




UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Nombre y apellidos	Jesús Pérez Gil		
	Categoría académica	Catedrático de Universidad		
	Facultad	Ciencias Biológicas		
	Departamento	Bioquímica y Biología Molecular		
	Despacho			
	Teléfono	91 3944994		
	Correo electrónico	jperezgil@bio.ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	7004136416	
Código ORCID		0000-0003-3587-7147		
Formación académica	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Fecha	Títulos / Universidad		
	Junio 1984	Lic. Ciencias Biológicas, UCM		
	Nov 1988	Doctor en Ciencias Biológicas, UCM		
Experiencia laboral	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	Decano	UCM/ Fac. CC Biológicas		2018-
	Director Dpto.	BBMI/Fac. CC Químicas		2010-2017
	CU	BBMI/Fac. CC Biológicas		2007-
	PTU	BBMI/Fac. CC Biológicas		1994-2007
	Prof. Asoc.	BBMI/Fac. CC Biológicas		1993-1994
	Prof. Ayudante	BBMI/Fac. CC Biológicas		1988-1993
	Becario FPI	BBMI/Fac. CC Biológicas		1985-1988
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 7			
	2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) Muy positiva (2019-2020)			
	3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).			
	Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s
Enzimología	G Bioquímica	T,S,C	2009-2010 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2016-2017	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

				2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
	Biotecnología de Enzimas	G Biología	T,S,C	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021
	Bioquímica	G Biología	T,S	2021-2022
	Estructura y Dinámica de Biomembranas	M Física Biomédica	T,C	2010-2011 2011-2012 2013-2014
	Biomembranas	M Física Biomédica	T,C	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
<p>4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 14 TFG/Tesis Licenciatura: Prácticas Externas: Prácticum: Otros:</p>				
<p>5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: 5.1. Proyectos de innovación docente</p>				
	Fecha	Títulos/ Organismo		
	2015-2016	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO RELEVANTE A LA INTEGRACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE APRENDIZAJE EN LA UCM A NIVEL DE POSGRADO: PROSPECCION SOBRE UN POSIBLE PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR E INTERNACIONAL DE POSTGRADO EN EL ÁMBITO DE LA BIOFÍSICA. UCM		
<p>5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión</p>				
	Fecha	Actividad / Organismo		
	Marzo 2013	INTEGRANDO FÍSICA, BIOQUÍMICA Y MEDICINA PARA AYUDAR A LOS NIÑOS A RESPIRAR Colegio Santiago Apóstol, Aranjuez, Madrid		
	Abril 2013	INTEGRANDO FÍSICA, BIOQUÍMICA Y MEDICINA		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

		PARA AYUDAR A LOS NIÑOS A RESPIRAR Hospital del Niño Jesús, Madrid.
Noviembre 2016		LA CIENCIA (Y SU APLICACIÓN TECNOLÓGICA) ES MULTIDISCIPLINAR: INTEGRANDO FÍSICA, BIOQUÍMICA Y MEDICINA PARA AYUDAR A LOS NIÑOS A RESPIRAR I. E. S. Joan Miró, San Sebastian de los Reyes.
Diciembre 2019		COMBINANDO BIOLOGÍA Y FÍSICA PARA AYUDAR A LOS RECIEN NACIDOS A RESPIRAR Centro Penitenciario Madrid IV-Navalcarnero.
Mayo 2020		COLABORAR PARA SOBREVIVIR EN LA CIENCIA MODERNA (Y MÁS AQUÍ) Ciclo de webinars "Reflexiones transversales durante una pandemia: la importancia de más y mejor ciencia"
Enero 2021		LAS RELACIONES SUPERVISOR-DOCTORANDO/POSTDOC: LA VISION DEL JEFE. Ciclo de webinars "Reflexiones Transversales en Ciencia". On-line
Febrero 2021		Mesa redonda: VACUNACIÓN: BIOLOGÍA Y FILOSOFÍA. Webinar dentro del ciclo "La Biología en los medios". Facultad de Ciencias Biológicas, UCM
5.3. Participación en comisiones		
Fecha	Comisión / Organismo	
5.4. Otros		
Fecha	Mérito	
Curso 2020-21 Curso 2021-22	UNIVERSIDAD DE MAYORES de la Universidad Complutense. Profesor de la asignatura "Desafíos de la ciencia", módulo de BIOLOGÍA. 12 horas	
6. Cursos de formación docente		
Fecha	Título / Organismo	
7. Elaboración de material docente		
Material	Referencia	Año



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Director de Departamento	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular I, Universidad Complutense de Madrid	2010-2017
	SubDirector Departamento	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular	2017-2018
	Decano	Facultad de Ciencias Biológicas UCM	2018-2022
	Miembro Junta de Facultad	Facultad de Ciencias Biológicas UCM	1996-2022
	Miembro del Claustro	Universidad Complutense	2010-2022
	Miembro del Consejo de Gobierno	Universidad Complutense	2014-2022
	Miembro External Supervisory Board	Programa de Doctorado Int. "Medical Biochemistry and Biophysics. Univ. Oporto, Univ. Coimbra, Univ. Lisboa	2016-2022
Investigación	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Experto Comisión Evaluadora	Plan Nacional, Área BIO	2015-2016
	Miembro Comité Científico Asesor	Instituto de Biofísica CSIC-UPV	2015-2017
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido)		
	6 (Investigación) 31/12/2020 1 (Transferencia)		
	2. Líneas de investigación		
<ul style="list-style-type: none"> - Fisiología respiratoria y relaciones estructura-función en el sistema surfactante pulmonar. - Biofísica de membranas e interacciones lípido-proteína. 			
3. Equipos de investigación			
Director del Grupo de Investigación BIOMIL, de la Universidad Complutense de Madrid. 2008 – 2017			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Director del grupo de Investigación BIOPHYS-Hub, de la Universidad Complutense de Madrid. Evaluado como Excelente (96/100) por la AEI. 2018-2022.

4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).

M. Martínez-Calle, E. Parra-Ortiz, A. Cruz, B. Olmeda, J. Pérez-Gil. "Towards the molecular mechanism of pulmonary surfactant protein SP-B: at the crossroad of membrane permeability and interfacial lipid transfer". *J. Mol. Biol.* 433, 166749, **2021**.

A. Hidalgo, C. Garcia-Mouton, C. Autilio, P. Carravilla, G. Orellana, M.N. Islam, J. Bhattacharya, S. Bhattacharya, A. Cruz, J. Pérez-Gil. "Pulmonary surfactant and drug delivery: vehiculization, release and targeting of surfactant/tacrolimus formulations". *J. Control. Release* 329, 205, **2021**.

C. Autilio, M. Echaide, S. Shankar-Aguilera, R. Bragado, D. Amidani, F. Salomone, J. Pérez-Gil*, D. De Luca*. "Surfactant injury in the early phase of severe meconium aspiration syndrome". *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.* 63, 327, **2020**.

*Autores de correspondencia.

R. Arroyo, M. Echaide, R. Wilmanowski, A. Martín-González, E. Batllori, A. Galindo, J.S. Rosenbaum, F. Moreno-Herrero, P.S. Kingma, J. Pérez-Gil. "Structure and activity of human surfactant protein SP-D from different natural sources". *Am. J. Physiol.* 319, L148-L158, 2020.

C. Autilio, J. Pérez-Gil. "Understanding the principle biophysics concepts of pulmonary surfactant in health and disease". *Arch. Dis. Child Fetal Neonatal* 104, F443, **2019**.

R. Arroyo, A. Martín-González; M. Echaide; A. Jain; W. H. Brondyk; J. Rosenbaum; F. Moreno-Herrero; J. Pérez-Gil. "Supramolecular assembly of human pulmonary surfactant protein SP-D". *J. Mol. Biol.* 430, 1495-1509, **2018**.

M. Martínez-Calle, B. Olmeda, P. Dietl, M. Frick, J. Pérez-Gil. "Pulmonary surfactant protein SP-B promotes secretion of surfactant by alveolar type II cells". *FASEB J.* 32, 4600-4611, **2018**.

C. Autilio, M. Echaide, E. Letamendia-Richard, A. Wittver, M. Prevot, A. Benachi, A. Marfaing, E. D. Capoluongo, D. De Luca, J. Pérez-Gil. "A



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

noninvasive surfactant adsorption test predicting the need for surfactant therapy in preterm infants treated with CPAP". J. Pediatrics 182, 66-73, **2017**.

D. De Luca, S. Vázquez-Sánchez, A. Minucci, M. Echaide, M. Piastra, G. Conti, E. Capoluongo, J. Pérez-Gil. "Effect of whole body hypothermia on inflammation and surfactant status in asphyxiated neonates". Eur. Respir. J. 44, 1708-1710, **2014**.

V. Bouzas, T. Haller, N. Hobi, E. Felder, I. Pastoriza-Santos, J. Pérez-Gil. "Nontoxic impact of peg-coated gold nanospheres on functional pulmonary surfactant-secreting alveolar type II cells". Nanotoxicology 8, 813-823, **2014**.

5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)

CARACTERIZACION MOLECULAR DE LAS INTERACCIONES LIPIDO-PROTEINA DE LAS PROTEINAS HIDROFOBICAS DEL SURFACTANTE PULMONAR, SP-B Y SP-C, EN SISTEMAS MODELO. Antonio Cruz Rodríguez. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Biología (1999). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

RELACIONES ESTRUCTURA FUNCIÓN DEL SEGMENTO N-TERMINAL DE LA PROTEÍNA SP-C DEL SURFACTANTE PULMONAR. Inés Plasencia Gil. Universidad Complutense, Facultad de Biología (2002). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

ANÁLISIS MOLECULAR DE GENES INDUCIBLES POR HERIDA EN ARABIDOPSIS THALIANA. Manuel Gilberto Paneque Corrales. Universidad Complutense, Facultad de Biología (2003). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE LA PROTEÍNA SP-B DEL SURFACTANTE PULMONAR Y SU PRECURSOR. Alicia González Serrano. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas (2004). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

ESTRUCTURA, DINÁMICA Y PROPIEDADES TENSIOACTIVAS DE MEMBRANAS DE SURFACTANTE PULMONAR Y SUS FRACCIONES. Jorge Bernardino de la Serna. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas (2006). Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención *Doctorado Europeo*.

ACTIVIDADES MEMBRANO-ACTIVAS E INMUNO-MODULADORAS DEL SEGMENTO N-TERMINAL DE LA PROTEÍNA SP-C DEL SURFACTANTE PULMONAR. Azucena González Horta. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas (2006). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

PRODUCCIÓN RECOMBINANTE Y CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA DE LA



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PROTEÍNA SP-C DEL SURFACTANTE PULMONAR. Dunja Lukovic. Universidad de Valencia, Facultad de Biología (2007). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

DETERMINANTES Y EFECTOS DE LA INTEGRACION DE LA PROTEINA SP-B DEL SURFACTANTE PULMONAR EN MEMBRANAS LIPIDICAS. Elisa Jiménez Cabré. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas (2009). Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención *Doctorado Europeo*.

THE INTERACTION BETWEEN CHOLESTEROL AND SURFACTANT PROTEIN-C IN LUNG SURFACTANT. Leticia Gomez Gil. Universite Libre de Bruxelles, Belgium (2009).

ORIGEN Y EFECTO DE LA PALMITOILACION DE PROTEINAS. CARACTERIZACION DE UNA PROTEINA PALMITOIL-TRANSFERASA Y EFECTOS BIOFISICOS DE LA PALMITOILACION DE LA PROTEINA SP-C DEL SURFACTANTE PULMONAR. Florian Baumgart. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Químicas (2010). Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Mención *Doctorado Europeo*.

ESTRUCTURA, DINÁMICA Y ESTABILIDAD MECÁNICA DE LAS PELÍCULAS INTERFACIALES DE SURFACTANTE PULMONAR. EFECTO DE LAS PROTEÍNAS SP-B Y SP-C. Olga Lucía Ospina Ramírez. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas (2011). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCIÓN DEL SISTEMA SURFACTANTE PULMONAR: DETECCIÓN DE COMPLEJOS MULTIPROTEICOS NATIVOS Y PARTICIPACIÓN DEL SURFACTANTE EN LA DIFUSIÓN INTERFACIAL DE OXÍGENO. Bárbara Olmeda Lozano. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas (2011). Calificación: Sobresaliente *cum laude*.

MECANISMOS MOLECULARES DE LA INACTIVACIÓN DEL SURFACTANTE PULMONAR Y SU REACTIVACIÓN POR POLÍMEROS. Elena López Rodríguez. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas (2012). Calificación: Sobresaliente *cum laude*, mención *Doctorado Europeo*.

EFECTO DE LAS PROTEÍNAS HIDROFÓBICAS SP-B Y SP-C EN LA ESTRUCTURA, PERMEABILIDAD Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE LAS MEMBRANAS DE SURFACTANTE PULMONAR. Elisa Parra. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Físicas (2013). Calificación: Apto *cum laude*.

EFECTOS TERMOTRÓPICOS EN LA ESTRUCTURA, COMPORTAMIENTO BIOFÍSICO Y PROPIEDADES FUNCIONALES DE LOS COMPLEJOS DE SURFACTANTE PULMONAR. M^a Victoria Picardi. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Biológicas (2014). Calificación: Apto *cum laude*.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>BIOGÉNESIS Y ESTRUCTURA DE LOS COMPLEJOS LIPOPROTEICOS DEL SURFACTANTE PULMONAR Alejandro Cerrada de Dueñas. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Biología (2015) Calificación: Sobresaliente cum laude, mención Doctorado Europeo.</p> <p>RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE LA PROTEÍNA SP-C DEL SURFACTANTE PULMONAR: EFECTOS SOBRE LA ESTRUCTURA DE MEMBRANAS Y PAPEL DEL COLESTEROL Nuria Roldán López. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Biología (2017). Calificación: Sobresaliente cum laude, mención Doctorado Europeo.</p> <p>PROTEÍNA SP-D DEL SURFACTANTE EN EL CONTEXTO PULMONAR: OLIGOMERIZACIÓN, ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y PAPEL PROTECTOR EN LA HOMEOSTASIS PULMONAR. Raquel Arroyo Rodríguez. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Biología (2018), Calificación: Sobresaliente cum laude, mención Doctorado Internacional.</p> <p>STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIPS OF PULMONARY SURFACTANT PROTEIN SP-B: PARTICIPATION IN PROTEIN COMPLEXES AND ROLE IN SURFACTANT HOMEOSTHESIS. Marta Martínez Calle. Universidad Complutense, Facultad de Biología (2018). Calificación: Sobresaliente cum laude, mención Doctorado Internacional.</p> <p>SURFACTANTE PULMONAR Y VEHICULIZACIÓN DE FÁRMACOS. Alberto Hidalgo Román. Universidad Complutense, Facultad de Biología (2018). Calificación: Sobresaliente cum laude, mención Doctorado Internacional.</p> <p>ESTRATEGIAS PARA EXPANDIR LA FUNCIONALIZACIÓN DE LOS POLIÉSTERES BACTERIANOS. Aránzazu Mato Aguirre. Universidad Complutense, Facultad de Ciencias Químicas (2019). Calificación: Sobresaliente cum laude.</p> <p>MECANISMOS MOLECULARES EN LA BIOGÉNESIS DE LOS COMPLEJOS TENSIOACTIVOS DEL SISTEMA SURFACTANTE PULMONAR José Carlos Castillo Sánchez. Universidad Complutense, Facultad de Ciencias Químicas (2021). Calificación: Sobresaliente cum laude.</p> <p>EFFECTOS Y TERAPIAS CON SURFACTANTE PULMONAR EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS Chiara Autilio. Universidad Complutense. Facultad de Ciencias Biológicas (2021).</p> <p>Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

LUNG SURFING BIOTECHNOLOGY: DISSECTING AND INTERVENING MEMBRANE COMPLEXES AT THE RESPIRATORY SURFACE TO DEVELOP NOVEL THERAPEUTIC OPPORTUNITIES (LUNGSURFING) (RTI2018-094564-B-I00). Investigador Principal: Jesús Pérez Gil. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (2019-2021).

EXPLO(R+T)ANDO EL MARCO BIOTECNOLÓGICO DE LA LANZADERA SURFACTANTE PULMONAR, GUARDIÁN DE LA INTERFASE ORGANISMO/AMBIENTE. (BIO2015-67930-R). Investigador Principal: Jesús Pérez Gil. Ministerio de Economía (2016-2018).

SMART TOOLS FOR GAUGING NANO HAZARDS (SMARTNANOTOX). H2020-NMP-2015-686098 (2016-2020). Coordinador: Vladimir Lobaskin (University College Dublin). Subcontractor: Jesús Pérez Gil, Universidad Complutense (2017-2020).

NANOCONTENEDORES Y NANOVEHICULOS DIRIGIDOS AL TRANSPORTE Y LIBERACION DE AGENTES BIOACTIVOS (NANOBIOCARGO). Programa de I+D en Tecnologías de la Comunidad de Madrid (P2018/NMT-4389). Coordinador: José María Valpuesta, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC. Responsable: Jesús Pérez Gil. (2019-2022).

DISEÑO, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE NANOCONTENEDORES Y NANOVEHÍCULOS (NANOBIOSOMA). Programa de I+D en Tecnologías de la Comunidad de Madrid (P2013/MIT-2807). Coordinador: José María Valpuesta, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC. Responsable: Jesús Pérez Gil. (2014-2018).

BIOTECNOLOGIA DEL SURFACTANTE PULMONAR: INTEGRANDO BIOFISICA DE MEMBRANAS Y BIOLOGIA MOLECULAR PARA GENERAR NUEVOS BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE APLICACION TERAPEUTICA (BIO2012-30733). Investigador Principal: Jesús Pérez Gil. Ministerio de Economía (2012-2015).

CANALES DE OXÍGENO EN EL EPITELIO RESPIRATORIO PULMONAR (BFU2010-11538-E). Investigador Principal: Jesús Pérez Gil. Proyecto EXPLORA-INGENIO 2010, Ministerio de Ciencia e Innovación (2011-2012).

NANOBIOTECNOLOGÍA DE BIOMEMBRANAS. APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DEL SURFACTANTE PULMONAR Y AL DESARROLLO DE NUEVAS PREPARACIONES DE SURFACTANTE CLÍNICO (BIO2009-09694). Investigador Principal: Jesús Pérez Gil. Ministerio Ciencia e Innovación (2009-2012).

POLYMER SURFACTANT THERAPY IN RAT MODELS OF ARDS (2R01HL066410-05A3)
Investigador Principal: H. W. Taeusch; Responsable de subproyecto: Jesús Pérez-Gil. Proyecto de los National Institutes of Health (NIH) de USA (2007-2011).

NANOCIENCIA MOLECULAR (CSD2007-00010). Coordinador: Eugenio



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Coronado. Investigador responsable de grupo: Jesús Pérez Gil. Programa CONSOLIDER-INGENIO 2010. Ministerio de Ciencia e Innovación (2007-2012).</p> <p>6. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p> <p>VEHICULIZACION DE FÁRMACOS MEDIANTE SURFACTANTE PULMONAR. IP: Jesús Pérez Gil, Company: PHARMAMAR S. A., Tres Cantos, Madrid. Duration: 1/3/2021 to 31/7/2021.</p> <p>VEHICULIZATION OF CORTICOSTEROIDS BY A CLINICAL SURFACTANT. IP: Jesús Pérez Gil. Company: CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Parma, Italia. Duration: 1/3/2018 to 31/1/2019</p> <p>INTERFACIAL BEHAVIOR OF PULMONARY SURFACTANT PROTEIN SP-D. IP: Jesús Pérez Gil. Company: AIRWAY THERAPEUTICS, Cincinnati OH, USA. Duration: 1/1/2018 to 31/12/2018.</p> <p>CHARACTERIZATION OF STRUCTURE AND LIPID-PROTEIN INTERACTIONS OF RECOMBINANT PULMONARY SURFACTANT PROTEINS. IP: Jesús Pérez Gil. Company: AIRWAY THERAPEUTICS, Cincinnati OH, USA. Period: 1/12/2014 to 30/11/2017.</p> <p>DRUG VEHICULIZATION BY A CLINICAL SURFACTANT. IP: Jesús Pérez Gil. Company: CHIESI FARMACEITICI S.p.A., Parma, Italia. Period: 1/11/2013 to 30/10/2017.</p> <p>LIOPHYLLIZED AND AEROSOLIZED CLINICAL SURFACTANT: EFFICIENCY IN BIOPHYSICAL AND ANIMAL MODELS. IP: Jesús Pérez Gil. Company: CHIESI FARMACEITICI S.p.A., Parma, Italia. Period: 1/1/2011 to 31/12/2013.</p> <p>CHARACTERIZATION OF STRUCTURE-FUNCTION RELATIONSHIPS OF A SYNTHETIC CLINICAL SURFACTANT. IP: Jesús Pérez Gil. Company: CHIESI FARMACEITICI S.p.A., Parma, Italia. Period: 1/5/2011 to 30/4/2012.</p> <p>7. Patentes</p> <p>J. Perez-Gil, R. Arroyo, F. Moreno-Herrero, J. S. Rosenbaum. METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING SURFACTANT PROTEIN D (SP-D). Solicitud de patente USA. Ref.: U.S. 62/456472, 2017.</p> <p>K. Raemdonck, J. Perez-Gil, S. de Smedt. PARTICLES COMPRISING SURFACTANT PROTEIN B AND ONE OR MORE LIPIDS. Ref.: P114-088 TTO-046 PRIO, 2017.</p>
Otros	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Consejos Editoriales de revistas científicas</p> <p>Editor en Jefe de la revista <i>Chemistry and Physics of Lipids</i>, de Elsevier (IF 2020: 3.33 (Q2)). Años 2021-2022</p> <p>Editor Asociado de la revista <i>Chemistry and Physics of Lipids</i>, de Elsevier. Años 2011-2021</p> <p>Editor Asociado de la revista <i>Biochimica et Biophysica Acta – Biomembranes</i>, de Elsevier (IF 2020: 3.75 (Q2)). Años 2005-2021</p> <p>Miembro del Editorial Board de la revista <i>Pharmaceutics</i>, de MDPI (IF 2020: 6.32 (Q1)). Años 2019-2022</p>
--	---

Indicar: Más información



Hipervincular en el caso que se tuviese el CV del Ministerio, si no se tiene eliminar.

Hipervincular, si se quiere al Portal Bibliométrico UCM.