

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

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

Más López, Antonio (Investigador principal)

Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB)

Sabariego Jareño, Rosario

Facultad de Medicina de Albacete

Proyectos financiados.

Expediente	Año	Financiación	Entidad financiadora / titulo
11032-00	2011	30.000,00	Ministerio Ciencia e Innovación Interacciones proteína-proteína como moduladoras de la transición iniciación-elongación en el ciclo de síntesis de la ARN-polimerasa del virus de la hepatitis c.
10117-00	2010	0,00	Consejería de Educación y Ciencia Análisis funcional de la interacción entre factores celulares y la polimerasa NS5B del virus de la hepatitis C
07035-00	2007	192.995,00	FIS Análisis funcional de las posiciones de la polimerasa del virus de la hepatitis C implicadas en la unión catalítica y alostérica del nucleótido. Implicaciones para el desarrollo de compuestos antivirales.
07036-00	2007	1.168.955,00	Consejería de Educación y Ciencia Análisis estructural y funcional de las interacciones intra- e intermoleculares en el complejo replicativo del virus de la hepatitis C. Implicaciones para el desarrollo de compuestos antivirales.
06088-00	2006	11.270,00	Ministerio de Educación y Ciencia Análisis estructura-función de posiciones de la RNA polimerasa del virus de la hepatitis C implicadas en el reconocimiento de sustrato y/o resistencia a inhibidores

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

Resumen de proyectos financiados por cualquier agencia.

Año	Nº	Financiación
2006	1	11.270,00
2007	2	1.361.950,00
2010	1	0,00
2011	1	30.000,00
Total	5	1.403.220,00

Resumen de artículos publicados

		Totales	5 últimos años	Anteriores a los 5 últimos años
Artículos en el ISI-JCR	Número	21	11	10
	F.I. medio*	3,31	3,32	3,31
	Percentil medio F.I.	68,10	69,82	66,20
	Numero medio de citas **	7,31	8,70	2,67
Artículos no ISI-JCR	Número	2	2	0
Total de artículos	Número	23	13	10

* 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

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); Servicio 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
2014	1	3,93	83,00	0,00	0	1
2011	5	3,45	78,00	4,20	1	6
2010	5	3,07	59,00	16,50	1	6
2009	3	2,28	57,33	0,00	0	3
2008	1	1,90	46,00		0	1
2007	4	4,22	71,00	4,00	0	4
2006	2	3,71	80,00		0	2

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); 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
2014 Hepatitis C virus polymerase-polymerase contact interface: Significance for virus replication and antiviral design	Lopez-Jimenez, AJ; Clemente-Casares, P; Sabariegos, R; Llanos-Valero, M; Bellon-Echeverria, I; Encinar, JA; Kaushik-Basu, N; Froeyen, M; Mas, A	ANTIVIR RES 108 (1):14-24	[Jose Lopez-Jimenez, Alberto; Clemente-Casares, Pilar; Sabariegos, Rosario; Llanos-Valero, Maria; Bellon-Echeverria, Itxaso; Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete 02008, Spain; [Clemente-Casares, Pilar; Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, Sch Pharm, Albacete 02008, Spain; [Sabariegos, Rosario] Univ Castilla La Mancha, Sch Med, Albacete 02008, Spain; [Antonio Encinar, Jose] Univ Miguel Hernandez, Inst Biol Mol & Celular, Elche 03202, Spain; [Kaushik-Basu, Neerja] Rutgers State Univ, New Jersey Med Sch, Dept Biochem & Mol Biol, Newark, NJ 07103 USA; [Froeyen, Mathy] Katholieke Univ Leuven, Rega Inst Med Res, Med Chem Lab, Leuven, Belgium; [Clemente-Casares, Pilar; Sabariegos, Rosario; Mas, Antonio] Spanish Soc Virol, Viral Hepatitis Study Grp, Madrid, Spain; [Mas, Antonio] CSIC UCLM, Unidad Biomed, Albacete, Spain	0	3,93	83
2011 De Novo Polymerase Activity and Oligomerization of Hepatitis C Virus RNA-Dependent RNA-Polymerases from Genotypes 1 to 5	Clemente-Casares P; Lopez-Jimenez AJ; Bellon-Echeverria I; Encinar JA; Martinez-Alfaro E; Perez-Flores R; Mas A;	PLoS One 6 (1):0-0	Centro Regional de Investigaciones Biomedicas (CRIB), Universidad de Castilla La Mancha, Albacete, Spain	n.d.	3,73	89
2011 Quasispecies as a matter of fact: Viruses and beyond	Ojosnegros, S; Perales, C; Mas, A; Domingo, E	VIRUS RES 162 (1-2):203-215	[Perales, Celia; Domingo, Esteban] CSIC, Ctr Biol Mol Severo Ochoa CSIC UAM, Madrid 28049, Spain; [Ojosnegros, Samuel] CALTECH, Div Biol, Pasadena, CA 91125 USA; [Perales, Celia; Domingo, Esteban] Ctr Invest Biomed Red Enfermedades Hepat & Digest, Barcelona, Spain; [Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete, Spain	14	2,75	56
2011 Characterization of the interaction between HCV NS5B and the human estrogen receptor alpha	Hillung, J; Ruiz-Lopez, E; Bellon-Echeverria, I; Clemente-Casares, P; Mas, A		[Hillung, Julia; Ruiz-Lopez, Elena; Bellon-Echeverria, Itxaso; Clemente-Casares, Pilar; Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Albacete 02006, Spain	1	3,13	73

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

2011	Study of NS5B Oligomerization by FRET: Characterization and Inhibition	Bellon-Echeverria, I; Lopez-Jimenez, AJ; Clemente-Casares, P; Encinar, JA; Martinez-Alfaro, E; Perez-Flores, R; Mas, A	ANTIVIR RES 90 (2):A21-A22	[Bellon-Echeverria, Itxaso; Lopez-Jimenez, Alberto J.; Clemente-Casares, Pilar; Mas, Antonio] CRIB, Albacete, Spain; [Lopez-Jimenez, Alberto J.; Martinez-Alfaro, Elisa] Univ Albacete, Complejo Hosp, Infect Dis Unit, Albacete, Spain; [Perez-Flores, Ricardo] Univ Albacete, Complejo Hosp, Digest Dept, Albacete, Spain; [Encinar, Jose A.] Univ Miguel Hernandez, Inst Biol Mol & Celular, Elche, Spain	0	3,93	83
2011	Population diversity and its relationship with infectious and tumor diseases	Sabariegos R., Mas A., Clemente-Casares P.	Current Immunology Reviews 7 (1):50-56	Centro Regional de Investigaciones Biomédicas, University of Castilla La Mancha, C/ Almansa 14, 02006, Albacete, Spain	0		
2011	De Novo Polymerase Activity and Oligomerization of Hepatitis C Virus RNA-Dependent RNA-Polymerases from Genotypes 1 to 5	Clemente-Casares, P; Lopez-Jimenez, AJ; Bellon-Echeverria, I; Encinar, JA; Martinez-Alfaro, E; Perez-Flores, R; Mas, A	PLOS ONE 6 (4):0-0	[Clemente-Casares, Pilar; Lopez-Jimenez, Alberto J.; Bellon-Echeverria, Itxaso; Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed CRIB, Albacete, Spain; [Lopez-Jimenez, Alberto J.; Martinez-Alfaro, Elisa] Complejo Hosp Univ Albacete, Infect Dis Unit, Albacete, Spain; [Perez-Flores, Ricardo] Complejo Hosp Univ Albacete, Digest Dept, Albacete, Spain; [Antonio Encinar, Jose] Univ Miguel Hernandez, Inst Biol Mol & Celular, Elche, Spain	6	3,73	89
2010	Analysis of the evolution in the circulation of HAV and HEV in Eastern Spain by testing urban sewage samples	Rodriguez-Manzano J;Miagostovich M;Hundesa A;Clemente-Casares P;Carratala A;Buti M;Jardi R;Girones R;Hundesa A;Carratala A;Clemente-Casares P;	J Water Health 8 (1):346-354	Department of Microbiology, Faculty of Biology, University of Barcelona, Avd. Diagonal 645, 08028, Barcelona, Spain Tel.: 34-93-4021483 Fax: 34-93-4039047 E-mail: rgirones@ub.edu *Present address CRIB, University of Castilla-La Mancha, Avda Almansa 14, 02006, Albacete, Spain	n.d.	1,22	37
2010	Unfinished Stories on Viral Quasispecies and Darwinian Views of Evolution	Mas A;Lopez-Galindez C;Cacho I;Gomez J;Martinez MA;		Centro Regional de Investigaciones Biomedicas, Universidad de Castilla La Mancha, Almansa, 14, 02006 Albacete, Spain	n.d.	3,91	70
2010	Monitoring hepatitis C virus (HCV) RNA-dependent RNA polymerase oligomerization by a FRET-based in vitro system	Bellon-Echeverria, I; Lopez-Jimenez, AJ; Clemente-Casares, P; Mas, A	ANTIVIR RES 87 (1):57-66	[Bellon-Echeverria, Itxaso; Jose Lopez-Jimenez, Alberto; Clemente-Casares, Pilar; Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, CRIB, Albacete 02006, Spain	7		
2010	Analysis of the evolution in the circulation of HAV and HEV in Eastern Spain by testing urban sewage samples	Rodriguez-Manzano J;Miagostovich M;Hundesa A;Clemente-Casares P;Carratala A;Buti M;Jardi R;Girones R;Hundesa A;Carratala A;Clemente-Casares P;	J Water Health 8 (1):346-354	Department of Microbiology, Faculty of Biology, University of Barcelona, Avd. Diagonal 645, 08028, Barcelona, Spain Tel.: 34-93-4021483 Fax: 34-93-4039047 E-mail: rgirones@ub.edu *Present address CRIB, University of Castilla-La Mancha, Avda Almansa 14, 02006, Albacete, Spain	0	1,22	37
2010	LSm1-7 complexes bind to specific sites in viral RNA genomes and regulate their translation and replication	Galao, RP; Chari, A; Alves-Rodrigues, I; Lobao, D; Mas, A; Kambach, C; Fischer, U; Diez, J	RNA 16 (4):817-827	[Pedro Galao, Rui; Alves-Rodrigues, Isabel; Lobao, Daniela; Diez, Juana] Univ Pompeu Fabra, Dept Expt & Hlth Sci, Barcelona 08003, Spain; [Chari, Ashwin; Fischer, Utz] Univ Wurzburg, Bioctr, Dept Biochem, D-97074 Wurzburg, Germany; [Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, Fac Med, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete 02006, Spain; [Kambach, Christian] Paul Scherrer Inst, CH-5232 Villigen, Switzerland	19	5,09	81

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

2010	Unfinished Stories on Viral Quasispecies and Darwinian Views of Evolution	Mas, A; Lopez-Galindez, C; Cacho, I; Gomez, J; Martinez, MA	J MOL BIOL 397 (4):865-877	[Angel Martinez, Miguel] Univ Autonoma Barcelona, Fundacio IrsiCaixa, Hosp Univ Germans Trias & Pujol, Badalona 08916, Spain; [Mas, Antonio] Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Albacete 02006, Spain; [Lopez-Galindez, Cecilio] Inst Salud Carlos III, Ctr Nacl Microbiol, Madrid 28220, Spain; [Cacho, Isabel; Gomez, Jordi] CSIC, Inst Parasitol & Biomed Lopez Neyra, Granada 18100, Spain; [Cacho, Isabel; Gomez, Jordi] CIBERehd, Barcelona 08036, Spain	40	3,91	70
2009	ERK2, but not ERK1, mediates acquired and 'de novo' resistance to imatinib mesylate: implication for CML therapy	ceves-Luquero CI;Agarwal A;Callejas-Valera JL;rias-Gonzalez L;Esparis-Ogando A;del Peso OL;Bellon-Echeverria I;de la Cruz-Morcillo MA;Galan Moya EM;Moreno G;Gomez JC;Deininger MW;Pandiella A;Sanchez PR;	PLoS One 4 (1):e6124-	CRIB/Facultad de Medicina, UCLM, Albacete, Spain	0	3,73	89
2009	Comparison of methods for concentrating human adenoviruses, polyomavirus JC and noroviruses in source waters and drinking water using quantitative PCR	binana-Gimenez N;Clemente-Casares P;Calgua B;Huguet JM;Courtois S;Girones R;	J Virol Methods 158 (1-2):104-109	Department of Microbiology, Faculty of Biology, University of Barcelona, Barcelona, Spain	n.d.	1,90	46
2009	Hepatitis E virus genotype 3 and sporadically also genotype 1 circulate in the population of Catalonia, Spain	Clemente-Casares P;Rodriguez-Manzano J;Girones R;	J Water Health 7 (1):664-673	Department of Microbiology, Faculty of Biology, University of Barcelona, Avinguda Diagonal 645, 08028 Barcelona, Spain Tel.: +34-93-4021483 Fax: +34-93-4039047 E-mail: rgirones@ub.edu	n.d.	1,22	37
2008	Development and application of a one-step low cost procedure to concentrate viruses from seawater samples	Calgua B;Mengewein A;Grunert A;Bofill-Mas S;Clemente-Casares P;Hundes A;Wyn-Jones AP;Lopez-Pila JM;Girones R;	J Virol Methods 153 (2):79-83	Department of Microbiology, Faculty of Biology, University of Barcelona, Av. Diagonal 645, 08028 Barcelona, Spain	n.d.	1,90	46
2007	Functional conservation of yeast Dhh1 and human RCK/p54 helicases in Brome Mosaic Virus RNA replication.				n.d.	5,08	85
2007	Xenopus Xp54 and human RCK/p54 helicases functionally replace yeast Dhh1p in brome mosaic virus RNA replication	ves-Rodrigues I;Mas A;Diez J;	J Virol 81 (8):4378-4380	Departamento Ciencias Experimentales y de la Salud, Universitat Pompeu Fabra, Dr. Aiguader 80, 08003 Barcelona, Spain	n.d.	5,08	85
2007	"Pneumomediastinum and cervical emphysema after "ecstasy" (3,4 methylenedioxymetamphetamine) consumption [2] [Neumomediastino y enfisema cervical tras consumo de "éxtasis" (3,4 metilendioximetanfetamina)]"	Cascales Sanchez P., Martinez Moreno A., Garcia Picazo D., Gonzalez Masia J.A., Moreno Resina J.M.	Revista Espanola de Enfermedades Digestivas 99 (1):174-175	Servicio de Cirugía General, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Spain	0	1,65	29

ía Molecular

CLAVE GRUPO 080

Fecha de actualizacion de los datos: 03/02/2015

AREA TEMATICA: Infecciosas

TIPO DE INVESTIGACION:

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM); Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM)

2007	Xenopus Xp54 and human RCK/p54 helicases functionally replace yeast Dhh1p in brome mosaic virus RNA replication	Alves-Rodrigues, I; Mas, A; Diez, J	J VIROL 81 (8):4378-4380	Univ Pompeu Fabra, Dept Ciencias Expt & Salud, Barcelona 08003, Spain; Univ Castilla La Mancha, Ctr Reg Invest Biomed, Fac Med, E-13071 Ciudad Real, Spain	8	5,08	85
2006	Host deadenylation-dependent mRNA decapping factors are required for a key step in brome mosaic virus RNA replication	Mas A;ves-Rodrigues I;Noueiry A;Ahlquist P;Diez J;	J Virol 80 (1):246-251	Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universitat Pompeu Fabra, Dr. Aiguader 80, 08003 Barcelona, Spain	n.d.	5,08	85
2006	Information catastrophe in RNA viruses through replication thresholds	Sole RV;Sardanyes J;Diez J;Mas A;	J Theor Biol 240 (3):353-359	ICREA-Complex Systems Lab, Universitat Pompeu Fabra (GRIB), Dr Aiguader 80, 08003 Barcelona, Spain. ricard.sole@upf.edu	n.d.	2,35	75