



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO OPCIONAL	Nombre y apellidos	Belén García-Fojeda García-Valdecasas		
	Categoría académica	PROFESOR ASOCIADO		
	Facultad	CC. QUÍMICAS		
	Departamento	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR		
	Despacho	LABORATORIO 4. PLANTA 1. EDIFICIO B. Fac. Biología		
	Teléfono	91 394 42 61		
	Correo electrónico	bgarciafojeda@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	G-4214-2015	
Código ORCID		orcid.org/0000-0002-9558-3020		
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		
	8/06/2008	Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Complutense de Madrid.		
	30/09/2001	Licenciada en Biología. Universidad Complutense de Madrid		
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
	Profesor Asociado	Universidad Complutense de Madrid / Fac. CC. Químicas	Impartir clases prácticas	Desde 11-03-2019 hasta la actualidad
	Investigador postdoctoral	CIBER de Enfermedades Respiratorias	Investigación básica	Desde 15-09-2008 hasta la actualidad
	Becario postdoctoral	Universidad Complutense de Madrid / Fac. CC. Químicas	Investigación básica	Desde 1-07-2008 hasta 31-08-2008
	Investigador predoctoral	C.S.I.C./Centro de Investigaciones Biológicas	Tesis doctoral	Desde 1/10/2001 hasta
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 0			
	2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) : No disponible			
	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
Bioquímica	G	P	Desde 2009/2010 hasta 2015/2016 y	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

				cursos 2018/2019 y 2019/2020
Fundamentos de Ingeniería Genética y Genómica	G	P		2015/2016 2018/2019 y 2019/2020
Métodos en Biología	G	P		2012/2013
Bioquímica Industrial	G	P		2019/2020
Cultivos Celulares y Transgénesis	G	P		2019/2020
4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 5 TFG/Tesis Licenciatura: 3 Prácticas Externas: 0 Prácticum: 0 Otros: 0				
5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:				
5.1. Proyectos de innovación docente				
Fecha	Títulos/ Organismo			
Septiembre 2019	"PANDEMIC: Cómo salvar el mundo mediante Ingeniería Genética cooperativa"/ Universidad Copmplutense de Madrid			
5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión				
Fecha	Actividad / Organismo			
Junio 2017	Nota de prensa en <i>Noticias de cultura científica</i> (Universidad Complutense de Madrid). "La plasticidad de los macrófagos permite reparar tejidos del pulmón y del hígado". https://www.ucm.es/otri//la-plasticidad-de-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-del-pulmon-y-del-higado .			
28/06/2017	Nota de prensa en la web de la Fundación para el Conocimiento Madri+d (Comunidad de Madrid). Noticias MADRI+D. La plasticidad de los macrófagos permite reparar tejidos del pulmón y del hígado. http://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/plasticidad-los-macrofagos-permite-reparar-tejidos-pulmon-higado .			
12/06/2017	Nota de prensa sobre la publicación Minutti et al., Science 356(6342): 1076-1080. En sala de prensa de CIBERES (ISCIII). La plasticidad de los macrófagos repara tejido de pulmón e hígado.			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

		http://www.ciberes.org/noticias/la-plasticidad-de-los-macrofagos-repara-tejido-de-pulmon-e-higado	
	Mayo 2017	Nota de prensa sobre el paper Minutti et al. Science 356(6342): 1076-1080. En la web de la UCM: Investigadores complutenses descubren amplificadores específicos de tejido que mejoran la respuesta del sistema inmunológico. https://www.ucm.es/investigadores-complutenses-descubren-amplificadores-especificos-de-tejido-que-mejoran-la-respuesta-del-sistema-inmunologico	
	11/05/2017	Nota de prensa sobre el paper Minutti et al. , Science 356(6342): 1076-1080. En Eurekalert, The Global Source for Science News. "Organ signal find raises hopes of immune disorder treatments." https://www.eurekalert.org/pub_releases/2017-05/uoef051117.php Y en la Universidad de Edimburgo: https://www.ed.ac.uk/files/atoms/files/organ-signal-find-raises-hopes-of-immune-disorder-treatments-12-05-2017.pdf	
	5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.		
	Fecha	Comisión / Organismo	
	5.4. Otros		
	Fecha	Mérito	
	6. Cursos de formación docente		
	Fecha	Título / Organismo	
	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...		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
Investigación	<p>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido): 0</p> <p>2. Líneas de investigación</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>3. Equipos de investigación</p> <p>Perteneiente al equipo o grupo de investigación de la UCM: 910798 BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN EL ALVEOLO.</p> <p>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</p> <p>Casals, C.*, García-Fojeda B.*, Minutti C.M. (*) <i>these authors contributed equally</i>. Soluble defense collagens: sweeping up immune threats. Molecular Immunology. 112: 291-304, 2019. Aspectos relevantes: I.F: 3.118 Q2-IMMUNOLOGY (77/155) (JCR 2017).</p> <p>García-Fojeda B., González-Carnicero Z., de Lorenzo A., Minutti C.M., de Tapia L., Euba B., Iglesias-Ceacero A., Castillo-Lluva S., Garmendia J., Casals C. Lung surfactant lipids provide immune protection against Haemophilus influenzae respiratory infection. Front Immunol. 10:458, 2019. Aspectos relevantes: I.F: 5.511 Q1- IMMUNOLOGY (30/155) (JCR 2017).</p> <p>Casals C.*, Campanero-Rhodes M.A.*, García-Fojeda B.*, Solís D*. (*) <i>all authors contributed equally to this work</i>. The role of collectins and galectins in lung innate immune defense. Front Immunol. 9:1998, 2018. Aspectos relevantes: I.F: 5.511 Q1- IMMUNOLOGY (30/155) (JCR 2017).</p> <p>Minutti C.M., Jackson-Jones L.H.#, García-Fojeda B.#, Logan N., Rinqvist E., Guillamat-Prats R., Artigas A., Zaiss D.M., Stamme C., Chronos Z.C., Casals C.*, Allen J.E.* (#) <i>these authors contributed equally to this work</i>. (*) corresponding authors. Local amplifiers of IL-4Rα-mediated macrophage activation promote repair in lung and liver. Science. 356(6342): 1076-1080, 2017. Aspectos relevantes: I.F: 41.058 D1- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (2/64) (JCR 2017).</p> <p>Martinez I., Oliveros J.C., Cuesta I., De la Barrera J., Ausina V., Casals C., De Lorenzo A., García E., García-Fojeda B., Garmendia J., (...) and J.A Melero. Apoptosis, Toll-, RIG-I-, and NOD-like receptors are pathways jointly induced by</p>		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

diverse respiratory bacterial and viral pathogens. **Frontiers in Microbiology**. 8: 276, **2017**. Aspectos relevantes: I.F: **4.019 Q1- MICROBIOLOGY (31/125) (JCR 2017)**.

Minutti, C. M.* , **García-Fojeda, B.***, Sáenz A., de las Casas-Engel M., Guillamat R., Serrano-Mollar A., Corbí A., Casals C. (**) these authors contributed equally to this work*). Surfactant protein A prevents IFN- γ /IFN- γ R interaction and attenuates classical activation of human alveolar macrophages. **Journal of Immunology**. 197: 590-598, **2016**. Aspectos relevantes: I.F: **4.856 Q1- IMMUNOLOGY (33/150) (JCR 2016)**.

Sáenz A., Presto* J, Lara* P, Akinyi-Oloo L., **García-Fojeda B.**, Nilsson I., Johansson J., Cristina Casals. Folding and intramembraneous BRICHOS binding of the proSP-C transmembrane segment. **Journal of Biological Chemistry**. 290: 17628-17641, **2015**. Aspectos relevantes: I.F: **4.258 Q1- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY (71/289) (JCR 2015)**.

Solaz-Fuster, M.C., Gimeno-Alcañiz, J.V., Ros, S., Fernández-Sánchez, M.E., **García-Fojeda, B.**, Criado García, O., Vílchez, D., Domínguez, J., García-Rocha, M., Sánchez-Piris, M, Aguado, C., Knecht, E., Serratosa, J.M., Guinovart, J., Sanz, P., Rodríguez de Córdoba, S. Regulation of glycogen synthesis by the laforin-malin complex is modulated by the AMP-activated protein kinase pathway. **Human Molecular Genetics**. 17(5): 667-78, **2008**. Aspectos relevantes: IF: **7.249 D1 (Q1)- GENETICS & HEREDITY (13/138) (JCR-2008)**.

Vílchez, D., Ros, S., Cifuentes, D., Pujadas, L., Vallés, J., **García-Fojeda, B.**, Criado-García, O., Fernández-Sánchez, E., Medraño, I., Domínguez, J., García-Rocha, M., Soriano, E., Rodríguez de Córdoba, S. and Guinovart, J. Mechanism suppressing glycogen synthesis in neurons and its demise in progressive myoclonus epilepsy. **Nature Neuroscience**. 10(11): 1407-13, **2007**. Aspectos relevantes: IF: **15.664 D1(Q1)- NEUROSCIENCES (4/211) (JCR-2007)**.

Fernández-Sánchez, M.E., Heath, K., Criado-García, O., **García-Fojeda, B.**, Medraño-Fernández, I., Gomez-Garre, P., Sanz, P., Serratosa, J. M. and de Córdoba, S.R. Laforin, the dual-phosphatase responsible for lafora disease, interacts with R5 (PTG), a regulatory subunit of protein phosphatase-1 that enhances glycogen accumulation. **Human Molecular Genetics**. 12(23): 3161-71, **2003**. Aspectos relevantes: IF: **8.597 D1(Q1)- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY (17/261) (JCR-2003)**.

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

Co-dirección de la Tesis Doctoral de D. Carlos Muñoz Minutti en el programa de doctorado Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007), titulada *Regulación de la activación de macrófagos alveolares por la proteína del surfactante pulmonar SP-A* defendida el 19-diciembre de 2016. **Mención**



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

européa. Esta tesis ha recibido el Premio Extraordinario de Doctorado curso 2016-2017.

6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).

RTI2018-094355-B-I00: Señales específicas de tejido que modulan respuestas tipo 2 en macrófagos alveolares en salud y enfermedad (m2PATH). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Duración: 2019-2021. Convocatoria: BDNS(Identif.): 412122. Investigador principal: Cristina Casals Carro.

Proyecto Intramural Colaborativo CIBERES (1/05/2017 a 30/06/2018): Integrative network genomics approach to address molecular differences and commonalities in COPD and IPF. Entidad financiadora: CIBERES. Proyecto colaborativo: 6 Instituciones participantes. Investigador principal en la Universidad Complutense de Madrid: Cristina Casals. Coordinadores: Alvar Agustí y Rosa Faner (Hospital Clínic, Barcelona).

SAF2015-65307-R.: Factores anti-infecciosos del pulmón como nuevas estrategias terapéuticas frente a infecciones respiratorias. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 1/06/2016 a 31/12/2018. Convocatoria: BOE-A-2015-6984. Investigador principal: Cristina Casals Carro.

SAF2012-32728.: El surfactante pulmonar como agente protector y modulador de la inflamación e infección en el pulmón. Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: 2013-2015. Investigador principal: Cristina Casals Carro.

SAF2009-07810.: Efectos protectores de componentes del surfactante pulmonar en la defensa del pulmón frente a la infección e inflamación. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración: 2010-2012. Investigador principal: Cristina Casals Carro.

S2006/BIO-0260. Título: Nuevas dianas para combatir a las bacterias patógenas. Entidad Financiadora: Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biociencias. Duración: 2007-2010. Investigador Principal: Cristina Casals Carro.

CB06/06/0002. CIBER de ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES). Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Duración: 2007-actualidad. Investigador Principal: Cristina Casals Carro.

7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>Título: Potential anti-inflammatory properties of Venticute®, a synthetic lung surfactant based on recombinant human SP-C. Empresa: Nycomed GMBH, (Alemania). Nº Contrato: 425-2007, Art. 83 LOU. Duración: 2008-2010. Investigador responsable: Cristina Casals Carro.</p> <p>8. Patentes: No</p>
Otros	<p>CONFERENCIA INVITADA:</p> <p>7 de noviembre de 2018. Belén García-Fojeda. <i>Factores específicos de tejido esenciales para la reparación tisular y la activación tipo 2 de macrófagos</i>. Ciclo de Conferencias Curso 2018-19 ¿Qué investigan los jóvenes científicos de la Facultad de Ciencias Químicas?. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid.</p> <p>COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES</p> <p><u>Comunicaciones Orales (Congresos Internacionales):</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. 5th European Congress of Immunology. Amsterdam (The Netherlands). 2018. Comunicación oral: Lung surfactant lipids provide immune protection against non-typeable Haemophilus influenzae respiratory infection. García-Fojeda B, González-Carnicero Z, de Lorenzo A, Minutti C, Euba B, Iglesias Ceacero A, Castillo-Lluva S, Garmendia J, and Casals C.2. 5th European Congress of Immunology. Amsterdam (The Netherlands). 2018. Comunicación oral: Mechanism by which lung surfactant protein SP-A amplifies IL-4-mediated effects on alveolar macrophages. Casals C., García-Fojeda B, Montero-Fernández C, Stamme C, and Minutti CM.3. Altant Conference 2016. Innate host defence and infections. From basic science to applications. Utrecht. Holanda. 2016. Comunicación oral: Protective role of lung surfactant against non-typable Haemophilus influenzae respiratory infection. Autores: García-Fojeda, B., De Lorenzo, A., Iglesias, A., Euba, B., Minutti, C.M., Garmendia, J., Casals, C. <p><u>Póster (Congresos Internacionales):</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. The 1st FEBS3+ Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies 2017. Barcelona (Spain). 2017. Póster: Lung specific factors regulate IL-4Rα-mediated alveolar macrophage shift to repair mode. Autores: Casals C, Minutti CM, García-Fojeda B, Montero-Fernández C, Stamme C.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

2. International Congress of Immunology. Melbourne (Australia). 2016. Póster: Surfactant protein A promotes lung repair by enhancement of IL-4-mediated proliferation and activation of alveolar macrophages. Autores: Minutti C.M., Jackson-Jones L.H.#, **García-Fojeda B.#**, Logan N., Rinqvist E., Guillamat-Prats R., Artigas A., Zaiss D.M., Stamme C., Chroneos Z.C., Allen J.E., and Casals C.
3. British Society for Immunology Congress, Liverpool (U.K.). 2016. Póster: Tissue-specific enhancers of IL-4 α -mediated macrophage activation and proliferation promote local repair. Autores: Minutti C.M., Jackson-Jones L.H.#, **García-Fojeda B.#**, Logan N., Rinqvist E., Guillamat-Prats R., Artigas A., Zaiss D.M., Stamme C., Chroneos Z.C., Casals C., Allen J.E.
4. The American Association of Immunologists Annual Meeting. Honolulu, Hawái, 2013. Póster: Pulmonary surfactant protein A increases IL-4-induced rat alveolar macrophages' alternative activation. Autores: Carlos Minutti, **Belén García-Fojeda**, and Cristina Casals. **Publicado en** *The Journal of Immunology* 2013, 190, 63.13.
5. 15th International Congress of Immunology (ICI). Milán, Italia, 2013. Póster: Pulmonary surfactant protein A strengthens IL-4-mediated proliferation and alternative activation of rat alveolar macrophages. Autores: Carlos Minutti, **Belén García-Fojeda**, and Cristina Casals. **Publicado en** *Front. Immunol. Conference Abstract: 15th International Congress of Immunology (ICI)*. doi: 10.3389/conf.fimmu.2013.02.01060.
6. American Association of Immunologists 99th Annual Meeting Immunology 2012. Boston (MA, U.S.A.). May 4-8 2012. Póster: Lung surfactant protein A attenuates alveolar macrophage classical activation induced by LPS + IFN- γ through binding to IFN- γ and blocking LPS-signaling. Autores: Carlos M. Minutti, **Belén García-Fojeda** and Cristina Casals. **Publicado en** *The Journal of Immunology* 2012, 188, 172.5.
7. Lung Science Conference: Immune system dysregulation in chronic lung disease. European Respiratory Society. Estoril (Portugal) 1-3 de abril de 2011. Póster: Anti-inflammatory effect of a synthetic pulmonary surfactant containing recombinant human surfactant protein C (SP-C) on lipopolysaccharide-stimulated alveolar macrophages. Autores: **García-Fojeda, B.** Monsalve-Hernando, C., Sáenz, A., Chamizo, C. and Casals, C.
8. *European Macrophage and Dendritic cells Society (EMDS) meeting 2009*. Regensburg (Alemania) 24-26 de septiembre de 2009. Póster: "Lung Surfactant Containing Recombinant SP-C Inhibits LPS-signaling In Alveolar Macrophages". Autores: **García-Fojeda, B.**, Monsalve-Hernando, C. and Casals, C.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

9. *European Macrophage and Dendritic cells Society (EMDS) meeting 2009*. Regensburg (Alemania) 24-26 de septiembre de 2009. Póster: “Immunomodulatory Effect Of Lung Surfactant Containing Recombinant SP-C On Alveolar And Peritoneal Macrophages”. Autores: Monsalve-Hernando, C., **García-Fojeda, B.**, and Casals, C.

10. *Europhosphatases 2003*. Barcelona, 23 junio-3 julio 2003. Póster: Yeast two-hybrid analyses identify protein interactions of laforin, a dual specificity phosphatase, that are disrupted by *EPM2A* mutations found in Lafora disease. Autores: Fernández-Sánchez, M.E., Heath, K., Criado-García, O., **García-Fojeda, B.**, Medraño-Fernández, I., and De Córdoba, S.R.

COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES

Comunicaciones Orales (Congresos Nacionales):

1. 10^{as} JORNADAS DE FORMACION – COMUNICACIÓN Sesión conjunta CIBERES y CIBERFES. CNIC, Madrid. 19 octubre 2017. **Comunicación oral**: Protective role of pulmonary surfactant against non-typable *Haemophilus influenzae* respiratory infection. Autores: González-Carnicero, Z., **García-Fojeda, B.**, Castillo-Lluva, S., Garmendia, J., and Casals, C.
2. VII Jornadas de Formación CIBERES. Valladolid (España). 2014. **Comunicación Oral**: *Efecto protector de cardiolipina frente a la inflamación e infección bacteriana*. Autores: De Lorenzo, A, **García-Fojeda, B.**, Garmendia, J., Casals, C.
3. Madrid Meeting on Dendritic Cells and Macrophages 2012. Centro Nacional de Biotecnología, (C.S.I.C.), Madrid, Spain. 28-29 May 2012. **Comunicación oral**: Lung surfactant protein A inhibits LPS + IFN- γ induced classical activation of alveolar macrophages. Autores: Carlos M. Minutti, Alejandra Sáenz, Cristina Casals and **Belén García-Fojeda.*** (*) **corresponding author**.
4. 5^a Jornadas de Formación CIBERES. Bunyola, Mallorca, España. 18-19 de octubre de 2012. **Comunicación oral**: Lung surfactant protein A inhibits LPS + IFN- γ induced classical activation of alveolar macrophages. Autores: Carlos M. Minutti, **Belén García-Fojeda**, Alejandra Sáenz, Raquel Guillamat, Ana Serrano-Mollar, and Cristina Casals.
5. Workshop Bases Moleculares de la Epilepsia de Lafora. Instituto de Biomedicina de Valencia, 29 septiembre 2006. **Comunicación oral**: “Implicación de Laforina y Malina en el metabolismo del glucógeno en células C2C12.” Autores: **García-Fojeda, B.**, Jiménez-Periáñez, A., Rodríguez de Córdoba, S.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Póster (Congresos Nacionales):

1. 11^{as} JORNADAS DE FORMACION COJUNTAS CIBERES-CIBERONC. Escuela Nacional de Sanidad, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. 15-16 de noviembre de 2018. Póster: SP-A enhances IL-4-mediated activation of alveolar macrophages by amplifying IL-4-induced signaling and metabolic reprogramming. Autores: **García-Fojeda, B.**, Minutti, C. M., Montero-Fernández, C., and Casals, C.
2. XIII Congreso de Investigación para estudiantes pregraduados de Ciencias de la Salud y XVII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid. 19-21 de abril de 2018. Tutorización del póster presentado por D. Jesús Fernández Felipe, titulado: Inmunomodulación de lípidos y proteínas del surfactante pulmonar sobre macrófagos alveolares estimulados por IL-4.
3. IX Jornadas de Formación CIBERES. C.N.I.C., Madrid (Spain). 2016. Póster: IL-4-mediated alveolar macrophage activation and proliferation are differentially modulated by surfactant protein A and surfactant lipids. Autores: **García-Fojeda, B.**, Minutti, C. M., López, F. and Casals, C.
4. XI Jornadas Complutenses y X Congreso Nacional de Investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XV Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad Complutense de Madrid. 21-23 de abril de 2016. Tutorización del póster presentado por Dña. Zoe González Carnicero, titulado: El surfactante pulmonar disminuye la invasión de neumocitos por el patógeno respiratorio *Haemophilus influenzae* no tipificable. **Premio a la mejor comunicación.**
5. VIII Jornadas de Formación CIBERES. Valladolid (España). 2015. Póster: La SP-A potencia la activación alternativa y la proliferación de macrófagos alveolares inducida por IL-4 y protege ante la infección y el daño pulmonar producidos por el nematodo *Nippostrongylus brasiliensis*. Autores: Minutti, C. M., **García-Fojeda, B.**, Jones, L. H., Rinqvist, E., Gillamat-Prats, R., Artigas, A., Stamme, C., Chronos, Z. C., Allen, J. E. and Casals, C.
6. VII Jornadas de Formación CIBERES. Valladolid (España). 2014. Póster: *El surfactante pulmonar limita la invasión de Haemophilus influenzae no tipificable (NTHi) en neumocitos*. Autores: **García-Fojeda, B.** De Lorenzo, A., Iglesias, A., Minutti, C.M., Coya, J.M., Garmendia, J., Casals, C. **Premio a la mejor comunicación.**
7. IV Jornadas de Formación del CIBER de Enfermedades Respiratorias. Sede de CIBERES, Hospital Joan March, Bunyola, Mallorca. Octubre de 2011. Póster: Efecto Anti-inflamatorio de la SP-A en macrófagos alveolares primarios de rata. Autores: Minutti, C.M., **García-Fojeda, B.** y Casals, C.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

8. II Jornadas de Formación del CIBER de Enfermedades Respiratorias. Sede de CIBERES, Hospital Joan March, Bunyola, Palma de Mallorca. 15-16 de octubre de 2009. Póster: "Papel Inmunomodulador De Fosfolípidos y Proteína Del Surfactante C (SP-C) Sobre La Activación De Macrófagos Alveolares Inducida Por Lipopolisacárido Bacteriano (LPS)". Autores: **García-Fojeda, B.**, Monsalve-Hernando C. y Cristina Casals.
9. II Jornadas de Formación del CIBER de Enfermedades Respiratorias. Sede de CIBERES, Hospital Joan March, Bunyola, Palma de Mallorca. 15-16 de octubre de 2009. Póster: "Efecto inmunomodulador de un surfactante pulmonar sintético basado en la proteína SP-C recombinante humana sobre macrófagos alveolares y peritoneales". Autores: Monsalve-Hernando C., **García-Fojeda, B.** y Cristina Casals.
10. Primera Reunión Científica de REDEMETH (Red de Enfermedades Metabólicas Hereditarias). Madrid, 22 octubre 2004. Póster: Análisis funcional de modelos de ganancia y pérdida de función de laforina. Autores: Criado García, O., **García-Fojeda, B.**, García-Rocha, M., Medraño, I., Fernández Sánchez, M:E:, Heath, K., Guinovart, J. y Rodríguez de Córdoba, S.

Indicar: Más información