

**Datos personales**

**Nº de D.N.I.** 13 780 864-T

**Apellidos y nombre** Schneider Fontán, José

**Localidad de nacimiento** Madrid

**Fecha de nacimiento** 16. 02. 1954

**Residencia** Alcorcón (Madrid)

**Domicilio** C/ Estambul Nº7, porttal 4, bajo C  
28922 Alcorcón

**Estado civil** casado, 2 hijos

**Universidad actual** Rey Juan Carlos

**Facultad** Ciencias de la Salud

**Departamento** Medicina y Cirugía, Estomatología, Enfermería,  
Salud pública, Psicología

**Categoría actual** Catedrático de Universidad

**1. Titulación Académica**

Clase	Organismo y centro de expedición	Fecha de expedición
Diploma E.C.F.M.G. ("Foreign") U.S.A.	Educational Commission for Foreign Medical Graduates, U.S.A.	27. 07. 1977
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	03. 07. 1978
Approbation als Arzt (Licenciatura en Medicina Alemana)	Estado Federal de Baden- Württemberg, Alemania	29. 08. 1979
Doctor en Medicina (Alemania)	Universidad de Friburgo, Alemania	24. 04. 1980
Médico Especialista en Obstetricia y Ginecología (M.I.R. 1980)	Ministerio de Educación y Ciencia	04. 07. 1984
Doctor en Medicina (España)	Universidad de Cantabria	02. 07. 1986
Frauenarzt (Título de Especialista en Obstetricia y Ginecología Alemán)	Estado Federal de Baden- Württemberg, Alemania	11. 02. 1989
Profesor Titular de Obstetricia y Ginecología	Ministerio de Educación y Ciencia	20. 11. 1995
Catedrático de Universidad de Obstetricia y Ginecología	Ministerio de Educación y Ciencia	14. 03. 2006

## 2. Puestos docentes ocupados

<b>Categoría</b>	<b>Organismo o Centro</b>	<b>Régimen de Dedicación</b>	<b>Periodo</b>
Profesor Colaborador	Universidad de Cantabria- Escuela Universitaria de Enfermería	Parcial	1982 - 86
Profesor colaborador honorífico	Universidad del País Vasco, Facultad de Medicina y Odontología	Parcial	1987-92
Profesor Asociado	Universidad del País Vasco, Facultad de Medicina y Odontología	Completa*	1992-93
Profesor Titular Interino	Universidad del País Vasco, Facultad de Medicina y Odontología	Completa*	1993-96
Profesor Titular Numerario	Universidad del País Vasco, Facultad de Medicina y Odontología	Completa* Parcial	1995-2001
	Universidad Rey Juan Carlos Facultad de Ciencias de la Salud	Completa	2001-2006
Catedrático de Universidad	Universidad Rey Juan Carlos Facultad de Ciencias de la Salud	Completa	2006-2010
	Universidad de Cantabria	Completa*	2010-2014
	Universidad Rey Juan Carlos	Completa	2014-2015
	Universidad de Valladolid	Completa*	2015-2017
	Universidad Rey Juan Carlos	Completa	2017-actualidad

(\* = dedicación exclusiva en el puesto hospitalario)

### 3. Actividad Docente Desempeñada

Asignatura	Organismo o Centro	Periodo
Especialidad de Matrona	Universidad de Cantabria, Escuela Universitaria de Enfermería (Especialidad de Matrona)	1982 - 86
Obstetricia y Ginecología, Licenciatura (Grado) de Medicina	Universidad del País Vasco, Facultad de Medicina y Odontología	1992 – 2001
	Universidad Rey Juan Carlos Facultad de Ciencias de la Salud	2001-2010
	Universidad de Cantabria Facultad de Medicina	2010-2014
	Universidad Rey Juan Carlos Facultad de Ciencias de la Salud	2014-2015
	Universidad de Valladolid	2015-17
	Universidad Rey Juan Carlos Facultad de Ciencias de la Salud	2017-actualidad

### ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (programas y puestos)

1. Dosimetrisch-korrelierende Untersuchungen bei der Ir-192-Permanentimplantation in Hirntumoren der Mittellinie (Tesis Doctoral). (Doctorando)
2. Utilización de los efectos antiesteroideos de la melatonina pineal en el tratamiento de tumores mamarios hormonodependientes. Universidad de Cantabria (Dep. de Fisiología). Proyecto 84/1140 del FISS. (Investigador)
3. Monitorización fetal anteparto mediante la evaluación computerizada de test no estresante. Universidad de Cantabria (Dep. de Fisiología) Subvencionado por el Gobierno Autónomo de Cantabria. (Investigador)
4. Factores pronósticos celulares en el carcinoma de ovario. German Cancer Research Center (Dep. Experimental Pathology), Univ. de Heidelberg, Alemania. Beca de ampliación de estudios 88/2922 del FIS. (Investigador Postdoctoral)
5. P-glycoprotein expression in treated and untreated human breast cancer. German Cancer Research Center (Dep. Experimental Pathology), Univ. de Heidelberg, Alemania. Beca de ampliación de estudios 89/1989 del FIS. (Investigador Postdoctoral)
6. Immunohistochemical detection of the multidrug-resistance gene product P-glycoprotein in gynaecological tumors. Proyecto de cooperación Hospital de Cruces-German Cancer Research Center-Universidad de Heidelberg, subvencionado por la Consejería de Sanidad del Gobierno Vasco y la Beca de Intercambio con Países de la CEE y COST 90/6036 del FISS. (Investigador Postdoctoral)
7. Immunohistochemical detection of the multidrug-resistance marker P-glycoprotein in cervix carcinomas and normal cervical tissue. Proyecto de cooperación Hospital de Cruces-German Cancer Research Center, subvencionado por la Beca de Intercambio con Países de la CEE y COST 90/6047 del FISS. (Investigador Postdoctoral)
8. Expression of multidrug-resistance-associated P-glycoprotein in human endometrial carcinoma and normal endometrial tissue. Proyecto de cooperación Hospital de Cruces-German Cancer Research Center, subvencionado por la Beca de Intercambio con Países de la CEE y COST 92/6002 del FISS. (Investigador Postdoctoral)
9. Correlation of P-Glycoprotein and c-erb-B2 overexpression with P-53 mutations analyzed by means of SSCP-direct genomic sequencing. Molecular Neuro-Oncology Laboratory, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, U.S.A. Financiado por el Gobierno Vasco. ("Visiting Research Fellow")
10. Hiperexpresión del gen MDR1 y activación oncogénica en tumores ginecológicos humanos. Proyecto Nº 94/1812 del FIS. (Director)
11. Expresión de proteínas de choque térmico ("HSP") en tumores ginecológicos humanos. Correlación con la activación oncogénica y la expresión del gen MDR. Gobierno Vasco. PI 95/75, BOPV 12 Enero 1996. (Director)
12. Modulación por la quimioterapia intensiva con trasplante autólogo de médula ósea (TAMO) de la expresión de MDR1 en cáncer de mama avanzado. Correlación con la activación oncogénica y la expresión de HSP's. Proyecto 99/0621 del FIS. (Director)
13. Expresión de Nup88 en cáncer de ovario humano. Proyecto PPRC – 2001 / 07 de la URJC (Director)
14. Expresión de la proteína de poro nuclear Nup88 a lo largo del desarrollo embriológico. Correlación con su expresión en tumores sólidos humanos y significado biológico de la misma. Proyecto PIPR – 02-19 de la URJC (Director)

15. Expresión de la proteína de poro nuclear Nup88 a lo largo del desarrollo embriológico. Correlación con su expresión en tumores sólidos humanos y significado biológico de la misma. Proyecto FIS PI020432 (Director)
16. Evaluación de una nueva estrategia terapéutica para el cáncer de mama triple negativo y cáncer epitelial de ovario basada en el secretoma de células madre mesenquimales del cérvix uterino. Proyecto FIS PI17/02236 (Investigador)

**Publicaciones en revistas internacionales indexadas (índice "h" 2017: 26)**

1. **Schneider J**, González-Rodilla I, Eizaguirre MJ, García-Satue E. Complete Psammomatous Degeneration of the Ovary. Br J Obstet.Gynaecol 92:419-22, 1985
2. **Schneider J**, Miñambres JL, González-Rodilla I. Tubenkarzinom mit Zervixmetastase. Zent-bl Gynäkol 108:1193-6, 1986
3. **Schneider J**, Erasun F, Hervás JI, Miñambres JI. Second-look- und Third-look-Laparotomien in der Verlaufskontrolle des Ovarialkarzinoms. Ein kritischer Rückblick auf eine 6jährige Erfahrung. Zent-bl Gynäkol 109:235-42, 1987
4. **Schneider J**, Gallego D, Rocío Benito. Trial of labor after previous Caesarean section with an intervening vaginal delivery. Aust NZ J Obstet Gynaecol 27:178-9, 1987
5. **Schneider J**, Erasun F, Hervás JI, Acinas O, González-Rodilla I. Normal Pregnancy and Delivery Two Years After Chemotherapy for Grade III Immature Ovarian Teratoma. Gynecologic Oncology 29:245-9, 1988
6. **Schneider J**, Gallego D, Benito R. Trial of labor after an Earlier Cesarean section. A conservative approach. J Reprod Med 33:453-456, 1988
7. **Schneider J**, Benito R, Palomino T. Onkologische abdominale Chirurgie bei über 70-jährigen Patientinnen. Zent-bl Gynäkol 110:85-9, 1988.
8. **Schneider J**, Benito R. Extensive Gynecologic Surgical Procedures Upon Patients More than 75 Years of Age. Surgery, Gynecology & Obstetrics 167:497-500, 1988
9. **Schneider J**, Martín M., Erasun F, Matía JC, Rodríguez-Escudero FJ. Zur Problematik des therapeutischen Wertes der Second-look-Laparotomie beim fortgeschrittenen Ovarialkarzinom. Zent-bl Gynäkol 110:1443-48, 1988
10. Montoya F, Martín M, Matía JC, **Schneider J**, Rodríguez-Escudero FJ. Simultaneous appearance of ovarian and endometrial carcinoma. A therapeutic challenge. Eur J Gyn Onc 10:135-139, 1989
11. Quindós G, **Schneider J**, Alvarez M, Pontón J, Cisterna R. Antibodies against "Trichosporon Beigelii" in vaginal washings from asymptomatic women. J Med Microbiol 28:223-226, 1989
12. **Schneider J**, Bak M, Efferth TH, Kaufmann M, Mattern J, Volm M. P glycoprotein expression in treated and untreated human breast cancer. Br J Cancer 60:815-818, 1989
13. **Schneider J**, Martín M, Erasun F, Matía JC, Rodríguez-Escudero FJ. Cis-Platin-containing vs. Cis-Platin-free adjuvant chemotherapy in ovarian carcinoma. Results after second-look laparotomy. Oncology 47:109-111, 1990
14. **Schneider J**, Edler L, Kleine W, Volm M. DNA-analysis, chemoresistance testing and hormone receptor levels as prognostic factors in advanced ovarian carcinoma. Arch Gynaecol 248:45-52, 1990
15. **Schneider J**, Barrenetxea G, Centeno M, Aperribay A., Ortega FJ, Rodríguez-Escudero FJ. Zerebrale Metastase eines Zervixkarzinoms. Zent-bl Gynäkol 112:1245-1248, 1990
16. **Schneider J**, Efferth T, Kaufmann M, Matía JC, Mattern J, Rodríguez-Escudero FJ, Volm M. Expression of the multidrug-resistance gene product P-glycoprotein in gynecological tumors. Cancer J 3:202-205, 1990
17. Barrenetxea G, **Schneider J**, Centeno MM, González Del Tánago J, Rodríguez-Escudero FJ. Pure theca cell tumors. A clinicopathological study of 29 cases. Eur J Gyn Onc 11:429-433, 1990

18. **Schneider J**, Quindós G, Regúlez P, Vicandi J, Pontón J, Cisterna R. Different antibody response against *Candida albicans* cell wall antigens in cervicovaginal secretions of patients with vulvovaginal candidiasis. *Gynecol Obstet Invest* 30:174-177, 1990
19. **Schneider J**, González Del Tánago J, Martín M, Burgos J, Centeno MM, Díez J, Rodríguez-Escudero FJ. Endozervikales "Adenoma malignum": Ein diagnostisches und therapeutisches Dilemma. *Geburtsh Frauenheilk* 51:466-468, 1991
20. **Schneider J**, Barbazán M, Centeno M, Montoya F, Neyro JI, Rodríguez-Escudero FJ. Analyse der Tumorrezidive nach negativer Second-look-Laparotomie beim Ovarialkarzinom. *Zent-bl Gynäkol*. 113:1238-1242, 1991
21. **Schneider J**, Efferth T, Mattern J, Rodríguez-Escudero FJ, Volm M. Immunohistochemical detection of the multidrug-resistance marker P-glycoprotein in cervix carcinomas and normal cervical tissue. *Am J Obstet Gynecol* 166:825-829, 1992
22. Burgos A, Carbonero JI, **Schneider J**, Regúlez P, Quindós G, Pontón J, Cisterna R. Vaginal candidiasis resistant to treatment with fluconazole. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 44:77-80, 1992
23. **Schneider J**, González Del Tánago J, Aperribay A, Burgos J, De Toro M., Rodríguez-Escudero FJ. Ewing's sarcoma presenting as a vaginal mass in a fourteen-year old girl. *Diagnostic Oncology* 2:117-120, 1992
24. Barrenetxea G, **Schneider J**, Martín M, Fraca M, Matía JC, Rodríguez-Escudero FJ. The role of tumor markers and second-look laparotomy in the follow-up of endodermal sinus tumor of the ovary. *Eur J Gyn Onc* 13:217-222, 1992
25. **Schneider J**, López Arregui E, Fraca M, De Toro M, Montoya F, Rodríguez-Escudero FJ. Giant Retzius space haematoma simulating a pelvic mass. Case report. *J Obstet Gynaecol* 12:341-342, 1992
26. Montoya F, Barbazán MJ, **Schneider J**, Matorras R, Rodríguez-Escudero FJ. Variations in estrogen and progesterone receptor levels after short-term Tamoxifen treatment in breast carcinoma. *Oncology* 49:422-425, 1992
27. **Schneider J**, Montoya F, Centeno MM, Rodríguez-Escudero FJ. Second-look laparotomy does not preclude recurrence in stage I ovarian carcinoma of any histological variety. *Eur J Gyn Onc* 14:36-39, 1993
28. **Schneider J**, Efferth T, Centeno Mm, Mattern J, Rodríguez-Escudero FJ, Volm M. High rate of expression of multidrug-resistance-associated P-glycoprotein in human endometrial carcinoma and normal endometrial tissue. *Eur J Cancer* 29A:554-558, 1993
29. **Schneider J**, Avila M, Barrenetxea G, Montoya F, Rodríguez-Escudero FJ. High CA-125 levels associated with ovarian fibrothecomas. *Eur J Cancer* 29A:481, 1993
30. Regúlez P, García JF, Moragues MD, **Schneider J**, Quindós G, Pontón J. Detection of anti-*Candida albicans* IGE antibodies in vaginal washes from patients with acute vulvovaginal candidiasis. *Gynecol Obstet Invest* 37:110-114, 1994
31. **Schneider J**, Rubio MP, Rodríguez-Escudero FJ, Seizinger BS, Castresana JS. Identification of p53 mutations by means of SSCP (single strand conformation polymorphism) analysis in gynaecologic tumors: comparison with the results of imunohistochemistry. *Eur J Cancer* 30A:504-8, 1994
32. **Schneider J**, Efferth T, Rodríguez-Escudero FJ, Volm M. Intrinsic overexpression of two different mechanisms of resistance to chemotherapy (P-glycoprotein and GST- $\pi$ ) in human endometrial carcinoma. *Chemotherapy* 40:265-271, 1994

33. García JF, **Schneider J**, Pontón J. Vulvovaginitis candidiásica. *Med. Clin. (Barc.)* 103:505-508, 1994
34. **Schneider J**, Rubio MP, Barbazán MJ, Rodríguez-Escudero FJ, Seizinger BS, Castresana JS. P-glycoprotein, HER-2/neu and mutant p53 expression in human gynecologic tumors. *J Natl Cancer Inst* 86:850-855, 1994
35. Barrenetxea G, **Schneider J**, Tánago J, Pérez C, Centeno MM, Rodríguez-Escudero FJ. Angiosarcoma of the breast and pregnancy. A new therapeutic approach. Case report. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 60:87-89, 1995
36. **Schneider J**, Romero H. Correlation of P-glycoprotein overexpression and cellular prognostic factors in formalin-fixed, paraffin-embedded tumor samples from breast cancer patients. *Anticancer Res* 15:1117-1122, 1995
37. Romero H, **Schneider J**. Different detection rates of HER-2/NEU overexpression in ovarian carcinoma, using two different commercially available detection kits. *Eur J Cancer* 31A:1020-1021, 1995
38. Romero H, **Schneider J**, Burgos J, Bilbao J, Rodríguez-Escudero FJ. S-phase fraction identifies high-risk subgroups among DNA-diploid breast cancers. *Breast Cancer Res Treat* 38:265-275, 1996
39. Barrenetxea G, **Schneider J**, Centeno MM, Romero H, De La Rica M, Rodríguez-Escudero FJ. Chemotherapy induced emesis. Management of early and delayed emesis in milder emetogenic regimens. *Cancer Chemother Pharmacol* 38:471-475, 1996
40. **Schneider J**, Romero H, Ruiz R, Centeno MM, Rodríguez-Escudero FJ. Nm23 expression in advanced and borderline ovarian carcinoma. *Anticancer Res* 16:1197-1202, 1996
41. Barrenetxea G, **Schneider J**, Rodríguez-Escudero FJ. Abdominal mass in a young woman. Pitfalls and delayed diagnosis. Case report. *Eur J Gyn Onc* 17:507-9, 1996
42. Martínez N, Jiménez E, **Schneider J**. Detection of p53 mutations in gynecologic tumors by means of a simple, nonradioactive minigel method of PCR-SSCP analysis. *Oncology Reports* 4:359-361, 1997
43. **Schneider J**, Centeno M, Jiménez E, Rodríguez-Escudero FJ, Romero H. Correlation of MDR1 expression and oncogenic activation in human epithelial ovarian carcinoma. *Anticancer Res* 17:2147-2152, 1997
44. **Schneider J**, Moragues D, Martínez N, Romero H, Jiménez E, Pontón J. Cross reactivity between *Candida albicans* and human ovarian carcinoma as revealed by monoclonal antibodies PA10F and C6. *Br J Cancer* 77:1015-1020, 1998
45. **Schneider J**, Jimenez E, Rodriguez F, Gonzalez Del Tanago J. Oncogenic activation (c-myc, c-erb-B2, nm23 and p53) in human endometriosis. *Oncology Reports* 5:49-52, 1998
46. **Schneider J**, Jiménez E, Marenbach K, Meden H. Correlation between MDR1 and HSP27 expression in human ovarian cancer. *Anticancer Res* 18:2967-2971, 1998
47. Barrenetxea G, **Schneider J**, Llorente MF. Use of serum tumor markers for the diagnosis and follow-up of breast cancer. *Oncology* 55:447-449, 1998
48. Ruibal A, Núñez MI, **Schneider J**, Del Río MC, Rabadán F, Tejerina A. Transforming growth factor beta2 (TGFb2) and dehydroepiandrosterone sulphate (DHEAs) levels in breast macrocyst fluids. Different behaviour according to type of cyst. *Int J Biol Markers* 13:173-175, 1998



49. **Schneider J**, Centeno MM, Sáez F, Genollá J, Ruibal A. Preoperative CA-125, CA 19.9 and nuclear magnetic resonance in endometrial carcinoma: correlation with surgical stage. *Tumor Biol* 20:25-29, 1999
50. **Schneider J**, Pollán M, Jiménez E, Ruibal A, Lucas AR, Núñez MI, Sánchez J, Tejerina A. Histologic grade, Ki67 and CD44 are predictors of axillary lymph node invasion in early (T1) breast cancer. *Tumor Biol* 20:319-330, 1999
51. **Schneider J**, Jiménez E, Marenbach K, Romero H, Marx D, Meden H. Immunohistochemical detection of HSP60-expression in human ovarian cancer. Correlation with survival in a series of 247 patients. *Anticancer Res* 19:2141-6, 1999
52. Martínez N, Alonso A, Moragues D, Pontón J, **Schneider J**. The nuclear pore complex protein Nup88 is overexpressed by tumor cells. *Cancer Res* 59:5408-5411, 1999
53. Ruibal A, **Schneider J**, Del Río MC, Arias J, Núñez MJ, Piqueras V, Tejerina A. pS2 negativity in postmenopausal women with ER+PgR+ infiltrating ductal breast carcinoma is associated with reduced hormone dependence and increased proliferation and aneuploidy of the tumors. *Int J Biol Markers* 14:186-188, 1999
54. **Schneider J**, Centeno MM, Ausín J. Use of the Cornier pipelle as the only means of presurgical histologic diagnosis in endometrial cancer. *Eur J Gynaecol Oncol* 21:74-75, 2000
55. **Schneider J**, Jiménez E, Pollán M, Marenbach K, Martínez N, Volm M, Marx D, Meden H. NM23-H1 expression defines a high-risk subpopulation of patients with early-stage epithelial ovarian carcinoma. *Br J Cancer* 82:1662-1670, 2000
56. Ruibal A, Arias J, Del Río MC, **Schneider J**, Tejerina A. Study of the expression of the CD44v5 adhesion molecule in invasive lobular carcinomas of the breast. Association between negativity and cellular S-phase fraction >7%. *Int J Biol Markers* 15:195-196, 2000
57. **Schneider J**, Lucas R, Sánchez J, Tejerina A, Ruibal A. Cellular accumulation of uPA-PAI1 and uPA-PAI2 complexes in early (pT1) breast cancer: A new link in the uPA-uPA<sub>r</sub>-PAI chain. *In Vivo* 14:507-512, 2000
58. Sáez F, Urresola A, Larena JA, Martín JI, Pijuan JI, **Schneider J**, Ibáñez E. Endometrial carcinoma: assessment of myometrial invasion with plain and gadolinium-enhanced MR imaging. *J Magn Reson Imaging* 12:460-6, 2000
59. Gould VE, Martínez N, Orlucevic A, **Schneider J**, Alonso A. A novel, nuclear pore-associated, widely distributed molecule overexpressed in oncogenesis and development. *Am J Pathol* 157:1605-1613, 2000
60. **Schneider J**, Lucas R, Sánchez J, Ruibal A, Tejerina A, Martín M. Modulation of molecular marker expression by induction chemotherapy in locally advanced breast cancer: Correlation with the response to therapy and the expression of MDR1 and LRP. *Anticancer Res* 20:4373-8, 2000
61. Ruibal A, Piqueras V, Núñez MJ, Resino C, Rabadán F, **Schneider J**, Tejerina A. Estudio electroforético de las isoenzimas de la lactodeshidrogenasa en el líquido de 261 quistes de mama benignos. *Med Clin (Barc)* 115:761-3, 2000
62. Ruibal A, Arias JI, Del Río MC, Lapeña G, **Schneider J**, Tejerina A. Histological grade in breast cancer: association with clinical and biological features in a series of 229 patients. *Int J Biol Markers* 16:56-61, 2001
63. **Schneider J**, Gonzalez-Roces S, Pollán M, Lucas R, Tejerina A, Martín M, Alba A. Expression of LRP and MDR1 in locally advanced breast cancer predicts axillary node invasion at the time of rescue mastectomy after induction chemotherapy. *Breast Cancer Res* 3:183-191, 2001

64. Alvarez-Millan JJ, Bocos C, Ferrin V, Lucas Ar, Ruibal A, **Schneider J**. PAI-1 promoter polymorphism modulates uPA-PAI complex accumulation by breast cancer cells. *Oncology* 62:286-90, 2002
65. Salvadores P, **Schneider J**, Zubero I. Theoretical and perceived balance of power inside Spanish public hospitals. *BMC Health Serv Res* 1:9, 2001
66. Martinez-Arribas F, Núñez MJ, Piqueras V, Lucas Ar, Sánchez J, Tejerina A, **Schneider J**. Flow-cytometry vs. Ki67 labelling index in breast cancer: a prospective evaluation of 181 cases. *Anticancer Res* 22:295-8, 2002
67. Hong Zhang, **Schneider J**, Rosdahl I. Expression of p16, p27, p53 and Nup88 proteins in matched primary and metastatic melanoma cells. *Int J Oncol* 21:43-8, 2002
68. Mercapide J, Zhang SY, Fan X, Furio-Bacete V, **Schneider J**, Lopez De La Osa I, Patchefsky AS, Klein-Szanto AJP, Castresana JS. CCND1- and ERBB2-gene deregulation and PTEN mutation analyses in invasive lobular carcinoma of the breast. *Mol Carcinogen* 35:6-12, 2002
69. **The International Collaborative Ovarian Neoplasm (ICON) Group**. Paclitaxel plus carboplatin versus standard chemotherapy with either single-agent carboplatin or cyclophosphamide, doxorubicin, and cisplatin in women with ovarian cancer: the ICON3 randomised trial. *Lancet* 360:505-15, 2002
70. **Schneider J**, Pollan M, Tejerina A, Sanchez J, Lucas AR. Accumulation of uPA-PAI-1 complexes inside the tumour cells is associated with axillary nodal invasion in progesterone-receptor-positive early breast cancer. *Br J Cancer* 88:96-101, 2003
71. Núñez-Villar MJ, Martínez-Arribas F, Pollán M, Lucas AR, Sánchez J, Tejerina A, **Schneider J**. Elevated mammaglobin (h-MAM) expression in breast cancer is associated with clinical and biological features defining a less aggressive tumour phenotype. *Breast Cancer Res* 2003, 5: R65-R70
72. Martinez-Arribas F, Núñez MJ, Lucas AR, Sánchez J, Tejerina A, **Schneider J**. Immunofluorometric study of Bcl-2 and Bax expression in clinical fresh tumor samples from breast cancer patients. *Anticancer Res* 2003; 23:565-8
73. Emterling A, Skoglund J, Arbman G, **Schneider J**, Evertson S, Carstensen J, Zhang H, Sun XF. Clinicopathological significance of Nup88 expression in patients with colorectal cancer. *Oncology* 64:361-9, 2003
74. Agudo D, Gomez-Esquer F, Martinez-Arribas F, Nuñez-Villar MJ, Pollan M, **Schneider J**. Nup88-mRNA overexpression is associated with high aggressiveness of breast cancer. *Int J Cancer* 109:717-20, 2004
75. Gomez-Esquer F, Agudo D, Martinez-Arribas F, Nuñez-Villar MJ, **Schneider J**. mRNA-expression of the angiogenesis markers VEGF and CD105 (endoglin) in human breast cancer. *Anticancer Res* 24:1581-6, 2004
76. Gomez-Esquer F, Agudo D, Martinez-Arribas F, Nuñez-Villar MJ, Pollán M **Schneider J**. The X-chromosome RBMX gene is expressed in mammary carcinoma. *Cancer Genomics & Proteomics* 1:39-44, 2004
77. **Schneider J**, Linares R, Martinez-Arribas F, Moragues MD, Nuñez-Villar MJ, Palomar MA, Ponton J. Developing chick embryos express a protein which crossreacts with the nuclear pore complex protein Nup88 present in human tumors. *Int J Dev Biol* 48:339-342, 2004
78. Garcia Velasco JA, **Schneider J**. E-learning in reproductive medicine. *Hum Reprod* 20:569-70, 2005

79. Hernandez L, Nuñez-Villar MJ, Martinez-Arribas F, Pollan M, **Schneider J**. Circulating hormone levels in breast cancer patients. Correlation with serum tumor markers and the clinical and biological features of the tumors. *Anticancer Res* 25:451-4, 2005
80. **Schneider J**, Lucas R, Tejerina A. Predicting complete removal of impalpable breast carcinomas using stereotactically radiologically guided surgery. *Br J Surg* 92:563-4, 2005
81. Martinez-Arribas F, Núñez MJ, Lucas AR, Sánchez J, Tejerina A, **Schneider J**. The S-phase fraction of the aneuploid cell subpopulation is the biologically relevant one in aneuploid breast cancers. *Breast Cancer Res Treat* 92:77-80, 2005
82. Gomez-Esquer F, Agudo D, Martinez-Arribas F, Diaz-Gil G, Pollan M, **Schneider J**. Down-regulation of BRMS1-mRNA expression in breast cancer is not related to the presence of axillary node metastasis. *Cancer Genomics & Proteomics* 2:145-150, 2005
83. Omaetxebarria MJ, Moragues MD, Elgueazabal N, Rodriguez-Alejandre A, Brena S, **Schneider J**, Polonelli L, Ponton J. Antifungal and antitumor activities of a monoclonal antibody directed against a stress mannoprotein of *Candida albicans*. *Current Molecular Medicine* 5:393-401, 2005
84. Agudo D, Gomez-Esquer F, Diaz Gil G, Martinez Arribas F, Delcan J, **Schneider J**, Palomar MA, Linares R. Proteomic analysis of the gallus gallus embryo at stage-29 of development. *Proteomics* 5:4946-4957, 2005
85. Martinez-Arribas F, Agudo D, Pollan M, Gomez-Esquer F, Diaz-Gil G, Lucas R, **Schneider J**. Positive correlation between the expression of X-chromosome RBM genes (RBMX, RBM3, RBM10) and the proapoptotic Bax gene in human breast cancer. *J Cell Biochem* 15:1275-82, 2006
86. Martinez-Arribas F, Martin-Garabato E, Lafuente P, Tejerina A, Lucas R, Sanchez J, **Schneider J**. Proliferation measurement in breast cancer by means of two different methods. *Anticancer Res* 26:199-202, 2006
87. Diaz-Gil G, Gomez-Esquer F, Agudo D, Delcan J, Martinez-Arribas F, Rivas C, **Schneider J**, Palomar MA, Linares R. Characterization of a human Bid homologue protein from *Gallus gallus*. *Gene* 372:26-32, 2006
88. Gillet JP, **Schneider J**, Bertholet V, De Longueville F, Remacle J, Efferth T. Microarray Expression Profiling of ABC Transporters in Human Breast Cancer. *Cancer Genomics Proteomics* 3:97-106, 2006
89. Martinez-Arribas F, Alvarez T, Del Val G, Martin-Garabato E, Nuñez-Villar MJ, Lucas R, Sanchez J, Tejerina A, **Schneider J**. Bcl-2 expression in breast cancer: a comparative study at the mRNA and protein level. *Anticancer Res* 27:219-22, 2007
90. Jara Sanchez C, Ruiz A, Martin M, Anton A, Munarriz B, Plazaola A, **Schneider J**, Del Prado PM, Alba E, Fernandez Aramburo A. Influence of timing of initiation of adjuvant chemotherapy over survival in breast cancer: a negative outcome study by the Spanish Breast Cancer Research Group (GEICAM). *Breast Cancer Res Treat* 101:215-23, 2007
91. Zhang Z-Y, Zhao Z-R, Jiang L, Gao Y-M, Cui Ds, **Schneider J**, Wang M-W, Sun X-F. Nup88 expression in normal mucosa, adenoma, primary adenocarcinoma and lymph node metastasis in the colorectum. *Tumor Biol* 28: 93-99, 2007
92. Rodriguez MJ, **Schneider J**, Moragues MD, Martinez-Conde R, Ponton J, Aguirre JM. Cross-reactivity between *Candida albicans* and oral squamous cell carcinoma revealed by monoclonal antibody C7. *Anticancer Res* 27:3639-44, 2007

93. Asensio C, Zapata A, Garcia-Ahijado J, Gil B, Salvadores P, **Schneider J**. Fas expresión is associated with a better prognosis in laryngeal squamous cell carcinoma. *Anticancer Res* 2007; 27:4083-86
94. **Schneider J**, Tejerina A, Perea C, Lucas R, Sanchez J. Molecular subgroups of small (pT1) breast carcinomas belonging exclusively to the ductal infiltrating variety. *Cancer Genomics Proteomics* 2007; 4:399-402
95. Martin-Garabato E, Martinez-Arribas F, Pollan M, Lucas AR, Sanchez J, **Schneider J**. The small variant of the apoptosis-associated X-chromosome RBM10 gene is co-expressed with caspase-3 in breast cancer. *Cancer Genomics Proteomics* 2008; 5:169-174
96. Martinez-Arribas F, Martin-Garabato E, Zapardiel I, Sanchez J, Lucas AR, Tejerina A, **Schneider J**. Bax expression in untreated breast cancer: an immunocytochemical study of 255 cases. *Anticancer Res* 2008; 28:2595-2598
97. Muñoz M, Fernandez-Aceñero MJ, Martin S, **Schneider J**. Prognostic significance of molecular classification of breast invasive ductal carcinoma. *Arch Gynecol Obstet* 2009; 280: 43-48
98. **Schneider J**, Martin-Gutierrez S, Garcia-Velasco JA, Tresguerres JF. Circulating estradiol defines the tumor phenotype in menopausal breast cancer patients. *Maturitas* 2009; 64: 43-45
99. Muñoz M, Fernandez-Aceñero MJ, Salvadores P, **Schneider J**. Survival of patients with invasive ductal breast carcinoma according to a simplified molecular classification. *Anticancer Res* 2009; 29:4727-30
100. Martín M, González Palacios F, Cortés J, De La Haba J, **Schneider J**. Prognostic and predictive factors and genetic analysis of early breast cancer. *Clin Transl Oncol*. 2009; 11:634-42
101. **Schneider J**. Reply to letter from Cho and Neven. *Maturitas* 2009; 64:197
102. **Schneider J**, Martinez-Arribas F, Torrejon R. Nup88 expression is associated with myometrial invasion in endometrial carcinoma. *Int J Gyn Cancer* 2010; 20:804-8
103. **Schneider J**, Gomez-Esquer F, Diaz-Gil G, Torrejon R, Pollan M. mRNA expression of the putative antitumorigenic gene BRMS1 and of apoptosis-related genes in breast cancer. *Cancer Genomics Proteomics* 2011; 8:195-7
104. Gonzalez-Rodilla I, Verna V, Muñoz AB, Estevez J, Boix M, **Schneider J**. Expression of the apoptosis-related genes Bcl-2 and p53 in clinical samples from endometrial carcinoma patients. *Anticancer Res* 2011; 31:4191-3
105. Gonzalez-Rodilla I, Boix M, Verna V, Muñoz AB, Estevez J, Jubete Y, **Schneider J**. Patient age and biological aggressiveness of endometrial carcinoma. *Anticancer Res* 2012; 32:1817-20
106. Garcia-Velasco JA, Rodríguez S, Agudo D, Pacheco A, **Schneider J**, Pellicer A. FSH receptor in vitro modulation by testosterone and hCG in human luteinized granulosa cells. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2012; 165:259-64
107. Eiró N, González LO, Atienza S, González-Quintana JM, Beridze N, Fernandez-Garcia B, Pérez-Fernández R, García-Caballero T, **Schneider J**, Vizoso FJ. Prediction of metastatic breast cancer in non-sentinel lymph nodes based on metalloprotease-1 expression by the sentinel lymph node. *Eur J Cancer* 2013; 49:1009-17

108. Zapardiel I, Llorca J, Xercavins J, **Schneider J**. Variation among Spanish teaching hospitals in ductal carcinoma in situ treatment: results of a national survey. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2013; 171:128-31
109. González-Rodilla I, Aller L, Llorca J, Muñoz AB, Verna V, Estévez J, **Schneider J**. The E-cadherin vs. tumor cell proliferation paradox in endometrial cancer. *Anticancer Res* 2013; 33:5091-5
110. De Miguel JR1, Quintana R, González-Rodilla I, Odriozola JM, **Schneider J**. Exaggerated placental site/placental site trophoblastic tumor: an underestimated risk factor for emergency peripartum hysterectomy. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2014; 41:638-40
111. Gambadauro P, Martínez-Maestre MA, **Schneider J**, Torrejón R. Malignant and premalignant changes in the endometrium of women with an ultrasound diagnosis of endometrial polyp. *J Obstet Gynecol* 2014; 34:611-5
112. Eiró N, Sendón-Lago J, Seoane S, Bermúdez MA, Lamelas ML, García-Caballero T, **Schneider J**, Perez-Fernandez R, Vizoso FJ. Potential therapeutic effect of the secretome from human uterine cervical stem cells against both cancer and stromal cells compared with adipose tissue stem cells. *Oncotarget* 2014; 15:10692-708
113. Gambadauro P, Martínez-Maestre MA, **Schneider J**, Torrejón R. Endometrial polyp or neoplasia? A case-control study in women with polyps on ultrasound. *Climacteric* 2015; 18:399-404
114. Solares C, Velasco J, Alvarez-Ruiz E, González-Fernández L, Encinas AI, Astudillo A, **Schneider J**. Expression of p16/Ki-67 in ASC-US/LSIL or normal cytology with presence of oncogenic HPV DNA. *Anticancer Res* 2015; 35:6291-5
115. **Schneider J**. Mammary Stem Cells: A Clinician's View. *Methods in molecular biology* 2015; 1293:267-71
116. Arnáiz J, Muñoz A-B, Verna V, González-Rodilla I, **Schneider J**. Magnetic resonance imaging for the pre-surgical assessment of endometrial cancer: results in a routine clinical setting, outside dedicated trials; a cross-sectional study. *Anticancer Res* 2016; 36:1891-4
117. **Schneider J**, Eiró N, Pérez-Fernández R, Martínez-Ordóñez A, Vizoso F. Human Uterine Cervical Stromal Stem Cells (hUCESCs): Why and How they Exert their Antitumor Activity. *Cancer Genomics Proteomics* 2016; 13:331-7
118. Gobernado J, Alvarez-Colomo C, Rodríguez-Tabernero L, Barrero L, Fernández-Gómez JM, **Schneider J**. GnRH antagonist administration to postpone a weekend intrauterine insemination: a large cohort study from a public center. *Reprod Biol Endocrinol*. 2016;14:53
119. Vizoso FJ, Eiro N, Cid S, **Schneider J**, Perez-Fernandez R. Mesenchymal stem cell secretome: toward cell-free therapeutic strategies in regenerative medicine. *Int J Mol Sci* 2017; 18(9). pii: E1852. doi: 10.3390/ijms18091852
120. Gobernado J, Alvarez-Colomo C, Molpeceres I, Rodríguez-Tabernero L, De Miguel-Manso S, González-Sagrado M, **Schneider J**. Normalized 2nd and 4th finger lengths in male and female partners and fertility outcomes after "in vitro" fertilization. *Reprod. Biomed. Online* 2019 (en prensa)
121. **Schneider J**, Mateo E, Marcos-Arias C, Eiró N, Pérez-Fernández R, Eraso E, Quindós G. Antifungal activity of the human cervical stem cells'conditioned medium (hUCESC-CM) against *Candida albicans* and other medically relevant species of *Candida*. *Frontiers in Microbiology* 2018; 9:2818

### **Abstracts recogidos en ISI-WOK**

1. Birg W, Schneider J, Bauer S, Munding F. An Interactive Program System for the Stereotactic Interstitial Implantation of Radionuclids in Brain Tumors. *Stereotactic Cerebral Irradiation*, pp. 77-79. Elsevier, North Holland, 1979
2. Volm M, Bak M, Efferth T, Schneider J, Mattern J.: Detection of multidrug resistance (P-Glycoprotein) in human leukemias and solid tumors using monoclonal antibodies. *Proceedings of the 16th International Congress of Chemotherapy*. Goldstein & Saryon, Eds. pp. 9211-9212. Jerusalem, Israel, 1990 (*Proceedings*)
3. Schneider J, Barbazán MJ, Barrenetxea G, Centeno MM, Romero H, Rodríguez-Escudero FJ. Modulation of MDR1, c-erb-B2 and p53 expression by chemotherapy in locally advanced breast cancer. *Eur J Cancer* 30A (Suppl. 1): S5, 1994
4. Schneider J, Barbazán MJ, Rubio MP, Castresana JS. Intrinsic coexpression of the multidrug-resistance (MDR1) gene, mutated p53 and c-erb-B2 in gynecologic tumors. *Int J Gynecol Obstet* 46 (Suppl 1):63, 1994
5. Schneider J, Romero H, Centeno MM, Ruiz R, Barrenetxea G, Rodríguez-Escudero FJ. Oncogenic activation and MDR1 expression in borderline and advanced ovarian cancer. *Anticancer Res* 15 (5A):1770, 1995
6. Schneider J, Moragues D, García A, Martínez N, Pontón J. A monoclonal antibody developed against Candida albicans antigens cross-reacts with human ovarian carcinomas. *Eur J Cancer* 32A (Suppl 1) S32, 166 O, 1996
7. Barrenetxea G, Centeno Mm, De La Rica M, Schneider J, Rodríguez-Escudero Fj. Chemotherapy induced emesis. Management of early and delayed emesis in milder emetogenic regimens. *Eur J Cancer* 32A (Suppl 1) S4, 16P, 1996
8. Barrenetxea G, Schneider J, Centeno Mm, Genollá J, Lorente F, Rodríguez-Escudero Fj. CA15.3: A breast cancer marker predicting location of metastases even before treatment. *Eur J Cancer* 32A (Suppl 1)S17, 82P, 1996
9. Schneider J, Jiménez E, Martínez N, García A, Centeno Mm, Rodríguez-Escudero Fj. Expression of molecular prognostic factors in ovarian carcinoma. *Int J Oncology* 9 (Suppl) 171, 1996
10. Schneider J, Jiménez E, Ruibal A, Núñez Mi, Sánchez J, Lucas R, Tejerina A. Prediction of axillary node metastasis from molecular prognostic factors of the primary tumor. *Int J Mol Med* 2 (S1):204, 1998
11. Schneider J, Jiménez E, Marenbach K, Ruibal A, Núñez Mi, Marx D, Tejerina A, Meden H. Heat shock protein expression and oncogenic activation in breast and ovarian cancer. *Anticancer Res* 18:4946, 1998
12. Jiménez E, García-Foncillas J, Salgado E, Okroujnov I, Angeletti S, Huarriz M, Andion E, Guzman M, Schneider J, Brugarolas A. Methylation status assay of p16 and p15 promoters by methylation-specific PCR in epithelial ovarian cancer. *Proc AACR* 40:2913, 1999
13. Schneider J, Rabadán F, Reillo A, Lucas R, Escalonilla A, Tejerina A. Analysis of nonpalpable breast cancers diagnosed by means of the ABBi system. *Eur J Gynaecol Oncol* 20 (Suppl) 103:224, 1999
14. Schneider J, Jiménez E, Serra C, Rodríguez Jc, Ruibal A, Vizoso F, Tejerina A. Molecular characterisation in a series of 28 male breast cancers. *Eur J Gynaecol Oncol* 20 (Suppl) 103:225

15. Schneider J, Jiménez E, Ruibal A, Tejerina A, Sánchez J, Lucas R. Use of uPA, CD44std, nm23, HSP27, HSP60, Ki67, c-erb-B2, p53, ER and PR for the prediction of axillary node metastasis in early (pT1) breast cancer. *Eur J Gynaecol Oncol* 20 (Suppl) 103:226, 1999
16. Ruibal A, Schneider J, Arias J, Del Rio MC, Piqueras V, Núñez Mj, Delgado S, Tejerina A. Clinical and biological impact of histological grade on infiltrating ductal carcinomas of the breast. *Eur J Nucl Med* 26:1167, 1999
17. Schneider J, Lucas AR, Rabadán F, Reíllo A, Ruibal A, Tejerina A. Surgical margins of premalignant and malignant breast lesions diagnosed by means of the "ABBI" system. *Breast Cancer Res Treat* 57:77, 1999 (304)
18. Ruibal A, Schneider J, Arias J, Del Río MC, Tejerina A. Membrane hyaluronic acid in breast cancer: definition of biologically different subpopulations among CD44v5-positive cases. *Breast Cancer Res Treat* 57:138, 1999 (577)
19. Schneider J, Ruibal A, Tejerina A, Lucas AR, Sánchez J, Martín M. Modulation of molecular marker expression by induction chemotherapy in locally advanced breast cancer: correlation with the response to treatment and axillary node invasion. *Proceedings ASCO* 19:2607, 2000
20. Schneider J, Lucas AR, Tejerina A, Jiménez E, Ruibal A. Expression of uPA in early (pT1) breast cancer: ductal infiltrating vs. other histological variants. *Int J Mol Med* 6 (Suppl),S43:253, 2000
21. Schneider J, Piqueras V, Núñez MJ, Martínez N, Tejerina A, Ruibal A. Expression of the novel oncogenic protein Nup88 in breast cancer: correlation with other molecular markers of oncogenic activation. *Int J Mol Med* 6 (Suppl),S43:254, 2000
22. Schneider J, Lucas R, Rabadán F, Reíllo A, Escalonilla A, Ruibal A, Tejerina A. Surgical assessment of the surrounding breast and axilla after a tumor-positive ABBI biopsy. *Breast Cancer Res Treat* 64:57 (208), 2000
23. Schneider J, Lucas R, Sánchez J, Tejerina A, Ruibal A. Localization of uPA-PAI1 and uPA-PAI2 complexes in early breast cancer. Correlation with other molecular and biological parameters. *Breast Cancer Res Treat* 64:114 (476), 2000
24. Schneider J, González-Roces S, Lucas R, Martín M, Tejerina A. The expression of resistance-associated genes (MRP, LRP, MDR1) before and after induction chemotherapy is associated with axillary node invasion at rescue mastectomy. *The Breast* 10 (Suppl 1) S33:P66, 2001
25. Schneider J, Martínez N, Vazquez J, Martínez-Arribas F, Núñez Mj, Tejerina A, Alonso A. Expression of the nuclear pore complex protein Nup88 and oncogenic activation in human ovarian and breast cancer. *Proceedings AACR* 42:938 (5040), 2001
26. Schneider J, Martínez-Arribas F, Núñez Mj, Lucas Ar, Sánchez J, Tejerina A. Proliferation measurement in breast cancer: flow cytometry vs. Ki67 (MIB1) labelling index. which one to use in clinical practice? *Eur J Gynaecol Oncol* 22 (Suppl) 21:40, 2001
27. Schneider J, Vázquez J, Jiménez E, García-Foncillas J. p53 and RB tumor suppressor pathways in borderline and invasive ovarian carcinoma: differences in molecular marker expression and correlation with prognosis. *Eur J Gynaecol Oncol* 22 (Suppl) 30:65, 2001 (Abstract)
28. Schneider J, Lucas Ar, Sanchez J, Tejerina A, Pollan M. Progesterone receptor expression defines subsets of tumors at high risk for nodal invasion in early (pT1) breast cancer. *Breast* 12 (Suppl 1):S26-P33, 2003

29. Agudo D, Martinez-Arribas F, Gomez-Esquer F, Nuñez-Villar MJ, Lucas R, Tejerina A, Schneider J. Overexpression of the novel oncogenic, nuclear pore associated protein Nup88 defines a more aggressive tumor phenotype. *Breast Cancer Res Treat* 82 (Suppl 1):S68:282, 2003
30. Gomez-Esquer F, Martinez-Arribas F, Agudo D, Nuñez-Villar MJ, Lucas R, Tejerina A, Schneider J. Expression of RBMX, the X-chromosome homologue of the Y-chromosome RBMY gene, correlates inversely with the expression of CD105 (endoglin) in breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 82 (Suppl 1):S137:560, 2003
31. Ferrin V, Bocos C, Schneider J, Martin E, Alvarez-Millan JJ. Gene expresión in breast cancer depends on tumor aggressiveness. *Anticancer Res* 24:3421, 2004
32. Martinez-Arribas F, Nuñez-Villar MJ, Lucas Ar, Sanchez J, Tejerina A, Schneider J. S-phase of the diploid and aneuploid cell subpopulation in DNA-aneuploid breast cancers. *Anticancer Res* 24:3623, 2004
33. Martinez-Arribas F, Nuñez-Villar MJ, Agudo D, Gomez-Esquer F, Lucas R, Schneider J. Overexpression of the X-chromosome RBM3 and RBM10 genes in human breast cancer. *Anticancer Res* 24:3624, 2004
34. Gomez-Esquer F, Agudo D, Martinez-Arribas F, Diaz-Gil G, Pollan M, Schneider J. Expression of the new antimetastatic gene BRMS1 in breast cancer. *Anticancer Res* 24:3623, 2004
35. Hernandez L, Nuñez-Villar MJ, Martinez-Arribas F, Pollan M, Tejerina A, Schneider J. Circulating hormone levels and their relationship with tumor features in human breast cancer. *Anticancer Res* 24:3623, 2004
36. Martinez-Arribas F, Nuñez-Villar MJ, Lucas Ar, Sanchez J, Tejerina A, Schneider J. S-phase of the diploid and aneuploid cell subpopulation in early pT1 DNA-aneuploid breast cancers. *Breast* 14 (Suppl 1):S6, 2005
37. Schneider J, Sanchez J, Tejerina A, Perea C, Lucas R. Expression of "basal" cytokeratins in early (pT1) ductal infiltrating carcinoma. *Breast* 16 (Suppl 1):27 (P20), 2007
38. Schneider J, Martin-Gutierrez S, Garcia-Velasco JA. Elevated circulating estradiol levels are associated with a less aggressive tumour phenotype in postmenopausal breast cancer patients. *EJC Supplements* 7 (2): 289-289 Sep 2009
39. Schneider J, Gonzalez-Lopez A, Martinez-Arribas F, et al. Dynamic magnetic resonance imaging predicts biological features of breast cancer Dynamic magnetic resonance imaging predicts biological features of breast cancer. *Breast* 18: S25-S26 Suppl. 2009
40. Zapardiel I, Llorca J, Xercavins J, Schneider J. National survey of DCIS treatment in Spanish hospitals. *Breast* 20: S58 Suppl 1, 2011
41. Rodriguez S, Agudo D, Pacheco A, García-Cerrudo E, Schneider J, García-Velasco JA. Impact of cabergoline treatment on angiogenesis and apoptosis in endometrial stromal cells. *Human Reproduction* 26: 153 Suppl1, 2011
42. Marcos-Arias C, Mateo-Alesanco E, Eiro N, Vizoso F, Pérez-Fernández R, Eraso E, **Schneider J**, Quindós G. Antifungal activity of the human uterine cervical stem cells conditioned medium against medically important species of *Candida*. *Mycoses* 2015; 58:205-6



artículos más citados (SCI, febrero 2017)

1.  
 Paclitaxel plus carboplatin versus standard chemotherapy with either single-agent carboplatin or cyclophosphamide, doxorubicin, and cisplatin in women with ovarian cancer: the ICON3 randomised trial  
 Por: Parmar, MKB; Adams, M; Balestrino, M; et al..  
 Autoría conjunta: ICON Grp  
 LANCET Volumen: 360 Número: 9332 Páginas: 505-515 Fecha de publicación: AUG 17 2002  
 Veces citado: 296
2.  
 P-glycoprotein expression in treated and untreated human-breast cancer  
 Por: Schneider, J; Bak, M; Efferth, T; et al..  
 BRITISH JOURNAL OF CANCER Volumen: 60 Número: 6 Páginas: 815-818 Fecha de publicación: DEC 1989  
 Veces citado: 153
3.  
 P-Glycoprotein, HER-2/NEU, and mutant P53 expression in human gynecologic tumors  
 Por: Schneider, J; Rubio, MP; Barbazan, MJ; et al..  
 JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE Volumen: 86 Número: 11  
 Veces citado: 74
4.  
 Nup88 mRNA overexpression is associated with high aggressiveness of breast cancer  
 Por: Agudo, D; Gomez-Esquer, F; Martinez-Arribas, F; et al..  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER Volumen: 109 Número: 5 Páginas: 717-720  
 Fecha de publicación: MAY 1 2004  
 Veces citado: 60
5.  
 The nuclear pore complex protein Nup88 is overexpressed in tumor cells  
 Por: Martinez, N; Alonso, A; Moragues, MD; et al..  
 CANCER RESEARCH Volumen: 59 Número: 21 Páginas: 5408-5411 Fecha de publicación: NOV 1 1999  
 Veces citado: 55
6.  
 Modulation of molecular marker expression by induction chemotherapy in locally advanced breast cancer: Correlation with the response to therapy and the expression of MDR1 and LRP  
 Por: Schneider, J; Lucas, R; Sanchez, J; et al..  
 ANTICANCER RESEARCH Volumen: 20 Número: 6B Páginas: 4373-4377 Fecha de publicación: NOV-DEC 2000  
 Veces citado: 46
7.  
 Expression of LRP and MDR1 in locally advanced breast cancer predicts axillary node invasion at the time of rescue mastectomy after induction chemotherapy  
 Por: Schneider, J; Gonzalez-Roces, S; Pollan, M; et al..  
 BREAST CANCER RESEARCH Volumen: 3 Número: 3 Páginas: 183-191 Fecha de publicación: 2001  
 Veces citado: 43
8.  
 A novel, nuclear pore-associated, widely distributed molecule overexpressed in oncogenesis and development  
 Por: Gould, VE; Martinez, N; Orucevic, A; et al..  
 AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY Volumen: 157 Número: 5 Páginas: 1605-1613  
 Fecha de publicación: NOV 2000  
 Veces citado: 40

9.  
Identification of P53 mutations by means of single-strand conformation polymorphism analysis in gynecological tumors - comparison with the results of immunohistochemistry  
Por: Schneider, J; Rubio, MP; Rodriguezescudero, FJ; et al..  
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER Volumen: 30A Número: 4 Páginas: 504-508  
Veces citado: 38
10.  
Co-expression of the MDR1 gene and HSP27 in human ovarian cancer  
Por: Schneider, J; Jimenez, E; Marenbach, K; et al..  
ANTICANCER RESEARCH Volumen: 18 Número: 4C Páginas: 2967-2971 Fecha de publicación: JUL-AUG 1998  
Veces citado: 36
11.  
Elevated mammaglobin (h-MAM) expression in breast cancer is associated with clinical and biological features defining a less aggressive tumour phenotype  
Por: Nunez-Villar, MJ; Martinez-Arribas, F; Pollan, M; et al..  
BREAST CANCER RESEARCH Volumen: 5 Número: 3 Páginas: R65-R70 Fecha de publicación: 2003  
Veces citado: 35
12.  
c-myc, c-erb-B2, nm23 and p53 expression in human endometriosis  
Por: Schneider, J; Jimenez, E; Rodriguez, F; et ál..  
ONCOLOGY REPORTS Volumen: 5 Número: 1 Páginas: 49-52 Fecha de publicación: JAN-FEB 1998  
Veces citado: 34

### **Tesis Doctorales dirigidas**

1. ***Inmunidad local y sistémica en la candidiasis vulvovaginal.*** Félix García. Departamento de Microbiología e Inmunología, Universidad del País Vasco, Lejona. Fecha de lectura: 21.01.1993. Calificación: Apto "cum laude".
2. ***Hiperexpresión del gen MDR en carcinoma localmente avanzado de mama. Modulación por la quimioterapia y correlación con la activación oncogénica.*** María José Barbazán Cortés. Departamento de Especialidades Médico-Quirúrgicas, Universidad del País Vasco, Lejona. Fecha de lectura: 07.07.1994. Calificación: Apto "cum laude". **Premio extraordinario.**
3. ***Activación de oncogenes, genes oncosupresores y expresión de mecanismos de resistencia en carcinoma de ovario.*** María del Mar Centeno Docampo. Departamento de Fisiología, Universidad del País Vasco, Lejona. Fecha de lectura: 09.02.1996. Calificación: Apto "cum laude".
4. ***Aislamiento, clonación e identificación del gen codificante para una proteína de poro nuclear en células tumorales humanas.*** Nerea Martínez Magunacelaya. Departamento de Biología Animal y Genética. Universidad del País Vasco, Lejona. Fecha de lectura: 14.11.2000. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
5. ***Predicción de la metástasis axilar a partir de factores pronósticos clínicos y moleculares del tumor primario en cáncer de mama precoz.*** Armando Tejerina Gómez. Departamento de Ciencias Morfológicas. Universidad de Cádiz. Fecha de lectura: 14.12.2000. Calificación: Sobresaliente "cum laude". **Premio extraordinario.**
6. ***Estudio de la relación entre activación de oncogenes e inactivación de genes supresores de tumores en el proceso oncogénico del cáncer de ovario humano.*** Elisa Jiménez Uribe. Departamento de Zoología y Dinámica Celular. Universidad del País Vasco. Fecha de lectura: 16.5.2002. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
7. ***Significado biológico de la expresión del gen h-MAM en cáncer de mama humano.*** María José Núñez Villar. Departamento de Farmacia Tecnología Farmacéutica. Universidad Complutense. Fecha de lectura: 31.5.2002. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
8. ***Expresión del gen ligado a Xp11.23 RBM10 en cáncer de mama humano.*** Fernando Martínez Arribas. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 7.3.2003. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
9. ***Significado biológico y clínico del gen Nup88 en cáncer de mama humano.*** David Agudo Garcillán. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 23.5.2003. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
10. ***Expresión del gen RBMX en cáncer de mama humano.*** Francisco Gómez Esquer. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 6.6.2003. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
11. ***Niveles hormonales en sangre periférica de pacientes con cáncer de mama: correlación con las características clínicas y biológicas de los tumores.*** Lourdes Hernández Hernández. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 21.07.2004. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
12. ***Estudio de parámetros de proliferación en cáncer de mama y su correlación con otros indicadores clínicos y biológicos de agresividad tumoral.*** Pilar Lafuente González. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lactura: 21.05.2005. Calificación: Sobresaliente "cum laude"

13. ***Significado biológico y clínico del gen Caspasa-3 en cáncer de mama humano.*** M<sup>a</sup> Elena Martín Garabato. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 17.07.2008. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
14. ***Los obstáculos traumáticos en la gestación de la matriz psíquica.*** Milagros Oregui Navarrete. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 15.09.2008. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
15. ***Estudio inmunofluorométrico de la expresión del gen Bax en cáncer de mama.*** Ignacio Zapardiel Gutiérrez. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 22.09.2008. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
16. ***Pronóstico del carcinoma ductal infiltrante de mama en función de subtipos moleculares.*** M<sup>a</sup> del Mar Muñoz Díaz. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 29.09.2008. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
17. ***Hormonas esteroideas circulantes en pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama.*** Silvia Martín Gutiérrez. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 01.12.2008. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
18. ***Expresión de marcadores moleculares de apoptosis en carcinoma laríngeo humano.*** Carlos Asensio Nieto. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 15.12.2008. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
19. ***Relación del estudio dinámico de la resonancia magnética con las características biológicas de los carcinomas mamarios.*** Víctor Martínez Irigoyen. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 12.07.2010. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
20. ***Expresión de subtipos moleculares en carcinoma de mama pT1 humano: correlación con la agresividad biológica tumoral.*** Clemente Perea García. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 17.12.2010. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
21. ***Expresión de marcadores moleculares de apoptosis en el cáncer de endometrio.*** Virginia Verna Fierro. Universidad de Cantabria. Fecha de lectura: 21.12.2011. Calificación: Sobresaliente “cum laude”
22. ***Efectos de los cambios posturales durante la fase expulsiva del parto con analgesia epidural.*** María de Cortes Simarro González. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 10.12.2012. Calificación: Apto “cum laude”
23. ***Antagonistas de la GnRH en los tratamientos de reproducción asistida.*** José Luis Gómez Palomares. Universidad de Cantabria. Fecha de lectura: 11.4.2013. Calificación: Apto “cum laude”
24. ***Oncological significance of endometrial polyps.*** Pietro Gambadauro. Universidad de Cantabria. Fecha de lectura: 04.7.2013. Calificación: Apto “cum laude”. **Tesis Europea**
25. ***Expresión de marcadores moleculares de invasión en carcinoma de endometrio.*** Laura Aller de Pace. Universidad de Cantabria. Fecha de lectura: 10.10.2013. Calificación: Apto “cum laude”.
26. ***Resonancia magnética nuclear y marcadores moleculares en el estudio prequirúrgico de pacientes con carcinoma de endometrio. Correlación con el estadio quirúrgico final.*** Ana Belén Muñoz Menéndez. Universidad de Cantabria. Fecha de lectura: 28.02.2014. Calificación: Sobresaliente “cum laude”.

27. ***Reconstrucción mamaria postmastectomía: estudio comparativo usando expansores en pacientes con radioterapia y sin radioterapia.*** Javier Espino Rodríguez. Universidad Rey Juan Carlos. Fecha de lectura: 29.05.2015. Calificación: Sobresaliente "cum laude"
28. ***La morbilidad materna grave como indicador de calidad asistencial obstétrica: análisis en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (2001-2010).*** Juan Manuel Odriozola Feu. Universidad de Cantabria. Fecha de lectura: 23.06.2017. Calificación: Sobresaliente "cum laude"

#### **Estancias en Centros extranjeros de reconocido prestigio**

- |           |  |
|-----------|--|
| 1978 - 80 | Universidad de Friburgo, Dep. de Neurocirugía, Alemania (Doctorando)   |
| 1988 - 89 | Deutsches Krebsforschungszentrum (German Cancer Research Center), Heidelberg, Alemania (Investigador Postdoctoral) |
| 1992      | Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, U.S.A. (Visiting Research Fellow)                          |

### **Quinquenios Docentes y Sexenios de Investigación**

2012 5 Sexenios de Investigación reconocidos por el Ministerio de Ed. y Ciencia  
 2017 6 Quinquenios Docentes reconocidos por el Ministerio de Ed. y Ciencia

### **OTROS MERITOS**

- Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia
- Miembro de la Academia de Ciencias de Nueva York
- Miembro de la American Association for Cancer Research (AACR)
- Miembro de la European Association for Cancer Research (EACR)
- Miembro de la Asociación Española de Investigación del Cáncer (ASEICA)
- Miembro del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)
- Evaluador independiente de Proyectos de Investigación de la ANEP
- Evaluador independiente de Proyectos de Investigación del FIS
- Evaluador independiente de Proyectos de Investigación de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid
- Evaluador independiente de Proyectos de Investigación de la Generalitat Valenciana
- Evaluador independiente de Proyectos de Investigación en cáncer de mama de la Komen Foundation, U.S.A.
- Evaluador independiente de las revistas "British Journal of Cancer", "Oncology", "Cancer Letters", "Gut", "Tumor Biology", "Int J Gynecol Cancer", "Int J Cancer" y "Scandinavian Journal of Gastroenterology"
- Miembro del Comité Editorial de la Revista de Senología y Patología Mamaria
- Miembro del Comité Editorial de "Cancer Genomics & Proteomics"
- Miembro del panel de expertos del programa "ACADEMIA" de la ANECA (Acreditación de Catedráticos de Universidad, Obstetricia y Ginecología, Cirugía)
- Evaluador externo de proyectos de investigación del Gobierno de Colombia (Colciencias)

### **Conocimiento de Idiomas:**

1. Italiano: corrientemente
2. Alemán: corrientemente
3. Inglés: corrientemente
4. Francés: corrientemente
5. Ruso: nivel intermedio