

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**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

Insausti Serrano, Ricardo (Investigador principal)

Facultad de Medicina de Albacete

Artacho Pérula, Emilio

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Córcoles Parada, Marta

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Delgado González, Jose Carlos

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Hernández Mombiela, Diana

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Mohedano Moriano, Alicia

Facultad de Medicina de Albacete

Muñoz Lopez, Mónica

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

Ubero Martínez, María del Mar

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de Castilla La Mancha

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualización de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

## Proyectos financiados.

Expediente	Año	Financiación	Entidad financiadora / título
10062-00	2010	0,00	Ministerio de Ciencia e Innovación Innervación troncoencefálica del hipocampo de primates: neurotransmisores e interacción en la corteza entorrinal
08016-00	2008	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Estudio cuantitativo de la corteza entorrinal en el envejecimiento normal y en la enfermedad de Alzheimer. Evidencia neurorradiológica y su correlación anatómica
08048-00	2008	0,00	Consejería de Educación y Cultura JCCM La organización de los sistemas químico-sensoriales y la vía del refuerzo y la adicción
08049-00	2008	0,00	Consejería de Educación y Ciencia. JCCM Desarrollo postnatal de la formación del hipocampo en la infancia. Aplicación de la resonancia magnética cerebral postmortem y su correlación neuroanatómica en estudios longitudinales
08050-00	2008	0,00	Consejería de educación y Ciencia Caracterización de poblaciones de interneuronas en el hipocampo humano y en modelos animales
07015-00	2007	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social La anosmia como predictor temprano de enfermedades neurodegenerativas
07018-00	2007	0,00	Consejería de Salud y Bienestar Social Estudio morfológico de las poblaciones neuronales afectadas por hipoxia-isquemia en la formación del hipocampo humano durante el desarrollo perinatal y postnatal: Implicaciones en procesos de memoria y aprendizaje
07030-00	2007	0,00	Ministerio de Educación y Ciencia Plasticidad y heterogeneidad en el sistema vomeronasal: neurogénesis adulta en un sistema funcionalmente dual
06075-00	2006	0,00	Ministerio de Ciencia y Educación Bases estructurales de la memoria declarativa. Estudio de la interacción entre la formación del hipocampo y la corteza cerebral en el primate <i>Macaca fascicularis</i> .
04090-00	2005	12.000,00	Consejería de Educación y Ciencia de JCCM Vías paralelas de información vomeronasal en la amígdala: una aproximación anatómica.

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

04091-00	2005	31.200,00	Consejería de Educación y Ciencia de JCCM Desarrollo postnatal de la formación del hipocampo humano: caracterización neuroquímica.
04002-00	2004	115.793,00	Consejería de Sanidad de JCCM Implicaciones de los sistemas neuromoduladores en la etiología de las enfermedades..
04074-00	2004	136.160,00	Consejería de Sanidad de JCCM Determinación estereológica del volumen parahipocámpico como predictor de la progresión..
03064-00	2003	53.672,00	Consejería de Sanidad de JCCM Pérdida neuronal de la corteza entorrinal en el envejecimiento y en la enfermedad de Alzheimer. Cuantificación estereológica laminar y topográfica de la corteza entorrinal humana.
03077-00	2003	48.612,00	Ministerio de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III Bases moleculares, neuroanatómicas y neurofisiológicas de la encefalopatía hepática,clínica y subclínica:Implicaciones terapéuticas y diagnosticas.
03078-00	2003	136.000,00	CICYT Estudio de los sistemas neurales corticales de asociación responsables de la consolidación de la memoria declarativa en primate (Macaca fascicularis)
02100-00	2002	36.000,00	Comisión Europea Ecstasy damage: Immunocytochemical and other anatomical studies.
PAI-02-022	2002	67.900,00	Consejería de Ciencia y Tecnología de JCCM Evaluación por resonancia magnética nuclear (RMN) de la atrofia de la formación del hipocampo..
01/0688	2001	26.445,00	FIS Estudio neuroanatómico comparativo de la distribución de marcadores neuronales y gliales...
BFI 2000-041	2001	132.648,00	CICYT Divisiones anatomofuncionales del lóbulo temporal rostral en el primate Macaca Fascicularis...
HF 1998-2000	1999	6.000,00	Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. La corteza rinal en el babuino. Neuroanatomía, neuroimagen y aplicación al estudio...
98/0062-02	1998	36.963,00	FIS

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

---

			Importancia de la detección precoz de hiperamonemia en el recién nacido: estudio ...
	1997	12.000,00	Unión Europea. Progra Biotechnology Serotonin receptors and transporter: molecular, functional and therapeutic aspects.
	1996	0,00	Human Frontier Science Program Functional organization of neural networks of the parahippocampal gyrus.
	1996	12.000,00	Fondo de Cooperación del Protocolo Aquitania-País Vasco-Navarra Modelo animal de la amnesia de etiología alcohólica (Síndrome de Korsakoff)
95/0048-02	1995	15.000,00	FIS Cambios funcionales y morfológicos del sistema nervioso central relacionados con el coma...
PM 94-1552	1995	60.103,00	DGICYT Centros corticales de la memoria. Estudio de las conexiones entorrino-corticales en primate.

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Resumen de proyectos financiados por cualquier agencia.**

Año	Nº	Financiación
1995	2	75.103,00
1996	2	12.000,00
1997	1	12.000,00
1998	1	36.963,00
1999	1	6.000,00
2001	2	159.093,00
2002	2	103.900,00
2003	3	238.284,00
2004	2	251.953,00
2005	2	43.200,00
2006	1	0,00
2007	3	0,00
2008	4	0,00
2010	1	0,00
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>938.496,00</b>

**Resumen de artículos publicados**

	Totales	5 últimos años	Anteriores a los 5 últimos años

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

Artículos en el ISI-JCR	Número	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>64</b>
	F.I. medio*	<b>4,42</b>	<b>4,23</b>	<b>4,47</b>
	Percentil medio F.I.	<b>67,83</b>	<b>78,56</b>	<b>64,81</b>
	Numero medio de citas **	<b>25,37</b>	<b>7,18</b>	<b>30,71</b>
Artículos no ISI-JCR	Número	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Total de artículos	Número	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>68</b>

\* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

\*\* Número de citas recibidas actualizado a 31/12/2018. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

## Resumen de artículos

\* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

\*\* Número de citas recibidas actualizado a 31/12/2018. 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
2017	5	4,50	86,40	0,50	0	5
2016	3	3,89	77,33	1,33	0	3
2015	4	4,05	83,50	13,50	0	4
2014	3	3,53	64,67	11,00	0	3
2013	2	6,46	96,00	12,00	0	2
2012	1	2,18	30,00	5,00	0	1
2011	2	2,60	60,00	12,00	0	2
2010	12	3,25	63,75	9,45	0	12
2009	5	6,04	86,40	25,25	0	5
2008	5	2,47	48,20	22,60	0	5
2007	5	2,57	68,20	54,17	1	6
2006	7	4,28	60,57	18,63	1	8
2005	7	2,59	52,29	17,50	1	8
2004	3	3,83	56,67	9,75	1	4

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

2003	4	5,10	52,00	149,67	0	4
2002	3	4,42	76,67	36,33	0	3
2001	2	2,54	40,00	73,00	0	2
2000	2	4,89	86,00	0,00	0	2
1999	5	13,90	86,60	82,00	0	5
1998	1	5,12	92,00		0	1
1997	1	3,95	74,00		0	1



**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

## Relación de artículos

\* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

\*\* Número de citas recibidas actualizado a 31/12/2018. 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
2017 Anatomical segmentation of the human medial prefrontal cortex.	<b>Corcoles-Parada, M; Muller, N C J; Ubero, M; Serrano-Del-Pueblo, V M; Mansilla, F; Marcos-Rabal, P; Artacho-Perula, E; Dresler, M; Insausti, R; Fernandez, G; Munoz-Lopez, M</b>	The Journal of comparative neurology 525 (10):2376-2393	Human Neuroanatomy Laboratory and Regional Centre for Biomedical Research, School of Medicine, University of Castilla-La Mancha, Albacete, Spain.	n.d.	3,27	97
2017 Magnetic Resonance Imaging and Anatomical Correlation of Human Temporal Lobe Landmarks, in 3D Euclidean Space: A Study of Control and Alzheimer's Disease Subjects	<b>Delgado-Gonzalez, JC; Florensa-Vila, J; Mansilla-Legorburo, F; Insausti, R; Artacho-Perula, E</b>	J ALZHEIMERS DIS 57 (2):461-473	[Delgado-Gonzalez, Jose-Carlos; Insausti, Ricardo; Artacho-Perula, Emilio] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Albacete, Spain; [Delgado-Gonzalez, Jose-Carlos; Insausti, Ricardo; Artacho-Perula, Emilio] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Sch Med, Almansa 14, Albacete 02006, Spain; [Florensa-Vila, Jose] HNP, Radiodiagnost Serv, Toledo, Spain; [Mansilla-Legorburo, Francisco] CHUA, Magnet Resonance Unit, Radiol Serv, Albacete, Spain	0	3,73	70
2017 Self-awareness and the medial temporal lobe in neurodegenerative diseases	<b>Chavoix, C; Insausti, R</b>	NEUROSCI BIOBEHAV R 78 (1):1-12	[Chavoix, Chantal] Normandie Univ, UNICAEN, INSERM, COMETE, PFRS, F-14000 Caen, France; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, Sch Med, Almansa 14, Albacete 02006, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Almansa 14, Albacete 02006, Spain	0	8,30	96
2017 The Human Periallocortex: Layer Pattern in Presubiculum, Parasubiculum and Entorhinal Cortex. A Review	<b>Insausti, R; Munoz-Lopez, M; Insausti, AM; Artacho-Perula, E</b>	FRONT NEUROANAT 11 ():-	[Insausti, Ricardo; Munoz-Lopez, Monica; Artacho-Perula, Emilio] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Albacete, Spain; [Insausti, Ana M.] Univ Publ Navarra, Phys Therapy Sch, Dept Hlth Sci, Tudela, Spain	0	3,27	95

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

<p>2017 A Harmonized Segmentation Protocol for Hippocampal and Parahippocampal Subregions: Why Do We Need One and What Are the Key Goals?</p>	<p><b>Wisse, LEM; Daugherty, AM; Olsen, RK; Berron, D; Carr, VA; Stark, CEL; Amaral, RSC; Amunts, K; Augustinack, JC; Bender, AR; Bernstein, JD; Boccardi, M; Bocchetta, M; Burggren, A; Chakravarty, MM; Chupin, M; Ekstrom, A; de Flores, R; Insausti, R; Kanel, P</b></p>	<p>HIPPOCAMPUS 27 (1):3-11</p>	<p>[Wisse, Laura E. M.; Pluta, John B.; Yushkevich, Paul A.] Univ Penn, Dept Radiol, Penn Image Comp &amp; Sci Lab, Philadelphia, PA 19104 USA; [Daugherty, Ana M.] Univ Illinois, Beckman Inst Adv Sci &amp; Technol, Champaign, IL 61820 USA; [Olsen, Rosanna K.] Rotman Res Inst, Baycrest Hlth Sci, Toronto, ON, Canada; [Berron, David] Otto Von Guericke Univ, Inst Cognit Neurol &amp; Dementia Res, Magdeburg, Germany; [Carr, Valerie A.; LaRocque, Karen F.] Stanford Univ, Dept Psychol, Palo Alto, CA 94304 USA; [Carr, Valerie A.] San Jose State Univ, Dept Psychol, San Jose, CA 95192 USA; [Stark, Craig E. L.; Yassa, Michael A.] Univ Calif Irvine, Dept Neurobiol &amp; Behav, Irvine, CA 92697 USA; [Amaral, Robert S. C.; Chakravarty, M. Mallar; Winterburn, Julie L.] McGill Univ, Douglas Mental Hlth Univ Inst, Cerebral Imaging Ctr, Montreal, PQ, Canada; [Amaral, Robert S. C.; Chakravarty, M. Mallar; Winterburn, Julie L.] McGill Univ, Dept Psychiat, Montreal, PQ, Canada; [Amaral, Robert S. C.; Chakravarty, M. Mallar; Winterburn, Julie L.] McGill Univ, Dept Biol &amp; Biomed Engn, Montreal, PQ, Canada; [Amaral, Robert S. C.] McGill Univ, Integrated Program Neurosci, Montreal, PQ, Canada; [Amunts, Katrin; Kedo, Olga] Res Ctr Julich, INM 1, Inst Neurosci &amp; Med, Julich, Germany; [Amunts, Katrin] Julich Aachen Res Alliance, JARA BRAIN, Julich, Germany; [Amunts, Katrin] Univ Dusseldorf, C &amp; O Vogt Inst Brain Res, Dusseldorf, Germany; [Augustinack, Jean C.] Harvard Med Sch, Massachusetts Gen Hosp, AA Martinos Ctr Biomed Imaging, Dept Radiol, Boston, MA 02115 USA; [Bender, Andrew R.] Max Planck Inst Human Dev, Ctr Lifespan Psychol, Berlin, Germany; [Bernstein, Jeffrey D.; Kerchner, Geoffrey A.] Stanford Univ, Sch Med, Dept Neurol &amp; Neurol Sci, Palo Alto, CA 94304 USA; [Boccardi, Marina] Univ Geneva, LANVIE Lab Neuroimaging Aging, Geneva, Switzerland; [Bocchetta, Martina] UCL Inst Neurol, Dept Neurodegenerat Dis, Dementia Res Ctr, Queen Sq, London, England; [Burggren, Alison; Suthana, Nanthia] Univ Calif Los Angeles, Dept Psychiat &amp; Biobehav Sci, Los Angeles, CA 90024 USA; [Chupin, Marie] INSERM, CNRS, Inst Cerveau &amp; Moelle Epiniere, UMR S975, Paris, France; [Ekstrom, Arne] Univ Calif Davis, Ctr Neurosci, Davis, CA 95616 USA; [Ekstrom, Arne] Univ Calif Davis, Dept Psychol, Davis, CA 95616 USA; [de Flores, Robin; la Joie, Renaud] Univ Caen, CHU Caen, Ecole Prat Hautes Etud, INSERM U1077, UMR S1077, Caen,</p>	<p>2</p>	<p>3,95</p>	<p>74</p>
---	--	------------------------------------	---	----------	-------------	-----------

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

France; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, Albacete, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, CRIB Sch Med, Albacete, Spain; [Kanel, Prabesh; Liu, Xiuwen] Florida State Univ, Dept Comp Sci, Tallahassee, FL 32306 USA; [Kennedy, Kristen M.; Rodrigue, Karen M.] Univ Texas Dallas, Ctr Vital Longev, Sch Behav & Brain Sci, Dallas, TX 75080 USA; [Maass, Anne] Univ Calif Berkeley, Sch Publ Hlth, Berkeley, CA 94720 USA; [Maass, Anne] Univ Calif Berkeley, Helen Wills Neurosci Inst, Berkeley, CA 94720 USA; [Malykhin, Nicolai] Univ Alberta, Dept Biomed Engrn, Edmonton, AB, Canada; [Malykhin, Nicolai] Univ Alberta, Neurosci & Mental Hlth Inst, Edmonton, AB, Canada; [Malykhin, Nicolai] Univ Alberta, Dept Psychiat, Edmonton, AB, Canada; [Mueller, Susanne G.] Univ Calif San Francisco, Dept Radiol, San Francisco, CA 94143 USA; [Mueller, Susanne G.] San Francisco VA Med Ctr, Ctr Imaging Neurodegenerat Dis, San Francisco, CA USA; [Ofen, Noa; Raz, Naftali; Shafer, Andrea T.] Wayne State Univ, Dept Psychol, 71 W Warren Ave, Detroit, MI 48202 USA; [Ofen, Noa; Raz, Naftali; Shafer, Andrea T.] Wayne State Univ, Inst Gerontol, Detroit, MI 48202 USA; [Palombo, Daniela J.] VA Boston Healthcare Syst, Boston, MA USA; [Parekh, Mansi B.] Stanford Univ, Dept Radiol, Palo Alto, CA 94304 USA; [Pruessner, Jens C.; Schoemaker, Dorothee] McGill Univ, McGill Ctr Studies Aging, Fac Med, Montreal, PQ, Canada; [Pruessner, Jens C.; Schoemaker, Dorothee] McGill Univ, Dept Psychol, Montreal, PQ, Canada; [Steve, Trevor A.] Univ Alberta, Dept Med, Div Neurol, Edmonton, AB, Canada; [Suthana, Nanthia] Univ Calif Los Angeles, Dept Neurosurg, Los Angeles, CA 90095 USA; [Wang, Lei] Northwestern Univ, Feinberg Sch Med, Chicago, IL 60611 USA; [Yassa, Michael A.] Univ Calif Irvine, Dept Neurol, Irvine, CA 92717 USA

2016 Assessment of an innovative seat belt with independent control of the shoulder and lap portions using THOR tests, the THUMS model, and PMHS tests  
**Pipkorn, B; Lopez-Valdes, FJ; Juste-Lorente, O; Insausti, R; Lundgren, C; Sunnevang, C** TRAFFIC INJ PREV 17 ():124-130

[Pipkorn, Bengt; Lundgren, Christer; Sunnevang, Cecilia] Autoliv Res, Wallentinsv 22, S-44783 Vargarda, Sweden; [Lopez-Valdes, Francisco J.; Juste-Lorente, Oscar] Univ Zaragoza, Impact Lab I3A, Zaragoza, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Albacete, Spain; [Sunnevang, Cecilia] Umea Univ, Dept Surg & PerioperatSci, Umea, Sweden 0 1,29 39

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2016	Automated Segmentation of the Human Hippocampus Along Its Longitudinal Axis	<b>Lerma-Usabiaga, G; Iglesias, JE; Insausti, R; Greve, DN; Paz-Alonso, PM</b>	HUM BRAIN MAPP 37 (9):3353-3367	[Lerma-Usabiaga, Garikoitz; Eugenio Iglesias, Juan; Paz-Alonso, Pedro M.] BCBL Basque Ctr Cognit Brain & Language, Donostia San Sebastian, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Reg Ctr Biomed Res, Albacete, Spain; [Greve, Douglas N.] Massachusetts Gen Hosp, Athinoula A Martinos Ctr Biomed Imaging, Charlestown, MA USA; [Greve, Douglas N.] Harvard Med Sch, Charlestown, MA USA	1	4,53	93
2016	Bayesian longitudinal segmentation of hippocampal substructures in brain MRI using subject-specific atlases	<b>Iglesias, JE; Van Leemput, K; Augustinack, J; Insausti, R; Fischl, B; Reuter, M</b>	NEUROIMAGE 141 ():542-555	[Iglesias, Juan Eugenio] Basque Ctr Cognit Brain & Language, San Sebastian, Gipuzkoa, Spain; [Iglesias, Juan Eugenio] UCL, Translat Imaging Grp, London WC1E 6BT, England; [Van Leemput, Koen; Augustinack, Jean; Fischl, Bruce; Reuter, Martin] Massachusetts Gen Hosp, Boston, MA 02114 USA; [Van Leemput, Koen; Augustinack, Jean; Fischl, Bruce; Reuter, Martin] Harvard Med Sch, Boston, MA USA; [Van Leemput, Koen] Tech Univ Denmark, Dept Appl Math & Comp Sci, Lyngby, Denmark; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Fischl, Bruce; Reuter, Martin] MIT, Comp Sci & Artificial Intelligence Lab, Cambridge, MA 02139 USA	3	5,84	100
2015	Anatomical pathways for auditory memory II: information from rostral superior temporal gyrus to dorsolateral temporal pole and medial temporal cortex	<b>Munoz-Lopez, M; Insausti, R; Mohedano-Moriano, A; Mishkin, M; Saunders, RC</b>	FRONT NEUROSCI-SWITZ 9 ():-	[Munoz-Lopez, M.; Mishkin, M.; Saunders, R. C.] NIMH, Neuropsychol Lab, NIH, Bethesda, MD 20892 USA; [Munoz-Lopez, M.; Insausti, R.; Mohedano-Moriano, A.] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain; [Munoz-Lopez, M.; Insausti, R.; Mohedano-Moriano, A.] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Reg Ctr Biomed Res CRIB, Albacete 02006, Spain	8	3,57	68

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2015 Large-Scale Brain Networks of the Human Left Temporal Pole: A Functional ConnectivityMRI Study	<b>Pascual, B; Masdeu, JC; Hollenbeck, M; Makris, N; Insausti, R; Ding, SL; Dickerson, BC</b>	CEREB CORTEX 25 (3):680-702	[Pascual, Belen; Hollenbeck, Mark; Dickerson, Bradford C.] Massachusetts Gen Hosp, MGH Frontotemporal Dementia Unit, Alzheimers Dis Res Ctr, Dept Neurol, Martinos Ctr Biomed Imaging, Charlestown, MA 02129 USA; [Pascual, Belen; Hollenbeck, Mark; Makris, Nikos; Dickerson, Bradford C.] Harvard Univ, Sch Med, Charlestown, MA 02129 USA; [Masdeu, Joseph C.] NIH, Sect Integrat Neuroimaging, Bethesda, MD 20892 USA; [Makris, Nikos] Massachusetts Gen Hosp, Ctr Morphometr Anal, Dept Psychiat, Charlestown, MA 02129 USA; [Makris, Nikos] Massachusetts Gen Hosp, Ctr Morphometr Anal, Dept Neurol, Charlestown, MA 02129 USA; [Makris, Nikos] Massachusetts Gen Hosp, Ctr Morphometr Anal, Dept Radiol Serv, Charlestown, MA 02129 USA; [Makris, Nikos; Dickerson, Bradford C.] Massachusetts Gen Hosp, Ctr Neural Syst Invest, Dept Neurol, Charlestown, MA 02129 USA; [Makris, Nikos; Dickerson, Bradford C.] Massachusetts Gen Hosp, Ctr Neural Syst Invest, Dept Psychiat, Charlestown, MA 02129 USA; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Ctr Human Neuroanat Lab, Dept Hlth Sci, Sch Med, Albacete 02071, Spain; [Ding, Song-Lin] Allen Inst Brain Sci, Seattle, WA 98103 USA	43 6,56 92
2015 Prefrontal cortex afferents to the anterior temporal lobe in the Macaca fascicularis monkey	<b>Mohedano-Moriano, A; Munoz-Lopez, M; Sanz-Arigitá, E; Pro-Sistiaga, P; Martínez-Marcos, A; Legidos-García, ME; Insausti, AM; Cebada-Sánchez, S; Arroyo-Jimenez, MD; Marcos, P; Artacho-Perula, E; Insausti, R</b>	J COMP NEUROL 523 (17):2570-2598	[Mohedano-Moriano, Alicia; Munoz-Lopez, Monica; Ester Legidos-Garcia, Maria; Cebada-Sanchez, Sandra; Del Mar Arroyo-Jimenez, Maria; Marcos, Pilar; Artacho-Perula, Emilio; Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, Albacete 02006, Spain; [Sanz-Arigitá, Ernesto] Free Univ Med Ctr VUmc, Radiol & Image Anal Ctr, Amsterdam, Netherlands; [Pro-Sistiaga, Palma] GIP Cyceron, UNICAEN, UMS 3408, F-1474 Caen, France; [Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Maria Insausti, Ana] Univ Publ Navarra, Phys Therapy Sch, Dept Hlth, Tudela 31005, Spain	2 3,27 97

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualización de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2015 Quantitative Measurements in the Human Hippocampus and Related Areas: Correspondence between Ex-Vivo MRI and Histological Preparations	<b>Delgado-Gonzalez, JC; Mansilla-Legorburo, F; Florensa-Vila, J; Insausti, AM; Vinuela, A; Tunon-Alvarez, T; Cruz, M; Mohedano-Moriano, A; Insausti, R; Artacho-Perula, E</b>	PLOS ONE 10 (6):-	[Carlos Delgado-Gonzalez, Jose; Mohedano-Moriano, Alicia; Insausti, Ricardo; Artacho-Perula, Emilio] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Carlos Delgado-Gonzalez, Jose; Mohedano-Moriano, Alicia; Insausti, Ricardo; Artacho-Perula, Emilio] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, CRIB, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Mansilla-Legorburo, Francisco] CHUA, Magnet Resonance Unit, Serv Radiol, Albacete, Spain; [Florensa-Vila, Jose] HNP, Radiodiagnost Serv, Toledo, Spain; [Maria Insausti, Ana] Univ Publ Navarra, Phys Therapy Sch, Dept Hlth, Tudela, Spain; [Vinuela, Antonio] Sch Adv Educ Res & Accreditat, Castellon De La Plana, Spain; [Tunon-Alvarez, Teresa] Hosp Complex Navarre, Pathol Serv, Pamplona, Spain; [Cruz, Marcos] Univ Cantabria, Dept Math Stat & Computat, E-39005 Santander, Spain	1	2,81	77
2014 DEVELOPMENTAL STUDY OF THE DISTRIBUTION OF HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1 ALPHA AND MICRO TUBULE-ASSOCIATED PROTEIN 2 IN CHILDREN'S BRAINSTEM: COMPARISON BETWEEN CONTROLS AND CASES WITH SIGNS OF PERINATAL HYPOXIA	<b>Covenas, R; Gonzalez-Fuentes, J; Rivas-Infante, E; Lagartos-Donate, MJ; Cebada-Sanchez, S; Arroyo-Jimenez, MM; Insausti, R; Marcos, P</b>	NEUROSCIENCE 271 ():77-98	[Covenas, R.] Univ Salamanca, Inst Neurociencias Castilla & Leon, Lab Neuroanat Sistemas Peptiderg, Salamanca 37007, Spain; [Gonzalez-Fuentes, J.; Lagartos-Donate, M. J.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Marcos, P.] Univ Castilla La Mancha, Fac Med & Farm, Albacete 02006, Spain; [Rivas-Infante, E.] Hosp Virgen Rocio, Serv Anat Patol, Seville 41013, Spain; [Cebada-Sanchez, S.; Insausti, R.] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med Albacete, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain; [Lagartos-Donate, M. J.] Norwegian Univ Sci & Technol NTNU, Ctr Neural Computat, Kavli Inst Syst Neurosci, Trondheim, Norway	5	3,28	61
2014 Distribution of peptidergic populations in the human dentate gyrus (Somatostatin [SOM-28, SOM-12] and Neuropeptide Y [NPY]) during postnatal development	<b>Cebada-Sanchez, S; Insausti, R; Gonzalez-Fuentes, J; Arroyo-Jimenez, MM; Rivas-Infante, E; Lagartos, MJ; Martinez-Ruiz, J; Lozano, G; Marcos, P</b>	Cell Tissue Res 0 ():-	[Cebada-Sanchez, S.; Insausti, R.; Gonzalez-Fuentes, J.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Martinez-Ruiz, J.; Lozano, G.; Marcos, P.] Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, Fac Med, Albacete 02006, Spain; [Cebada-Sanchez, S.; Insausti, R.; Gonzalez-Fuentes, J.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Martinez-Ruiz, J.; Lozano, G.; Marcos, P.] CRIB, Albacete 02006, Spain; [Gonzalez-Fuentes, J.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Marcos, P.] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Albacete 02006, Spain; [Gonzalez-Fuentes, J.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Marcos, P.] Univ Castilla La Mancha, Sch Pharm, Dept Hlth Sci, Albacete 02006, Spain; [Rivas-Infante, E.] Virgen del Rocio Hosp, Serv Anat Patol, Seville 41013, Spain; [Lagartos, M. J.] Norwegian Univ Sci & Technol NTNU, Kavli Inst Syst Neurosci, N-7489 Trondheim, Norway; [Lagartos, M. J.] Norwegian Univ Sci & Technol NTNU, Ctr Neural Computat, N-7489 Trondheim, Norway	1	2,79	40

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2014	Identification of the Human Medial Temporal Lobe Regions on Magnetic Resonance Images	<b>Franko, E; Insausti, AM; Artacho-Perula, E; Insausti, R; Chavoix, C</b>	HUM BRAIN MAPP 35 (1):248-256	[Franko, Edit; Chavoix, Chantal] INSERM, U1075, COMETE, F-14032 Caen, France; [Franko, Edit; Chavoix, Chantal] Univ Caen, COMETE, U1075, F-14032 Caen, France; [Franko, Edit] CHU Caen, Dept Funct Explorat, F-14032 Caen, France; [Maria Insausti, Ana] Univ Publ Navarra, Dept Hlth, Phys Therapy Sch, Tudela, Spain; [Artacho-Perula, Emilio; Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human NeuroanatLab, Albacete, Spain	27	4,53	93
2013	Comparative Neuroanatomical Parcellation of the Human and Nonhuman Primate Temporal Pole	<b>Insausti, R</b>	J COMP NEUROL 521 (18):4163-4176	Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, Sch Med, Albacete 02006, Spain	6	3,27	97
2013	Human amnesia and the medial temporal lobe illuminated by neuropsychological and neurohistological findings for patient E. P.	<b>Insausti, R; Annese, J; Amaral, DG; Squire, LR</b>	P NATL ACAD SCI USA 110 (21):E1953-E1962	[Insausti, Ricardo; Amaral, David G.] Univ Calif Davis, Dept Psychiat & Behav Sci, Sacramento, CA 95817 USA; [Insausti, Ricardo; Amaral, David G.] Univ Calif Davis, Med Invest Neurodev Disorders MIND Inst, Sacramento, CA 95817 USA; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Lab Human Neuroanat, Dept Hlth Sci, Albacete 02006, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Reg Ctr Biomed Res, Sch Med, Albacete 02006, Spain; [Annese, Jacopo] Univ Calif San Diego, Brain Observ, La Jolla, CA 92093 USA; [Annese, Jacopo] Univ Calif San Diego, Dept Radiol, La Jolla, CA 92093 USA; [Squire, Larry R.] Vet Affairs San Diego Healthcare Syst, San Diego, CA 92161 USA; [Squire, Larry R.] Univ Calif San Diego, Dept Psychiat, La Jolla, CA 92093 USA; [Squire, Larry R.] Univ Calif San Diego, Dept Neurosci, La Jolla, CA 92093 USA; [Squire, Larry R.] Univ Calif San Diego, Dept Psychol, La Jolla, CA 92093 USA	18	9,66	95
2012	Immunohistochemical localization of acid-sensing ion channel 2 (ASIC2) in cutaneous Meissner and Pacinian corpuscles of Macaca fascicularis	<b>Cabo, R; Galvez, MA; San Jose, I; Laura, R; Lopez-Muniz, A; Garcia-Suarez, O; Cobo, T; Insausti, R; Vega, JA</b>	NEUROSCI LETT 516 (2):197-201	[Cabo, R.; Lopez-Muniz, A.; Garcia-Suarez, O.; Cobo, T.; Vega, J. A.] Univ Oviedo, Dept Morfol & Biol Celular, Oviedo 33006, Spain; [Galvez, M. A.; Insausti, R.] Univ Castilla La Mancha, Dept Ciencias Med, Albacete, Spain; [San Jose, I.] Univ Valladolid, Dept Anat & Radiol, E-47002 Valladolid, Spain; [Laura, R.] Univ Messina, Dipartimento MOR BI FI PA, I-98100 Messina, Italy	5	2,18	30
2011	Mapping of tyrosine hydroxylase in the alpaca (Lama pacos) brainstem and colocalization with CGRP	<b>Marcos, P; Arroyo-Jimenez, MM; Lozano, G; Aguilar, LA; Covenas, R</b>	J Chem Neuroanat 41 (1):63-72	[Marcos, P.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Lozano, G.] Univ Castilla La Mancha, Lab Neuroanat Humana, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain; [Aguilar, L. A.] Peruvian Univ Cayetano Heredia, Sch Med Alberto Hurtado, Lima, Peru; [Covenas, R.] Univ Salamanca, Inst Neurosci Castilla & Leon, Lab Neuroanat Peptiderg Syst INCYL, Lab 14, E-37008 Salamanca, Spain	8	1,93	25

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2011	Cladistic analysis of olfactory and vomeronasal systems	<b>Ubeda-Banon, I; Pro-Sistiaga, P; Mohedano-Moriano, A; Saiz-Sanchez, D; de la Rosa-Prieto, C; Gutierrez-Castellanos, N; Lanuza, E; Martinez-Garcia, F; Martinez-Marcos, A</b>	Front Neuroanat 5 ():3-	[Ubeda-Banon, Isabel; Saiz-Sanchez, Daniel; de la Rosa-Prieto, Carlos; Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Fac Med Ciudad Real, Lab Neuroplasticidad & Neurodegenerac, Ctr Reg Invest Biomed, Dept Ciencias Med, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Pro-Sistiaga, Palma] GIP Cyceron, Caen, France; [Mohedano-Moriano, Alicia] Univ Castilla La Mancha, Fac Med Albacete, Lab Neuroanat Humana, Ctr Reg Invest Biomed, Dept Ciencias Med, Albacete, Spain; [Gutierrez-Castellanos, Nicolas; Lanuza, Enrique; Martinez-Garcia, Fernando] Univ Valencia, Lab Neuroanat Func & Comparada, Dept Cellular Biol, Fac Ciencias Biol, Valencia, Spain; [Gutierrez-Castellanos, Nicolas; Lanuza, Enrique; Martinez-Garcia, Fernando] Univ Valencia, Lab Neuroanat Func & Comparada, Dept Biol Func, Fac Ciencias Biol, Valencia, Spain	16	3,27	95
2010	The Human Parahippocampal Region: I. Temporal Pole Cytoarchitectonic and MRI Correlation	<b>Blaizot X; Mansilla F; Insausti AM; Constans JM; Salinas-Alaman A; Pro-Sistiaga P; Mohedano-Moriano A; Insausti R;</b>		Department of Health Sciences, School of Medicine, University of Castilla-La Mancha, 02006 Albacete, Spain	n.d.	6,56	92
2010	Postnatal Development of the Human Hippocampal Formation Introduction	<b>Insausti, R; Cebada-Sanchez, S; Marcos, P</b>	ADVAN ANAT EMBRYOL CELL BIOL 206 ():1-+	[Insausti, Ricardo; Cebada-Sanchez, Sandra; Marcos, Pilar] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain	0	1,21	48
2010	Anatomical pathways for auditory memory in primates	<b>Munoz-Lopez, MM; Mohedano-Moriano, A; Insausti, R</b>	Front Neuroanat 4 ():129-	[Munoz-Lopez, Monica M.; Mohedano-Moriano, Alicia; Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain	35	3,27	95
2010	alpha-Synucleinopathy in the human olfactory system in Parkinson's disease: involvement of calcium-binding protein- and substance P-positive cells	<b>Ubeda-Banon, I; Saiz-Sanchez, D; de la Rosa-Prieto, C; Argandona-Palacios, L; Garcia-Munozguren, S; Martinez-Marcos, A</b>		[Ubeda-Banon, Isabel; Saiz-Sanchez, Daniel; de la Rosa-Prieto, Carlos; Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Lab Neuroanat Humana, Fac Med, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete 02006, Spain; [Argandona-Palacios, Lucia; Garcia-Munozguren, Susana] Complejo Hosp Univ, Serv Neurol, Albacete 02006, Spain	40	12,21	98
2010	CHEMOSENSORY FUNCTION OF THE AMYGDALA	<b>Gutierrez-Castellanos, N; Martinez-Marcos, A; Martinez-Garcia, F; Lanuza, E</b>	VITAMIN HORMONE-ADVAN RES APP 83 ():165-196	[Gutierrez-Castellanos, Nicolas; Lanuza, Enrique] Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Cel Lular & Parasitol, Lab Neurobiol Funct & Comparada, Valencia, Spain; [Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Lab Neuroanat Humana, Dept Ciencias Med, Fac Med, Albacete, Spain; [Martinez-Garcia, Fernando] Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Func & Antropol Fis, Lab Neurobiol Funct & Comparada, Valencia, Spain	19	2,14	31



**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

2010	Neurogenesis in Subclasses of Vomeronasal Sensory Neurons in Adult Mice	<b>de la Rosa-Prieto, C; Saiz-Sanchez, D; Ubeda-Banon, I; Argandona-Palacios, L; Garcia-Munozguren, S; Martinez-Marcos, A</b>	DEV NEUROBIOL 70 (14):961-970	[de la Rosa-Prieto, C.; Saiz-Sanchez, D.; Ubeda-Banon, I.; Martinez-Marcos, A.] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med Ciudad Real, Dept Ciencias Med, Neuroplast & Neurodegenerat Lab, E-13071 Ciudad Real, Spain; [Argandona-Palacios, L.; Garcia-Munozguren, S.] Complejo Hosp Univ Albacete, Serv Neurol, Albacete 02006, Spain	6	2,97	71
2010	Correlation Between Anatomy and MRI	<b>Insausti, R; Cebada-Sanchez, Marcos, P</b>	ADV ANAT EMBRYOL CEL 206 ():61-69	[Insausti, Ricardo; Cebada-Sanchez, Sandra; Marcos, Pilar] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain	0	1,21	48
2010	Functional and Pathological Aspects of the Maturation of the Human Hippocampal Formation	<b>Insausti, R; Cebada-Sanchez, Marcos, P</b>	ADV ANAT EMBRYOL CEL 206 ():71-78	[Insausti, Ricardo; Cebada-Sanchez, Sandra; Marcos, Pilar] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain	0	1,21	48
2010	General Organization of the HF Fields Related to Macroscopic Anatomy	<b>Insausti, R; Cebada-Sanchez, Marcos, P</b>	ADV ANAT EMBRYOL CEL 206 ():9-26	[Insausti, Ricardo; Cebada-Sanchez, Sandra; Marcos, Pilar] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain	0	1,21	48
2010	Materials and Methods	<b>Insausti, R; Cebada-Sanchez, Marcos, P</b>	ADV ANAT EMBRYOL CEL 206 ():5-7	[Insausti, Ricardo; Cebada-Sanchez, Sandra; Marcos, Pilar] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain	0	1,21	48
2010	Memory and Neurogenesis in Aging and Alzheimer's Disease	<b>Avila, J; Insausti, R; Del Rio, J</b>	AGING DIS 1 (1):30-36	[Avila, Jesus] Spanish Network Excellence Neurodegenerat Dis CIB, Ctr Biol Mol Severo Ochoa CSIC UAM, Madrid, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, Sch Med, Albacete, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Albacete, Spain; [Del Rio, Joaquin] Univ Navarra, Div Neurosci, Ctr Appl Med Res, Spanish Network Excellence Neurodegenerat Dis CIB, Pamplona 31008, Spain	4	4,65	90
2010	Microscopic Anatomy of HF Fields	<b>Insausti, R; Cebada-Sanchez, Marcos, P</b>	ADV ANAT EMBRYOL CEL 206 ():27-60	[Insausti, Ricardo; Cebada-Sanchez, Sandra; Marcos, Pilar] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete 02006, Spain	0	1,21	48
2009	Fate of Marginal Neuroblasts in the Vomeronasal Epithelium of Adult Mice	<b>De La Rosa-Prieto, C; Saiz-Sanchez, D; Ubeda-Banon, I; Argandona-Palacios, L; Garcia-Munozguren, S; Martinez-Marcos, A</b>	J COMP NEUROL 517 (5):723-736	[De La Rosa-Prieto, C.; Saiz-Sanchez, D.; Ubeda-Banon, I.; Martinez-Marcos, A.] Univ Castilla La Mancha, Dept Ciencias Med, Lab Neuroanat Humana, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Albacete 02006, Spain; [Argandona-Palacios, L.; Garcia-Munozguren, S.] Univ Albacete, Complejo Hosp, Serv Neurol, Albacete 02006, Spain	8	3,27	97
2009	Subicular and CA1 Hippocampal Projections to the Accessory Olfactory Bulb	<b>de la Rosa-Prieto, C; Ubeda-Banon, I; Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; Saiz-Sanchez, D; Insausti, R; Martinez-Marcos, A</b>	HIPPOCAMPUS 19 (2):124-129	[de la Rosa-Prieto, C.; Ubeda-Banon, I.; Mohedano-Moriano, A.; Pro-Sistiaga, P.; Saiz-Sanchez, D.; Insausti, R.; Martinez-Marcos, A.] Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Dept Ciencias Med, Ctr Reg Invest Biome, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain	11	3,95	74

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2009	On the organization of olfactory and vomeronasal cortices	<b>Martinez-Marcos, A</b>	PROG NEUROBIOL 87 (1):21-30	Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept Ciencias Med, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain	60	13,22	97
2009	Somatostatin, tau, and beta-amyloid within the anterior olfactory nucleus in Alzheimer disease	<b>Saiz-Sanchez, D; Ubeda-Banon, I; de la Rosa-Prieto, C; Argandona-Palacios, L; Garcia-Munozguren, S; Insausti, R; Martinez-Marcos, A</b>		[Saiz-Sanchez, D.; Ubeda-Banon, I.; de la Rosa-Prieto, C.; Insausti, R.; Martinez-Marcos, A.] Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Dept Ciencias Med, Ctr Reg Invest Biomed, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain; [Argandona-Palacios, L.; Garcia-Munozguren, S.] Complejo Hosp Univ Albacete, Serv Neurol, Albacete 02006, Spain	22	4,71	80
2009	Permanent or transient chronic ischemic stroke in the non-human primate: behavioral, neuroimaging, histological, and immunohistochemical investigations	<b>Bihel E; Pro-Sistiaga P; Letourneur A; Toutain J; Saulnier R; Insausti R; Bernaudin M; Roussel S; Touzani O;</b>		CERVOxy team, Hypoxia and cerebrovascular pathophysiology, CI-NAPS UMR-6232, CNRS, CEA, Universite de Caen, Universite Paris Descartes, Caen, France	n.d.	5,08	84
2008	Entorhinal cortex of the monkey: IV. Topographical and laminar organization of cortical afferents	<b>Insausti, R; Amaral, DG</b>	J COMP NEUROL 509 (6):608-641	[Amaral, David G.] Univ Calif Davis, MIND Inst, Dept Psychiat & Behav Sci, Ctr Neurosci, Sacramento, CA 95817 USA; [Amaral, David G.] Univ Calif Davis, Calif Natl Primate Res Ctr, Sacramento, CA 95817 USA; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, CRIB, Albacete 02006, Spain; [Insausti, Ricardo] Univ Castilla La Mancha, Lab Human Neuroanat, Dept Hlth Sci, Albacete 02006, Spain	42	3,27	97
2008	VIR and V2R segregated vomeronasal pathways to the hypothalamus	<b>Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; Ubeda-Banon, I; de la Rosa-Prieto, C; Saiz-Sanchez, D; Martinez-Marcos, A</b>	NEUROREPORT 19 (16):1623-1626	[Mohedano-Moriano, Alicia; Pro-Sistiaga, Palma; Ubeda-Banon, Isabel; de la Rosa-Prieto, Carlos; Saiz-Sanchez, Daniel; Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Human Neuroanat Lab, Dept Hlth Sci, Sch Med, Reg Ctr Biomed Res CRIB, Albacete 02006, Spain	16	1,40	14
2008	Convergence of unimodal and polymodal sensory input to the entorhinal cortex in the fascicularis monkey	<b>Mohedano-Moriano, A; Martinez-Marcos, A; Pro-Sistiaga, P; Blaizot, X; Arroyo-Jimenez, MM; Marcos, P; Artacho-Perula, E; Insausti, R</b>	NEUROSCIENCE 151 (1):255-271	[Mohedano-Moriano, A.; Martinez-Marcos, A.; Pro-Sistiaga, P.; Blaizot, X.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Marcos, P.; Artacho-Perula, E.; Insausti, R.] Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain; [Mohedano-Moriano, A.; Martinez-Marcos, A.; Pro-Sistiaga, P.; Blaizot, X.; Arroyo-Jimenez, M. M.; Marcos, P.; Artacho-Perula, E.; Insausti, R.] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, CRIB, Albacete 02006, Spain; [Blaizot, X.] Univ Hosp, F-14033 Caen, France	18	3,28	61

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

2008	Vomeronasal inputs to the rodent ventral striatum	<b>Ubeda-Banon, I; Novejarque, A; Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; Insausti, R; Martinez-Garcia, F; Lanuza, E; Martinez-Marcos, A</b>	BRAIN RES BULL 75 (2-4):467-473	[Ubeda-Banon, I.; Mohedano-Moriano, A.; Pro-Sistiaga, P.; Insausti, R.; Martinez-Marcos, A.] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept Ciencias Med, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain; [Novejarque, A.; Martinez-Garcia, F.] Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Func, Lab Comparat & Funct Neuroanat, E-46100 Valencia, Spain; [Lanuza, E.] Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Cellular Biol, E-46100 Valencia, Spain	30	3,03	55
2008	Projections of olfactory bulbs to the olfactory and vomeronasal cortices	<b>Pro-Sistiaga, P; Mohedano-Moriano, A; Ubeda-Banon, I; de la Rosa-Prieto, C; Saiz-Sanchez, D; Martinez-Marcos, A</b>	NEUROREPORT 19 (15):1541-1544	[Pro-Sistiaga, Palma; Mohedano-Moriano, Alicia; Ubeda-Banon, Isabel; de la Rosa-Prieto, Carlos; Saiz-Sanchez, Daniel; Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Reg Ctr Biomed Res, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain	7	1,40	14
2007	Segregated pathways to the vomeronasal amygdala: differential projections from the anterior and posterior divisions of the accessory olfactory bulb	<b>Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; Ubeda-Banon, I; Crespo, C; Insausti, R; Martinez-Marcos, A</b>	EUR J NEUROSCI 25 (7):2065-2080	Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Ctr Reg Invest Biomed, Dept Ciencias Med, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain; Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Celular, E-46100 Burjassot, Spain	68	2,94	51
2007	Quantitative estimations of the entorhinal cortex in Alzheimer's disease	<b>Artacho-Perula, E; Insausti, R</b>	ANAL QUANT CYTOL HISTOL 29 (1):1-16	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain; Univ Castilla La Mancha, Reg Ctr Biomed Invest, Albacete 02006, Spain	9		
2007	Convergence of olfactory and vomeronasal projections in the rat basal telencephalon	<b>Pro-Sistiaga, P; Mohedano-Moriano, A; Ubeda-Banon, I; Arroyo-Jimenez, MDM; Marcos, P; Artacho-Perula, E; Crespo, C; Insausti, R; Martinez-Marcos, A</b>	J COMP NEUROL 504 (4):346-362	Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Dept Ciencias Med, Ctr Reg Invest Biomed, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain; Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Celular, E-46100 Burjassot, Spain	103	3,27	97
2007	Topographic and laminar distribution of cortical input to the monkey entorhinal cortex	<b>Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; Arroyo-Jimenez, MM; Artacho-Perula, E; Insausti, AM; Marcos, P; Cebada-Sanchez, S; Martinez-Ruiz, J; Munoz, M; Blaizot, X; Martinez-Marcos, A; Amaral, G; Insausti, R</b>	J ANAT 211 (2):250-260	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, CRIB, Albacete 02006, Spain; UCL, Inst Child Hlth, London WC1E 6BT, England; UC Davis, MIND Inst, Dept Psychiat & Behav Sci, Davis, CA USA	45	2,18	90

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2007	Projections from the posterolateral olfactory amygdala to the ventral striatum: neural basis for reinforcing properties of chemical stimuli	<b>Ubeda-Banon, I; Novejarque, A; Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; de la Rosa-Prieto, C; Insausti, R; Martinez-Garcia, F; Lanuza, E; Martinez-Marcos, A</b>	BMC NEUROSCI 8 (0):0-0	[Ubeda-Banon, Isabel; Mohedano-Moriano, Alicia; Pro-Sistiaga, Palma; de la Rosa-Prieto, Carlos; Insausti, Ricardo; Martinez-Marcos, Alino] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept Ciencias Med, Lab Neuroanat Humana, Albacete 02006, Spain; [Novejarque, Amparo; Martinez-Garcia, Fernando] Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Func, Lab Comparat & Funct Neuroanat, E-46100 Burjassot, Spain; [Lanuza, Enrique] Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Celular, E-46100 Burjassot, Spain	40	2,31	35
2007	Validity and reliability of the Spanish version of the DN4 (Douleur Neuropathique 4 questions) questionnaire for differential diagnosis of pain syndromes associated to a neuropathic or somatic component	<b>Perez, C; Galvez, R; Huelbes, S; Insausti, J; Bouhassira, D; Diaz, S; Rejas, J</b>	HEALTH QUAL LIFE OUTCOMES 5 (0):0-0	[Perez, Concepcion] Hosp Princesa, Unit Pain, Madrid, Spain; [Galvez, Rafael] Hosp Univ Virgen Las Nieves, Unit Pain & Palliat Care, Granada, Spain; [Huelbes, Silvia] Hosp Nacl Paraplejicos, Neurol Res Unit, Toledo, Spain; [Insausti, Joaquin] Hosp Severo Ochoa, Unit Pain, Leganes, Spain; [Bouhassira, Didier] Hop Ambroise Pare, INSERM, U792, F-92100 Boulogne, France; [Bouhassira, Didier] Univ Versailles St Quentin, F-78035 Versailles, France; [Diaz, Silvia] Artac Bioestudios, Dept Hlth Outcomes Res, Madrid, Spain; [Rejas, Javier] Pfizer Spain, Med Unit, Dept Hlth Outcomes Res, Alcobendas, Spain	60	2,14	68
2006	Riboflavin-like immunoreactive fibers in the monkey brain	<b>Mangas, A; Covenas, R; Geffard, K; Geffard, M; Marcos, P; Insausti, R; Glaize, G; Dabadie, MP</b>	ANAT EMBRYOL 211 (4):267-272	Gemacbio SA, Immunochem Dept, F-33150 Cenon, France; Inst Neurosci Castillo & Leon, Lab NeuroanatPeptiderg Syst, Salamanca, Spain; ENSCPB, EPHE, Lab PIOM, Pessac, France; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Med Sci, Lab Human Neuroanat, Albacete, Spain	10		
2006	Imaging visual recognition memory network by PET in the baboon: perirhinal cortex heterogeneity and plasticity after perirhinal lesion	<b>Rauchs, G; Blaizot, X; Giffard, C; Baron, JC; Insausti, R; Chavoix, C</b>	J CEREBR BLOOD FLOW METABOL 26 (3):301-309	Univ Caen, UFR Med, UPRES EA 3917, F-14032 Caen, France; INSERM, U320, Caen, France; Univ Castilla La Mancha, Albacete, Spain; Univ Cambridge, Dept Neurol, Cambridge, England	9	5,08	84
2006	Efferent connections of the main olfactory bulb in the opossum (Monodelphis domestica): A characterization of the olfactory entorhinal cortex in a marsupial	<b>Martinez-Marcos, A; Halpern, M</b>	NEUROSCI LETT 395 (1):51-56	Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept Ciencias Med, Albacete 02006, Spain; SUNY Downstate Med Ctr, Dept Anat & Cell Biol, Brooklyn, NY 11203 USA	13	2,18	30
2006	Substantia nigra compacta neurons that innervate the reticular thalamic nucleus in the rat also project to striatum or globus pallidus: Implications for abnormal motor behavior	<b>Anaya-Martinez, V; Martinez-Marcos, A; Martinez-Fong, D; Aceves, J; Erlij, D</b>	NEUROSCIENCE 143 (2):477-486	CINVESTAV, Dept Fisiol Biofis & Neurociencias, Mexico City 07000, DF, Mexico; Univ Nacl Autonoma Mexico, Dept Neurociencias, Mexico City 54090, DF, Mexico; Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept Ciencias Med, Albacete 02006, Spain; Suny Downstate Med Ctr, Dept Physiol, Brooklyn, NY 11203 USA	32	3,28	61

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

2006	Quantitative volumetric analysis of the hippocampus, amygdala and entorhinal cortex: Normative database for the adult Portuguese population	<b>Pereira, PMG; Oliveira, E; Insausti, R</b>	REV NEUROLOGIA 42 (12):713-722	Hosp Pedro Hispano, Dept Imagiol, P-4454509 Matosinhos, Portugal; Univ Beira Interior, Fac Ciencias Salud, Covilha, Portugal; Escuela Super Tecnol Salud, Inst Politecn Oporto, Oporto, Portugal; Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Lab NeuroanatHumana, Albacete, Spain	0	0,74	9
2006	Brain edema and inflammatory activation in bile duct ligated rats with diet-induced hyperammonemia: A model of hepatic encephalopathy in cirrhosis	<b>Jover, R; Rodrigo, R; Felipo, V; Insausti, R; Saez-Valero, J; Garcia-Ayllon, MS; Suarez, I; Candela, A; Compan, A; Esteban, A; Cauli, O; Auso, E; Rodriguez, E; Gutierrez, A; Girona, E; Erceg, S; Berbel, P; Perez-Mateo, M</b>	HEPATOLOGY 43 (6):1257-1266	Gen Hosp Univ Alicante, Dept Gastroenterol, Alicante 03010, Spain; Ctr Invest, Neurobiol Lab, Valencia, Spain; Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, Albacete, Spain; Univ Castilla La Mancha, CRIB, Fac Med, Albacete, Spain; Univ Miguel Hernandez, Inst Neurociencias, Consejo Super Invest Cientificas, Alicante, Spain; Univ Alcala de Henares, Fac Biol, Cellular Biol & Genet Dept, Madrid, Spain; Univ Miguel Hernandez, Dept Surg, Alicante, Spain; Gen Hosp Univ Alicante, Dept Lab, E-03080 Alicante, Spain; Hop Gen Elche, Dept Gastroenterol, Alicante, Spain	78	13,25	96
2006	Thiamine-like fibers in the monkey brain: An immunocytochemical study	<b>Mangas, A; Covenas, R; Geffard, K; Geffard, M; Marcos, P; Insausti, R; Dabadie, MP</b>	LIFE SCI 79 (12):1121-1128	Gemacbio SA, Immunochem Dept, F-33150 Cenon, France; ENSCPB, EPHE, Lab PIOM, Pessac, France; INCYL, Lab Neuroanat Peptiderg Syst, Salamanca, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Med Sci, Lab Human Neuroanat, Albacete, Spain	7	2,94	66
2006	Chemosensory inputs to the basal ganglia	<b>Ubeda-Banon, I; Mohedano-Moriano, A; Pro-Sistiaga, P; Insausti, R; Martinez-Marcos, A</b>	CHEM SENSES 31 (8):E98-E98	Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept CC Med, Lab NeuroanatHumana, E-13071 Ciudad Real, Spain	0	2,52	78
2005	Neurogenesis, migration, and apoptosis in the vomeronasal epithelium of adult mice	<b>Martinez-Marcos A; Jia C; Quan W; Halpern M;</b>	J NEUROBIOL 63 (3):173-187	Departamento de Ciencias Medicas, Facultad de Medicina, Centro Regional de Investigacion Biomedica, Universidad de Castilla-la Mancha, Avda. Almansa S/N, 02006 Albacete, Spain. Alino.Martinez@uclm.es	0		
2005	MR volumetric analysis of the piriform cortex and cortical amygdala in drug-refractory temporal lobe epilepsy	<b>Pereira, PMG; Insausti, R; Artacho-Perula, E; Salmenpera, T; Kalviainen, R; Pitkanen, A</b>	AMER J NEURORADIOL 26 (2):319-332	Univ Kuopio, AI Virtanen Inst Mol Sci, Epilepsy Res Lab, FIN-70211 Kuopio, Finland; Pedro Hispano Hosp, Dept Neuroradiol, Matosinhos, Portugal; Univ Beira Inter, Sch Med, Dept Med Sci, Covilha, Portugal; Univ Aveiro, Inst Elect Engr & Telemat Aveiro, Aveiro, Portugal; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Dept Hlth Sci, Albacete, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Reg Ctr Med Invest, Albacete, Spain; Kuopio Univ Hosp, Dept Neurol, SF-70210 Kuopio, Finland	34	3,55	83
2005	Chemoarchitecture and afferent connections of the "olfactostriatum": a specialized vomeronasal structure within the basal ganglia of snakes	<b>Martinez-Marcos, A; Ubeda-Banon I; Lanuza, E; Halpern, M</b>	J CHEM NEUROANAT 29 (1):49-69	Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept Ciencias Med, Albacete, Spain; SUNY, Downstate Med Ctr, Dept Anat & Cell Biol, Brooklyn, NY 11203 USA; Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Cellular, Valencia, Spain	10	1,93	25

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2005	The "olfactostriatum" of snakes: A basal ganglia vomeronasal structure in tetrapods	<b>Martinez-Marcos, A; Ubeda-Banon, I; Lanuza, E; Halpern, M</b>	BRAIN RES BULL 66 (4-6):337-340	Univ Castilla La Mancha, Dept Ciencias Med, Fac Med, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete 02006, Spain; Suny Downstate Med Ctr, Dept Anat & Cell Biol, Brooklyn, NY 11203 USA; Univ Valencia, Dept Cellular Biol, Fac Ciencias Biol, E-46100 Valencia, Spain	4	3,03	55
2005	Efferent connections of the "olfactostriatum": A specialized vomeronasal structure within the basal ganglia of snakes	<b>Martinez-Marcos, A; Ubeda-Banon, I; Lanuza, E; Halpern, M</b>	J CHEM NEUROANAT 29 (3):217-226	Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Dept Ciencias Med, Fac Med, Albacete 02006, Spain; Suny Downstate Med Ctr, Dept Anat & Cell Biol, Brooklyn, NY 11203 USA; Univ Valencia, Fac Ciencias Biol, Dept Biol Celular, E-46100 Valencia, Spain	4	1,93	25
2005	Gross anatomy dissections and self-directed learning in medicine	<b>Arroyo-Jimenez, DM; Marcos, P; Martinez-Marcos, A; Artacho-Perula, E; Blaizot, X; Munoz, M; Alfonso-Roca, MT; Insausti, R</b>	CLIN ANATOM 18 (5):385-391	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human Anat & Embryol Sect, Albacete 02006, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Med Educ Unit, E-13071 Ciudad Real, Spain	7	1,82	76
2005	Reciprocal connections between olfactory structures and the cortex of the rostral superior temporal sulcus in the Macaca fascicularis monkey	<b>Mohedano-Moriano, A; Martinez-Marcos, A; Munoz, M; Arroyo-Jimenez, MM; Marcos, P; Artacho-Perula, E; Blaizot, X; Insausti, R</b>	EUR J NEUROSCI 22 (10):2503-2518	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain; Univ Castilla La Mancha, CRIB, Albacete 02006, Spain; NIMH, Neuropsychol Lab, NIH, Bethesda, MD 20892 USA	17	2,94	51
2005	Cortical efferents of the entorhinal cortex and the adjacent parahippocampal region in the monkey (Macaca fascicularis)	<b>Munoz, M; Insausti, R</b>	EUR J NEUROSCI 22 (6):1368-1388	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Albacete 02006, Spain	64	2,94	51
2004	The parahippocampal gyrus in the baboon: Anatomical, cytoarchitectonic and magnetic resonance imaging (MRI) studies	<b>Blaizot, X; Martinez-Marcos, A; Arroyo-Jimenez, MD; Marcos, P; Artacho-Perula, E; Munoz, M; Chavoix, C; Insausti, R</b>	CEREB CORTEX 14 (3):231-246	Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, Sch Med, Lab Human Neuroanat, Albacete 02071, Spain; CRIB, Albacete, Spain; NIMH, Neuropsychol Lab, Bethesda, MD 20892 USA; Univ Basse Normandie, CHU Caen, Caen, France	15	6,56	92
2004	Quantitative estimation of the primary auditory cortex in human brains	<b>Artacho-Perula, E; Arbizu, J; Arroyo-Jimenez, MD; Marcos, P; Martinez-Marcos, A; Blaizot, X; Insausti, R</b>	BRAIN RES 1008 (1):20-28	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human Neuroanat Lab, Albacete 02006, Spain; Univ Castilla La Mancha, CRIB, Albacete 02006, Spain	8	2,75	48
2004	Folic acid in the monkey brain: an immunocytochemical study	<b>Mangas, A; Covenas, R; Geffard, K; Geffard, M; Marcos, P; Insausti, R; Dabadie, MP</b>	NEUROSCI LETT 362 (3):258-261	Gemacbio SA, Immunochem Dept, F-33150 Cenon, France; INCYL, Lab Neuroanat Peptiderg Syst, Salamanca, Spain; EPHE, ENSCPB, Lab PIOM, Pessac, France; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Med Sci, Lab Human Neuroanat, E-13071 Albacete, Spain	16	2,18	30

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

2004	Self-directed learning in the Gross Anatomy medical curriculum	<b>Marcos P., Arroyo-Jimenez M.M., Artacho-Perula E., Martinez-Marcos A., Blaizot X., Alfonso-Roca M.T., Branda L., Insausti R.</b>	European Journal of Anatomy 8 (1):147-153	"Department of Health Sciences, School of Medicine, University of Castilla-La Mancha, Albacete, Spain; Medical Education Unit, School of Medicine, University of Castilla-La Mancha, Albacete, Spain; McMaster University, Hamilton, Ont., Canada; Medical Education Unit, School of Medicine, Autonomous University of Barcelona, Bellaterra, Barcelona, Spain; Human Anatomy and Embryology Section, University of Castilla-La Mancha, School of Medicine, Avda. Almansa s/n, 02006 Albacete, Spain"	0		
2003	Postnatal development of calcium-binding proteins immunoreactivity (parvalbumin, calbindin, calretinin) in the human entorhinal cortex	<b>Grateron, L.; Cebada-Sanchez, S; Marcos, P; Mohedano-Moriano, A; Insausti, AM; Munoz, M; Arroyo-Jimenez, MM; Martínez-Marcos, A; Artacho-Perula, E; Blaizot, X; Insausti, R</b>	J CHEM NEUROANAT 26 (4):311-316	Univ Castilla La Mancha, Dept Hlth Sci, Sch Med, Albacete 02006, Spain; Univ Castilla La Mancha, CRIB, Albacete 02006, Spain	37	1,93	25
2003	Structure and function of the vomeronasal system: an update	<b>Halpern, M; Martinez-Marcos, A</b>	PROG NEUROBIOL 70 (3):245-318	Suny Downstate Med Ctr, Dept Anat & Cell Biol, Brooklyn, NY 11203 USA; Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, Dept CC Med, Albacete 02071, Spain	392	13,22	97
2003	Mapping of neurokinin-like immunoreactivity in the human brainstem	<b>Covenas, R; Martin, F; Belda, M; Smith, V; Salinas, P; Rivada, E; Diaz-Cabiale, Z; Narvaez, JA; Marcos, P; Tramu, G; Gonzalez, S</b>	BMC NEUROSCI 4 ():-	Inst Neurosci Castilla & Leon, Sch Med, Lab Neuroanat Peptiderg Syst, Salamanca, Spain; Univ Malaga, Sch Med, Dept Anat, Malaga, Spain; Univ Malaga, Sch Med, Dept Physiol, Malaga, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Anat & Embryol Area, Albacete, Spain; Univ Bordeaux 1, CNRS, Lab Funct Neurocytochem, F-33405 Talence, France	20	2,31	35
2003	Effects of nicotine in the dopaminergic system of mice lacking the alpha4 subunit of neuronal nicotinic acetylcholine receptors.		EUR J NEUROSCI 17 (7):1329-1337		n.d.	2,94	51
2002	Brain glucose hypometabolism after perirhinal lesions in baboons: Implications for Alzheimer disease and aging	<b>Millien, I; Blaizot, X; Giffard, C; Mezenge, F; Insausti, R; Baron, JC; Chavoix, C</b>	J CEREBR BLOOD F MET 22 (10):1248-1261	Univ Basse Normandie, CHU Caen, Equipe Univ, Serv Neurol Dejerine, F-14000 Caen, France; Ctr Cyceron, DSV DRM UMR CEA, INSERM U320, Caen, France; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Human Neuroanat Lab, Albacete, Spain	23	5,08	84
2002	Comparative aspects of the olfactory portion of the entorhinal cortex and its projection to the hippocampus in rodents, nonhuman primates, and the human brain	<b>Insausti, R; Marcos, P; Arroyo-Jimenez, MM; Blaizot, X; Martínez-Marcos, A</b>	BRAIN RES BULL 57 (3-4):557-560	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Lab Human Neuroanat, Albacete 02071, Spain	41	3,03	55
2002	Spinal implants of olfactory ensheathing cells promote axon regeneration and bladder activity after bilateral lumbosacral dorsal rhizotomy in the adult rat	<b>Pascual, JI; Gudino-Cabrera, G; Insausti, R; Nieto-Sampedro, M</b>	J UROLOGY 167 (3):1522-1526	Hosp Navarra, Biomed Res Unit, Dept Urol, Pamplona, Spain; Hosp Navarra, Biomed Res Unit, Neuromorphol Lab, Pamplona, Spain; Inst Cajal, Dept Neural Plast, Madrid, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, La Mancha, Albacete, Spain	45	5,16	91

**DENOMINACION DEL GRUPO** Laboratorio de Neuroanatomía Humana

**CLAVE GRUPO** 010

**Fecha de actualizacion de los datos:** 04/11/2016

**AREA TEMATICA:** Neurología y sentidos

**TIPO DE INVESTIGACION:** Básica orientada

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

2001	Cortical projections of the non-entorhinal hippocampal formation in the cynomolgus monkey (Macaca fascicularis)	<b>Insausti, R; Munoz, M</b>	EUR J NEUROSCI 14 (3):435-451	Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Human NeuroanatLab, Albacete 02071, Spain	68	2,94	51
2001	Serotonin 5-HT1A receptor expression is selectively enhanced in the striosomal compartment of chronic parkinsonian monkeys	<b>Frechilla, D; Cobreros, A; Saldise, L; Moratalla, R; Insausti, R; Luquin, MR; Del Rio, J</b>	SYNAPSE 39 (4):288-296	Univ Navarra, Sch Med, Dept Pharmacol, E-31080 Pamplona, Spain; Univ Navarra, Sch Med, Dept Neurol, E-31080 Pamplona, Spain; CSIC, Inst Cajal, E-28002 Madrid, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Dept Hlth Sci, Albacete, Spain	78	2,13	29
2000	Nuclear receptors Nor1 and NGFI-B/Nurr77 play similar, albeit distinct, roles in				n.d.	4,29	79
2000	Ammonia neurotoxicity impairs rest-activity timing and spatial learning in rats	<b>Gaztelu, JM; Munoz, M; Romero-Vives, M; Insausti, A; Guaza, C; Felipo, V; Insausti, R</b>	FASEB J 14 (4):A547-A547	Hosp Ramon y Cajal, CSIC, Unidad Asociada, Madrid, Spain; CSIC, Inst Cajal, E-28002 Madrid, Spain; Inst Invest Citol, Valencia, Spain; Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Albacete, Spain	0	5,50	93
1999	Reduced antinociception in mice lacking neuronal nicotinic receptor subunits.				n.d.	40,14	100
1999	Recovery of chronic parkinsonian monkeys by autotransplants of carotid body cell aggregates into putamen	<b>Luquin, MR; Montoro, RJ; Guillen, J; Saldise, L; Insausti, R; Del Rio, J; Lopez-Barneo, J</b>	NEURON 22 (4):743-750	Univ Sevilla, Fac Med, Dept Fisiol Med & Biofis, E-41009 Seville, Spain; Univ Navarra, Fac Med, Dept Neurol, E-31080 Pamplona, Spain; Univ Navarra, Fac Med, Dept Farmacol, E-31080 Pamplona, Spain; Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Dept Anat, E-02071 Albacete, Spain	82	14,02	98
1999	Ultrastructural localization of the alfa4-subunit of the neuronal acetylcholine				n.d.	5,99	89
1999	Antibodies and antisense oligonucleotide for probing the distribution and putati				n.d.	6,40	95
1999	Differential projections from the anterior and posterior divisions of the acceso				n.d.	2,94	51
1998	Volumes of the entorhinal and perirhinal cortices in Alzheimer's disease.				n.d.	5,12	92
1997	Origin and distribution of cortical efferents from the antorhinal cortex in the				n.d.	3,95	74