



# GRUPO DE TRABAJO

---

**“NEURO-ONCOLOGÍA”**

**2015-2016**



1. **COMPOSICIÓN DEL GRUPO 2015-2016**

1.1. **COMPONENTES DEL GRUPO.**

NOMBRE	APELLIDOS	CORREO	DESDE
FEDERICO	ABREU CALDERON	federicoabreu@hotmail.com	
Jesus	Aguas Valiente	jaguas@comz.org	
Daniel	Aguirre Mollehuanca	efyda@hotmail.com	
Rajab	Al-Ghanem	rajabal@comz.org	
Eduardo	Aran Echabe	Eduardo.Aran.Echabe@sergas.es	
Mikel	Armendáriz	mikelarmen@hotmail.com	
Miguel Ángel	Arráez Sánchez	marraezs@uma.es	
Mariano	Arrazola Schlamilch	MARIANO.ARRAZOLASCHLAMILCH@osakidetza.net	
Juan José	Artigas Cortés	jjartigas@hotmail.com	
Juan Antonio	Barcia Albacar	jabarcia.hcsc@salud.madrid.org	
CRISTINA	BARRENA	barrenika@gmail.com	
Bartolomé	Bejarano Herruzo	bbejarano@unav.es	
Alicia	Bollar Zabala	alicia.bollarzabala@osakidetza.net	
MARTA	CICUENDEZ LOPEZ-OCAÑA	marta.cicuendez@gmail.com	
Marta	Claramonte de la Viuda	martaclaramonte@hotmail.com	
Fernando	Comuñas González	comunas@unizar.es	
Severiano	Cortes Franco	sevezgz@hotmail.com	
Cristian	de Quintana Schmidt	cqs_7@hotmail.com	
Marta	Del Álamo de Pedro	marta_delalamo@yahoo.es	
Clara	Del Río Pérez	delripeclarita@hotmail.com	
Ricardo	Díez Valle	rdiezvalle@mac.com	
Ossama	El-Rubaidi Abdullah	oselrubaidi@yahoo.es	
Alejandro	Fernández Coello	fernandezcoello@ub.edu	



# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA | SENEK

Cecilia	Fernández Mateos	valdelagua@hotmail.com	
Ignacio	Fernández Portales	ignaciofportales@telefonica.net	
M <sup>a</sup> Luisa	Gandía Gonzalez	marisagg4@hotmail.com	
Roser	García Armengol	rga36560@hotmail.com	
Sara	García Duque	saragduque83@hotmail.com	
Juan Carlos	García Romero	jc_rom@hotmail.com	
Miguel	Gelabert González	miguel.gelabert@usc.es	
<b>Jose Luis</b>	Gil Salu	jlgilsalu@hotmail.com	
Raquel	Gutiérrez González	anjanaphoebe@hotmail.com	
Juan Camilo	Hernandez Acevedo	juancahdez@hotmail.com	
Angel	Horcajadas	angel.horcajadas@gmail.com	
Cristina	Hostalot Panisello	crishp@gmail.com	
Benjamin	Iañez Velasco	benja_mir@yahoo.es	
Irene	Iglesias Lozano	ilirene@hotmail.com	
Ariel Matias	Kaen	kaenariel@hotmail.com	
Christoph José	Klein Zampaña	klein_christoph@hotmail.com	
María Elena	Kusak	mekusak@gmail.com	
Roberto	Lastra García	robertolastra@yahoo.es	
Luis	Ley Urzaiz	lley@telefonica.net	
Beatriz	López Álvarez	b_lopez_alv@yahoo.es	
Eva	López Rodríguez	evalopez80@hotmail.com	
Francisco de Asís	Lorente Muñoz	asislm@hotmail.com	
Nadia	Lorite Díaz	nadia.l.d.84@gmail.com	
Roberto	Martínez Álvarez	rob.martinez@telefonica.net	
Fco Ramón	Martínez Ricarte	fcomartinezricarte@yahoo.es	
Juan	Martino	juan.martino@hotmail.com	
José	Masegosa Gonzalez	jose.masegosa.gonzalez@gmail.com	
Leonor	Meana Carballo	leomecar33@hotmail.com	
Antonio Vicente	Menendez Lopez	amenendez@fivo.org	



# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA | SENEK

Edinson	Nájera Aguilar	enajera7@hotmail.com	
Jose Luis	Narros Giménez	jlnarros@gmail.com	
Gonzalo	Olivares	goligra@msn.com	
Javier	Orduna Martínez	jordunam@hotmail.com	
Rebeca	Perez Alfayate	rebecap.alfayate@gmail.com	
Angel	Pérez Núñez	angelpnu@yahoo.es	
José	Piquer Belloch	jose.piquer@telefonica.net	
Gerard	Plans Ahicart	gerardplans@gmail.com	
Íñigo	Pomposo Gaztelu	erronea la que había	
Ricardo	Prat Acin	ricprat@ono.com	
David	Rivero Celada	davidriver@terra.com	
Gregorio	Rodríguez Boto	grboto@yahoo.es	
Ángel	Rodríguez de Lope Llorca	ardelope@gmail.com	
Ana	Rodríguez Hernandez	ana.neurosurgery@hotmail.com	
Virginia	Rodriguez Martínez	viroma_r3@hotmail.com	
Hector	Roldán Delgado	hecroldan@hotmail.com	
Pedro	Roldán Ramos	pedro.roldan@ssib.es	
Javier	Saceda	javisaceda@yahoo.es	
Rosario	Sarabia Herrero	rsarabiaherrero@gmail.com	
Javier	Sendra Tello	javier.sendra@gmail.com	
Cristina	Silva Garrido-Lestache	crisisdel81@hotmail.com	
Juan	Solivera Vela	juan.solivera@gmail.com	
Pilar	Teixidor		
Sonia	Tejada Solís	stejada@unav.es	
Cristina	Torres Díaz	cristinatorresdiaz@yahoo.es	
Patricia	Torres Pérez	patricia.torresperez@hotmail.es	
José	Undabeitia Huertas	joseundabeitia@hotmail.com	
Jesús	Vaquero Crespo	jvaqueroc@telefonica.net	
MARÍA	VÁZQUEZ DOMÍNGUEZ	maria.vazquez.dominguez@gmail.com	
Idoya	Zaspe Zenoz	idoyaz@yahoo.es	
Horacio	Zimman Mansfeld	hzimman@yahoo.com	



Nota: marcar en negrita el nombre del coordinador del grupo

**1.2. ALTAS MIEMBROS DEL GRUPO 2015-2016**

<b>NOMBRE</b>	<b>APELLIDOS</b>	<b>E-MAIL</b>	<b>DESDE</b>
Alejandro	Fernández Coello	fernandezcoello@ub.edu	2016
Jose Luis	Narros Giménez	jlnarros@gmail.com	2016
Sara	GarcíaDuque	saragduque83@hotmail.com	2016
José	Undabeitia Huertas	joseundabeitia@hotmail.com	2016
Edinson	Nájera Aguilar	enajera7@hotmail.com	2016



### 1.3. BAJAS MIEMBROS DEL GRUPO 2015-2016

Por falta de asistencia a las reuniones del grupo de trabajo sin justificar se relacionan los siguientes miembros. Se notificará a la secretaría para que se pongan en contacto con ellos y si no desean continuar en el grupo se darán de baja del mismo:

NOMBRE	APELLIDOS	E-MAIL	DESDE
Roberto	Lastra García	robertolastra@yahoo.es	
Ana	Rodríguez Hernandez	ana.neurosurgery@hotmail.com	
Gregorio	Rodríguez Boto	grboto@yahoo.es	
Virginia	Rodríguez Martínez	viroma_r3@hotmail.com	
Hector	Roldán Delgado	hecroldan@hotmail.com	
Pedro	Roldán Ramos	pedro.rolan@ssib.es	
Javier	Sendra Tello	javier.sendra@gmail.com	
Cristina	Silva Garrido-Lestache	crisisdel81@hotmail.com	
Rajab	Al-Ghanem	rajabal@comz.org	
Mikel	Armendáriz	mikelarmen@hotmail.com	
Marta	Brell	m.brell@telefonica.net	
Juan José	Artigas Cortés	jjartigas@hotmail.com	
Gerardo	Conesa	18419gcb@comb.es	
Severiano	Cortes Franco	sevezgz@hotmail.com	
Bartolomé	Bejarano Herruzo	bbejarano@unav.es	
Clara	Del Río Pérez	delripeclarita@hotmail.com	
Ossama	El-Rubaidi Abdullah	oselrubaidi@yahoo.es	
Juan	Camilo	jcamilo@gmail.com	
Alberto	Isla	eislapa@mixmail.com	
Ariel Matias	Kaen	kaenariel@hotmail.com	
Beatriz	López Álvarez	b_lopez_alv@yahoo.es	
Eva	López Rodríguez	evalopez80@hotmail.com	
José	Masegosa Gonzalez	jose.masegosa.gonzalez@gmail.com	
Antonio Vicente	Menendez Lopez	amenendez@fivo.org	
Francisco de Asís	Lorente Muñoz	asislm@hotmail.com	



## 2. ACTAS REUNIONES 2015-2016

FECHA	DESCRIPCIÓN	ADJUNTA
21/05/2015	ACTA REUNIÓN DEL GTNO PAMPLONA	Archivo Word
07/04/2016	ACTA REUNIÓN DEL GTNO MIRAFLORES	

## 3. PUBLICACIONES GRUPO EN “REVISTA DE NEUROCIRUGÍA” 2015-2016

### 3.1: PUBLICACIONES NEURO-ONCOLOGÍA EN REVISTA DE NEUROCIRUGÍA

[High-grade glioma after stereotactic radiosurgery for vestibular schwannoma]. Arán-Echabe E, Cascallar Caneda L, Lobato Busto R, Reyes Santías RM, Varela Pazo A, Gelabert-González M. Neurocirugia (Astur). 2016 Jan-Feb;27(1):33-7.

[Comparison of intracranial meningioma outcome scales in operated patients older than 65 years old. Our experience between 2002-2012 and a literature review]. Díaz J, Carballeas J, Zabalo G, Bermejo B, Zazpe I, Portillo E. Neurocirugia (Astur). 2016 Jan-Feb;27(1):2-9.

[High-grade glioma after stereotactic radiosurgery for vestibular schwannoma]. Arán-Echabe E, Cascallar Caneda L, Lobato Busto R, Reyes Santías RM, Varela Pazo A, Gelabert-González M. Neurocirugia (Astur). 2016 Jan-Feb;27(1):33-7.

[Isocitrate dehydrogenase type I mutation as a prognostic factor in glioblastoma and a literature review]. de Quintana-Schmidt C, Alvarez-Holzapfel MJ, Nomdedeu-Guinot J, Bague-Rosell S, Gallego-Rubio O, Leidinger A, Salgado-Lopez L, Molet-Teixidó J. Neurocirugia (Astur). 2015 Nov-Dec;26(6):276-83.



3.2: PUBLICACIONES MIEMBROS GRUPO NEURO-ONCOLOGÍA EN REVISTAS INTERNACIONALES

mTOR inhibition decreases SOX2-SOX9 mediated glioma stem cell activity and temozolomide resistance.

Garros-Regulez L, Aldaz P, Arrizabalaga O, Moncho-Amor V, Carrasco-Garcia E, Manterola L, Moreno-Cugnon L, Barrena C, Villanua J, Ruiz I, Pollard S, Lovell-Badge R, Sampron N, Garcia I, Matheu A.

Expert Opin Ther Targets. 2016 Apr;20(4):393-405.

Combined pleomorphic xanthoastrocytoma-ganglioglioma with BRAF V600E mutation: case report.

Cicuendez M, Martinez-Saez E, Martinez-Ricarte F, Asanza EC, Sahuquillo J.

J Neurosurg Pediatr. 2016 Mar 25:1-5

Insular Gliomas with Exophytic Extension to the Sylvian Cistern: A Glioma Growth Pattern That Has Gone Previously Unnoticed.

Velasquez C, Caballero H, Va

zquez-Barquero A, Vega M, Rial JC, Carcedo-Barrio MC, Martino J.

World Neurosurg. 2016 Mar;87:200-6.

Safety and Efficacy of 5-Aminolevulinic Acid for High Grade Glioma in Usual Clinical Practice: A Prospective Cohort Study.

Teixidor P, Arráez MÁ, Villalba G, Garcia R, Tardáguila M, González JJ, Rimbau J, Vidal X, Montané E.

PLoS One. 2016 Feb 17;11(2):e0149244.

[A very slow-growing exophytic hemisphere glioma: a case report].

Velásquez C, Caballero H, Bucheli C, Berciano J, Vázquez-Barquero A, Martino J.

Rev Neurol. 2016 Jan 1;62(1):23-7.

Combined pleomorphic xanthoastrocytoma-ganglioglioma with BRAF V600E mutation: case report. Cicuendez M, Martinez-Saez E, Martinez-Ricarte F, Asanza EC, Sahuquillo J.

J Neurosurg Pediatr. 2016 Mar 25:1-5.

Leakage decrease detected by dynamic susceptibility-weighted contrast-enhanced perfusion MRI predicts survival in recurrent glioblastoma treated with bevacizumab.

Hilario A, Sepulveda JM, Hernandez-Lain A, Salvador E, Koren L, Manneh R, Ruano Y, Perez-Nuñez A, Lagares A, Ramos A.

Clin Transl Oncol. 2016 Mar 30.

[Meningiomas in the elderly].

Román-Pena P, Arán-Echabe E, Gelabert-González M.

Rev Esp Geriatr Gerontol. 2015 Nov 16.

[Colloid cyst and Bruns syndrome].

Gelabert-Gonzalez M, Pita-Buezas L, Aran-Echabe E.

Rev Neurol. 2015 Jul 1;61(1):48.

Scalp Metastases of Recurrent Meningiomas: Aggressive Behavior or Surgical Seeding?





Avecillas-Chasin JM, Saceda-Gutierrez J, Alonso-Lera P, Garcia-Pumarino R, Issa S, López E, Barcia JA. World Neurosurg. 2015 Jul;84(1):121-31.

Paraganglioma of the cauda equina.

Gelabert-González M, Pita-Buezas L, Arán-Echabe E.

Korean J Spine. 2015 Mar;12(1):29.

[Multiple extraneural metastasis of glioblastoma multiforme].

Undabeitia J, Castle M, Arrazola M, Pendleton C, Ruiz I, Úrculo E.

An Sist Sanit Navar. 2015 Jan-Apr;38(1):157-61.

[Surgical management in metastatic squamous cell carcinoma of the larynx to the cavernous sinus. Case report].

Torres-Bayona S, Bollar A, Undabeitia J, Samprón N, Najera E, Úrculo E.

An Sist Sanit Navar. 2015 septiembre-diciembre;38(3):465-470.

Role of [(11)C] methionine positron emission tomography in the diagnosis and prediction of survival in brain tumours.

Cicuendez M, Lorenzo-Bosquet C, Cuberas-Borrós G, Martínez-Ricarte F, Cordero E, Martínez-Saez E, Castell-Conesa J, Sahuquillo J.

Clin Neurol Neurosurg. 2015 Dec;139:328-33.

To what extent will 5-aminolevulinic acid change the face of malignant glioma surgery?

Díez Valle R, Tejada Solís S.

CNS Oncol. 2015;4(4):265-72.

Safety Profile of 5-Aminolevulinic Acid as a Surgical Adjunct in Clinical Practice: A Review of 207 Cases From 2008 to 2013.

Honorato-Cia C, Martínez-Simón A, Cacho-Asenjo E, Guillén-Grima F, Tejada-Solís S, Díez-Valle R.

J Neurosurg Anesthesiol. 2015 Oct;27(4):304-9

Cost-effectiveness of 5-aminolevulinic acid-induced fluorescence in malignant glioma surgery.

Slof J, Díez Valle R, Galván J.

Neurologia. 2015 Apr;30(3):163-8.

Segmental neurofibromatosis type 2: discriminating two hit from four hit in a patient presenting multiple schwannomas confined to one limb.

Castellanos E, Bielsa I, Carrato C, Rosas I, Solanes A, Hostalot C, Amilibia E, Prades J, Roca-Ribas F, Lázaro C, Blanco I, Serra E; NF2 Multidisciplinary Clinics HUGTiP-ICO-IMPPC.

BMC Med Genomics. 2015 Jan 24;8:2.

Cerebrospinal fluid-derived circulating tumour DNA better represents the genomic alterations of brain tumours than plasma.

De Mattos-Arruda L, Mayor R, Ng CK, Weigelt B, Martínez-Ricarte F, Torrejon D, Oliveira M, Arias A, Raventos C, Tang J, Guerini-Rocco E, Martínez-Sáez E, Lois S, Marín O, de la Cruz X, Piscuoglio S, Towers R, Vivancos A, Peg V, Ramon y Cajal S, Carles J, Rodon J, González-Cao M, Taberner J, Felip E, Sahuquillo J, Berger MF, Cortes J, Reis-Filho JS, Seoane J.



Nat Commun. 2015 Nov 10;6:8839.

Prognostic implications of epilepsy in glioblastomas.

Toledo M, Sarria-Estrada S, Quintana M, Maldonado X, Martinez-Ricarte F, Rodon J, Auger C, Salas-Puig J, Santamarina E, Martinez-Saez E.

Clin Neurol Neurosurg. 2015 Dec;139:166-71.

Subcortical anatomy as an anatomical and functional landmark in insulo-opercular gliomas: implications for surgical approach to the insular region.

Martino J, Mato D, Marco de Lucas E, García-Porrero JA, Gabarrós A, Fernández-Coello A, Vázquez-Barquero A.

J Neurosurg. 2015 Oct;123(4):1081-92.

Impact on prognosis of the regional distribution of MGMT methylation with respect to the CpG island methylator phenotype and age in glioma patients.

Mur P, Rodríguez de Lope Á, Díaz-Crespo FJ, Hernández-Iglesias T, Ribalta T, Fiaño C, García JF, Rey JA, Mollejo M, Meléndez B.

J Neurooncol. 2015 May;122(3):441-50.

Preclinical Test of Dacomitinib, an Irreversible EGFR Inhibitor, Confirms Its Effectiveness for Glioblastoma.

Zahonero C, Aguilera P, Ramírez-Castillejo C, Pajares M, Bolós MV, Cantero D, Perez-Nuñez A, Hernández-Lain A, Sánchez-Gómez P, Sepúlveda JM.

Mol Cancer Ther. 2015 Jul;14(7):1548-58.

An intrinsic DFF40/CAD endonuclease deficiency impairs oligonucleosomal DNA hydrolysis during caspase-dependent cell death: a common trait in human glioblastoma cells.

Sánchez-Osuna M, Martínez-Escardó L, Granados-Colomina C, Martínez-Soler F, Pascual-Guiral S, Iglesias-Guimaraes V, Velasco R, Plans G, Vidal N, Tortosa A, Barcia C, Bruna J, Yuste VJ.

Neuro Oncol. 2016 Jan 10.

Early post-operative magnetic resonance imaging in glioblastoma: correlation among radiological findings and overall survival in 60 patients.

Majós C, Cos M, Castañer S, Gil M, Plans G, Lucas A, Bruna J, Aguilera C.

Eur Radiol. 2016 Apr;26(4):1048-55.

An intrinsic DFF40/CAD endonuclease deficiency impairs oligonucleosomal DNA hydrolysis during caspase-dependent cell death: a common trait in human glioblastoma cells.

Sánchez-Osuna M, Martínez-Escardó L, Granados-Colomina C, Martínez-Soler F, Pascual-Guiral S, Iglesias-Guimaraes V, Velasco R, Plans G, Vidal N, Tortosa A, Barcia C, Bruna J, Yuste VJ.

Neuro Oncol. 2016 Jan 10.

Pons herniation into skull base after cabergoline therapy of giant prolactinoma.

Moles Herbera J, Rivero Celada D, Montejo Gañan I, Fustero de Miguel D, Fuentes Uliaque C, Vela Marín AC.

Pituitary. 2015 Feb;18(1):68-71.



4. **ACTIVIDADES FINANCIADAS 2015-2016: becas, publicaciones, reuniones**

4.1.1. REUNIÓN GRUPO DE TRABAJO MIRAFLORES.

4.1.2. BECA GEBRO NEURONCOLOGÍA

4.1.3. MONOGRAFÍA “TUMORES CEREBRALES EN EL PACIENTE DE EDAD AVANZADA”

5. **OTRAS ACTIVIDADES 2013-2014**

5.1.1. Reunión Científica del grupo: Se adjunta acta de la reunión

5.1.2. Otras actividades:

.- El estudio multicéntrico sobre Gliomas de bajo grado coordinado por el Dr. Martino está terminando y serán presentados los resultados.

.- Publicación sobre técnicas de apoyo neurofisiológicas empleadas en el tratamiento de pacientes con tumores del sistema nervioso que coordina el Dr. Cristian de Quintana.

.- Nombrado como representante del grupo en el comité de programa para el congreso nacional el año que viene en Lisboa a la Dra. Marisa Gandía del Hospital La Paz.

.- Se han tenido una reunión final con el Grupo Español de Investigación en Neuroncología GEINO elaborándose un documento de consenso sobre los comités de neuro-oncología.

.- Se ha participado en la organización de un Simposium multidisciplinar en el Congreso Internacional sobre Glioblastoma a celebrar en Toledo en septiembre 2015 invitando al Dr. Colin Watts, coordinador del Grupo de Neuro-Oncología de la Sociedad Británica de Neurocirugía como ponente.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROCIRUGÍA | **SENEC**



## 6. PLAN DE ACTIVIDADES Y NECESIDADES 2015-2016

### 6.1. PRÓXIMA REUNIÓN

La Próxima reunión del grupo se va a organizar con el tema “Complicaciones en la cirugía de los tumores del sistema nervioso”

Se ha elegido como nueva coordinadora del grupo de trabajo a la Dra. Sonia Tejada Solis del Servicio de Neurocirugía del Hospital Clínico Universitario de Navarra.

### 6.2. PUBLICACIONES PREVISTAS EN “REVISTA NEUROCIRUGÍA” 2015-2016

FECHA	DESCRIPCIÓN	Nº REVISTA
	Protocolos de técnicas de monitorización neurofisiológica intraoperatoria para resección de tumores cerebrales	Pendiente

### 6.3. OTRAS ACTIVIDADES PREVISTAS: *libros, documentos, jornadas.....*

LIBRO: “TUMORES CEREBRALES: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA”. J. Vaquero, S. Oya, S. Coca. Editorial Permmayer.



## **7. AYUDAS/SUBVENCIONES**

### **7.1. SOLICITUD DE BECAS**

Por parte del Grupo Gebro-Pharma se ha otorgado otra beca para residentes en un centro extranjero de reconocido prestigio en Neuro-Oncología en el próximo año

Se ha decidido realizar una Monografía sobre la última reunión del grupo “Recidivas en los tumores del sistema nervioso” encargándose el antiguo coordinador de llevarla a cabo por lo que se precisaría de apoyo económico de la Sociedad en caso de no encontrar patrocinadores.

#### **7.1.1. JUSTIFICACIÓN. CUANTÍA**

La Sociedad ha colaborado con 2000 euros para la financiación de la reunión del grupo de trabajo realizada en Miraflores el 7 y 8 de abril del 2016.

### **7.2. AYUDAS PUBLICACIONES**

La monografía sobre Tumores cerebrales en el paciente de edad avanzada ha sido financiada por UCB-Pharma con una edición de 1000 ejemplares.

#### **7.2.1. JUSTIFICACIÓN. CUANTÍA**

### **7.3. OTRAS AYUDAS**

### **7.4. APOYO ADMINISTRATIVO SECRETARIA SENEK**

Se ha contado con la inestimable ayuda y colaboración de la secretaria de la SENEK, Inmaculada Toledano