

**DOCUMENTO DE ALEGACIONES A LOS ASPECTOS REALIZADOS POR ANECA
EN LA EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD DE VERIFICACIÓN DE ENSEÑANZAS
OFICIALES DE DOCTORADO EN**

BIOMEDICINA Y FARMACIA

ASPECTOS A SUBSANAR

CRITERIO 3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

Se debe eliminar el “al menos” en la frase “Se requiere que los estudiantes cursen como complemento de formación específica al menos 20 ECTS seleccionados del listado que se detalla en el apartado 3.4.” ya que, a efectos de valoración, un máximo de 20 ECTS se considera adecuado.

Se ha modificado el apartado 3.4 y se ha eliminado del texto indicado “al menos”

Se debe suprimir el criterio “Colaboración con alguna de las líneas de investigación relacionadas con el programa de doctorado” ya que en su enunciado puede resultar restrictivo para el acceso universal. Dicho criterio no está vinculado a un requisito académico sino que valora exclusivamente las relaciones, previas a la admisión, entre el estudiante y el programa de doctorado. Una vez suprimido, se debe reorganizar la ponderación de los criterios de admisión, sin que los criterios relacionados con la investigación superen el 15% del total.

Se ha suprimido el criterio “Colaboración con alguna de las líneas de investigación relacionadas con el programa de doctorado” y se ha reorganizado la puntuación de los criterios de la siguiente forma:

Expediente Académico: Hasta 70 puntos. Expediente de Grado o Licenciatura: hasta 30 puntos Premio Extraordinario de Grado o Licenciatura: 5 puntos Máster oficial conducente a la obtención del doctorado: hasta 20 puntos Máster oficial no conducente a la obtención del doctorado: hasta 10 puntos Máster universitario no oficial: hasta 5 puntos

Publicaciones: Hasta 15 puntos Artículos - Revistas incluídas en Science Citation Index de 4 a 10 puntos por artículo (Primer cuartil, 10 puntos; Segundo cuartil, 8 puntos; Tercer cuartil, 6 puntos; Cuarto cuartil, 4 puntos). - Otras revistas con artículos originales, de 2 a 4 puntos por artículo Congresos: - Internacionales: comunicaciones orales: 0'5 puntos cada uno; póster: 0'25 cada uno. - Nacionales: comunicaciones orales: 0'2 puntos x cada uno; póster: 0'1 x cada uno

Otros Méritos: Hasta 15 puntos Beca de Colaboración del Ministerio de Educación: 5 puntos Idiomas acreditados (nivel C2, 2 puntos, con ponderación para el resto de niveles): hasta 4 puntos Otros Títulos de Grado, Licenciatura o Diplomatura: hasta 5 puntos Cursos de Formación recibidos: hasta 2 puntos Premios: hasta 1 punto

CRITERIO 4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Aunque se menciona como procedimiento de control de las actividades 1, 2, 3, 4, 8 y 9 el certificado de aprovechamiento emitido por el Servicio de Formación Permanente (SFP) de la Universitat de València (Estudi General), que es quien evalúa y controla cada actividad formativa, se debe detallar en qué consistirá dicha evaluación.

Se ha modificado el texto describiendo el sistema de evaluación en el apartado procedimiento de adaptación de cada actividad:

Actividad 1. La redacción de artículos científicos

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Control de asistencia y evaluación de un artículo científico y otras actividades presentadas por el estudiante por el profesorado que las imparte. La Comisión de Coordinación de Doctorado valida e incorpora la superación de créditos obtenidos en la actividad en el libro de seguimiento de doctorado

Actividad 2. Citas e impacto: evaluación de la actividad investigadora en Ciencias y Ciencias de la Salud

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Control de asistencia y evaluación de una práctica individual que el estudiante desarrolla a lo largo del curso por el profesorado que las imparte. La Comisión de Coordinación de Doctorado valida e incorpora la superación de créditos obtenidos en la actividad en el libro de seguimiento de doctorado.

Actividad 3. Refworks 2.0 para gestión de la bibliografía en Ciencias y en Ciencias de la Salud

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Evaluación formativa teniendo en cuenta: la asistencia a clase, participación y realización de actividades propuestas por el profesorado que las imparte. La Comisión de Coordinación de Doctorado valida e incorpora la superación de créditos obtenidos en la actividad en el libro de seguimiento de doctorado.

Actividad 4. Las convocatorias de ayudas a la investigación

4.1.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Evaluación formativa teniendo en cuenta: la asistencia a clase, participación y realización de actividades propuestas por el profesorado que las imparte. La Comisión de Coordinación de Doctorado valida e incorpora la superación de créditos obtenidos en la actividad en el libro de seguimiento de doctorado

Actividad 8. Curso de formación para el personal responsable del diseño y dirección de procedimientos experimentales con animales, categoría C

Asistencia mínima al 80% de clases teóricas, asistencia al 100% de las clases prácticas, elaboración de una memoria evaluadas por el profesorado responsable. La Comisión de Coordinación de Doctorado valida e incorpora la superación de créditos obtenidos en la actividad en el libro de seguimiento de doctorado

Actividad 9. Curso de formación para el personal experimentador con animales de experimentación. categoría B

Control de asistencia mínima al 80% de clases teóricas, al 100% de las clases prácticas y evaluación de un examen escrito por el profesorado responsable. La Comisión de Coordinación de Doctorado valida e incorpora la superación de créditos obtenidos en la actividad en el libro de seguimiento de doctorado.

RECOMENDACIONES

CRITERIO 6. RECURSOS HUMANOS

Se ha detectado que varios profesores referenciados participan en otros programas de doctorado de la misma o de distintas Universidades, lo que constituye una debilidad del programa por lo que se recomienda reflexionar sobre la adecuación de que el programa de doctorado se apoye sobre el trabajo de esos profesores que tienen su responsabilidad compartida.

Intentará ser subsanado durante el seguimiento del programa en los próximos años

APARTADO 6. RECURSOS HUMANOS

10 EQUIPOS de investigación

	NOMBRE	PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último Sexenios
1	Antiinflamatorios de origen natural y formulación de nuevas formas de administración	José Luis Ríos Cañavate M ^a Carmen Recio Iglesias Rosa Giner Pons Salvador Máñez Aliño Teresa M ^a Garrigues Pelufo Ana Melero Zaera Ramón García Domench Jorge Gálvez Álvarez	Catedrático Profesora Titular Catedrática Catedrático Catedrática Profesor Ayudante Catedrático Catedrático	Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València	2001 – 2006 2002 – 2007 2005 – 2010 2002 – 2007 2006 – 2011 * 2002 – 2007 2002 - 2007
2	Farmacología de la Inflamación	M ^a José Alcaraz Tormo Miguel Payá Peris M ^a Luisa Ferrándiz Manglano M ^a Carmen Terencio Silvestre M ^a Carmen Montesinos Mezquita	Catedrática Catedrático Catedrática Profesora Titular Profesora Titular	Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València	2002 – 2007 2002 – 2007 2001 – 2006 2006 – 2011 2003 - 2008
3	Unidad de Farmacología Cardiovascular y Biología Hormonal (FCV/BH/UV-CSIC)	Pilar D'Ocón Navaza M ^a Antonia Noguera Romero M ^a Dolores Ivorra Insa Domingo Baretino Fraile	Catedrática Profesora Titular Catedrática Investigador Científico	Universitat de València Universitat de València Universitat de València Consejo Sup Inv Cientif.	2005 - 2010 2001 – 2006 2002 – 2007 2001 – 2006
4	Inmunofarmacología vascular, síntesis y aislamiento de moléculas bioactivas y Utilización de Medicamento	Diego M. Cortes Martínez María Jesús Sanz Ferrando Laura Piqueras Ruíz Nuria Cabedo Escrig Herminia González Navarro Elena Rubio Gomis M ^a Inocencia Martínez Mir Vicente Palop Larrea	Catedrático Catedrática Investigadora Investigadora Investigadora Catedrática Investigadora Investigador	Universitat de València Universitat de València Fund. Inves del Hospital Clínico Uni de Valencia (INCLIVA) Investigadora Universidad Politécnica de Valencia Fund. Inves del Hospital Clínico Uni de Valencia (INCLIVA) Investigadora Universitat de València Hospital General Universitario de Valencia Hospital de la Rivera (Alicira)	2003 – 2008 2001 – 2006 * * * 1996 – 2004 * *
5	Metabolitos secundarios de especies vegetales, aislamiento semisíntesis y actividad biológica.	M ^a Amparo Blázquez Ferrer Teresa Varea Muñoz Adela M ^a González de la Campa M ^a Carmen González Mas Ester Carbó Valverde M ^a José Ferrándiz Avellano	Catedrática Profesora Titular Investigadora Científica Profesora Asociada Profesora Ayudante Investigadora	Universitat de València Universitat de València Instituto de Salud Carlos III Universitat de València Universitat de València Instituto de Salud Carlos III	2005 – 2010 2007 – 2012 2006 - 2011 * * *
6	Modelo Farmacocinético - Farmacodinámico	Vicente G. Casabó Alós José Esteban Peris Ribera Octavio Diez Sales María del Val Bermejo Sanz Raquel Talens Visconti	Catedrático Profesor Titular Profesor Titular Catedrática Ayudante Doctor	Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universidad Miguel Hernández Universitat de València	2003 – 2008 2001 – 2006 2001 – 2006 2002 – 2007 ***

7	Desarrollo de nuevos tratamientos farmacológicos para la prevención de recaídas en el alcoholismo	Ana Polache Vengut Luis Granero Maciá Consuelo Guerri Sirera Teodoro Zornoza Sabina M ^a José Cano Cebrián	Profesora Titular Profesor Titular Investigadora Contratado Doctor Profesor Ayudante	Universitat de València Universitat de València Centro Inv Príncipe Felipe Universitat de València Universitat de València	2000-2006 2001-2007 * ** ***
8	Formulación y evaluación de los procesos LADMER (Liberación, Absorción, Distribución, Metabolitos, Excreción y Respuesta) de los Medicamentos	Matilde Merino Sanjuán Virgina Merino Sanjuán Amparo Nácher Alonso	Catedrática Profesora Titular Profesora Titular	Universitat de València Universitat de València Universitat de València	2006 – 2011 2004 – 2009 2003 – 2008
9	Terapia Molecular y Celular	Salvador F. Aliño Pellicer M ^a José Herrero Cervera Rafael Botella Estrada Luis Martí Bonmatí Rafael López-Andujar Eva M. Montalva Oron Julio Cortijo Gimeno Esteban J. Morcillo Sánchez José Luis Ortiz Belda Benjamín Sarriá Chust Manuel Mata Roig Javier Milara Payá Patricia Almudéver Folch Adela Serrano Gimeno	Catedrático Investigadora Profesor Titular Profesor Titular Profesor Asociado Colaboradora Catedrático Catedrático Profesor Titular Profesor Titular Investigador Investigador Becaria Investigadora	Universitat de València Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia Universitat de València Universitat de València Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Fundación de Investigación CHGUV Instituto de Salud Carlos III en la Fundación de Inves CHGUV Universitat de València Universitat de València	2001 – 2006 * * 2001 – 2006 * * 2001 – 2006 Universitat de València 1994 – 2000 2005 – 2011 * * * *
10	Farmacología Digestiva e Inflamatoria	Juan Vte. Esplugues Mota M ^a Dolores Barrachina Sancho Sara F. Calatayud Romero Miguel Martí Cabrera M ^a Ángeles Martínez Cuesta Ángeles Álvarez Ribelles Victor M. Víctor González Nadezda Apostolova M ^a Dolores Ortíz Masiá Carlos Hernández Sáez Ana Blas García	Catedrático Catedrática Profesora Titular Profesor Titular Profesora Titular Prof Asoc/Inves UV Prof Asoc/Inves FISABIO Contrato Juan de la Cierva Contrato CIBER Investigador Ramón y Cajal Investigador FISABIO	Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València/Hospital Doctor Peset Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València Universitat de València	2002 – 2007 2004 – 2009 2005 – 2010 1995 – 2000 1996 – 2001 2006 – 2011 * * * * *

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: ANTIINFLAMATORIOS DE ORIGEN NATURAL Y FORMULACIÓN DE NUEVAS FORMAS DE ADMINISTRACIÓN

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	último sexenio
José Luís Ríos Cañavate	Catedrático	Universitat de València	2001-2006
M ^a Carmen Recio Iglesias	Profesora Titular	Universitat de València	2002-2007
Rosa M ^a Giner Pons	Catedrática	Universitat de València	2005-2010
Salvador Máñez Aliño	Catedrático	Universitat de València	2002-2007
Teresa M ^a Garrigues Pelufo	Catedrática	Universitat de València	2006-2011
Ana Melero Zaera	Profesor Ayudante	Universitat de València	*
Ramón García Domench	Catedrático	Universitat de València	2002-2007
Jorge Gálvez Álvarez	Catedrático	Universitat de València	2002-2007

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Fenoles de origen natural en el tratamiento y prevención de la enfermedad inflamatoria intestinal. Screening virtual, selección y ensayos farmacológicos		
Investigador Principal	José Luis Ríos Cañavate		
Entidad financiadora:	DGI del MICIIN		
Referencia:	SAF2009-10059-C03-01 subprograma NEF		
Fecha inicio y final del proyecto:	2010 - 2013		
Tipo de convocatoria:	Nacional		
Instituciones participantes:	1		
Número de investigadores participantes:	4		

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	José Luís Ríos Cañavate
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3

Periodo del último sexenio concedido:	2007-2012
---------------------------------------	-----------

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a Carmen Recio Iglesias
Categoría Académica	Profesora Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3
Periodo del último sexenio concedido:	2002-2007

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Teresa M ^a Garrigues Pelufo
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de Valencia
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2006-2011

*Ana Melero Zaera
5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:
1.Jain, R., Dandekar, P., Loretz, B., Melero, A., Stauner, T., Wenz, G., Koch, M., Lehr, C.M. (2011). "Enhanced cellular delivery of idarubicin by surface modification of propyle starch nanoparticles employing pterico acid conjugated polyvinyl alcohol". International Journal of Pharmaceutics. Nº de citas: 1 Factor de impacto: 3.350 Posición en el área: 60/261
2.Ourique, A.*, Melero, A.*, Bona da Silva, C., Schaefer, U.F., Pohlmann, A., Guterres, S., Lehr, C.M., Kostka, K.H., Beck, R.C. (2011). "Improved photostability and reduced skin permeation of tretinoin: development of a semisolid nanomedicine". European Journal of Biopharmaceutics and Pharmaceutics. 2011. (*) Equally contributing authors. Nº de citas: 8 Factor de impacto: 3.212 Posición en el área: 65/261
3.Almudever, P., Peris, J.E., Garrigues, T.M., Diez, O., Melero, A., Alos, M. (2010) Quantification of nortriptyline in plasma by HPLC

and fluorescence detection. Journal of Chromatography B. 878 841-848.

Nº de citas: 1

Factor de impacto: 2.888

Posición en el área: 28/72

4. Melero, A., Lehr, C.M., Schaefer, U.F., Garrigues, T.M. (2010). "Wistar Rat Skin as Surrogate for Human Skin in Nortriptyline Hydrochloride patch Studies". *International Journal of Pharmaceutics*. 384 (1-2) 137-139.

Nº de citas: 1

Factor de impacto: 3.350

Posición en el área: 60/261

5. Melero, A., Garrigues, T.M., Alós, M., Kostka, K.H., Lehr, C.M., Schaefer, U.F. (2009) "Nortriptyline for smoking cessation: Release and human skin diffusion from patches". *International Journal of Pharmaceutics*. 378 (1-2) 101-107.

Nº de citas: 5

Factor de impacto: 3.350

Posición en el área: 60/261

2

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **FARMACOLOGÍA DE LA INFLAMACIÓN**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último sexenio
M ^a José Alcaraz Tormo	Catedrática	Universitat de València	2002-2007
Miguel Payá Peris	Catedrático	Universitat de València	2002-2007
M ^a Luisa Ferrándiz Manglano	Catedrática	Universitat de València	2001-2006
M ^a Carmen Terencio Silvestre	Profesora Titular	Universitat de València	2006-2011
M ^a Carmen Montesinos Mezquita	Profesora Titular	Universitat de València	2003-2008

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	"Estrategias de protección frente a los procesos degradativos osteoarticulares"	
Investigador Principal	M ^a José Alcaraz Tormo	
Entidad financiadora:	MINISTERIO DE ECONOMÍA E INNOVACIÓN	
Referencia:	SAF2010-22048	
Fecha inicio y final del proyecto:	Octubre 2010	Octubre 2013
Tipo de convocatoria:	COMPETITIVA NACIONAL	
Instituciones participantes:	Universidad de Valencia	
Número de investigadores participantes:	8	

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a José Alcaraz Tormo

Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	<i>no</i>
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	5 (2 Premio extra-Doctorado)
Periodo del último sexenio concedido:	2002 - 2007

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Miguel Payá Peris
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	2
Periodo del último sexenio concedido:	2002 - 2007

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a Luisa Ferrándiz Manglano
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	<i>No</i>
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3 (1 Premio extra-Doctorado)
Periodo del último sexenio concedido:	2001 - 2006

3

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: UNIDAD DE FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y BIOLOGÍA HORMONAL (FCV/BH/UV-CSIC)

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	último sexenio
-------------------	----------------------------	---------------	-----------------------

Pilar D'Ocón Navaza	Catedrática	Universitat de València	2005-2010
M ^a Antonia Noguera Romero	Profesora Titular	Universitat de València	2001-2006
M ^a Dolores Ivorra Insa	Catedrática	Universitat de València	2002-2007
Domingo Baretino Fraile	Investigador Científico CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	2001-2006

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	El Acido Retinoico como regulador de la expresión génica a múltiples niveles en la diferenciación de células de neuroblastoma (SAF2010-15032)	
Investigador Principal	Domingo Baretino Fraile	
Entidad financiadora:	Plan Nacional de I+D+I. Programa Nacional de Biomedicina. Ministerio de Ciencia e Innovación	
Referencia:	SAF2011-23869	
Fecha inicio y final del proyecto:	2011-2013	
Tipo de convocatoria:	Competitiva Nacional	
Instituciones participantes:	CSIC	
Número de investigadores participantes:	2	

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Pilar D'Ocón Navaza
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	7
Periodo del último sexenio concedido:	2005-2010

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a Antonia Noguera Romero

Categoría Académica	Profesora Titular		
Centro	Universitat de València		
Participa en algún otro programa de doctorado:	no		
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	2		
Tramo de año de concesión del último sexenio:	2001-2006		

Profesor del equipo			
Nombre y apellidos:	M ^a Dolores Ivorra Insa		
Categoría Académica	Catedrática		
Centro	Universitat de València		
Participa en algún otro programa de doctorado:	no		
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1		
Periodo del último sexenio concedido:	2002-2007		

4

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **INMUNOFARMACOLOGÍA VASCULAR, SÍNTESIS Y AISLAMIENTO DE MOLÉCULAS BIACTIVAS Y UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último sexenio
Diego M. Cortes Martínez	Catedrático	Universitat de València	2003 - 2008
María Jesús Sanz Ferrando	Catedrática	Universitat de València e Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (INCLIVA)	2001 - 2006
Laura Piqueras Ruíz	Investigador Miguel Servet	Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (INCLIVA)	*
Nuria Cabedo Escrig	Investigadora	Universidad Politécnica de Valencia	*
Herminia González Navarro	Investigador Miguel Servet	Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (INCLIVA)	*
Elena Rubio Gomis	Catedrática	Universitat de València	1996-2004
M ^a Inocencia Martinez Mir	Investigadora	Hospital General Universitario de Valencia	*
Vicente Palop Larrea	Investigador	Hospital de la Ribera (Alzira)	*

--	--	--	--

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Estudio de los mecanismos moleculares y celulares en la disfunción endotelial asociada a enfermedades con inflamación sistémica que podrían inducir desórdenes cardiovasculares.		
Investigador Principal	María Jesús Sanz Ferrando		
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación (C. I. C. Y. T.)		
Referencia:	SAF2011-23777		
Fecha inicio y final del proyecto:	Enero 2012-Diciembre 2014		
Tipo de convocatoria:	Plan Nacional		
Instituciones participantes:	Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (INCLIVA)		
Número de investigadores participantes:	7		

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Diego M. Cortes Martínez
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3
Periodo del último sexenio concedido:	2003 - 2008

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	María Jesús Sanz Ferrando
Categoría Académica	Catedrática

Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	5
Periodo del último sexenio concedido:	2001 - 2006

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Laura Piqueras Ruiz
Categoría Académica	Investigador Miguel Servet
Centro	Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (INCLIVA)
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	*

*Laura Piqueras Ruiz
<u>5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:</u>
<p>1. Rius C, Piqueras L, González-Navarro H, Albertos F, Company C, López-Ginés C, Ludwig A, Blanes JI, Morcillo EJ, Sanz MJ. "Arterial and venous endothelia display differential functional fractalkine (CX₃CL1) expression by angiotensin-II. <i>Arterioscler Thromb Vasc Biol.</i> 33: 96-104 (2013). Índice de Impacto (JCR 2011): 7,037. Categoría: HEMATOLOGY. Posición dentro de la categoría: 7/68.</p> <p>2. Sanz MJ, Albertos F, Otero E, Juez M, Morcillo EJ, Piqueras L. Retinoid X Receptor (RXR) agonists impair arterial mononuclear cell recruitment through peroxisome proliferator-activated receptor gamma activation. <i>J. Immunol.</i> 189: 411-424 (2012). Índice de Impacto (JCR 2011): 5,788. Categoría: IMMUNOLOGY. Posición dentro de la categoría: 20/139.</p> <p>3. Company C, Piqueras L, Naim Abu Nabah Y, Escudero P, Blanes JI, Jose PJ, Morcillo EJ, Sanz MJ "Contributions of ACE and mast cell chymase to endogenous angiotensin II generation and leukocyte recruitment in vivo". <i>Cardiovascular Res.</i> 92:48-56 (2011). Índice de Impacto (JCR 2011): 6,064. Nº de citas: 3. Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM. Posición dentro de la categoría: 13/117.</p> <p>4. Rius C, Abu-Taha M, Hermenegildo C, Piqueras L, Cerdá-Nicolás JM, Issekutz AC, Estañ L, Cortijo J, Morcillo EJ, Orallo F, Sanz MJ. "Trans- but not cis- resveratrol impairs angiotensin-II-mediated vascular inflammation through inhibition of NFκB activation and PPARγ up-regulation." <i>J. Immunol.</i> 185: 3718-3727 (2010). Nº de citas: 13. Índice de Impacto (JCR 2010): 5,745. Categoría: IMMUNOLOGY. Posición dentro de la categoría: 20 de 134</p> <p>5. Piqueras L, Sanz MJ, Perretti M, Morcillo EJ, Norlin G L, Mitchell JA, Li Y, Bishop-Bailey D. "Activation of PPARβ/δ inhibits leukocyte recruitment, cell adhesion molecule expression, and chemokine release." <i>J. Leukocyte Biol.</i> 86:115-122 (2009). Nº de citas: 17. Índice de Impacto (JCR 2009): 4,403. Categoría: HEMATOLOGY. Posición dentro de la categoría: 15 de 61</p>

*Nuria Cabedo Escrig

últimas publicaciones en los últimos 5 años:

- 1.A. Galán, L. Moreno, J. Párrga, A. Serrano, M.J. Sanz, D. Cortes, N. Cabedo. Novel isoquinoline derivatives as antimicrobial agents. *Bioorganic Medicinal Chemistry* año: 2012
Índice de impacto: 2921
2. Laura Moreno, Javier Párrga, Abraham Galán, Nuria Cabedo, Jaime Primo, Diego Cortes. Synthesis of new antimicrobial pyrrolo (2,1-a) isoquinolin-3-ones. *Bioorganic Medicinal Chemistry*, vol 20 pag: 6589-6597 año: 2012
Índice de impacto: 2921
3. F.L.S. Sebastianes, N. Cabedo, N.El Aouad, A.M.M.P. Valente, P.T. Lacava, J.L. Azevedo, A.A. Pizzirani-Kleiner, D.Cortes. 3-Hydroxypropionic Acid as an Antibacterial Agent from Endophytic Fungi *Diapothé phaseolorum*. *Current Microbiology* in press. Año: 2012
Índice de impacto: 1815
4. A. Gris, N.Cabedo, I.Navarro, I. de Alfonso, C. Agulló, Consuelo; A. Abd-Somovilla. A General Diastereoselective Synthetic Approach towards Isospongian Diterpenes. *Journal of Organic Chemistry*, vol: 77 pag: 5664 – 5680, año; 2012
Índice de impacto: 4002
5. S.A. Andujar, R.D. Tosso, F.D. Suvire, E. Angelina, N. Peruchena, N. Cabedo, D. Cortes, R.D. Enriz. Searching the “Biologically Relevant” Conformation of Dopamine: A Computational Approach. *J. Chem. Inf. Model.*, vol: 52 pag: 99 – 112 año: 2012
Índice de impacto: 3822

*Herminia González Navarro

5Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

- 1.Rius C, Piqueras L, González-Navarro H, Albertos F, Company C, López-Ginés C, Ludwig A, Blanes JI, Morcillo EJ, Sanz MJ. “Arterial and venous endothelia display differential fractalkine (CX3CL1) expression by angiotensin-II. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 33: 96-104 (2013).
Índice de Impacto (JCR 2011): 7,037.
Categoría:
HEMATOLOGY. Posición dentro de la categoría: 7 de 68.
2. H. González-Navarro, A. Vinué, MJ Sanz, M. Serrano, D. Burks, V Andrés. “Increased dosage of Ink4/Arf protects against glucose intolerance and insulin resistance associated to aging”. *Aging Cell* 12 (2013)102-111.
Índice de Impacto (JCR 2011): 7,119.
Categoría:
GERIATRICS & GERONTOLOGY. Posición dentro de la categoría: 1 de 45
- 3.E.Soriano, F. Soriano, S. Fernández-Pascual, A. Sancho, D. Naon, M.Vila-Caballer, H.González-Navarro, J.Portugal, V.Andrés, M.Palacín, A.Zorzano. The promoter activity of human Mfn2 depends on Sp1 in vascular smooth muscle cells. *Cardiovascular Research*. 94 (2012)38-47.
Índice de Impacto (JCR 2011): 6,064. Nº de citas: 1.
Categoría:
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM. Posición dentro de la categoría: 9 de 114.
- 4.H. González-Navarro, Y.N.Abu Nabah, Á.Vinué, MJ Andrés-Manzano, M. Collado, M. Serrano, V Andrés. “p19Arf deficiency reduces macrophage and vascular smooth muscle cell apoptosis and aggravates atherosclerosis”. *J Am Coll Cardiol*, 55 (2010) 2258-2268.
Nº de citas: 28. Índice de Impacto (JCR 2010): 14,2. Categoría:
CARDIAC &
CARDIOVASCULAR SYSTEM. Posición dentro de la categoría: 2 de 114.
- 5.H. González-Navarro, Ángela Vinué, Marian Vila-Caballer, Ana Fortuño, Oscar Beloqui, Guillermo Zalba, Deborah Burks, Javier Díez, Vicente Andrés. “Molecular mechanisms of atherosclerosis in metabolic syndrome: Role of reduced IRS2-dependent signaling”. *Arterioscler*

Thromb Vasc Biol. 28, (2008) 2187- 2194. Nº de citas: 13.

Índice de

Impacto (JCR 2008): 6,9. Categoría: HEMATOLOGY.

Posición dentro de la categoría: 4 de 62.

***Inocencia Martínez Mir**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Martorell A, De la Hoz B, Ibáñez MD, Bone J, Terrados MS, Michavila A, Plaza AM, Alonso E, Garde J, Nevot S, Echeverria L, Santana C, Cerdá JC, Escudero C, Guallar I, Piquer M, Zapatero L, Ferré L, Bracamonte T, Muriel A, Martínez MI, Félix R. Oral desensitization as a useful treatment in 2-year-old children with cow's milk allergy. Clin Exp Allergy. 2011; 41:1297-304.

Está en la categoría de "ALLERGY "con una posición en Q1 (la 3 de 24) y un IP de 5,032

2. Vivas Broseta AM, Pereiró Berenguer I, Martínez-Mir I, Villanueva García PA, Pereiro Pérez R, Pérez pallarés MJ, Palop Larrea V. Medicamentos en el domicilio familiar. Estudio de costes. Aten Farm 2011; 13:184-90.

Está en la categoría de "PHARMACOLOGY & PHARMACY "con una posición en Q4 (la 259 de 261) y un IP de 0,082

3. Sanfélix J, Palop V, Pereiró I, Rubio E, Gosalbes V, Martínez-Mir I. Gender influence in the quantity of drugs used in primary care. Gac Sanit. 2008 Jan-Feb;22(1):11-9.

Está en la categoría de "PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH "con una posición en Q3 (el 95 de 158) y un IP de 1,326

4. Ferrer-García JC, Perez-Silvestre J, Martinez-Mir I, Herrera-Ballester A. Alternate-day dosing of atorvastatin: effects in treating type 2 diabetic patients with dyslipidaemia. Acta Diabetol. 2006;43:75-8.

Está en la categoría de "ENDOCRINOLOGY & METABOLISM "con una posición en Q2 (el 55 de 122) y un IP de 2,784

5. Sanz EJ, Hernandez MA, Ratchina S, Stratchounsky L, Peire MA, Mestre ML, Horen B, Kriska M, Krajnakova H, Momcheva H, Encheva D, Martinez-Mir I, Palop V. Prescribers' indications for drugs in childhood: A survey of five European countries (Spain, France, Bulgaria, Slovakia and Russia). Acta Paediatr 2005;94:1784-90.

Está en la categoría de "PEDIATRICS "con una posición en Q2 (el 35 de 115) y un IP de 2,073

***Vicente Palop Larrea**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Sempere Manuel M, Roth Damas P, González Perales JL, Palop Larrea V. Idaptan(®) (trimetazidine): The panacea. Aten Primaria. 2013 Jan 17. doi:pii: S0212-6567(12)00459-3. 10.1016/j.aprim.2012.11.006.

Está en la categoría de "MEDICINE, GENERAL & INTERNAL "con una posición en Q3 (el 103 de 155) y un IP de 0,627

2. Vicens C, Socias I, Mateu C, Leiva A, Bejarano F, Sempere E, Basora J, Palop V, Mengual M, Beltran JL, Aragonès E, Lera G, Folch S, Piñol JL, Esteva M, Roca M, Arenas A, Del Mar Sureda M, Campoamor F, Fiol F. Comparative efficacy of two primary care interventions to assist withdrawal from long term benzodiazepine use: a protocol for a clustered, randomized clinical trial. BMC Fam Pract. 2011 Apr 20;12:23. doi: 10.1186/1471-2296-12-23.

Está en la categoría de "MEDICINE, GENERAL & INTERNAL "con una posición en Q2 (el 53 de 155) y un IP de 1,799

3. Vicens Caldentey C, Sempere Verdú E, Arroyo Aniés MP, Hernández Rodríguez MA, Palop Larrea V, Orueta Sánchez R, Baos Vicente V. Variability in the measurement of the pharmaceutical prescription quality by autonomous communities. Aten Primaria. 2010 Jul;42(7):380-7.

Está en la categoría de "MEDICINE, GENERAL & INTERNAL "con una posición en Q3 (el 103 de 155) y un IP de 0,627

4. Sanfélix J, Palop V, Pereiró I, Rubio E, Gosalbes V, Martínez-Mir I. Gender influence in the quantity of drugs used in primary care. Gac Sanit. 2008 Jan-Feb;22(1):11-9.

Está en la categoría de "PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH "con una posición en Q3 (el 95 de 158) y un IP de 1,326

5. Sanz EJ, Hernandez MA, Ratchina S, Stratchounsky L, Peire MA, Mestre ML, Horen B, Kriska M, Krajnakova H, Momcheva H, Encheva D, Martinez-Mir I, Palop V. Prescribers' indications for drugs in childhood: A survey of five European countries (Spain, France, Bulgaria, Slovakia and Russia). Acta Paediatr 2005;94:1784-90.

Está en la categoría de "PEDIATRICS "con una posición en Q2 (el 35 de 115) y un IP de 2,073

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **METABOLITOS SECUNDARIOS DE ESPECIES VEGETALES. AISLAMIENTO SEMISÍNTESIS Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA.**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	último sexenio
M ^a Amparo Blázquez Ferrer	Catedrática	Universitat de València	2005 - 2010
Teresa Varea Muñoz	Profesora Titular	Universitat de València	2007 - 2012
Adela María González de la Campa	Investigadora Científica CSIC	Instituto de Salud Carlos III	2006 - 2011
M ^a Carmen González Mas	Profesora Asociada	Universitat de València	*
Ester Carbó Valverde	Profesora Ayudante	Universitat de València	*
M ^a José Ferrándiz Avellano	Investigadora CSIC	Instituto de Salud Carlos III	*

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	The control of supercoiling level in <i>Streptococcus pneumoniae</i> as an antimicrobial target		
Investigador Principal	Adela González de la Campa		
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad		
Referencia:	BIO2011-25343		
Fecha inicio y final del proyecto:	2012-2014		
Tipo de convocatoria:	pública		
Instituciones participantes:	ISCIII		
Número de investigadores participantes:	4		

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a Amparo Blázquez Ferrer
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no

Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	2
Periodo del último sexenio concedido:	2005 - 2010

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Teresa Varea Muñoz
Categoría Académica	Profesora Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2007 - 2012

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Adela María González de la Campa
Categoría Académica	Investigadora Científica
Centro	Instituto de Salud Carlos III
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2006 - 2011

*M ^a Carmen González Más
5 Publicaciones en los últimos 5 años: <u>índice de calidad y área:</u>
1. Rojas-Argudo C., Palou LL., Bermejo A., Cano A., and González-Mas M.C. Effect of X-ray irradiation on nutritional and antifungal bioactive compounds of 'Clemenules' clementine mandarins. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 68:47-53, 2012. 2.411 (Q1 Agronomy)
2. Muñoz-Fambuena N., Mesejo C., González-Mas M.C., Iglesias D.J., Primo-Millo E., and Agustí M. Gibberellic acid reduces flowering intensity in sweet orange [<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck] by repressing CiFT gene expression. <i>Journal of Plant Growth Regulation</i> (DOI 10.1007/s00344-012-9263-y, 2012) 2.859 (Q1, Plant Sciences)
3. Muñoz-Fambuena N., Mesejo C., González-Mas M.C., Primo-Millo E., Agustí M., and Iglesias D.J. Fruit Load Modulates Flowering-related Gene Expression in Buds of Alternate Bearing 'Moncada' Mandarin. <i>Annals of Botany</i> 110: 1009-1018, 2012. 4.030 (Q1, Plant Sciences)

4. Muñoz-Fambuena N., Mesejo C., Agustí M., Tárraga S., Iglesias D. J., Primo-Millo E., and González-Mas M.C. Proteomic Analysis of "Moncada" Mandarin Leaves with Contrasting Fruit Load. *Plant Physiology and Biochemistry* 62:95-106, 2013.
2.838 (Q1, Plant Sciences)
5. Martínez-Fuentes A., Mesejo C., Muñoz-Fambuena N., Reig C., González-Mas M. C., Iglesias D. J., Primo-Millo E., and Agustí M. Fruit load restricts the flowering promotion effect of paclobutrazol in alternate bearing *Citrus* spp. *Scientia Horticulturae* 151: 122-127, 2013.
1.527 (Q2, Horticulture)

***M^a José Ferrándiz Avellano**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

- Ferrándiz M. J., Ardanuy C., Liñares J., Balsalobre L., García M.T., and G. de la Campa A. New species genetic approach to identify strains of Mitis Group Streptococci that are donors of rifampin Resistance to *Streptococcus pneumoniae*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 55: 368-372, 2011.
4.841 (Q1, Pharmacology and Pharmacy)
- García M.T., Blázquez M.A, Ferrándiz M.J., Sanz M. J., Silva-Martín N., Hermoso J.A., and G. de la Campa A. New alkaloid antibiotics that target the DNA topoisomerase I of *Streptococcus pneumoniae*. *Journal of Biological Chemistry* 286: 6402-6413, 2011.
4.773. (Q1, Biochemistry & Molecular Biology)
- Balsalobre L, Ferrándiz M. J., de Alba G., and. G. de la Campa A. Nonoptimal DNA topoisomerases allow maintenance of supercoiling levels and improve fitness of *Streptococcus pneumoniae*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 55: 1097-1105, 2011.
4.841 (Q1, Pharmacology and Pharmacy)
- Escudero, J. A., San Millán A., Gutierrez B., Hidalgo L., La Ragione R.M., AbuOun M., Galimand M., Ferrándiz M.J., Domínguez L., G. de la Campa A., and González-Zorn B. Fluoroquinolone efflux in *Streptococcus suis* is mediated by SatAB and not by SmrA. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 55: 5850-5860, 2011.
4.841 (Q1, Pharmacology and Pharmacy)
- Villar M., Marimón J.M., García-Arenzana J. M., G. de la Campa A., Ferrándiz M. J., and Pérez-Trallero E. Epidemiological and molecular aspects of rifampicin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from wounds, blood and respiratory samples. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 66: 997-1000, 2011.
5,068 (Q1, Pharmacology and Pharmacy)

6

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **MODELO FARMACOCINETICO-FARMACODINAMICO**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último sexenio
Vicente G. Casabó Alós	Catedrático	Universitat de València	2003-2008
José Esteban Peris Ribera	Profesor Titular	Universitat de València	2001-2006
Octavio Diez Sales	Profesor Titular	Universitat de València	2001-2006
María del Val Bermejo Sáenz	Catedrático	Universidad Miguel Hernández de Elche	2002-2007
Raquel Talens Visconti	Ayudante Doctor	Universitat de València	***

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **MODELO FARMACOCINETICO-FARMACODINAMICO**

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Modelización y Simulación para diseño y desarrollo de nuevos medicamentos	
Investigador Principal	Vicente Germán Casabó Alós	
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación	
Referencia:	SAF2009-12768	
Fecha inicio y final del proyecto:	1 de Enero 2010 – 31 de Diciembre 2012	
Tipo de convocatoria:	Nacional-Público-competitivo	
Instituciones participantes:	Universidad de Valencia	
Número de investigadores participantes:	4	

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Vicente G. Casabó Alós
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	8
Periodo del último sexenio concedido:	2003 - 2008

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Octavio Diez Sales
Categoría Académica	Profesor Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	No
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2001-2006

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	María del Val Bermejo Sanz
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universidad Miguel Hernández de Elche
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3
Periodo del último sexenio concedido:	2002-2007

***Raquel Talens Visconti
<p>5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área</p> <p>La profesora Raquel Talens Visconti no ha podido solicitar el sexenio debido a que todavía ocupa plaza de profesora ayudante doctora. Se indican 5 publicaciones que avalan su excelencia investigadora:</p> <p>1. Taléns-Visconti R, Bonora A, Jover R, Mirabet V, Carbonell F, Castell JV, Gómez-Lechón MJ. Human mesenchymal stem cells from adipose tissue: Differentiation into hepatic lineage. <i>Toxicology in vitro</i> 2007 Mar;21(2):324-329. Epub 2006 Sep 5. Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ISSN: 0887-2333 JCR 2007 índice de impacto: 2,193. 27/73 TOXICOLOGY Número de citas recibidas: 42</p> <p>2. Guasch RM, Blanco AM, Pérez-Aragó A, Miñambres R, Talens-Visconti R, Peris B, Guerri C. RhoE participates in the stimulation of the inflammatory response induced by ethanol in astrocytes. <i>Experimental Cell Research</i> 2007 Oct 15;313(17):3779-3788. Epub 2007 Jul 25. Editorial: ELSEVIER INC, 525 B STREET, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495 USA . JCR 2007 , ISSN: 0014-4827 índice de impacto: 3,695 58/156 CELL BIOLOGY Número de citas recibidas: 8</p> <p>3 Talens-Visconti R, Peris B, Guerri C, Guasch RM. RhoE stimulates neurite-like outgrowth in PC12 cells through inhibition of the RhoA/ROCK-I signalling. <i>Journal of Neurochemistry</i> 2010 Feb;112 (4):1074-1087. Epub 2009 Dec 3. Editorial: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA ISSN: 0022-3042. JCR 2010 índice de impacto: 4,480. 56/239 NEUROSCIENCES Número de citas recibidas: 10</p> <p>4. Taléns-Visconti R, Sanchez-Vera I, Kostic J, Perez-Arago MA, Erceg S, Stojkovic M, Guerri C. Neural differentiation from human embryonic stem cells as a tool to study early brain development and the neuroteratogenic effects of ethanol. <i>Stem Cells and Development</i> 2011 Feb;20(2):327-339. Epub 2010 Oct 18. Editorial: MARY ANN LIEBERT INC, USA ISSN: 1547-3287 JCR 2010. índice de impacto: 4,791 16/106 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL Número de citas recibidas: 4</p> <p>5. Ana M. Tormos, Alessandro Arduini, Raquel Talens-Visconti, Ivan del Barco Barrantes, Angel R. Nebreda and Juan Sastre. LIVER- SPECIFIC p38a DEFICIENCY CAUSES REDUCED CELL GROWTH AND CYTOKINESIS FAILURE DURING CHRONIC BILIARY CIRRHOSIS IN MICE. <i>Hepatology</i> 2012 Hepatology. 2012 Nov 29. doi: 10.1002/hep.26174. [Epub ahead of print]. Editorial: WILEY-BLACKWELL, ISSN: 0270-9139, JCR 2011 Indice de impacto 11,665 2/74 GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Número de citas recibidas (en imprenta)</p>

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS DE LA ACCIÓN DEL ETANOL Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS PARA LA PREVENCIÓN DE RECAÍDAS EN EL ALCOHOLISMOS

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último sexenio
Ana Polache Vengut	Profesora Titular	Universitat de València	2006 - 2012
Luis Granero Maciá	Profesor Titular	Universitat de València	2007 - 2013
Consuelo Guerri Sirera	Investigadora	Centro Príncipe Felipe de Valencia	*
Teodoro Zornoza Sabina	Contratado Doctor	Universitat de València	**
M ^a José Cano Cebrián	Ayudante Doctor	Universitat de València	***

(*) No pertenecer a la Comunidad Universitaria

(**) En evaluación del primer sexenio

(***)No procede

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Papel de la activación del sistema innato inmunitario y de la glia en el daño cerebral inducido por el consumo de alcohol.	
Investigador Principal	Consuelo Guerri Sirera	
Entidad financiadora:	Ministerio de Sanidad y Política Social. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas.	
Referencia:	PND2010-G466923421	
Fecha inicio y final del proyecto:	7/1/2011 al 5/1/2014	
Tipo de convocatoria:	Nacional	
Instituciones participantes:	1	
Número de investigadores participantes:	5	

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Ana Polache Vengut
Categoría Académica	Profesora Titular

Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	<i>si</i>
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	4
Periodo del último sexenio concedido:	2000 - 2006

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Luis Granero Maciá
Categoría Académica	Profesor Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	<i>si</i>
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3
Periodo del último sexenio concedido:	2001 - 2007

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Consuelo Guerri Sirera
Categoría Académica	Investigadora Jefa
Centro	Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia
Participa en algún otro programa de doctorado:	<i>no</i>
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	4
Periodo del último sexenio concedido:	*

*Consuelo Guerri Sirera
<u>5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área</u>
1-Pascual M, Do Couto BR, Alfonso-Loeches S, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Guerri C., Changes in histone acetylation in the prefrontal cortex of ethanol-exposed adolescent rats are associated with ethanol-induced place conditioning. <i>Neuropharmacology</i> . 2012 Jun;62(7):2309-19 Citaciones: 2 Factor de Impacto: 4.814 Posición: Q1 (25/261)
2-Ribeiro Do Couto B, Daza-Losada M, Rodríguez-Arias M, Nadal R, Guerri C, Summavielle T, Miñarro J, Aguilar MA.. Adolescent pre-exposure to ethanol and 3,4-methylenedioxymethylamphetamine (MDMA) increases conditioned rewarding effects of MDMA and drug-induced reinstatement. <i>Addict Biol</i> . 2012 May;17(3): 588-600 Citaciones: 1

Factor de Impacto: 4.833

Posición: Q1 (64/290)

3-Alfonso-Loeches S, Pascual M, Gómez-Pinedo U, Pascual-Lucas M, Renau-Piqueras J, Guerri C. Toll-like receptor 4 participates in the myelin disruptions associated with chronic alcohol abuse. *Glia*. 2012 May;60(6):948-64.

Citaciones: 0

Factor de Impacto: 4.820

Posición: Q1 (46/244)

4-Alfonso-Loeches S, Pascual-Lucas M, Blanco AM, Sanchez-Vera I, Guerri C. Pivotal role of TLR4 receptors in alcohol-induced neuroinflammation and brain damage. *J Neuroscience*. 2010 Jun 16;30(24):8285-95

Citaciones: 39

Factor de Impacto: 7.115

Posición: Q1 (19/244)

5-Fernandez-Lizarbe S, Pascual M, Guerri C. Critical role of TLR4 response in the activation of microglia induced by ethanol. *J Immunol*. 2009 Oct 1;183(7):4733-44.

Citaciones:29

Factor de Impacto: 5.788

Posición: Q1 (20/139)

****Teodoro Zornoza Sabina**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área

1. Orrico A, Hipólito L, Sánchez-Catalán MJ, Martí-Prats L, Zornoza T, Granero L, Polache A. Efficacy of D-penicillamine, a sequestering acetaldehyde agent, in the prevention of alcohol relapse-like drinking in rats. *Psychopharmacology (Berl)*. 2013 Mar 21. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23515584.

Citaciones: 0

Factor de Impacto: 4.077

Posición: Q1 (43/261)

2. Martí-Prats L, Sánchez-Catalán MJ, Hipólito L, Orrico A, Zornoza T, Polache A, Granero L. Systemic administration of D-penicillamine prevents the locomotor activation after intra-VTA ethanol administration in rats. *Neurosci Lett*. 2010 Oct 11;483(2):143-7. doi: 10.1016/j.neulet.2010.07.081. Epub 2010 Aug 5. PubMed PMID: 20691754.

Citaciones: 6

Factor de Impacto:2.105

Posición: Q3 (160/244)

3. Hipólito L, Sánchez-Catalán MJ, Zornoza T, Polache A, Granero L. Locomotor stimulant effects of acute and repeated intrategmental injections of salsolinol in rats: role of mu-opioid receptors. *Psychopharmacology (Berl)*. 2010 Mar;209(1):1-11. doi: 10.1007/s00213-009-1751-9. PubMed PMID: 20084370.

Citaciones: 7

Factor de Impacto: 4.077

Posición: Q1 (43/261)

4. Sánchez-Catalán MJ, Hipólito L, Zornoza T, Polache A, Granero L. Motor stimulant effects of ethanol and acetaldehyde injected into the posterior ventral tegmental area of rats: role of opioid receptors. *Psychopharmacology (Berl)*. 2009 Jul;204(4):641-53. doi: 10.1007/s00213-009-1495-6. Epub 2009 Feb 24. PubMed PMID: 19238363.

Citaciones: 8

Factor de Impacto: 4.077

Posición: Q1 (43/261)

5. Zornoza, T., Cano-Cebrián, M.J., Polache, A., Granero, L. Quantitative in vivo microdialysis in pharmacokinetic studies (2013) *Neuromethods* 75 , pp. 103-120. Artículo de libro.

*****María José Cano Cebrián**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área

Zornoza, T., Cano-Cebrián, M.J., Polache, A., Granero, L. Quantitative in vivo microdialysis in pharmacokinetic studies (2013) *Neuromethods* 75 , pp. 103-120. Artículo de libro.

8

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS LADMER (LIBERACIÓN, ABSORCIÓN, DISTRIBUCIÓN, METABOLITOS, EXCRECIÓN Y RESPUESTA DE LOS MEDICAMENTOS**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último sexenio
Matilde Merino Sanjuán	Catedrática	Universitat de València	2006 - 2011
Virginia Merino Sanjuán	Profesora Titular	Universitat de València	2004 – 2009
Amparo Nácher Alonso	Profesora Titular	Universitat de València	2003 - 2008

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Red-Biofarma. Red para el desarrollo de metodologías biofarmacéuticas racionales que incrementen la competencia y el impacto social de las Industrias farmacéuticas locales
Investigador Principal	Matilde Merino Sanjuán – Coordinador Universitat de València María del Val Bermejo Sanz – IP del Proyecto Universidad Miguel Hernández de Elche
Entidad financiadora:	Comisión Europea. EuropeAid Oficina de Cooperación
Referencia:	DCI-ALA/10/21-526
Fecha inicio y final del proyecto:	2011 –2014
Tipo de convocatoria:	pública
Instituciones participantes:	Universidad Miguel Hernández de Elche, España Universidad Nacional de Córdoba, Argentina Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba Universitat de València, España Universidad de Valparaíso, Chile Instituto de Enzimología-Academia Húngara de Ciencias, Hungría Universidad Estadual Paulista-UNESP, Brasil
Número de investigadores participantes:	30

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Matilde Merino Sanjuán
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	2
Periodo del último sexenio evaluado y concedido:	2006 - 2011

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Virginia Merino Sanjuán
Categoría Académica	Profesora Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3
Periodo del último sexenio concedido:	2004 - 2009

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Amparo Nácher Alonso
Categoría Académica	Profesora Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	no
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2003 - 2008

9

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **TERAPIA MOLECULAR Y CELULAR**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	Último Sexenio
Salvador F. Aliño Pellicer	Catedrático	Universitat de València	2001 - 2006
M ^a José Herrero Cervera	Investigadora	Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia	*
Rafael Botella Estrada	Profesor Titular	Universitat de València	*
Luis Martí Bonmatí	Profesor Titular	Universitat de València	2001 - 2006
Rafael López-Andujar	Profesor Asociado	Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia	*
Eva M. Montalva Oron	Colaboradora	Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia	*
Julio Cortijo Gimeno	Catedrático	Universitat de València	2001 - 2006
Esteban J. Morcillo Sánchez	Catedrático	Universitat de València	

José Luis Ortiz Belda	Profesor Titular	Universitat de València	1994 - 2000
Benjamín Sarriá Chust	Profesor Titular	Universitat de València	2005 - 2011
Manuel Mata Roig	Investigador	Fundación de INVESTIGACION CHGUV	*
Javier Milara Payá	Investigador	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III en Fundación de INVESTIGACION CHGUV	*
Patricia Almudéver Folch	Becaria	Universitat de València	*
Adela Serrano Gimeno	Investigador del CIBERES	Universitat de València	*

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Terapia génica hepática mediante inyección de DNA por cateterismo en territorio vascular estanco: modelo preclínico en cerdo y humano "ex vivo"		
Investigador Principal	Salvador F. Aliño Pellicer		
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación		
Referencia:	SAF2011-27002		
Fecha inicio y final del proyecto:	2012 - 2014		
Tipo de convocatoria:	Pública		
Instituciones participantes:	3		
Número de investigadores participantes:	10		

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Salvador F. Aliño Pellicer
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	3
Periodo del último sexenio concedido:	2001-2006

Profesor del equipo

Nombre y apellidos:	Julio Cortijo Gimeno	
Categoría Académica	Catedrático	
Centro	Universitat de València	
Participa en algún otro programa de doctorado:	si	
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	4	
Periodo del último sexenio concedido:	2001 - 2006	

Profesor del equipo		
Nombre y apellidos:	Luis Martí Bonmatí	
Categoría Académica	Profesor Titular	
Centro	Facultad de Medicina	
Participa en algún otro programa de doctorado:	no	
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	8	
Periodo del último sexenio concedido:	2001-2006	

*María José Herrero Cervera
5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:
<p>1. Bosó V, Herrero MJ, Bea S, Galiana M, Marrero P, Marqués MR, Hernández J, Sánchez-Plumed J, Poveda JL, Aliño SF. Increased hospital stay and allograft dysfunction in renal transplant recipients with CYP2C19 AA variant in SNP rs4244285. Drug Metabolism and Disposition, 41: 480-7 (2013). FI: 3.73, Q1</p> <p>2. SF Aliño, MJ Herrero, V Bodí, I Noguera, L Mainar, F Dasí, A Sempere, M Sánchez, A Díaz, L Sabater, S Lledó. Naked DNA delivery to whole pig cardiac tissue by coronary sinus retrograde injection employing non invasive catheterization. Journal of Gene Medicine, 12: 920-926 (2010). FI: 2.48, Q2</p> <p>3. MJ Herrero, L Sabater, G Guenechea, L Sendra, Al Montilla, R Abargues, V Navarro, SF Aliño. DNA delivery to 'ex vivo' human liver segments. Gene Therapy 19: 504-512 (2012). FI: 3.71, Q1</p> <p>4. March-Villalba JA, Martinez-Jabaloyas JM, Herrero MJ, Aliño SF, Dasi F. Plasma hTERT mRNA discriminates between clinically localized and locally advanced disease and is a predictor of recurrence in prostate cancer patients. Expert Opin Biol Ther 2012; 12 Suppl1: S69-77. Doi 1517/14712598.2012.685716. FI: 3.51, Q1</p> <p>5. March-Villalba JA, Martinez-Jabaloyas JM, Herrero MJ, Aliño SF, Dasi F. Cell free circulating plasma hTERT mRNA is a useful marker of prostate cancer diagnosis and is associated with poor prognosis tumor characteristics. PLoS One 2012; 7(8): e43470. Doi: 10.1371/journal.pone0043470. FI: 4.09, Q1</p>

*Rafael López-Andujar
5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:
<p>1. Silva M, Moya A, Berenguer M, Sanjuan F, López-Andujar R, Pareja E, Torres-Quevedo R, Aguilera V, Montalva E, De Juan M, Mattos A, Prieto M, Mir J., EXPANDED CRITERIA FOR LIVER TRANSPLANTATION IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA. Liver Transpl. 2008 Oct;14(10):1449-60. FI: 3.39, Q1</p> <p>2. Ibáñez V, Pareja E, Serrano AJ, Vila JJ, Pérez S, Martín JD, Sanjuán F, López R, Mir J., Predicting early transplant failure: neural network versus logistic regression models. The Open Transplantation Journal 2009; 3:14-21.</p>

3. AUTORES: Torres-Quevedo R, Moya-Herraiz A, San Juan F, López-Andujar R, Montalva E, Pareja E, De Juan M, Vila JJ, Aguilera V, Pina R, Berenguer M, Prieto M, Mir J.

TITULO: INDICATIONS FOR AND RESULTS OF LIVER RETRANSPLANTATION.

REVISTA: Transplant Proc.; 2009;41(3):1016-7. FI: 1.01, Q3

4. López-Andújar R, Montalvá E, Bruna M, Jiménez Fuertes M, Moya A Pareja E, Mir J., Step by step isolated resection of segment 1 of the liver using the hanging maneuver. *Am J Surg*. Ref.No.: AJS-D-08-00980, 198: e42-8 (2009). FI: 2.78, Q1

5. López-Andújar R, Deusa S, Montalvá E, San Juan F, Moya A, Pareja E, DeJuan M, Berenguer M, Prieto M, Mir J. Montalvá E, Bruna M, Jiménez Fuertes M, Moya A Pareja E, Mir J., A COMPARATIVE PROSPECTIVE STUDY OF TWO LIVER GRAFT PRESERVATION SOLUTIONS: THE UNIVERSITY OF WISCONSIN AND CELSIOR. *Liver Transpl. Dec*; 15 (12) :1709-1717. FI: 3.39, Q1

***Eva M. Montalva Oron**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Jiménez M, López-Andújar R, De Juan M, Moya A, Sanjuán F, Montalvá E, Pareja E, Mir J. Sarcoma indiferenciado (embrionario) de hígado adulto: informe de un caso y revisión de la literatura médica. *Gastroenterol Hepatol* 2008; 31 (1): 12-17. FI: 0.73, Q4

2. Silva M, Moya A, Berenguer M, San Juan F, López-Andújar R, Pareja E, Torres-Quevedo R, Aguilera V, Montalvá E, De Juan M, Mattos A, Prieto M, Mir J., Expanded criteria for liver transplantation in patients with cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Liver Transplantation* 2008; 14: 1449-1460. FI: 3.39, Q1

3. López-Andújar R, Montalvá E, Bruna M, Jiménez Fuertes M, Moya A, Pareja E, Mir J., Step by step isolated resection of segment 1 of the liver using the hanging maneuver. *Am J Surg* 2009; 198: e42-e48. FI: 2.78, Q1

4. López-Andújar R, Deusa S, Montalvá E, San Juan F, Moya A, Pareja E, De Juan M, Berenguer M, Prieto M, Mir J., A comparative prospective study of two liver graft preservation solutions: The University of Wisconsin and Celsior. *Liver Transplantation* 2009; 15: 1709-1717. FI: 3.39, Q1

5. Moya Herraiz A, Merino Torres FJ, Sánchez Plumed J, Montalvá Orón E, Pareja Ibars, E, López Andujar R, San Juan Rodríguez F, De Juan Burgueño M, Torres-Quevedo R, Argente Pla M, Sosa Quesada Y, Mir Pallardó J., Importance of technical aspects in the beginnings of a pancreas transplantation program. *Transplantation Proceedings* 2010; 42: 317-318. FI: 1.01, Q3

***Rafael Botella Estrada**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Gudbjartsson DF, Sulem P, Stacey SN, Goldstein AM, Rafnar T, Sigurgeirsson B, Benediktsdottir KR, Thorisdottir K, Ragnarsson R, Sveinsdottir SG, Magnusson V, Lindblom A, Kostulas K, Botella-Estrada R, Soriano V, Juberías P, Grasa M, Saez B, Andres R, Scherer D, Rudnai P, Gurzau E, Koppova K, Kiemeny LA, Jakobsdottir M, Steinberg S, Helgason A, Gretarsdottir S, Tucker MA, Mayordomo JI, N, Nagore E, Kumar R, Hansson J, Olafsson JH, Gulcher J, Kong A, Thorsteinsdottir U, Stefansson K. "ASIP and TYR pigmentation variants associate with cutaneous melanoma and basal cell carcinoma". *Nature Genetics* 2008;40:886-891. FI: 35.53, Q1

2. Stacey SN, Gudbjartsson DF, Sulem P, Bergthorsson JT, Kumar R, Thorleifsson G, Sigurdsson A, Jakobsdottir M, Sigurgeirsson B, Benediktsdottir KR, Thorisdottir K, Ragnarsson R, Scherer D, Rudnai P, Gurzau E, Koppova K, Hoiom V, Botella-Estrada R, Soriano V, Juberías P, Grasa M, Carapeto FJ, Tabuenca P, Gilaberte Y, Gudmundsson J, Thorlacius S, Helgason A, Thorlacius T, Jonasdottir A, Blondal T, Gudjonsson SA, Jonsson GF, Saemundsdottir J, Kristjansson K, Bjornsdottir G, Sveins, Sveinsdottir SG, Mouy M, Geller F, Nagore E, Mayordomo JI, Hansson J, Rafnar T, Kong A, Olafsson JH, Thorsteinsdottir U, Stefansson K. "Common variants on 1p36 and 1q42 are associated with cutaneous basal cell carcinoma but not with melanoma or pigmentation traits". *Nature Genetics* 2008;40:1313-1318. FI: 35.53, Q1

3. Rafnar T, Sulem P, Stacey SN, Geller F, Gudmundsson J, Sigurdsson A, Jakobsdottir M, Helgadottir H, Thorlacius S, Aben KK, Blöndal T, Thorgeirsson TE, Thorleifsson G, Kristjansson K, Thorisdottir K, Ragnarsson R, Sigurgeirsson B, Skuladottir H, Gudbjartsson T, Isaksson HJ, Einarsson GV, Benediktsdottir KR, Agnarsson BA, Olafsson K, Salvarsdottir A, Bjarnason H, Asgeirsdottir M, Kristinsson KT, Matthiasdottir S, Sveinsdottir SG, Polidoro S, Höiom V, Botella-Estrada R, Hemminki K, Rudnai P, Bishop DT, Campagna M, Kellen E, Zeegers MP, de Verdier P, Ferrer A, Isla D, Vidal MJ, Andres R, Saez B, Juberías P, Banzo J, Navarrete S, Tres A, Kan D, Lindblom A, Gurzau E, Koppova K, de Vegt F, Schalken JA, van der Heijden HF, Smit HJ, Termeer RA, Oosterwijk E, van Hooij O, Nagore E, Porru S, Steineck G, Hansson J, Buntinx F, Catalona WJ, Matullo G, Vineis P, Kiltie AE, Mayordomo JI, Kumar R, Kiemeny LA, Frigge ML, Jonsson T, Saemundsson H, Barkardottir RB, Jonsson E, Jonsson S, Olafsson JH, Gulcher JR, Masson G, Gudbjartsson DF, Kong A, Thorsteinsdottir U, Stefansson K. [Sequence variants at the TERT-CLPTM1L locus associate with many cancer types](#). *Nature Genetics* 2009;41:221-227. FI: 35.53, Q1

4. Serra-Guillén C, Hueso L, Nagore E, Vila M, Llobart B, Requena Caballero C, Botella-Estrada R, Sanmartín O, Alfaro-Rubio A, Guillén C. "Comparative study between cold air analgesia and supraorbital and supratrochlear nerve block for the management of pain during photodynamic therapy for actinic keratoses of the frontotemporal zone". *British Journal of Dermatology* 2009; 161:353-356. FI: 3.67, Q1

5. Stacey SN, Sulem P, Masson G, Gudjonsson SA, Thorleifsson G, Jakobsdottir M, Sigurdsson A, Gudbjartsson DF, Sigurgeirsson B, Benediktsdottir KR, Thorisdottir K, Ragnarsson R, Scherer D, Hemminki K, Rudnai P, Gurzau E, Koppova K, Botella-Estrada R, Soriano V, Juberías P, Saez B, Gilaberte Y, Fuentelsalz V, Corredera C, Grasa M, Höiom V, Lindblom A, Bonenkamp JJ, van Rossum

MM, Aben KKH, de Vries E, Santinami M, Di Mauro MG, Maurichi A, Wendt J, Hochleitner P, Pehamberger H, Gudmundsson J, Magnúsdóttir DN, Gretarsdóttir S, Holm H, Steinthorsdóttir V, Frigge ML, Blondal T, Saemundsdóttir J, Bjarnason H, Kristjánsson K, Björnsdóttir G, Okamoto I, Rivoltini L, Rodolfo M, Kiemeneý LA, Hansson J, Nagore E, Mayordomo JI, Kumar R, Karagas MR, Nelson HH, Gulcher JR, Rafnar T, Thorsteinsdóttir U, Olafsson JH, Kong A, Stefansson K. "New common variants affecting susceptibility to basal cell carcinoma". *Nature Genetics* 2009;41:909-914. FI: 35.53, Q1

***Manuel Mata Roig**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Mata M, Sarrion I, Armengot M, Carda C and Cortijo J. Respiratory syncytial virus inhibits ciliogenesis in differentiated normal human bronchial epithelial cells: Effectiveness of N-acetylcysteine. *PloS One*. In press 2012
IMPACT FACTOR: 4.09
TERCIL: 1 (POSITION 12/85)
2. Mata M, Sarrion I, Milian L, Juan G, Ramon M, Naufal D, Gil J, Ridocci F, Fabregat. Andres O and Cortijo J., PGC-1 α induction in pulmonary arterial hypertension. *Oxid Med Cell Longev*, vol: 2012 pag: 236572 año: 2012
IMPACT FACTOR: 2,84
TERCIL: 2 (104/181)
3. Mata M, Lluch-Estelles J, Armengot M, Sarrion I, Carda C and Cortijo J., New Adenilate Kinase 7 (AK7) mutation in primary ciliary dyskinesia. *Am J Rhinol Allergy*, vol: 26(4) pag: 260-264 año: 2012
IMPACT FACTOR: 2.25
TERCIL: 1 (7/41)
4. Mata M, Morcillo E, Gimeno C, Cortijo J., N-acetyl-L-cysteine (NAC) inhibit mucin synthesis and pro-inflammatory mediators in alveolar type II epithelial cells infected with influenza virus A and B and with respiratory syncytial virus (RSV). *Biochem Pharmacol.*, vol: 82(5) pag: 548 - 555 año: 2011
IMPACT FACTOR: 4.71
TERCIL: 1 (20/249)
5. Fernandez-Costa JM, Garcia-Lopez A, Zuñiga S, Fernandez-Pedrosa V, Felipe-Benavent A, Mata M, Jaka O, Aiastui A, Hernandez-Torres F, Aguado B, Perez-Alonso M, Vilchez JJ, Lopez de Munain A, Artero RD., Expanded CTG repeats trigger miRNA alterations in *Drosophila* that are conserved in myotonic dystrophy type 1 patients. *Hum Mol Genet.*, vol: 2012 pag: in press año: 2012
IMPACT FACTOR: 7.64
TERCIL: 1 (13/158)

***Javier Milara Payá**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Milara J, Peiro T, Serrano T, Cortijo J. Epithelial to mesenchymal transition is increased in COPD patients and induced by cigarette smoke. *Thorax*. 2013. Jan 7.
nº de citas: 15810
índice de impacto: 6,95
posición en el área: 2ª en área de respiratorio.
2. Javier Milara, Adela Serrano, Teresa Peiró, Amadeu Gavalda, Montserrat Miralpeix, Esteban Jesús Morcillo, Julio Cortijo. Acridinium inhibits human lung fibroblast to myofibroblast transition. *Thorax* 2012 Mar;67(3):229-37.
nº de citas: 15810
índice de impacto: 6,95
posición en el área: 2ª en área de respiratorio.
3. Javier Milara, Rafael Navarro, Gustavo Juan, Teresa Peiró, Adela Serrano, Mercedes Ramón, Esteban Morcillo, Julio Cortijo. Sphingosine-1-phosphate is increased in patients with idiopathic pulmonary fibrosis and mediates epithelial to mesenchymal transition. *Thorax* 2012 Feb;67(2):147-56.
nº de citas: 15810
índice de impacto: 6,95
posición en el área: 2ª en área de respiratorio.
4. Javier Milara, Elena Gabarda, Gustavo Juan, José L. Ortiz, Ricardo Guijarro, Miguel Martorell, Esteban J. Morcillo, Julio Cortijo. Bosentan inhibits cigarette smoke-induced ET receptor expression in pulmonary arteries. *European Respiratory journal*. 2012 Apr;39(4):927-38. ISSN: 0903-1936.
nº de citas: 23009
índice de impacto: 5,95
posición en el área: 3ª en área de respiratorio.
5. Milara J, Serrano A, Peiró T, Artigues E, Gavalda A, Miralpeix M, Morcillo EJ, Cortijo J. Acridinium inhibits cigarette smoke-induced lung fibroblast to myofibroblast transition. *Eur Respir J*. 2012 Sep 27.
nº de citas: 23009
índice de impacto: 5,95
posición en el área: 3ª en área de respiratorio.



***Patricia Almudever**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. De Diego A, Cortijo J, Selma MJ, León M, Almudéver P. A study of the Effect of Proinflammatory Cytokines on the Epithelial Cells of Smokers, with or without COPD. Arch Bronconeumol. 2011 Jun; 47(9): 447-453.

Nº citas

Índice de impacto

Posición en el área

(que no está indexada la revista en este momento)

2. Milara J, Navarro A, Almudéver P, Lluch J, Morcillo EJ, Cortijo J. Oxidative stress-induced glucocorticoid resistance is prevented by dual PDE3/PDE4 inhibition in human alveolar macrophages. Clin Exp Allergy. 2011 Apr;41(4):535-46.

Nº citas 8

Índice de impacto: 5032

Posición en el área: 3/24

3. Milara J, Ortiz J, Juan G, Guijarro R, Almudever P, Martorell M, Morcillo E, Cortijo J. Cigarette smoke exposure up-regulates endothelin receptor B in human pulmonary artery endothelial cells: molecular and functional consequences. Br J Pharmacol. 2010 Dec;161(7):1599-1615.

Nº citas: 8

Índice de impacto: 4925

Posición en el área: 19/252

4. Almudever P, Peris JE, Garrigues T, Diez O, Melero A, Alós M. Quantification of nortriptyline in plasma by HPLC and fluorescence detection. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2010 Mar 15;878(9-10):841-4.

Nº citas: 1

Índice de impacto: 2971

Posición en el área: 17/73

5 Melero, T.M. Garrigues, P. Almudever, A. Martín Villodre, C.M. Lehr and U. Schäfer. Nortriptyline Hydrochloride Skin Absorption. Development of a Transdermal patch. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. 2008 Jun; 69(2):588-96.

Nº citas: 10

Índice de impacto: 2971

Posición en el área: 73/205

***Adela Serrano Gimeno**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Milara J, Peiro T, Serrano T, Cortijo J. Epithelial to mesenchymal transition is increased in COPD patients and induced by cigarette smoke. Thorax. 2013. Jan 7.

nº de citas: 15810

índice de impacto: 6,95

posición en el área: 2ª en área de respiratorio.

2. Javier Milara, Adela Serrano, Teresa Peiró, Amadeu Gavalda, Montserrat Miralpeix, Esteban Jesús Morcillo, Julio Cortijo. Acridinium inhibits human lung fibroblast to myofibroblast transition. Thorax 2012 Mar; 67(3):229-37.

nº de citas: 15810

índice de impacto: 6,95

posición en el área: 2ª en área de respiratorio.

3. Javier Milara, Rafael Navarro, Gustavo Juan, Teresa Peiró, Adela Serrano, Mercedes Ramón, Esteban Morcillo, Julio Cortijo. Sphingosine-1-phosphate is increased in patients with idiopathic pulmonary fibrosis and mediates epithelial to mesenchymal transition Thorax 2012 Feb;67(2):147-56.

nº de citas: 15810

índice de impacto: 6,95

posición en el área: 2ª en área de respiratorio.

4. Milara J, Serrano A, Peiró T, Artigues E, Gavalda A, Miralpeix M, Morcillo EJ, Cortijo J. Acridinium inhibits cigarette smoke-induced lung fibroblast to myofibroblast transition Eur Respir J. 2012 Sep 27.

nº de citas: 23009

índice de impacto: 5,95

posición en el área: 3ª en área de respiratorio.

5. Javier Milara, Gustavo Juan, Jose L. Ortiz, Ricardo Guijarro, Mercedes Losada, Adela Serrano, Esteban J. Morcillo, Julio Cortijo. Cigarette smoke-induced pulmonary endothelial dysfunction is partially suppressed by sildenafil. European Journal of Pharmaceutical Sciences. 2010 Mar 18;39(5):363-72. Epub 2010 Jan 20.

nº de citas:

Índice de impacto: 3,295
posición en el área: 2ª en área de respiratorio.

10

NOMBRE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: **FARMACOLOGÍA DIGESTIVA E INFLAMATORIA**

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	último sexenio
Juan Vte. Esplugues Mota	Catedrático	Universitat de València	2002-2007
Mª Dolores Barrachina Sancho	Catedrática	Universitat de València	2004-2009
Sara F. Calatayud Romero	Profesora Titular	Universitat de València	2005-2010
Miguel Martí Cabrera	Profesor Titular	Universitat de València	1995-2000
Mª Ángeles Martínez Cuesta	Profesora Titular	Universitat de València	1996-2001
Ángeles Álvarez Ribelles	Profesora Asociada Investigador Fundación General universidad de Valencia	Universitat de València	2006-2011
Víctor M. Víctor González	Profesor Asociado Investigador FISABIO	Universitat de València Hospital Universitario Doctor Peset-	*
Nadezda Apostolova	Contrato Juan de la Cierva	Universitat de València	*
Mª Dolores Ortiz Masiá	Contrato CIBER	Universitat de València	*
Carlos Hernández Sáez	Investigador Ramón y Cajal FISABIO	Universitat de València	*
Ana Blas García	Investigador postdoctoral FISABIO	Universitat de València	*

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Caracterización de nuevos mecanismos celulares de hepatotoxicidad por antirretrovirales.
Investigador principal	Juan Vicente Esplugues Mota
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia:	PI11/00327
Fecha inicio y final del proyecto:	2012-2014
Tipo de convocatoria:	Publica/competitiva
Instituciones participantes:	Fundación para la Investigación en el Hospital Dr. Peset de Valencia
Número de investigadores participantes:	4

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Juan Vicente Esplugues Mota
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	6
Periodo del último sexenio concedido:	2002 - 2007

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a Dolores Barrachina Sancho
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2004 - 2009

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Sara F. Calatayud Romero
Categoría Académica	Profesora Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	2
Periodo del último sexenio concedido:	2005 - 2010

***Víctor M. Víctor González**

5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:

1. Hernandez-Mijares A, Rocha M, Rovira-Llopis S, Bañuls C, Bellod L, de Pablo C, Alvarez A, Roldan-Torres I, Sola-Izquierdo E, Victor VM. Human Leukocyte/Endothelial Cell Interactions and Mitochondrial Dysfunction in Type 2 Diabetic Patients and Their Association With Silent Myocardial Ischemia. *Diabetes Care*. 2013 Jan 8.

Citas: 0

Indice de impacto: 8.08

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 8/122

2. Garcia-Bou R, Rocha M, Apostolova N, Herance R, Hernandez-Mijares A, Victor VM. Evidence for a relationship between mitochondrial Complex I activity and mitochondrial aldehyde dehydrogenase during nitroglycerin tolerance: effects of mitochondrial antioxidants. *Biochim Biophys Acta* 2. 012 May;1817(5):828-37.

Citas: 0

Indice de impacto: 5

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 56/290

3. Induction of oxidative stress and human leukocyte/endothelial cell interactions in polycystic ovary syndrome patients with insulin resistance. Victor VM, Rocha M, Bañuls C, Alvarez A, de Pablo C, Sanchez-Serrano M, Gomez M, Hernandez-Mijares A. *J Clin Endocrinol Metab*. 2011 Oct;96(10):3115-22.

Citas: 6

Indice de impacto: 5.96

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 15/122

4. Rojas S, Gispert JD, Martín R, Abad S, Menchón C, Pareto D Víctor VM, Alvaro M,. García H, Herance JR Biodistribution of amino-functionalized diamond nanoparticles. In vivo studies based on 18F radionuclide emission. *ACS Nano*. 2011 Jul 26;5(7):5552-9.

Citas: 12

Indice de impacto: 11.70

Categoría: NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 5/66

5. Victor VM, Nuñez C, D'Ocón P, Taylor CT, Esplugues JV, Moncada S. Regulation of oxygen distribution in tissues by endothelial nitric oxide. *Circ Res*. 2009 May22;104(10):1178-83.

Citas: 29

Indice de impacto: 9.48

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS 4/117

PROFESORES	Categoría Académica	Centro	último sexenio
Juan Vte. Esplugues Mota	Catedrático	Universitat de València	2002-2007
M ^a Dolores Barrachina Sancho	Catedrática	Universitat de València	2004-2009
Sara F. Calatayud Romero	Profesora Titular	Universitat de València	2005-2010
Miguel Martí Cabrera	Profesor Titular	Universitat de València	1995-2000
M ^a Ángeles Martínez Cuesta	Profesora Titular	Universitat de València	1996-2001
Ángeles Álvarez Ribelles	Profesora Asociada Investigador Fundación General universidad de Valencia	Universitat de València	2006-2011
Víctor M. Víctor González	Profesor Asociado Investigador FISABIO	Universitat de València Hospital Universitario Doctor Peset-	*
Nadezda Apostolova	Contrato Juan de la Cierva	Universitat de València	*
M ^a Dolores Ortíz Masía	Contrato CIBER	Universitat de València	*
Carlos Hernández Sáez	Investigador Ramón y Cajal FISABIO	Universitat de València	*
Ana Blas García	Investigador postdoctoral FISABIO	Universitat de València	*

Referencia completa de 1 proyecto de investigación activo del equipo

Título:	Caracterización de nuevos mecanismos celulares de hepatotoxicidad por antirretrovirales.	
Investigador principal	Juan Vicente Esplugues Mota	
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad	
Referencia:	PI11/00327	
Fecha inicio y final del proyecto:	2012-2014	
Tipo de convocatoria:	Publica/competitiva	
Instituciones participantes:	Fundación para la Investigación en el Hospital Dr. Peset de Valencia	
Número de investigadores participantes:	4	

Datos de 3 profesores del equipo de investigación:

Profesor del equipo

Nombre y apellidos:	Juan Vicente Esplugues Mota
Categoría Académica	Catedrático
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	6
Periodo del último sexenio concedido:	2002 - 2007

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	M ^a Dolores Barrachina Sancho
Categoría Académica	Catedrática
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	1
Periodo del último sexenio concedido:	2004 - 2009

Profesor del equipo	
Nombre y apellidos:	Sara F. Calatayud Romero
Categoría Académica	Profesora Titular
Centro	Universitat de València
Participa en algún otro programa de doctorado:	Si
Número total de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años:	2
Periodo del último sexenio concedido:	2005 - 2010

*Víctor M. Víctor González
<u>5 Publicaciones en los últimos 5 años: índice de calidad y área:</u>
1. Hernandez-Mijares A, Rocha M, Rovira-Llopis S, Bañuls C, Bellod L, de Pablo C, Alvarez A, Roldan-Torres I, Sola-Izquierdo E, Víctor VM. Human Leukocyte/Endothelial Cell Interactions and Mitochondrial Dysfunction in Type 2 Diabetic Patients and Their

Association With Silent Myocardial Ischemia. *Diabetes Care*. 2013 Jan 8.

Citas: 0

Indice de impacto: 8.08

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 8/122

2. Garcia-Bou R, Rocha M, Apostolova N, Herance R, Hernandez-Mijares A, Victor VM. Evidence for a relationship between mitochondrial Complex I activity and mitochondrial aldehyde dehydrogenase during nitroglycerin tolerance: effects of mitochondrial antioxidants. *Biochim Biophys Acta* 2. 012 May;1817(5):828-37.

Citas: 0

Indice de impacto: 5

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 56/290

3. Induction of oxidative stress and human leukocyte/endothelial cell interactions in polycystic ovary syndrome patients with insulin resistance. Victor VM, Rocha M, Bañuls C, Alvarez A, de Pablo C, Sanchez-Serrano M, Gomez M, Hernandez-Mijares A. *J Clin Endocrinol Metab*. 2011 Oct;96(10):3115-22.

Citas: 6

Indice de impacto: 5.96

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 15/122

4. Rojas S, Gispert JD, Martín R, Abad S, Menchón C, Pareto D Víctor VM, Alvaro M, García H, Herance JR Biodistribution of amino-functionalized diamond nanoparticles. In vivo studies based on ¹⁸F radionuclide emission. *ACS Nano*. 2011 Jul 26;5(7):5552-9.

Citas: 12

Indice de impacto: 11.70

Categoría: NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 5/66

5. Victor VM, Nuñez C, D'Ocón P, Taylor CT, Esplugues JV, Moncada S. Regulation of oxygen distribution in tissues by endothelial nitric oxide. *Circ Res*. 2009 May22;104(10):1178-83.

Citas: 29

Indice de impacto: 9.48

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS 4/117

