



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO 	Nombre y apellidos		Cristina Casals Carro								
	Categoría académica		Catedrática de Universidad								
	Facultad		Facultad de CC Químicas								
	Departamento		Bioquímica y Biología Molecular								
	Despacho		Laboratorio 4, Planta 1, Edificio Anexo de la Facultad de CC Biológicas								
	Teléfono		913934261								
	Correo electrónico		ccasalsc@ucm.es								
	Núm. identificación del investigador		Researcher ID	H-4658-2015							
Código ORCID			http://orcid.org/0000-0003-2696-0918								
Formación académica	Fecha	Títulos / Universidad									
	1981	Dra. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad Complutense									
Experiencia laboral	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha							
	Catedrática Universidad	UCM/ Facultad de CC Químicas	Docencia e Investigación	2005-2022							
	Prof. Titular	UCM/ Facultad de CC. Químicas	Docencia e Investigación	1986-2004							
	Prof. Encargado de Curso	UCM/Facultad de CC Biológicas	Docencia e Investigación	1984-1985							
	Prof. Ayudante	UCM/ Facultad de CC. Químicas	Docencia e Investigación	1982-1983							
	Prof. Ayudante (dedicación N) + Beca FPU	UCM/ Facultad de CC. Químicas	Docencia e Investigación	1977-1981							
Docencia	1. Número de quinquenios docentes: 6 quinquenios (8 quinquenios reconocidos)										
	2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) En todos los cursos 2015/2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 y 2020-2021: Evaluación muy positiva. Asignaturas: Membranas Biológicas y Lipidómica (Máster); Regulación del Metabolismo (Grado Bioquímica); Estructura de Membranas Biológicas (Grado Bioquímica).										
	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).										
	<table><thead><tr><th>Asignatura</th><th>Titulación: G/M/D</th><th>Actividad</th><th>Curso/s</th></tr></thead><tbody><tr><td>Membranas Biológicas y Lipidómica</td><td>Máster</td><td>Teoría y Seminarios</td><td>2010-2011 a 2021-2022</td></tr></tbody></table>				Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s	Membranas Biológicas y Lipidómica	Máster	Teoría y Seminarios
Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s								
Membranas Biológicas y Lipidómica	Máster	Teoría y Seminarios	2010-2011 a 2021-2022								



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Regulación del Metabolismo	Grado	Teoría y Seminarios	2009-2010 2021-2022	a								
	Estructura de Membranas Biológicas	Grado	Teoría y Seminarios	2009-2010 2021-2022	a								
	Membranas Biológicas y Lipidómica	Doctorado con PFTM	Teoría y Seminarios	2009-2010									
4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 11 TFM+ 9 DEAs TFG/Tesis Licenciatura: 4 TFG+ 2 Tesis Licenciatura Prácticas Externas: 1 Otros: Varios estudiantes erasmus y visitantes extranjeros predoctorales													
5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: 5.1. Proyectos de innovación docente 5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión													
<table><tr><th>Fecha</th><th>Actividad / Organismo</th></tr><tr><td>Junio 2017</td><td>Notas de prensa en distintas instituciones para difundir los principales hitos de nuestra publicación en Science, en mayo y junio de 2017: Noticias Cultura Científica (UCM): https://www.ucm.es/otri//la-plasticidad-de-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-del-pulmon-y-del-higado.</td></tr><tr><td>Junio 2017</td><td>Noticias Madri+d: http://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/plasticidad-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-pulmon-higado Noticias de prensa CIBER (Instituto de Salud Carlos III): http://www.ciberes.org/noticias/la-plasticidad-de-los-macrofagos-repara-tejido-de-pulmon-e-higado</td></tr><tr><td>Mayo 2017</td><td>Noticias de Prensa en The Global Source for Science News. https://www.eurekalert.org/pub_releases/2017-05/uo-osf051117.php También están publicadas diversas notas de prensa en varios medios extranjeros y periódicos.</td></tr></table>						Fecha	Actividad / Organismo	Junio 2017	Notas de prensa en distintas instituciones para difundir los principales hitos de nuestra publicación en Science, en mayo y junio de 2017: Noticias Cultura Científica (UCM): https://www.ucm.es/otri//la-plasticidad-de-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-del-pulmon-y-del-higado .	Junio 2017	Noticias Madri+d: http://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/plasticidad-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-pulmon-higado Noticias de prensa CIBER (Instituto de Salud Carlos III): http://www.ciberes.org/noticias/la-plasticidad-de-los-macrofagos-repara-tejido-de-pulmon-e-higado	Mayo 2017	Noticias de Prensa en The Global Source for Science News. https://www.eurekalert.org/pub_releases/2017-05/uo-osf051117.php También están publicadas diversas notas de prensa en varios medios extranjeros y periódicos.
Fecha	Actividad / Organismo												
Junio 2017	Notas de prensa en distintas instituciones para difundir los principales hitos de nuestra publicación en Science, en mayo y junio de 2017: Noticias Cultura Científica (UCM): https://www.ucm.es/otri//la-plasticidad-de-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-del-pulmon-y-del-higado .												
Junio 2017	Noticias Madri+d: http://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/plasticidad-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-pulmon-higado Noticias de prensa CIBER (Instituto de Salud Carlos III): http://www.ciberes.org/noticias/la-plasticidad-de-los-macrofagos-repara-tejido-de-pulmon-e-higado												
Mayo 2017	Noticias de Prensa en The Global Source for Science News. https://www.eurekalert.org/pub_releases/2017-05/uo-osf051117.php También están publicadas diversas notas de prensa en varios medios extranjeros y periódicos.												
5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.													
<table><tr><th>Fecha</th><th>Comisión / Organismo</th></tr><tr><td>2009-2022</td><td>Comisión Delegada de Posgrado</td></tr><tr><td>2010-2022</td><td>Comisión de Evaluación y Mejora de la Calidad de Títulos de Máster y Doctorado.</td></tr><tr><td>2010-2022</td><td>Comisión Académica del Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007).</td></tr></table>						Fecha	Comisión / Organismo	2009-2022	Comisión Delegada de Posgrado	2010-2022	Comisión de Evaluación y Mejora de la Calidad de Títulos de Máster y Doctorado.	2010-2022	Comisión Académica del Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007).
Fecha	Comisión / Organismo												
2009-2022	Comisión Delegada de Posgrado												
2010-2022	Comisión de Evaluación y Mejora de la Calidad de Títulos de Máster y Doctorado.												
2010-2022	Comisión Académica del Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007).												



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2009-2013	Comisión de Coordinación del Programa de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007).	
	2013-2017	Comisión delegada de Ordenación Académica y Seguimiento de la Actividad Docente.	
	5.4. Otros		
	Fecha	Mérito	
	Julio 2019	Coordinadora y organizadora de la Reunión Anual de Coordinadores de Grados y Másteres en Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología y Biomedicina. Congreso 42 de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. https://congresosebbm.madrid2019.es/meeting-of-coordinators/	
	Septiembre 2013	Coordinadora y organizadora de la Reunión Anual de Coordinadores de Grados en Bioquímica y Biotecnología. Congreso XXXVI de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. https://www.sebbm.es/xxxvicongreso/index8fe6.html?item=2304	
	6. Cursos de formación docente		
	Fecha	Título / Organismo	
	2018	English for Presenting Conference Papers/ UCM	
	7. Elaboración de material docente		
	Material	Referencia	Año
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, director de departamento, etc.		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Coordinadora del Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	UCM/Facultad de CC Químicas	Desde 06/06/2010 hasta la actualidad (12 años)
	Coordinadora del Programa de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007) con <i>Mención Hacia la Excelencia</i> (Ref. MEE2011-0020).	UCM/Facultad de CC Químicas	Desde 15/09/2009 a 16/09/2013 (5 años)
	Coordinadora del Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología	UCM/Facultad de CC Químicas y de Ciencias Biológicas	Desde 15/06/1999 a 15/09/2009



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Molecular para las Facultades de Química y Biología de la UCM. (RD 778/1998) con <i>Mención de Calidad</i> (ref. MCD2004-00313)		(10 años).
2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos, etc.)			
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Miembro del panel científico-técnico de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) (Área Biomedicina).	Ministerio de Ciencia e Innovación	Diciembre 2019-2021
	Coordinadora General de la Comisión Nacional de la Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI)	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.	2014-2015
	Miembro del Pleno de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora. (CNEAI)	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.	2014-2017
	Subdirectora Científica del Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Enfermedades Respiratorias (CIBERES).	Instituto de Salud Carlos III.	2011-2015
	Coordinadora del área “Bases Moleculares de Patogenicidad y Virulencia” y Miembro del Comité de Dirección del CIBER de Enfermedades Respiratorias.	Instituto de Salud Carlos III.	2007-2010
Investigación	• Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 7 sexenios concedidos (fecha del último: 5 de junio de 2019 [2013-2018]) • Líneas de investigación • Factores inmunomoduladores en pulmón y polarización de macrófagos alveolares. • Factores antimicrobianos en la defensa pulmonar frente a la infección. • Papel del surfactante pulmonar en la fisiopatología del pulmón. • Bioquímica y biofísica de membranas biológicas. • Nanopartículas		



- **Equipos de investigación**

Grupo de Investigación UCM: **BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN EL ALVÉOLO** (<https://www.ucm.es/grupos/grupo/57>) Valoración: Excelente

Publicaciones destacadas últimos años (12 publicaciones más relevantes)
(* *corresponding author*).

- García-Fojeda B, Minutti CM, Montero-Fernández C, Stamme C, **Casals C***. Signaling pathways that mediate alveolar macrophage activation by surfactant protein A and IL-4. **2022, Frontiers in Immunology** (In press) **IF 7.561 (Q1)**
- Cañadas O, Alejandra Sáenz, A., de Lorenzo, A., **Casals, C***. Pulmonary surfactant inactivation by β -D-glucan and protective role of surfactant protein A. **2022, Colloids and Surfaces B-Biointerfaces**. Online Doi: [10.1016/j.colsurfb.2021.112237](https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112237) **IF: 5.268 (Q1)**.
- Carregal-Romero S., Groult, H., Cañadas O,**Casals* C**, Ruiz-Cabello* J. (10*/11). Delayed alveolar clearance of nanoparticles through control of coating composition and interaction with lung surfactant protein A. **2022, Materials Science & Engineering C**. Online. Doi: [10.1016/j.msec.2021.112551](https://doi.org/10.1016/j.msec.2021.112551) **IF: 7.32 (Q1)**.
- Fraile-Ágreda V, Cañadas O, Weaver TE, **Casals C***. Synergistic Action of Antimicrobial Lung Proteins against *Klebsiella pneumoniae*. **2021, International Journal of Molecular Sciences**, 22:11146. **IF: 5.923 (Q1)**.
- García-Fojeda, B, González-Carnicero, Z, de Lorenzo, A, Minutti, AM, Euba, B, Iglesias-Ceacero, A, Castillo-Lluva, S, Garmendia, J, **Casals, C***. Lung surfactant lipids provide immune protection against non-typeable *Haemophilus influenzae* respiratory infection. **2019, Frontiers in Immunology** 10:458. **IF: 5.511 (Q1)**
- **Casals C***, Campanero-Rhodes MA, García-Fojeda B, Solís D. The Role of Collectins and Galectins in Lung Innate Immune Defense. **2018, Frontiers in Immunology** 9:1998. **IF: 5.511 (Q1)**.
- Minutti CM, Jackson-Jones L[#], Belén García-Fojeda[#], Knipper JA., Sutherland TE., Logan N, Rinqvist E, Guillamat-Prats R, Ferenbach DA., Artigas A, Stamme C, Chroneos ZC., Zaiss DM., **Casals C.*** and Judith E. Allen* (*) *corresponding authors*. Local amplifiers of IL-4R α -mediated macrophage activation promote repair in lung and liver. **2017, Science**, 356(6342):1076-1080. **IF: 41.058. (1er Decil)**.
- Minutti CM., García-Fojeda B., De Lorenzo A. Sáenz A., De las Casas-Engel M; Guillamat-Prats R., Serrano-Mollar A., Corbí AL, **Casals C***. Surfactant protein A prevents IFN- γ /IFN- γ R interaction and attenuates classical activation of human alveolar macrophages. **2016, Journal of Immunology** 197, 590-598. **IF: 4.856. (Q1)**.
- Coya J.M., Akinbi H., Saenz A., Yang L., Weaver t., **Casals C***. Natural anti-infective pulmonary proteins: In vivo cooperative action of surfactant protein SP-A and the lung antimicrobial peptide SP-B^N. **2015, Journal of Immunology**, 195 (4) 1628-1636. **IF: 4.985 (Q1)**.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- Willander H, Askarieh G, Landreh M, Westermarck P, Nordling K, Keränen H, Hermansson E, Hamvas A, Nogee LM, Bergman T, Saenz A, **Casals C**, Åqvist J, Jörnvall H, Berglund H, Presto J, Knight SD, Johansson J. High-resolution structure of a BRICHOS domain and its implications for anti-amyloid chaperone activity on lung surfactant protein C. **2012, Proc. Natl. Acad. Sci. U S A.**, 109(7):2325-2329. **IF: 9.737. (1er Decil).**
- Sáenz A., L. Alvarez, M. Santos, A. Lopez-Sanchez, J.L. Castillo-Olivares, A. Varela, R. Segal and **C. Casals***. Beneficial effects of synthetic KL4-surfactant in experimental lung transplantation. **2011, European Respiratory Journal**, 37(4):925-932. **IF: 5.922 (1er Decil).**
- Askarieh G, Hedhammar M, Nordling K, Saenz A, **Casals C**, Rising A, Johansson J, Knight SD. Self-assembly of spider silk proteins is controlled by a pH-sensitive relay. **2010, Nature**, 465(7295):236-238. **IF: 36.100. (1er Decil).**
- Sáenz A, López-Sánchez A, Mojica-Lázaro J, Martínez-Caro L, Nin N, Bagatolli LA, **Casals C***. Fluidizing effects of C-reactive protein on lung surfactant membranes: protective role of surfactant protein A. **2010, FASEB Journal**, 24(10):3662-3673. **IF: 6.515 (1er Decil).**

Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)

- **2021. Víctor Fraile Ágreda.** Factores anti-infecciosos del pulmón como nuevas estrategias terapéuticas frente a infecciones respiratorias. Sobresaliente *Cum Laude*. Fecha de defensa: 15/10/2021. Directora. Cristina Casals Carro.
- **2017. Alba de Lorenzo Avilés.** Efectos biológicos de la cardiolipina extracelular en pulmón. Acción antiviral frente a la infección por el virus respiratorio sincitial. Sobresaliente *Cum Laude*. Fecha de defensa: 26/06/2017. Directora. Cristina Casals Carro.
- **2016. Carlos Arturo Muñoz Minutti.** Regulación de la activación de macrófagos alveolares por la proteína del surfactante pulmonar SP-A. Sobresaliente *Cum Laude* y **Mención Europea**. Fecha de defensa: 19/12/2016. Directores: Cristina Casals Carro y Belén García-Fojeda García-Valdecasas (Mención Europea). **Premio Extraordinario de Doctorado**
- **2015. Juan Manuel Coya Raboso.** Actividad sinérgica entre la proteína A del surfactante pulmonar; (SP-A) y péptidos antimicrobianos en la defensa del pulmón frente a infecciones. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Fecha de defensa: 25/02/2015. Directores: Cristina Casals Carro y Alejandra Sáenz Martínez.
- **2014. Carmen Monsalve Hernando.** Propiedades inmunomoduladoras de un surfactante pulmonar sintético basado en la proteína recombinante humana SP-C: mecanismo de acción y papel de sus componentes. Calificación: Sobresaliente *cum laude*. Fecha de defensa: 15/07/2014. Directora. Cristina Casals



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- **2013. Virginia Egido Martin.** Respuesta del pulmón frente al daño por ventilación mecánica: papel del surfactante pulmonar. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Fecha de defensa: 14/10/2013. Directora: Cristina Casals Carro
- **2010. Almudena López Sánchez.** Estrategias de vehiculización de tacrolimus para su administración vía inhalatoria. Estudios in vitro e in vivo en trasplante de pulmón experimental. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Fecha de defensa: 05/10/2010. Directora: Cristina Casals Carro.
- **2008. Alejandra Sáenz Martínez.** Estudios estructura-función con surfactantes sintéticos basados en el péptido anfipático KL4 y análisis de su eficacia terapéutica en trasplante de pulmón experimental. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* y Mención Europea. Fecha de defensa: 28/05/2008. Directora: Cristina Casals Carro.
- **2007. Fernando Sánchez Barbero.** Caracterización estructural y funcional de formas recombinantes de la proteína SP-A humana del surfactante pulmonar. Importancia del grado de oligomerización. UCM. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Directora: Cristina Casals Carro.
- **2004. Alfonso Antequera Pérez.** Surfactante Exógeno como Prevención del Fallo Primario del Injerto en el Trasplante Pulmonar Experimental. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Directores: Cristina Casals Carro, Lourdes Álvarez Ayuso y Andrés Varela Ugarte.
- **2003. Ignacio García-Verdugo de Lucas.** Bases Moleculares de la Interacción de la Proteína SP-A con Diferentes Ligandos en la Superficie Alveolar. UCM. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Fecha de defensa: 16/12/2003. Directora: Cristina Casals Carro.
- **2001. Fernando Valiño García.** Aspectos Bioquímicos de la Fisiopatología Respiratoria en Trasplante de Pulmón. UCM. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Directora: Cristina Casals Carro.
- **2000. Miguel Luís Fernández Ruano.** Caracterización del Complejo Surfactante Pulmonar: Estudio de la Estructura y Función de la Proteína A (SP-A). UCM. Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*. Directora: Cristina Casals Carro.
- **1994. Eugenio J. Miguel Casado.** Interacciones Lípido-Proteína en el Complejo Lipoproteico del Surfactante Pulmonar. UCM. Calificación: Apto "CUM LAUDE" por unanimidad y Premio Extraordinario de Doctorado. Directora: Cristina Casals Carro
- **1989. Luz M^a Herrera Ureña.** Alteraciones en la Composición y Estructura del Surfactante Pulmonar y en el Metabolismo Lipídico del Pulmón en el Síndrome de Distrés Respiratorio. UCM. Calificación: Apto "CUM LAUDE" por unanimidad y Premio Extraordinario de Doctorado. Directora: Cristina Casals Carro



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). • RTI2018-094355-B-I00 (2019-2022). Tissue-specific signals that modulate type 2. responses in alveolar macrophages in health and disease (2018). Funded by Spanish Ministry of Science, Innovation and Universities. Principal Investigator: Cristina Casals. (BOE-A-2018-41094). • SAF2015-65307-R (2016-2018). Lung natural anti-Infective factors as new therapeutic strategies against respiratory infections (2015). Funded by Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. Principal Investigator: Cristina Casals. (BOE-A-2015-6984). • SAF2012-32728 (2013-2015). Lung surfactant as protector and modulator of lung infection and inflammation (2012). Funded by Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. Principal Investigator: Cristina Casals. (BOE-A-2011-20866) • SAF2009-07810.(2010-2012). Protective effects of pulmonary surfactant components on lung host defense and lung inflammation (2009). Funded by Spanish Ministry of Science and Innovation. Principal Investigator: Cristina Casals. (BOE-A-2008-21051). • CB06/06/0002. (2011-2021). CIBER de Enfermedades Respiratorias. Funded by Instituto de Salud Carlos III. Projects: 1)Toward improving the clinical management of respiratory infectious diseases by host-pathogen interplay innovative research (2019/21); 2) Integrative network genomics approach to address molecular differences and commonalities in COPD and IPF (2018/19); 3) Overcoming Respiratory infections through exploitation of pathogen and host-directed novel Therapeutics (2016/18); 4) Respiratory infections: from mechanisms to therapeutics (2013/15).(8 research groups) PI (UCM): Cristina Casals. • S-BIO-0260-2006 (2007-2010). Novel targets to combat bacterial pathogens. Granted by "Comunidad Autónoma de Madrid" (2006). Principal Investigator at Complutense University of Madrid: Cristina Casals. Coordinator : Miguel Vicente (National Center of Biotechnology-Madrid). (BOCM Orden 441/2006) • SAF2006-04434 (2007-2009). Role of lipid-protein interactions in the lung response to injury. Funded by Spanish Ministry of Science and Innovation. Principal Investigator: Cristina Casals. (BOE-A-2005-20287) • Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). • Art. 83 L.O.U 425-(2008-2010). Immunomodulatory properties of a synthetic lung surfactant based on recombinant surfactant protein C (rSP-C). Funded by Nycomed GmbH (Germany). Principal Investigator: Cristina Casals (Institution: Complutense University of Madrid).
Otros	Participación en tareas de evaluación nacionales e internacionales



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	• Miembro del Jurado de selección de los Premios Nacionales de Fin de Carrera (Ministerio de Universidades). Desde 2012-actualidad (11 años). • Colaboradora en el proceso de evaluación de Proyectos de Investigación de la AEI (Ministerio de Ciencia e Innovación), de la Comunidad Autónoma de Madrid y de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). • Evaluación de Contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva (AEI, Ministerio de Ciencia e Innovación). • Eval proyectos internacionales de Holanda y Canada. • Miembro del consejo editorial de la revista Biochemical Journal (Reino Unido) como Editorial Adviser, durante el periodo 1995-2009 (15 años). • Evaluador de artículos de investigación para numerosas revistas: Journal of Biological Chemistry, Biochemistry, European Respiratory Journal, American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology, etc.
--	---