

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA  
EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN**

<b>EQUIPO 1</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Guzmán Pastor, Manuel</b>		CU	5	4	2005-2010
<b>Sánchez García, Cristina</b>		TU	1	3	2007-2012
<b>Velasco Díez, Guillermo</b>		TU	2	2	2006-2011
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>"Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica"</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Comunidad de Madrid/ Autónoma (Programas de Actividades de I+D en Biomedicina) Referencia y duración SAL2011/2308; desde: 2012 hasta: 2015 (4 años) Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. UCM, URJC, UAH, CSIC, HUFA, UNED, H12O, HCSC, HUPH/ 95 Investigador principal Manuel Guzmán Pastor				
	Líneas de investigación		Mecanismos de señalización celular Bases moleculares del cáncer Proliferación, diferenciación y apoptosis		

<b>EQUIPO 2</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Pérez Gil, Jesús</b>		CU	4	4	2003-2008
<b>Casals Carro, Cristina</b>		CU	2	6	
<b>Perera González, Julián</b>		CU	3	5	2006-2011
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>"Biotecnología del surfactante pulmonar: Integrando biofísica de membranas y biología molecular para generar nuevos biomateriales nanoestructurados de aplicación terapéutica"</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Economía y Competitividad/ Nacional Referencia y duración BIO2012-30733; desde 2012 hasta 2015 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. UCM, University of California San Francisco, Innsbruck Medical University/ 16 Investigador principal Jesús Pérez-Gil				
	Líneas de investigación		Bases moleculares de enfermedades respiratorias Bioquímica y biofísica de membranas. Interacciones lípido-proteína Mecanismos de regulación génica		

<b>EQUIPO 3</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Portolés Pérez, María Teresa</b>		CU	1	5	2006-2011
<b>Lizarbe Iracheta, M<sup>a</sup> Antonia</b>		CU	2	6	
<b>de la Mata Riesco, M<sup>a</sup> Isabel</b>		TU	2	4	2006-2011
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>"Biocerámicas para Ingeniería Tisular"</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Comunidad de Madrid/ Autónoma Referencia y duración S2009/MAT-1472; desde: 1-1-2010 hasta: 31-12-2013 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. UCM, Fundación Jiménez Díaz, Hospital La Paz, Universidad de Alcalá de Henares Investigador principal M <sup>a</sup> Teresa Portolés Pérez				
	Líneas de investigación		Biomateriales e ingeniería de tejidos Proliferación, diferenciación y apoptosis Bioquímica y biotecnología enzimática		

<b>EQUIPO 4</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Martínez Del Pozo, Álvaro</b>		CU	2	5	2007-2012
<b>Gavilanes Franco, José G.</b>		CU	2	6	
<b>Navarro Llorens, María Juana</b>		TU	1	3	2006-2011
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>“Diseción molecular de dos familias de proteínas tóxicas y de sus mecanismos de actuación: Ribotoxinas y Actinoporinas.”</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Economía y Competitividad/ Nacional Referencia y duración BFU2012-32404; desde 2013 hasta 2015. Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM / 7 Investigador principal Álvaro Martínez del Pozo				
	Líneas de investigación		Estructura y función de proteínas y proteómica Espectroscopía y estructura molecular Microbiología molecular		

<b>EQUIPO 5</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Villalba Díaz, M<sup>a</sup> Teresa</b>		CU	1	5	2006-2011
<b>Rodríguez García, Rosalía</b>		CU	1	6	
<b>Rodríguez Crespo, José Ignacio</b>		TU	2	3	2003-2008
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>Alérgenos de pólenes y alimentos vegetales. Aplicaciones de nuevas tecnologías en diagnóstico e inmunoterapia</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación/ Nacional Referencia y duración SAF2011-26716; desde /2012 hasta 2014 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM/ Investigador principal M <sup>a</sup> Teresa Villalba Díaz				
	Líneas de investigación		Bases moleculares de los procesos alérgicos Estructura y función de proteínas y proteómica Bases moleculares de enfermedades inflamatorias		

<b>EQUIPO 6</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Benito de las Heras, Manuel</b>		CU	5	6	
<b>Oset Gasque, M<sup>a</sup> Jesús</b>		TU	1	5	2005-2010
<b>Álvarez Escolá, Carmen</b>		TU	1	3	2004-2009
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>“Papel de la formación y función del tejido adiposo marrón sobre la patogénesis de la obesidad: recuperación de la función termogénica marrón como terapia antiobesidad”.</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación/ Nacional Referencia y duración SAF2011/22555; desde 1/01/2012 hasta 31/12/2014 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM/ 8 Investigador principal Manuel R. Benito de las Heras				
	Líneas de investigación		Bases moleculares de enfermedades metabólicas Proliferación, diferenciación y apoptosis Mecanismos de señalización celular		

<b>EQUIPO 7</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Porras Gallo, Almudena</b>		TU	2	4	2005-2010
<b>Fernández García de Castro, Margarita</b>		TU	1	4	2002-2007
<b>Iniesta Serrano, Pilar</b>		TU	2	4	2007-2012
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>"Análisis de la interacción funcional entre C3G y p38<math>\alpha</math> MAPK en la adhesión celular y migración, así como su impacto en la invasión tumoral. Papel en la angiogénesis"</i> . Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación/ Nacional Referencia y duración SAF-2010-20918-C02-01; desde 2011 hasta 2013 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM/ 2 Investigador principal Almudena Porras Gallo				
	Líneas de investigación		Proliferación, diferenciación y apoptosis Bases moleculares de enfermedades metabólicas Bases moleculares del cáncer		

<b>EQUIPO 8</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Miras Portugal M<sup>a</sup> Teresa</b>		CU	4	6	
<b>Díaz Hernández, Miguel</b>		TU	1	2	2003-2008
<b>García Delicado, Esmerilda</b>		TU	2	4	2005-2010
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>"Biología molecular y celular de los receptores purinérgicos P2X y P2Y e hidrólisis extracelular de nucleótidos en tejidos neurales"</i> . Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación/ Nacional Referencia y duración BFU2011-24743; desde 01/01/2012 hasta 31/12/2014 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM/ 7 Investigador principal M <sup>a</sup> Teresa Miras-Portugal				
	Líneas de investigación		Mecanismos de señalización celular Bases moleculares de enfermedades del sistema nervioso		

<b>EQUIPO 9</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Bautista Santa Cruz, José Manuel</b>		CU	4	4	2005-2010
<b>Díez Martín, Amalia</b>		TU	3	3	2006-2011
<b>Puyet Catalina, Antonio</b>		TU	4	4	2005-2010
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>"Agentes antimalaricos y respuesta inmune"</i> . Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación/ Nacional Referencia y duración BIO2010-17039; desde Enero 2011 hasta Diciembre 2013 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM/ 9 Investigador principal José M. Bautista Santa Cruz				
	Líneas de investigación		Bioquímica farmacológica y toxicológica Estructura y función de proteínas y proteómica		

<b>EQUIPO 10</b>		Categoría	Tesis dirigidas (2008-2012)	nº sexenios	Fecha último sexenio
<b>Sánchez-Prieto Borja, José</b>		CU	2	5	2004-2009
<b>Galve Roperh, Ismael</b>		TU	2	3	2006-2011
<b>Fernández Ruiz, José Javier</b>		CU	2	5	2006-2011
<b>Proyecto investigación</b>	Título <i>“Control bidireccional de la liberación de glutamato por el receptor metabotrópico mGluR7”.</i> Entidad financiadora/ Tipo convocatoria Ministerio de Ciencia e Innovación/ Nacional Referencia y duración BFU2010-16947; desde 2011 hasta 2013 Instituciones implicadas/ nº de investigadores participantes. MCINN, UCM/ 4 Investigador principal Sanchez-Prieto Borja, José				
	Líneas de investigación	Mecanismos de señalización celular Bases moleculares de enfermedades del sistema nervioso			