



**CURRÍCULUM NORMALIZADO
PARA JEFE DE GRUPO
DE INVESTIGACIÓN**

**Subdirección General de Evaluación y
Fomento de la Investigación**

Expediente Nº

				1					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

APELLIDOS: Sáez Torres
NOMBRE: Carmen
DNI: **FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa):**

07	03	1959
----	----	------

DIRECCION PARTICULAR:
CIUDAD: Sevilla **DISTRITO POSTAL:** **TELÉFONO:**

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>LICENCIATURA/INGENIERIA</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>			
Medicina	Universidad Central de Barcelona	<table border="1"><tr><td>20</td><td>06</td><td>1982</td></tr></table>	20	06	1982
20	06	1982			
<u>DOCTORADO</u>					
Medicina	Universidad de Sevilla	<table border="1"><tr><td>09</td><td>03</td><td>1995</td></tr></table>	09	03	1995
09	03	1995			

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:
 Investigadora postestabilizada del programa I3SNS

ORGANISMO:
 Consejería de Salud

CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:
 IBiS/Hospital Virgen del Rocío

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Campus Hospital Virgen del Rocío

DIRECCIÓN POSTAL: Avenida Manuel siurot s/n

TELÉFONO (indicar extensión): 955923091

FAX: 955013029

CORREO ELECTRÓNICO: carmen.saez.ext@juntadeandalucia.es

SITUACION LABORAL	CONTRATO: <input checked="" type="checkbox"/>	OTRAS SITUACIONES:
	PLANTILLA: <input type="checkbox"/>	DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO <input checked="" type="checkbox"/>
	INTERINO/A: <input type="checkbox"/>	b) A TIEMPO PARCIAL <input type="checkbox"/>

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

<u>FECHA</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCIÓN</u>
1983-7	MEDICINA GENERAL	INSTITUTO CATALAN DE LA SALUD
1988-91	M.I.R.ANATOMIA PATOLOGICA	HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO
1992-93	FELLOWSHIP NEUROBIOLOGIA	VOLLUM INSTITUTE, OREGON HEALTH SCIE
1994-99	BECARIA	HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN (dd mm aaaa)

3	10	2011
---	----	------

NOMBRE: CARMEN SÁEZ TORRES

1

SÓLO PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERIODO 2006-2011 POR ORDEN CRONOLÓGICO

 (Reseñar sólo las publicadas o aceptadas para publicación)
 (No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

*Autores (por orden de firma, en MAYÚSCULAS el/la jefe de grupo. Indicar la posición de autor de correspondencia mediante *):*
Título:
Revista:
Año:
Volumen:
Número:
Páginas:
Tipo de publicación: A= artículo, R= revisión, E= editorial, L= letter

Andrés Martín A, Gómez de Terreros I, Ródenas Luque G, Sáez Torres C, Chinchón Lara I, López Barrio AM.
 Congenital tuberculosis. Report and comments on a case with autopsy studies.
 An Esp Pediatr. 32: 357-60, 1990.

Ibáñez Martínez J, Bautista Ojeda MD, Sáez Torres C, Jordá i Heras M, Ayerza Lerdunchi MA, Pachón Díaz J.
 Estudio multicéntrico de la tuberculosis en autopsias clínicas en Andalucía, en el período 1973-88. Rev Clin Esp 188: 273-277,
 1991.
 IF: 0,534

Pavón C, León JA, Sáez C.
 Immunoblastic lymphoma associated to IgA paraproteinemia as a complication of a case of pediatric AIDS.
 Medicina Clínica. 99: 515-516, 1992.
 IF: 0.934

Fernández Alonso J, Sáez C, Pérez P, Montaña M, Lapón MA.
 Primary pure choriocarcinoma of the liver.
 Path Res Pract. 188: 375-377, 1992.
 IF:1,156

Santos J, Grueso J, González A, Gavilán J, Sáez C, Descalzo A.
 Atrial septostomy with a balloon catheter under echocardiographic control. Our experience.
 Rev Esp Cardiol. 46: 816-20, 1993.

Bunzow JR, Sáez C, Mortrud M, Bouvier C, Williams JT, Low M, Grandy DK.
 Molecular cloning and tissue distribution of a putative member of the rat opioid receptor gene family that is not a d, m, or k opioid
 receptor tipe.
 FEBS letters 347: 284-288, 1994
 IF: 4,023

Bunzow JR, Zhang G, Bouvier C, Sáez C, Ronnekleiv OK, Kelly M, Grandy DK.
 Characterization and distribution of a cloned rat m opioid receptor.
 J Neurochem 64: 14-24, 1995.
 IF: 4,574

Grandy DK, Zhou Q_Y, Bouvier C, Sáez C, Bunzow JR.
 Cloning of G protein-copled receptors using degenerate PCR and low stringency homology screening. Receptor Molecular
 Biology, Methods in Neurosciences, Vol 25, Academic Press. 90-104, 1995.

Kelly MA, Rubinstein M, Asa SL, Zhang G, Sáez C, Bunzow JR, Allen RG, Hnasko R, Ben-Jonathan N, Grandy DK, Low MJ.
 Pituitary lactotroph hyperplasia and chronic hyperprolactinemia in dopamine D2 receptor-deficient mice.
 Neuron 19: 103-113, 1997.
 IF: 15,734

Rubinstein M, Philips TJ, Bunzow JR, Falzone TL, Dziewczapolski G, Zhang G, Fang Y, Larson JL, McDouglas JA, Chester JA,
 Sáez C, Pugsley TA, Gerhanik O, Low MJ, Grandy DK.
 Mice lacking dopamine D4 receptors are supersensitive to ethanol, cocaine, and methamphetamine.
 Cell 90: 991-1001, 1997.
 IF: 39,123

Sáez C, González Baena A, Japón MA, Giraldez J, Segura DI, Miranda G, Rodríguez Vallejo J, González-Esteban J, Torrubia
 F.
 Regressive changes in Finasteride-treated human hyperplastic prostates correlate with an upregulation of TGF-b. Receptors
 expression.
 Prostate 37: 84-90, 1998.

NOMBRE: CARMEN SÁEZ TORRES			1								
SÓLO PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERIODO 2006-2011 POR ORDEN CRONOLÓGICO											
(Reseñar sólo las publicadas o aceptadas para publicación) (No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)											
<i>Autores (por orden de firma, en MAYÚSCULAS el/la jefe de grupo. Indicar la posición de autor de correspondencia mediante *):</i>											
<i>Título:</i>											
<i>Revista:</i>											
<i>Año:</i>											
<i>Volumen:</i>											
<i>Número:</i>											
<i>Páginas:</i>											
<i>Tipo de publicación: A= artículo, R= revisión, E= editorial, L= letter</i>											
IF: 3,823											
Sáez C, Japón MA, Conde AF, Poveda MA, Luna S, Segura DI. Sialomucins are characteristically O-acylated in poorly differentiated and colloid prostatic adenocarcinomas. Modern Pathol 11: 1193-1197, 1998. IF: 3,015											
Sáez C, González Baena A, Japón MA, Giraldez J, Segura DI, Miranda G, Rodríguez Vallejo JM, González-Esteban J, Torrubia F. Expression of basic fibroblast growth factor and receptor FGFR1 and FGFR2 in human hyperplastic prostates treated with finasteride. Prostate 40: 83-88, 1999. IF: 3,823											
Iglesias I, chinchón I, Ferreros G, Moreno A, Sáez C, López JL. Sistema nervioso central. Tumores cerebrales. Oncología Médica. Nova Sidonia Oncología. 1159-1204, 1999.											
15. Sáez C, Japón MA, Ramos Morales F, Romero F, Segura DI, Tortolero M, Pintor Toro JA. hpttg is over-expressed in human pituitary adenomas and other primary epithelial neoplasias. Oncogene 18: 5473-5476, 1999. IF: 6,758											
Sáez C, Márquez C, Quiroga E, Borderas F, Alfaro J, Pineda G, Loizaga JM, Álvarez AM. Neuroblastoma of the urinary bladder in an infant clinically detected by hematuria. Medical and Pediatric Oncology 35: 488-492, 2000. IF: 1,811											
Sáez C, Japón MA, Poveda MA, Segura DI. Mucinous (colloid) adenocarcinomas secrete distinct O-acylated forms of sialomucins. A histochemical study on gastric, colorectal and breast adenocarcinomas. Histopathology 39: 554-560, 2001. IF: 2,811											
Macías J, Japón MA, Leal M, Sáez C, Pineda JA, Segura DI, Ortega J, Lissen E. Structural normalization of lymphoid tissue in HIV-infected patients with CD4+ T-cell counts equal or over 500 ul after 48 weeks of potent antiretroviral therapy (HAART). AIDS 15: 2371-2378, 2001. IF: 6,881											
Macías J, Japón MA, Sáez C. Estudio del tratamiento antirretrovírico de gran actividad sobre la histología del tejido linfático. Biblioteca del SIDA, Reconstitución inmune con tratamiento antirretroviral. Publicaciones Permanyer, 25-33, 2001.											
Japón MA, Urbano AG, Sáez C, Segura DI, Leal-Cerro A, Diéguez C, Alvarez C. GDNF and RET-gene expression in human anterior pituitary cell-types and pituitary tumors. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 87: 1879-1884, 2002. IF: 5,199											
Sáez C, Pereda T, Borrero JJ, Espina A, Romero F, Tortolero M, Pintor-Toro JA, Segura DI, Japón MA. Expression of hpttg proto-oncogene in lymphoid neoplasias. Oncogene 21: 8173-8177, 2002 . IF: 6,758											
Robles-Frías MJ, Segura DI, Márquez C, Quiroga E, Álvarez AM, Sáez C.											

NOMBRE: CARMEN SÁEZ TORRES		1			
SÓLO PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERIODO 2006-2011 POR ORDEN CRONOLÓGICO					
(Reseñar sólo las publicadas o aceptadas para publicación) (No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)					
<i>Autores (por orden de firma, en MAYÚSCULAS el/la jefe de grupo. Indicar la posición de autor de correspondencia mediante *):</i>					
<i>Título:</i>					
<i>Revista:</i>					
<i>Año:</i>					
<i>Volumen:</i>					
<i>Número:</i>					
<i>Páginas:</i>					
<i>Tipo de publicación: A= artículo, R= revisión, E= editorial, L= letter</i>					
<p>Neuroblastoma initially presenting as a primary bone tumor. Diagnostic value of molecular assay of tyrosine hydroxylase. <i>Medical and Pediatric Oncology</i> 40: 167-170, 2003. IF: 1,811</p>					
<p>Mira JA, Fernández Alonso J, Macías J, Sáez C, Japón MA, Pereda T, Pineda JA. Bone involvement and abscess formation by neutrophil-rich CD30+ anaplastic large-cell lymphoma mimicking skeletal infection in an AIDS patient. <i>Journal of Infection</i> 47: 73-76, 2003. IF: 1,221</p>					
<p>Macías J, Castellano V, Merchante N, Palacios RB, Mira JA, Sáez C, García-García JA, Lozano F, Gómez-Mateos JM, Pineda JA. Effect of antiretroviral drugs on liver fibrosis in HIV-infected patients with chronic hepatitis C: harmful impact of nevirapine. <i>AIDS</i> 18: 767-774. 2004. IF: 6,881</p>					
<p>Romero F, Gil-Bernabé AM, Sáez C, Japón MA, Pintor-Toro JA, Tortolero M. Securin is a target of the UV response pathway in mammalian cells. <i>Mol Cell Biol</i> 24: 2720-2733, 2004. Factor de Impacto (JCR 2004): 7,822</p>					
<p>Macías J, Japon MA, Sáez C, Palacios RB, Mira JA, García-García JA, Merchante N, Vergara S, Lozano F, Gómez-Mateos J, Pineda JA. Increased hepatocyte Fas expression and apoptosis in human immunodeficiency virus and hepatitis C virus coinfection. <i>Journal of Infectious Diseases</i>. 192, 1566-76. 2005. Factor de Impacto (JCR 2005): 4,953</p>					
<p>Sáez C, Martínez-Brocca MA, Castilla C, Soto A, Navarro E, Tortolero M, Pintor-Toro JA, Japón MA. Prognostic Significance of hPTTG Immunohistochemical Expression in Differentiated Thyroid Cancer <i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism</i>. 91: 1404-1409. 2006. Factor de Impacto (JCR 2006): 5,799</p>					
<p>Castilla C, Congregado B, Chinchón D, Torrubia FJ, Japón MA, Sáez C*. Bcl-xL Is Overexpressed in Hormone-Resistant Prostate Cancer and Promotes Survival of LNCaP Cells via Interaction with Pro-apoptotic Bak <i>Endocrinology</i>. 147:4960-4967. 2006. Factor de Impacto (JCR 2006): 5,236</p>					
<p>Cañibano C, Rodríguez NL, Sáez C, Tovar S, García-Lavandeira M, Borrello MG, Vidal A, Costantini F, Japón M, Diéguez C, Alvarez CV. The dependence receptor Ret induces apoptosis in sommatotrops through Pit-1/P53 preventing tumor growth. <i>EMBO Journal</i> . 26: 2015-2028. 2007. Factor de Impacto (JCR 2007): 10,086</p>					
<p>Martínez-Brocca M, Castilla C, Navarro E, Amaya M, Travado P, Japón MA, Sáez C*. Clinicopathological correlations of Bcl-xL and Bax expression in differentiated thyroid carcinoma. <i>Clinical Endocrinology</i> 68:190-197. 2008. Factor de Impacto (JCR 2008): 3,530</p>					
<p>Aguilera I, Alvarez-Marquez A, Gentil MA, Fernandez-Alonso J, Fijo J, Sáez C, Wichmann I, Nuñez-Roldán A. Anti-glutathione S-transferase T1 antibody-mediated rejection in C4d-positive renal allograft recipients <i>Nephrology Dialysis Transplantation</i>. 23:2393-98. 2008. Factor de Impacto (JCR 2007): 3,167</p>					

NOMBRE: CARMEN SÁEZ TORRES			1							
SÓLO PUBLICACIONES DEL PRIMER Y SEGUNDO CUARTIL EN EL PERIODO 2006-2011 POR ORDEN CRONOLÓGICO (Reseñar sólo las publicadas o aceptadas para publicación) (No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)										
<i>Autores (por orden de firma, en MAYÚSCULAS el/la jefe de grupo. Indicar la posición de autor de correspondencia mediante *):</i> <i>Título:</i> <i>Revista:</i> <i>Año:</i> <i>Volumen:</i> <i>Número:</i> <i>Páginas:</i> <i>Tipo de publicación: A= artículo, R= revisión, E= editorial, L= letter</i>										
Hidalgo Pascual M, Galán JJ, Sáez C, Ferrero H, Castilla C, Ramírez-Lorca R, Peláez P, Ruiz A, Japón MA, Royo JL. Methylation alterations are not a major cause of PTTG1 missregulation. BMC Cancer 8:110-119. 2008. Factor de Impacto (JCR 2008): 3,087										
García-Lavandeira M, Quereda V, Flores I, Sáez C, Diaz-Rodriguez E, Japón MA, Ryan AK, Blasco MA, Dieguez C, Malumbres M, Alvarez CV. A GRFa2 stem-cell niche in the pituitary. PLoS One 4:3. 2009. Factor de Impacto (JCR 2009): 4,387										
Fernandez-Marcos PJ, Abu-Baker S, Joshi J, Galvez A, Castilla EA, Cañamero M, Collado M, Sáez C, Moreno-Bueno G, Palacios J, Leitges M, Serrano M, Moscat J, Diaz-Meco MT. Simultaneous inactivation of Par-4 and PTEN in vivo leads to synergistic NF-κB activation and invasive prostate carcinoma PNAS. 106:12962-67. 2009. Factor de Impacto (JCR 2007): 9,598										
Espina AG, Méndez Vidal C, Moreno Mateos MA, Sáez C, Romero A, Japón MA, Pintor Toro JA. Induction of Dlk1 by Pttg1 inhibits adipocyte differentiation and correlates with malignant transformation. Mol Biol Cell 20:3353-62. 2009. Factor de Impacto (JCR 2007): 6,573										
Castilla C, Congregado B, Conde JM, Medina R, Torrubia FJ, Japón MA, Sáez C*. Hsp60 Expression Correlates With Tumor Progression and Hormone-Resistance in Prostate Cancer. Urology 76:1017,e1-6. 2010 Factor de Impacto (JCR 2009): 2,373										
Domínguez-Sánchez MS, Sáez C, Japón MA, Aguilera A, Luna R. Differential expression of THOC1 and ALY mRNP biogenesis/export factors in human cancers. BMC Cancer 11:77-83. 2011. Factor de Impacto (JCR 2010): 3,134										
Mora-Santos M, Limón-Mortés MC, Giráldez S, Herrero-Ruiz J, Sáez C, Japón MÁ, Tortolero M, Romero F. Glycogen Synthase Kinase-3{beta} (GSK3{beta}) negatively regulates PTTG1/Human securin protein stability, and GSK3{beta} inactivation correlates with securin accumulation in breast tumors. J Biol Chem 286: 30047-56. 2011. Factor de Impacto (JCR 2010): 5,328										
Montserrat Garcia-Lavandeira**, Carmen Sáez***, Esther Diaz-Rodriguez, Sihara Perez-Romero, Ana Senra, Carlos Dieguez, Miguel A Japón, Clara V Alvarez# Craniopharyngiomas express embryonic stem cell markers (sox2, oct4, klf4 and sox9) as pituitary stem cells but do not co-express ret/gfra3 receptors. Journal of clinical Endocrinology and Metabolism. En prensa ** Primeros autores; # corresponding Factor de Impacto (JCR 2010): 6,495										
Flores ML, Castilla C, Ávila R, Ruiz M, Saez C*, Japón MA*. Paclitaxel response in breast cancer cells requires efficient cell cycle and rupture of Bcl-xL-Bak interactions. Breast Cancer Research and Treatment (segunda revisión).										

NOMBRE: CARMEN SÁEZ TORRES

F	I	1	1	/					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en el periodo 2006-2011, financiados por agencias públicas o privadas, nacionales o internacionales. Señale el título, el año de comienzo y fin y su función en el mismo: IP, colaborador, etc...)

Título del proyecto:
Función:
Agencia financiadora:
Financiación (en miles de euros):
Duración (periodo de financiación):

Mecanismos de bloqueo de moléculas proapoptóticas de la familia Bcl-2 como responsables de la progresión y hormonorresistencia en el cáncer de próstata.

Investigadora principal

Organismo financiador: Consejería de Salud, Junta de Andalucía. Expediente: 63/04

Financiación: 9.000 euros

Enero 2005-Diciembre 2006

Estudio de la securina hPTTG en tumores humanos. Consecuencias de la sobreexpresión de hPTTG en la inestabilidad cromosómica, quimiorresistencia y potencial metastásico.

Colaboradora

Organismo financiador: Ministerio de Educación. Expediente: SAF2005-07713-C03-03.

Financiación: 66.000,00 euros

Diciembre 2005-Noviembre 2008

Mecanismos de bloqueo de rutas de apoptosis implicadas en la progresión y hormonorresistencia del cáncer de próstata.

Investigadora principal

Organismo financiador: F.I.S. Expediente: PI060757.

Financiación: 65.340,00 euros

Diciembre 2006-Diciembre 2009

Análisis de expresión de genes relacionados con señalización, metástasis y angiogénesis como factor pronóstico en cáncer de próstata.

Investigadora principal

Organismo financiador: Consejería de Salud, Junta de Andalucía.

Financiación: 16.959,00 euros

Enero 2007-Diciembre 2008

Papel de la proteína PTTG1 en la regulación de la expresión del gen dlk1 en procesos de proliferación y diferenciación celular

Colaboradora

Organismo financiador: Consejería de Salud, Junta de Andalucía.

Código: S0074. Convocatoria: Terapia celular y Medicina Regenerativa.

Financiación: 80.000 euros

Enero 2007-Diciembre 2008

Cáncer y degradoma: estabilización de proteínas y desestabilización de supresores tumorales.

Colaboradora

Organismo financiador: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa.

Financiación: 291.923,68 euros

Enero 2009-Diciembre 2013

Papel de la securina PTTG1 en la muerte celular inducida por taxanos en el cáncer de mama.

Colaboradora

Organismo financiador: Consejería de Salud. Expediente: PI 0589

Financiación: 47.175,00 euros

Enero 2010-Diciembre 2012

Bases moleculares de resistencia a taxanos y nuevas alternativas terapéuticas en el cáncer avanzado de mama y próstata.

Investigadora principal

Organismo financiador: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Código: CTS 6243.

Financiación: 248.247,00 euros

Código: CTS 6243. Julio 2011-Junio 2014

NOMBRE: CARMEN SÁEZ TORRES

F	I	1	1	/					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en el periodo 2006-2011, financiados por agencias públicas o privadas, nacionales o internacionales. Señale el título, el año de comienzo y fin y su función en el mismo: IP, colaborador, etc...)

Mecanismos moleculares de resistencia a taxol y estudio de nuevos agentes antimitóticos en el cáncer avanzado de próstata.

Investigador principal: Carmen Sáez Torres

Organismo financiador: F.I.S.

Código:PI10/02026. Enero 2011-Diciembre 2013

Financiación: 86.515,00 euros

Responsable del grupo de investigación "Patología Tumoral urológica". Plan Andaluz de Investigación, CTS 531.

Año de inicio: 2003-

Financiación:

2003: 3540,40 euros

2004: 4288,67 euros

2005: 5825,82 euros

2006: 8240,87 euros

2007: 5900,00 euros

2008: 4000,00 euros

2009: 3900,00 euros

NOMBRE: Carmen Sáez Torres

F I 1 1 /

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

(que estén en explotación)

AUTORES (por orden de firma):**TITULO:****N° REGISTRO:****ENTIDAD TITULAR:****PAISES:****FECHA DE PRIORIDAD:**