



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

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

Inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (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

Molina Holgado, Eduardo (Investigador principal)

Hospital Nacional de Parapléjicos

Arévalo Martín, Ángel

Hospital Nacional de Parapléjicos

García Ovejero, Daniel

Hospital Nacional de Parapléjicos

Sánchez-Rodríguez, Alejandra

inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

Proyectos financiados.

Expediente	Año	Financiación	Entidad financiadora / titulo
09006-00	2009	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Estudio de la contribución de la inmunomodulación por el sistema endocannabinoide a la recuperación funcional de la lesión medular incompleta
09007-00	2009	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Reparación de la lesión medular por células madre/ precursores neurales: modulación por el receptor cannabinoide CB1
08007-00	2008	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Implicaciones del sistema cannabioide en la migración y especificación celular de los precursores neurales/celulas troncales en el contexto de la mielinización y remielinización.
08067-00	2008	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Papel de los receptoresCB1y CB2 en los efectos terapéuticos de los cannabinoides en lesión medular: neuroprotección, control de la inflamación y reparación a partir de células madre neurales
08084-00	2008	0,00	CSIC Implementación de la terapia génica neuroprotectora utilizando vectores virales etiquetados con nanopartículas fluorescentes
06054-00	2006	0,00	Consejería de Sanidad Acción del sistema endocannabinoide sobre la respuesta de las células madre y los precursores endógenos frente a una lesión medular.
04061-00	2005	0,00	Consejería de Sanidad de JCCM Modulación de la mielinización y la remielinización por el sistema endocannabinoide: implicaciones terapéuticas
04125-00	2005	0,00	Fundación Inocente-Inocente (Antena 3 TV) El potencial de uso de cannabinoides en el dolor neuropático infantil.
04111-00	2004	0,00	FIS Evaluación del sistema endocannabinoide como diana terapéutica en el daño secundario de la lesión medular
02114-00	2002	0,00	Comunidad Autónoma de Madrid Consecuencias conductuales neuropatológicas e inmunológicas de la activación inmun...

Inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

01/1138	2001	0,00	FIS Choque endotóxico prenatal en rata: modelo experimental de esquizofrenia.
SAF2001/124	2001	0,00	CICYT Mecanismos de acción e implicaciones terapéuticas de los cannabinoides en procesos..
ERB-FMRX-C	1998	0,00	Unión Europea, TMR Role of IL-1 receptors in mental and neurological diseases.
PM1997-0141	1998	0,00	CICYT Implicaciones fisiopatológicas de citoquinas en procesos inmunoinflamatorios del SNC.

Resumen de proyectos financiados por cualquier agencia.

Año	Nº	Financiación
1998	2	0,00
2001	2	0,00
2002	1	0,00
2004	1	0,00
2005	2	0,00
2006	1	0,00
2008	3	0,00
2009	2	0,00
Total	14	0,00

Resumen de artículos publicados

	Totales	5 últimos años	Anteriores a los 5 últimos años

inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

Artículos en el ISI-JCR	Número	17	0	17
	F.I. medio*	4,41	0,00	4,41
	Percentil medio F.I.	74,24	0,00	74,24
	Numero medio de citas **	35,67	0,00	35,67
Artículos no ISI-JCR	Número	1	0	1
Total de artículos	Número	18	0	18

* 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



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

Página 5 de 8

inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (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
2009	1	5,62	87,00	53,00	0	1
2008	3	3,73	70,33	18,00	1	4
2007	3	3,75	69,00	50,67	0	3
2006	1	1,18	20,00	2,00	0	1
2005	3	4,55	80,67	49,67	0	3
2003	2	6,91	92,00		0	2
2002	3	4,91	78,33		0	3
1998	1	3,58	76,00		0	1

Inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualización de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (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
2009	The endocannabinoid system is modulated in response to spinal cord injury in rats	Garcia-Ovejero, D; Arevalo-Martin, A; Petrosino, S; Docagne, F; Hagen, C; Bisogno, T; Watanabe, M; Guaza, C; Di Marzo, V; Molina-Holgado, E	NEUROBIOL DISEASE 33 (1):57-71	[Molina-Holgado, Eduardo] Hosp Nacl Paraplej, Unidad Neurol Expt, Lab Neuroinflam, SESCAM, Res Unit, Inst Cajal, CSIC, Toledo 45071, Spain; [Petrosino, Stefania; Bisogno, Tiziana; Di Marzo, Vincenzo] CNR, Inst Biomol Chem, Endocannabinoid Res Grp, Pozzuoli, NA, Italy; [Petrosino, Stefania] Univ Salerno, Dept Pharmaceut Sci, Fisciano, Italy; [Docagne, Fabian; Di Marzo, Vincenzo] CSIC, Inst Cajal, Neuroimmunol Grp, E-28002 Madrid, Spain; [Watanabe, Masahiko] Hokkaido Univ, Sch Med, Dept Anat, Sapporo, Hokkaido 060, Japan	53	5,62	87
2008	Systemic and local effects of angiotensin II blockade in experimental diabetic nephropathy	Vieitez, P; Gomez, O; Uceda, ER; Vera, ME; Molina-Holgado, E	J RENIN-ANGIOTENSIN-ALDO T 9 (2):96-102	[Gomez, Oscar; Molina-Holgado, Eduardo] Parapleg Natl Hosp, Dept Expt Neurol, Lab Neuroinflammat, Toledo, Spain; [Vieitez, Paula; Vera, Maria Eugenia] CSIC, Inst Ramon Y Cajal, Dept Endocrinol, Madrid, Spain; [Uceda, Esther R.] NASA, Ames Res Ctr, Div Life Sci, Moffett Field, CA 94035 USA	19	2,29	48
2008	CB2 cannabinoid receptors as an emerging target for demyelinating diseases: from neuroimmune interactions to cell replacement strategies	Arevalo-Martin, A; Garcia-Ovejero, D; Gomez, O; Rubio-Araiz, A; Navarro-Galve, B; Guaza, C; Molina-Holgado, E; Molina-Holgado, F	BRIT J PHARMACOL 153 (2):216-225	[Arevalo-Martin, A.; Garcia-Ovejero, D.; Gomez, O.; Rubio-Araiz, A.; Navarro-Galve, B.; Molina-Holgado, E.] Hosp Nacl Paraplejicos SESCAM, Lab Neuroinflammat, Unidad Neurol Expt, Toledo 45071, Spain; [Arevalo-Martin, A.; Garcia-Ovejero, D.; Gomez, O.; Rubio-Araiz, A.; Navarro-Galve, B.; Molina-Holgado, E.] CSIC, Spain Res Unit, Inst Cajal, Madrid, Spain; [Guaza, C.] CSIC, Neuroimmunol Grp, Inst Cajal, Madrid, Spain; [Molina-Holgado, F.] Kings Coll London, Wolfson Ctr Age Related Dis, London WC2R 2LS, England	32	5,07	92
2008	The endocannabinoid system modulates a transient TNF pathway that induces neural stem cell proliferation	Rubio-Araiz, A; Arevalo-Martin, A; Gomez-Torres, O; Navarro-Galve, B; Garcia-Ovejero, D; Suetterlin, P; Sanchez-Heras, E; Molina-Holgado, E; Molina-Holgado, F	MOL CELL NEUROSCI 38 (3):374-380	[Rubio-Araiz, Ana; Arevalo-Martin, Angel; Gomez-Torres, Oscar; Garcia-Ovejero, Daniel; Molina-Holgado, Eduardo; Molina-Holgado, Francisco] Hosp Nacl Paraplejicos SESCAM, Unidad Neurol Expt, Lab Neuroinflammat, Res Unit, Inst Cajal, CSIC, Toledo 45071, Spain; [Suetterlin, Philipp; Sanchez-Heras, Elena] Kings Coll London, Wolfson Ctr Age Related Dis, London SE1 1UL, England	21	3,84	71

inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

2008	Investigación secundaria: la revisión sistemática y el metaanálisis	Martín, JLR; Martín Sánchez, E; Torralba, E; Díaz Domínguez, E; Lurueña Segovia, S; Alonso Moreno, FJ	Semergen 34 ():11-16	Área de Investigación Clínica. Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha (FISCAM). Toledo. España. Unidad de Investigación Aplicada. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo. España.; Área de Investigación Clínica. Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha (FISCAM). Toledo. España.; Unidad de Investigación Aplicada. Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo. España.; Área de Investigación Clínica. Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha (FISCAM). Toledo. España.; Área de Investigación Clínica. Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha (FISCAM). Toledo. España. FENNSI Group. Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo. España.; Centro de Salud Sillería. Toledo. España.	0		
2007	Cannabinoids modulate Olig2 and polysialylated neural cell adhesion molecule expression in the subventricular zone of post-natal rats through cannabinoid receptor 1 and cannabinoid receptor 2	Arevalo-Martin, A; Garcia-Ovejero, D; Rubio-Araiz, A; Gomez, O; Molina-Holgado, F; Molina-Holgado, E	EUR J NEURO SCI 26 (6):1548-1559	CSIC, Inst Cajal, Lab Neuroinflamc, Unidad Neurol Expt, E-28002 Madrid, Spain; SESCAM, Hosp Nacl Paraplejicos, Toledo 45071, Spain; Kings Coll London, Wolfson Ctr Age Related Dis, London WC2R 2LS, England	34	3,75	69
2007	CB2 cannabinoid receptors promote mouse neural stem cell proliferation	Molina-Holgado, F; Rubio-Araiz, A; Garcia-Ovejero, D; Williams, RJ; Moore, JD; Arevalo-Martin, A; Gomez-Torres, O; Molina-Holgado, E	EUR J NEURO SCI 25 (3):629-634	Kings Coll London, Wolfson Ctr Age Related Dis, London SE1 1UL, England; Hosp Nacl Paraplejicos, SESCAM, Unidad Neurol Expt, Lab Neuroinflammat, Toledo, OH USA; CSIC, Inst Cajal, Res Unit, E-28002 Madrid, Spain	66	3,75	69
2007	Testosterone decreases reactive astroglia and reactive microglia after brain injury in male rats: role of its metabolites, oestradiol and dihydrotestosterone	Barreto, G; Veiga, S; Azcoitia, I; Garcia-Segura, LM; Garcia-Ovejero, D	EUR J NEURO SCI 25 (10):3039-3046	CSIC, Inst Cajal, E-28002 Madrid, Spain; Univ Complutense Madrid, Fac Biol, Dept Biol Celular, E-28040 Madrid, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, Lab Neuroinflamc, Toledo, Spain	52	3,75	69
2006	Cannabinoid system and neuroinflammation: Therapeutic perspectives in multiple sclerosis	Mestre, L; Correa, F; Docagne, F; Clemente, D; Ortega-Gutierrez, S; Arevalo-Martin, A; Molina-Holgado, E; Borrell, J; Guaza, C	REV NEUROLOGIA 43 (9):541-548	CSIC, Inst Cajal, Grp Neuroimmunol, E-28002 Madrid, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, Grp Neuroinflamc, Toledo, Spain; Univ Complutense Madrid, Dept Quim Organ, Fac Ciencias Quim, Madrid, Spain	2	1,18	20
2005	Activation of the endocannabinoid system as a therapeutic approach in a murine model of multiple sclerosis	Ortega-Gutierrez, S; Molina-Holgado, E; Arevalo-Martin, A; Correa, F; Viso, A; Lopez-Rodriguez, ML; Di Marzo, V; Guaza, C	FASEB J 19 (8):1338-+	CSIC, Inst Cajal, Neural Plastic Dept, Neuroimmunol Grp, E-28002 Madrid, Spain; Univ Complutense, Dept Quim Organ 1, E-28040 Madrid, Spain; Hosp Nacl Paraplej, Neuroinflammat Grp, Toledo, OH USA; CSIC, Inst Quim Organ Gen, E-28006 Madrid, Spain; CNR, Ist Chim Biomol, I-80078 Pozzuoli, NA, Italy	80	5,70	93
2005	The role of cannabinoid system on immune modulation: Therapeutic implications on CNS inflammation	Correa, F; Mestre, L; Molina-Holgado, E; Arevalo-Martin, A; Docagne, F; Romero, E; Molina-Holgado, F; Borrell, J; Guaza, C	MINI-REV MED CHEM 5 (7):671-675	CSIC, Inst Cajal, Neuroimmunol Grp, Neural Plast Unit, E-28002 Madrid, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, Neuroinflammat Grp, Toledo, Spain; Univ Cambridge, Dept Vet Clin Med, Neurol Unit, Cambridge, England	20	2,87	66



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

Página 8 de 8

inflamación

CLAVE GRUPO 053

Fecha de actualizacion de los datos: 20/01/2015

AREA TEMATICA: Neurología y sentidos

TIPO DE INVESTIGACION: Básica orientada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centre for Brain Repair, University of Cambridge; Instituto Ramon y Cajal (CSIC); Srvicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

2005	Effect of anandamide uptake inhibition in the production of nitric oxide and in the release of cytokines in astrocyte cultures	Ortega-Gutierrez, S; Molina-Holgado, E; Guaza, C	GLIA 52 (2):163-168	CSIC, Inst Cajal, Neural Plast Dept, Neuroimmunol Grp, E-28002 Madrid, Spain; Hosp Nacl Paraplejicos, Neuroinflammat Grp, Toledo, Spain	49	5,07	83
2003	Endogenous interleukin-1 receptor antagonist mediates antiinflammatory and neuroprotective actions of cannabinoids in neurons and glia.				n.d.	6,91	92
2003	Therapeutic action of cannabinoids in a murine model of multiple sclerosis.				n.d.	6,91	92
2002	Cannabinoids promote oligodendrocyte progenitor survival: involvement of cannabinoid receptor and phosphatidylinositol-3 Kinase/Akt signaling.				n.d.	6,91	92
2002	Interleukin-4 and interleukin-10 modulate NF-kB activity and nitric oxide synthase-2 expression in Theiler's virus infected brain astrocytes.				n.d.	3,97	72
2002	Interleukin-1 regulates proliferation and differentiation of oligodendrocyte progenitor cells.				n.d.	3,84	71
1998	The endogenous cannabinoid anandamide potentiate IL-6 production by astrocytes infected with the Theiler's virus by a receptor mediated pathway.				n.d.	3,58	76