

**FORMACION ACADEMICA**

<b>LICENCIATURA/INGENIERIA</b> MEDICINA Y CIRUGIA	<b>CENTRO</b> Universidad Autonoma Madrid	<b>FECHA</b> 2002
<b>DOCTORADO</b> Cirugía	<b>CENTRO</b> Universidad Autonoma Madrid	<b>FECHA</b> 2012

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:**

<b>POSICION ACTUAL</b> FEA NEUROCIRUGÍA	<b>FECHA INCORPORACION</b> Marzo 2010
<b>ORGANISMO</b> IMSALUD	
<b>CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:</b> HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	
<b>DEPT./UNIDAD/SECC.:</b> Neurocirugía	
<b>DIRECCION POSTAL:</b> CALLE DIEGO DE LEON 62	<b>CODIGO POSTAL:</b> 28006
<b>TELEFONO/S (Indicar extensión):</b> 915202388	<b>FAX:</b>
<b>CORREO/S ELECTRONICO/S:</b> cristinatorresdiaz@yahoo.es	
<b>OTRAS SITUACIONES:</b>	
<b>SITUACION LABORAL</b>	<b>DEDICACIÓN:</b>
<input type="radio"/> <b>FUNCIONARIO/A</b> <input type="radio"/> <b>ESTATUTARIO/A</b> <input checked="" type="radio"/> <b>CONTRATADO/A</b> <input type="radio"/> <b>BECARIO/A</b>	<input type="checkbox"/> <b>TIEMPO PARCIAL</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>TIEMPO COMPLETO</b>

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<b>AÑOS INICIO-FINAL</b>	<b>PUESTO</b>	<b>INSTITUCION</b>
2011-	Profesora del Master de Movimientos Anormales	EDITORIAL VIGUERA
Julio 2008- Enero 2010	"Fellowship" en Neurocirugía Estereotactica y Funcional	HOSPITAL TORONTO WESTERN, CANAD
Julio -Octubre 2009	"Fellowship" en Neurocirugía Pediátrica	HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, TORON
2003-2008	Residencia de Neurocirugía	FUNDACION JIMENEZ DIAZ
2005-2008	Profesora de Neurocirugía	ESCUELA ENFERMERIA FJD
2006-2008	Profesora de Neurocirugía	ACADEMIA AMIR
Febrero 2008	Rotación en el Departamento de Neurocirugía	HOSPITAL JACKSON MEMORIAL
Agosto 2006	Trabajo voluntario como médico general	BENGBIS (Camerún)

**LINEAS DE INVESTIGACION:**

(Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales)

NEUROESTIMULACION, CIRUGIA DE LOS TRASTORNOS PSIQUIATRICOS, CIRUGIA DE LA EPILEPSIA, DOLOR REFRACTARIO, MOVIMIENTOS ANORMAL	<b>FECHA DE CUMPLIMENTACION:</b> 14/3/2013
---	---

**CURRICULUM VITAE**

## SECCIÓN PUBLICACIONES

(Reseñar sólo las publicadas en los últimos 7 años por orden cronológico)  
(No incluye capítulos de libro, resúmenes ni ponencias a congresos)

Referencie siguiendo el esquema: autores por orden de firma; título; revista; volumen; páginas. Tipo de publicación: A=Artículo, R=Review; E=Editorial; L=Letter. Factor de Impacto (JCR Thomson Reuters)

Valentín A, García Navarrete E, Chelvarajah R, Torres C, Torres N, Navas M, Vico L, Pastor J, Selway R, García de Sola R, Alarcón G. Deep brain stimulation of the centromedial thalamic nucleus for the treatment of frontal and generalized epilepsies. *Epilepsia* 2013 (under review). A

Torres CV, Lozano AM. Estimulación cerebral profunda para la anorexia. Aceptado para publicación en "Revista mente y Cerebro. Avances". R

Torres CV, Sola RG, Pastor J, Pedrosa M, Navas M, García-Navarrete E, Ezquiaga E, García-Camba E. Response to "STEREOTACTIC AMYGDALECTOMY AND HYPOTHALAMOTOMY FOR AGGRESSIVE BEHAVIOR", aceptado para publicación en *J Neurosurg*. L (FI=3.148)

Cristina V. Torres, RG Sola, Jesús Pastor, MD, PhD, Manuel Pedrosa, Marta Navas, Eduardo García-Navarrete, Elena Ezquiaga, Eduardo García-Camba. Response to editorial "DEEP BRAIN STIMULATION AND AGGRESSION". *J Neurosurg*. 2013, June 7. E (FI=3.148)

Cristina V. Torres, Elena Ezquiaga, RG Sola. Deep brain stimulation of the subcallosal cingulate for medication resistant type I bipolar depression. Case report. *Bipolar disorders*. Aceptado para publicación. L FI= 4.62.

Torres CV, Sola RG, Pastor J, Pedrosa M, Navas M, García-Navarrete E, Ezquiaga E, García-Camba E. Long term results of posteromedial hypothalamic deep brain stimulation for patients with resistant aggressiveness. *J Neurosurg*. 2013 Jun 7. A (FI=3.148)

García-Navarrete E, Torres CV, Gallego I, Navas M, Pastor J, Sola RG. Response to "Vagus nerve stimulation: Urgent need for the critical reappraisal of clinical effectiveness". *Seizure*. 2013 Apr 13. A (FI=2.004)

E García-Navarrete E, Torres CV, Gallego I, Navas M, Pastor J, Sola RG. Long-term results of vagal nerve stimulation for adults with medication-resistant epilepsy who have been on unchanged antiepileptic medication. *Seizure*. 2013 Jan;22(1):9-13. A (FI=2.004)

Torres CV, Pastor J, Rocío E, Sola RG. Continuous monitoring of cortical visual evoked potentials by means of subdural electrodes in surgery on the posterior optic pathway. A case report and review of the literature. *Rev Neurol*. 2012 Sep 16;55(6):343-8. A FI= 1.218

Nir Lipsman, Phil Gerretsen, Cristina Torres, Andres M. Lozano, Peter Giacobbe. A Psychiatric Primer for the Functional Neurosurgeon. *J Neurosurg Sci*. 2012 Sep;56(3):209-20. R FI= 0.4

Torres CV, Barcia JA, Lopez Ibor, JJ, Lozano AM. Estimulación cerebral profunda para la depresión. *Revista Mente y Cerebro*. Número 55 - Julio 2012, págs 60-67 R

Torres CV, Fallah A, Ibrahim GM, Cheshier S, Otsubo H, Ochi A, Chuang S, Snead OC, Holowka S, Rutka JT. The role of magnetoencephalography in children undergoing hemispherectomy. *J Neurosurg Pediatr*. 2011 Dec;8(6):575-83. A (FI=1.533)

Torres CV, Sola RG. Neurosurgical techniques for the neuromodulation of pain. *Rev Neurol*. 2011 Dec 1;53(11):677-87. R FI= 1.218

Torres CV, Pastor J, Navarrete EG, Sola RG. Deep brain stimulation for refractory epilepsy: extrathalamic

targets. Rev Neurol. 2011 Aug 1;53(3):153-64. R FI= 1.218

Torres CV, Pastor J, Navarrete EG, Sola RG. Thalamic deep brain stimulation for refractory epilepsy. Rev Neurol. 2011 Jul 16;53(2):99-106. R FI= 1.218

Torres CV, Moro E, Poon Y, Hodaie M. "Unilateral deep brain stimulation in a patient with cervical dystonia: Case report and review of the literature". J Neurosurg. 2010 Dec;113(6):1230-3. Epub 2010 May 28. A (FI=3.148)

Nir Lipsman, Roger S. McIntyre, Peter Giacobbe, Cristina Torres, Sidney Kennedy, Andres Lozano. "Neurosurgical treatment of bipolar depression: Defining treatment resistance and identifying surgical targets". Bipolar Disord. 2010 Nov;12(7):691-701. R FI= 4.62

Torres CV, Moro E, Lopez-Rios AL, Hodaie M, Chen Robert, Laxton AW, Hutchison WD, Dovstrovsky JO, Lozano, AM. "Deep Brain Stimulation of the Ventral Intermediate Nucleus of the Thalamus for Tremor in Patients with Multiple Sclerosis". Neurosurgery. 2010 Sep;67(3):646-51; discussion 651. A FI= 2.532

Pettarusp M. Wadia, Shen-Yang Lim, Andres M. Lozano, John R. Adams, Yu-Yan Poon, Cristina Torres Diaz, Elena Moro Bilateral Pallidal Stimulation for X Linked Dystonia Parkinsonism (XDP). Archives of Neurology 2010Aug;67(8):1012-5. A FI= 7.58

Torres CV, Lozano AM. "Deep brain stimulation in the treatment of therapy-refractory depression". Rev Neurol 2008, Nov 1-15; 47(9):477-82. R FI= 1.218

Iglesias S, Ayerbe J, Sarasa JL, Sousa P, Torres C, Ruiz-Barnes P. "Dumbell-shaped spinal epidural cavernous angioma. Case report and review of the literature". Neurocirugia. 2008. Jun: 19(3):248-53. A (FI=0.3)

**SECCIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACION**

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 7 años, financiados por agencias públicas o privadas)

Referencie: nº de proyecto; título; entidad financiadora; duración desde ... hasta ...; investigador principal.

Análisis de registros de EEG-EFO por medio de redes complejas en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal y sus aplicaciones clínicas. Fondo de Investigación Sanitaria. Investigador principal Guillermo José Ortega. 2007-2011

E. García Navarrete (Investigador Principal): Resultados de la implantación de Estimulador del nervio vago en pacientes con epilepsia fármacorresistente, sin cambios en la medicación anticomicial durante 18 meses. Proyecto de Investigación. Fundación Hospital de la Princesa. Fundación Laín Entralgo. Intensificación 2011-2012.

## SECCIÓN CAPACIDAD FORMATIVA

- Relación de Tesis doctorales o de Máster dirigidas en los últimos 5 años. Referencie: doctorando; título; año; Universidad/ Institución.

- Relación de Recursos Humanos obtenidos como jefe de grupo en convocatorias nacionales o internacionales en los últimos 7 años. Referencie: programa (ej.: Ramón y Cajal; Miguel Servet; Rio Hortega; Marie Curie ...); investigador contratado; agencia financiadora; duración desde ... hasta ...

SECCION PATENTES

(Reseñar las solicitadas o concedidas en los últimos 7 años)

Referencie siguiendo el esquema: título; inventores; oficina de patente; número de solicitud; número de concesión; entidad titular; entidad que la explota.

**OTRAS CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN RELACIÓN AL DESARROLLO CLÍNICO,  
ASISTENCIAL Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SNS  
(Elaboración de guías de práctica clínica, etc.)**

Elaboración de protocolo clínico para el tratamiento mediante estimulación cerebral profunda en el hipotálamo posteromedial de la agresividad farmacorresistente.

Elaboración de protocolo clínico para la estimulación cerebral profunda en el área subgeniculada en la depresión uni y bipolar resistente al tratamiento médico.

Elaboración de protocolo clínico para la estimulación medular crónica analgésica en la angina refractaria.

Elaboración de protocolo clínico para la estimulación medular crónica analgésica en la isquemia vascular periférica de miembros inferiores refractaria.

**¿PERTENECE EL CANDIDATO A UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INCLUIDO EN ESTRUCTURAS ESTABLES  
DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA: CIBER, RETICS; O DE LOS PROGRAMAS: CONSOLIDER O CENIT?  
(Detalle la respuesta)**

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL DE LA PRINCESA. 2013.