

Neuroregenerativa

CLAVE GRUPO 085

Fecha de actualizacion de los datos: 11/02/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: SESCAM

Nota:

La información sobre los grupos es proporcionada por los investigadores principales de los mismos y se actualiza de forma permanente. El grupo da su consentimiento para que aparezca o no una determinada información sobre el mismo. Cualquier grupo puede solicitar su inclusión en el portal.

Investigadores actuales del grupo

Doncel Pérez, Ernesto (Investigador principal)	Hospital Nacional de Parapléjicos
García Álvarez, Isabel	Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo
Moreno Lillo, Sandra	Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo
Sánchez-Sierra Revenga, María	Hospital Nacional de Parapléjicos

Proyectos financiados.

Expediente	Año	Financiación	Entidad financiadora / titulo
	2012	0,00	FIS Evaluación neurofuncional de sistemas multi-componentes para la promoción del crecimiento y mielinización axonal en la médula espinal lesionada. 2012-2015
	2012	0,00	Entidad Privada Síntesis de glicopolímeros miméticos de heparán sulfato y condroitín sulfato para la terapia con células madre en lesión medular.2012-2013
11042-00	2011	0,00	Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III Evaluación neurofuncional de sistemas multi-componentes para la promoción del crecimiento y mielinización axonal en la médula espinal lesionada
09011-00	2009	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Células madre neurales y nuevos glicolípidos sintéticos para la regeneración de la médula espinal lesionada.

la Neuroregenerativa

CLAVE GRUPO 085

Fecha de actualizacion de los datos: 11/02/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: SESCAM

Resumen de proyectos financiados por cualquier agencia.

Año	Nº	Financiación
2009	1	0,00
2011	1	0,00
2012	2	0,00
Total	4	0,00

Resumen de artículos publicados

		Totales	5 últimos años	Anteriores a los 5 últimos años
Artículos en el ISI-JCR	Número	12	4	8
	F.I. medio*	4,39	3,70	4,74
	Percentil medio F.I.	83,17	80,00	84,75
	Numero medio de citas **	15,56	3,00	19,14
Artículos no ISI-JCR	Número	1	0	1
Total de artículos	Número	13	4	9

* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

** Número de citas recibidas actualizado a 15/02/2015. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

Neuroregenerativa

CLAVE GRUPO 085

Fecha de actualizacion de los datos: 11/02/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: SESCAM

Resumen de artículos

* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

** Número de citas recibidas actualizado a 15/02/2015. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

	Artículos en ISI-JCR				Artículos no ISI-JCR	Total de articulos
	Número	F.I.* medio	Percentil medio	Número medio citas**	Número	Número
2011	2	3,53	74,50	4,00	0	2
2010	2	3,87	85,50	2,00	0	2
2009	3	4,64	92,33	27,00	0	3
2007	1	5,61	97,00	16,00	0	1
2006	2	2,56	57,50	7,00	0	2
2004	2	6,63	94,50	2,00	0	2
2003	0	0,00	0,00	48,00	1	1

Neuroregenerativa

CLAVE GRUPO 085

Fecha de actualizacion de los datos: 11/02/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: SESCAM

Relación de artículos

* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

** Número de citas recibidas actualizado a 15/02/2015. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

Título	Autores	Referencias	Centros participantes	Nº Citas	F.I.	Percentil
2011 Effect of drugs in cells and tissues by NMR spectroscopy	García-Alvarez I; Fernandez-Mayoralas A; Garrido L;	Curr Top Med Chem 11 (1):27-42	Departamento de Química Orgánica Biológica, Instituto de Química Orgánica General, CSIC, Juan de la Cierva, 3, E-28006 Madrid, Spain. mayoralas@iqog.csic.es	n.d.	3,70	86
2011 Lipid and ganglioside alterations in tumor cells treated with antimetabolic oleyl glycoside	García-Alvarez, I; Egido-Gabas, M; Romero-Ramirez, L; Doncel-Perez, E; Nieto-Sampedro, M; Casas, J; Fernandez-Mayoralas, A	MOL BIOSYST 7 (1):129-138	[Egido-Gabas, Meritxell; Casas, Josefina] CSIC, RUBAM Inst Quim Avancada Catalunya, ES-08034 Barcelona, Spain; [Fernandez-Mayoralas, Alfonso] CSIC, Inst Quim Organ Gen, E-28006 Madrid, Spain; [García-Alvarez, Isabel; Romero-Ramirez, Lorenzo; Doncel-Perez, Ernesto; Nieto-Sampedro, Manuel] Hosp Nacl Paraplej, SESCAM, Toledo 45071, Spain; [Romero-Ramirez, Lorenzo; Nieto-Sampedro, Manuel] CSIC, Inst Cajal, E-28002 Madrid, Spain	4	3,35	63
2010 A study on partially biodegradable microparticles as carriers of active glycolipids	Lopez-Donaire, ML; Fernandez-Gutierrez, M; Parra-Caceres, J; Vazquez-Lasa, B; Garcia-Alvarez, I; Fernandez-Mayoralas, A; San Roman, J	ACTA BIOMATER 6 (4):1360-1369	[Lopez-Donaire, M. L.; Vazquez-Lasa, B.; San Roman, J.] CSIC, Inst Polymer Sci & Technol, CIBER BBN, Madrid 28006, Spain; [Fernandez-Gutierrez, M.; San Roman, J.] UCM, Fac Pharm, Madrid 28040, Spain; [Parra-Caceres, J.] Hosp Prov Avila, Associated Unit CSIC, CHA, SACyL, CIBER BBN, Avila 05003, Spain; [García-Alvarez, I.] Hosp Nacl Paraplej, SESCAM, Toledo 45071, Spain; [Fernandez-Mayoralas, A.] CSIC, Inst Organ Chem, E-28006 Madrid, Spain	2	5,09	96
2010 Differential Adhesiveness and Neurite-promoting Activity for Neural Cells of Chitosan, Gelatin, and Poly-L-Lysine Films	Martin-Lopez E; Nieto-Diaz M; Nieto-Sampedro M;		Department of Functional and Systems Neurobiology, Cajal Institute, CSIC, Madrid, Spain	n.d.	2,64	75

Neuroregenerativa

CLAVE GRUPO 085

Fecha de actualizacion de los datos: 11/02/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: SESCAM

2009	Tick subolesin is an ortholog of the akirins described in insects and vertebrates	Galindo, RC; Doncel-Perez, E; Zivkovic, Z; Naranjo, V; Gortazar, C; Mangold, AJ; Martin-Hernando, MP; Kocan, KM; de la Fuente, J	DEVELOP COMP IMMUNOL 33 (4):612-617	[Naranjo, Victoria; Kocan, Katherine M.; de la Fuente, Jose] Oklahoma State Univ, Dept Vet Pathol, Ctr Vet Hlth Sci, Stillwater, OK 74078 USA; [Galindo, Ruth C.; Naranjo, Victoria; Gortazar, Christian; Martin-Hernando, Maria Paz; de la Fuente, Jose] JCCM, UCLM, CSIC, IREC, Ciudad Real 13005, Spain; [Doncel-Perez, Ernesto] Hosp Nacl Paraplejicos, CSIC, SESCAM, Unidad Neurol Expt, Toledo 45071, Spain; [Zivkovic, Zorica] Univ Utrecht, Fac Vet Med, Dept Immunol & Infect Dis, UCTD, NL-3584 CL Utrecht, Netherlands; [Naranjo, Victoria; Kocan, Katherine M.; de la Fuente, Jose] Oklahoma State Univ, Ctr Vet Hlth Sci, Dept Vet Pathobiol, Stillwater, OK 74078 USA; [Mangold, Atilio J.] Inst Nacl Tecnol Agropecuaria, Estacion Expt Agropecuaria Rafaela, RA-2300 Rafaela, Santa Fe, Argentina	45	3,24	97
2009	Neurosphere cell differentiation to aldynoglia promoted by olfactory ensheathing cell conditioned medium	Doncel-Perez E; Caballero-Chacon S; Nieto-Sampedro M;	Glia 57 (13):1393-1409	Neural Plasticity Group, Cajal Institute, CSIC, Madrid, Spain	n.d.	5,07	83
2009	Detection of Metabolite Changes in C6 Glioma Cells Cultured with Antimitotic Oleyl Glycoside by (1)H MAS NMR	Garcia-Alvarez, I; Garrido, L; Doncel-Perez, E; Nieto-Sampedro, M; Fernandez-Mayoralas, A		[Fernandez-Mayoralas, Alfonso] CSIC, Inst Quim Organ Gen, E-28006 Madrid, Spain; [Garcia-Alvarez, Isabel; Doncel-Perez, Ernesto; Nieto-Sampedro, Manuel] Hosp Nacl Paraplejicos, SESCAM, Toledo 45071, Spain; [Garrido, Leoncio] CSIC, Inst Ciencia & Tecnol Polimeros, E-28006 Madrid, Spain; [Nieto-Sampedro, Manuel] CSIC, Inst Cajal, E-28002 Madrid, Spain	9	5,61	97
2007	Design and synthesis of glycoside inhibitors of glioma and melanoma growth	Garcia-Alvarez, I; Corrales, G; Doncel-Perez, E; Munoz, A; Nieto-Sampedro, M; Fernandez-Mayoralas, A	J MED CHEM 50 (2):364-373	CSIC, Inst Cajal, E-28002 Madrid, Spain; CSIC, Inst Quim Organ Gen, E-28006 Madrid, Spain; SESCAM, Hosp Nacl Paraplejicos, Toledo 45071, Spain; Labs FAES FARMA SA, Leioa, Vizcaya, Spain	16	5,61	97
2006	Gelation under dynamic conditions: A strategy for in vitro cell ordering	Doncel-Perez, E; Darder, M; Martin-Lopez, E; Vazquez, L; Nieto-Sampedro, M; Ruiz-Hitzky, E	J MATER SCI-MATER MED 17 (9):795-802	CSIC, SESCAM, Hosp Nacl Paraplejicos, Unidad Neurol Expt, Toledo 45071, Spain; CSIC, Inst Cajal, Dept Plast Neural, E-28002 Madrid, Spain; CSIC, Inst Ciencia Mat, E-28049 Madrid, Spain	1	2,14	62
2006	Regulation by GD3 of the proinflammatory response of microglia mediated by interleukin-15	Gomez-Nicola, D; Doncel-Perez, E; Nieto-Sampedro, M	J NEUROSCI RES 83 (5):754-762	CSIC, Inst Ramon & Cajal Neurobiol, Neural Plast Dept, Madrid 28002, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, Expt Neurol Unit, Toledo, Spain	13	2,97	53
2004	Natural, synthetic and semisynthetic glycolipid inhibitors of glioma growth	Nieto-Sampedro, M; Doncel-Perez, E; Fernandez-Mayoralas, A	EXPERT OPIN THER PATENTS 14 (4):487-497	CSIC, Inst Cajal Neurobiol, Unidad Neurol Expt, E-28002 Madrid, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, SESCAM, Unidad Neurol Expt, Toledo 45071, Spain; CSIC, Inst Quim Organ Gen, E-28006 Madrid, Spain	2	3,53	94



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

INVESTIGACION EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Neuroregenerativa

CLAVE GRUPO 085

Fecha de actualizacion de los datos: 11/02/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: SESCAM

2004	Bacillus subtilis RecU protein cleaves Holliday junctions and anneals single-stranded DNA	Ayora S; Carrasco B; Doncel-Perez E; Lurz R; Alonso JC;	Proc Natl Acad Sci U S A 101 (1):452-457	Department of Microbial Biotechnology, Centro Nacional de Biotecnología-Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid, Spain	n.d.	9,74	95
2003	Transplantation of olfactory ensheathing cells fails to promote significant axonal regeneration from dorsal roots into the rat cervical cord	Gomez, VM; Averill, S; King, V; Yang, Q; Perez, ED; Chacon, SC; Ward, R; Nieto-Sampedro, M; Priestley, J; Taylor, J	J NEUROCYTOL 32 (1):53-70	Queen Mary Univ London, Dept Neurosci, London E1 4NS, England; Inst Neurobiol Ramon & Cajal, Madrid 28002, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, Unidad Neurol Expt, Toledo 45071, Spain			48