Ciclo “Medicina Interna” impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad de Málaga (duración 1 hora).

43. **Sánchez-Muñoz A.** Neoadyuvancia: Indicaciones y Contraindicaciones. Valor clínico de la respuesta completa patológica. I Jornadas Multidisciplinarias en el Tratamiento del Cáncer de Mama. Jaén 6 de mayo de 2016.

44. **Sánchez-Muñoz A.** Mesa Cáncer Ginecológico. Avances. ¿Hacia dónde vamos? Futuro. Congreso de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica: Cambiando el presente, construyendo el futuro. Córdoba 16 y 17 junio 2016.

45. **Sánchez-Muñoz A.** Masas residuales y growing teratoma. XI Simposium tumores Germinales. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca 23 y 24 mayo 2019.

46. **Sánchez-Muñoz A.** Abordaje multidisciplinar en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer Gástrico. Málaga 26 abril 2012.