



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Nombre y apellidos		Noelia Rosales Conrado		
	Categoría académica		Profesora Titular de Universidad		
	Facultad		Ciencias Químicas		
	Departamento		Química Analítica		
	Despacho		QB439		
	Teléfono		91 394 4318		
	Correo electrónico		nrosales@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador		Researcher ID	G-6859-2017	
Código ORCID			0000-0002-7984-8340		
Formación académica					
		Fecha	Títulos / Universidad		
		2005	Doctor con Mención de Doctorado Europeo / UCM		
		2002	Diploma de Estudios Avanzados (DEA) / UCM		
		2000	Licenciado en Química / UCM		
Experiencia laboral					
		Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
		Profesor Titular de Universidad	UCM / Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	7 mayo 2018-hoy
		Profesor Contratado Doctor Interino	UCM / Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	16 junio 2015-7 mayo 2018
		Profesor Visitante	UCM / Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	11 junio 2015-15 junio 2015
		Profesor Ayudante Doctor	UCM / Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	1 octubre 2010-10 junio 2015
		Profesor Ayudante	UCM / Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	19 febrero 2007-30 septiembre 2010
		Técnico de Grado Superior de Laboratorio	UCM / OTRI	Gestión	1 junio 2006-18 febrero 2007
Profesor Titular Interino	UCM / Ciencias Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	10 enero 2006-4 mayo 2006		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Profesor Colaborador	Consejería de Educación Comunidad de Madrid / Fundación CEIM	Docencia	1 octubre 2006-30 junio 2014
	Becario FPU	UCM / Ciencias Químicas	Investigación	1 abril 2001-31 marzo 2005
	Becario investigación	Ministerio de Educación y Cultura	Investigación	1 octubre 1999-30 septiembre 2000
Docencia	1. Número de quinquenios docentes: 3 2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) 2021-22. Período en evaluación. 2020-21. Química Analítica I (GQ). 2020-21. Química Analítica (GIQ) 2017-20. Resultado de la Evaluación Trienal: MUY POSITIVA. 2019-20. Química Analítica II (GQ). 2019-20. Química Analítica I (GQ). 2018-19. Química Analítica I (GQ). 2018-19. Informática Aplicada a la Química (GQ). 2017-18. Informática Aplicada a la Química (GQ). 2017-18. Estrategias Analíticas Avanzadas para la Resolución de Problemas de Interés Científico y Social (Máster CyTQ). 2014-17. Resultado de la Evaluación Trienal: MUY POSITIVA. 2016-17. Química Analítica II (GQ). Evaluación muy positiva. 2016-17. Operaciones Básicas de Laboratorio (GQ). Evaluación muy positiva. 2015-16. Química Analítica I (GQ). Evaluación muy positiva. 2015-16. Química Analítica II (GQ). Evaluación muy positiva. 2015-16. Informática Aplicada a la Química (GQ). Evaluación muy positiva. 2014-15. Química Analítica I (GQ). Evaluación positiva. 2014-15. Informática Aplicada a la Química (GQ). Evaluación muy positiva. 2013-14. Diploma de Excelencia Docente en reconocimiento a la labor desarrollada durante el curso académico 2013-2014. 2013-14. Estrategias Analíticas Avanzadas para la Resolución de Problemas de Interés Científico y Social (Máster CyTQ). Evaluación excelente. 2013-14. Química Analítica I (GQ). Evaluación positiva. 2011-12. Metodologías Avanzadas en Química Analítica (GQ). Evaluación positiva. 2011-12. Estrategias Analíticas Avanzadas para la Resolución de Problemas de Interés Científico y Social (Máster CyTQ). Evaluación positiva. 2010-11. Informática Aplicada a la Química (GQ). Evaluación positiva. 2010-11. Operaciones Básicas de Laboratorio (GQ). Evaluación excelente.			



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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
Metodologías Avanzadas en Química Analítica	G. Química	P P T, S, P	2019-20 2013-17 2011-12
Química Analítica I	G. Química	T S, P T, S, P T, S S, P	2018-22 2016-17 2014-16 2013-14 2011-13
Química Analítica II	G. Química	T S, P	2015-20 2012-13
Química Analítica III	G. Química	T	2021-22
Estrategias Analíticas para la Resolución de Problemas de Interés Científico y Social	M. Ciencia y Tecnología Químicas	C, S, P S, P	2016-19 2010-17
Fundamentos de Química y Análisis Químico	G. Ciencia y Tecnología de los Alimentos	S, P S, P	2016-17 2011-12
Experimentación Química Analítica	G. Química	S, P	2013-14
Análisis Químico Industrial	G. Ingeniería Química	S, P	2011-12
Química Analítica	G. Ingeniería Química	T	2020-21
Operaciones Básicas de Laboratorio	G. Química	S, P	2010-18
Informática Aplicada a la Química	G. Química	S, P	2009-19

4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.)

TFM/DEAs: 12

TFG/Tesis Licenciatura: 27

Prácticas Externas:

Prácticum:

Otros: Prácticas en empresa: 15

5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

5.1. Proyectos de innovación docente

Fecha	Títulos / Organismo
2020-21	Diseño de un e-portfolio para la adquisición de competencias transversales en Educación para la Sostenibilidad usando las TIC / UCM
2019-20	Reorientación de la didáctica de la Química para la mejora de la formación inicial de maestros en el ámbito de las competencias profesionales en Educación para la Sostenibilidad / UCM
2018	Integración de los enfoques AICLE y CTIM en las actividades experimentales del grupo bilingüe de la facultad de educación / UCM
2017-18	El enfoque STEM en la formación inicial de maestros: pilas de combustible microbióticas / UCM
2016-17	Página web del grupo bilingüe de la facultad de educación para la enseñanza de las ciencias: elaboración, explotación y juicio crítico de los estudiantes de cara a la internalización de la docencia / UCM
2015	Laboratorio virtual de química para los futuros maestros de educación primaria / UCM
2014	Elaboración de material de apoyo para la evaluación individual de trabajos realizados en grupo en el grado en química / UCM
2011-12	Resolución de problemas y supuestos prácticos en química mediante herramientas informáticas / UCM
2009-10	Elaboración de material (bibliográfico e informático) para el apoyo docente de la enseñanza de la informática aplicada a la química / UCM
2007-08	Elaboración de una base de datos de casos-problema para la enseñanza de la química analítica / UCM

5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión

Fecha	Actividad / Organismo
2021	Jornada. Experiencia del teletrabajo en tiempos de la covid: identificación de riesgos y prevención para el futuro / FeSP-UGT Madrid / UCM
2021	Jornada. Aprendizaje eficaz con TIC en la UCM / UCM
2019	Jornada. La carrera profesional docente: acceso, promoción, estabilización y nuevas figuras / FeSP-UGT Madrid / UCM
2019	Ciclo. ¿Qué investigan los jóvenes científicos de la Facultad de Ciencias Químicas? / UCM
2018	Seminario. III Seminario retos y oportunidades del aula internacional: hacia una estrategia integral / UCM



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2018	Jornada. La situación de las Ciencias Sociales en la Universidad: la carrera profesional del PDI / FeSP-UGT Madrid
	2017	Congreso. Primer foro de Educación / Misco
	2017	Congreso. II Seminario: Retos y oportunidades del aula internacional. Afianzando la internalización / UCM
	2016	Jornada. Jornada de Innovación y debate: docencia e investigación ante los nuevos cambios legislativos / FeSP-UGT Madrid / UCM
	2014-17	Programa 4º ESO + Empresa / Comunidad de Madrid
	2012	Congreso. VII Jornada de Innovación Pedagógica: proyecto ADA-Madrid / UCM / UAH / URJC / UPM
	2011	Congreso. VI Jornada de Innovación Pedagógica: proyecto ADA-Madrid / UCM / UAH / URJC / UPM
	2011	Congreso. VIII Jornada la Innovación educativa en la UCM.
	2010	Congreso. VII Jornada la Innovación educativa en la UCM.
	2009	Proyecto Cultura Científica / FECYT
	2008	Jornada. La Facultad de Químicas en el Espacio Europeo de Educación Superior: experiencias piloto y futuros desafíos / UCM
	2007-16	Semana de la Ciencia / Comunidad de Madrid
	2007	IV Congreso Nacional la Ciencia en las primeras etapas de la Educación / CSIC
	2007	Congreso. IV Jornada la Innovación educativa en la UCM.
	2007	Congreso. Jornada sobre el aprendizaje activo de la Física y la Química: III Foro bienal de profesores de física y de química / UPM / RSEQ / RSEF

5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.

Fecha	Comisión / Organismo

5.4. Otros: Comunicaciones a congresos docentes

Fecha	Mérito
2022	VII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
2021	VI Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
2018	III Seminario retos y oportunidades del aula internacional: hacia una estrategia integral
2018	V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología
2016	IV Congreso de Docentes en Ciencias



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2014	III Congreso de Docentes en Ciencias
	2011	IV Jornadas sobre la Enseñanza de la Química
	6. Cursos de formación docente	
	Fecha	Título / Organismo
	2020	Ejecución examen online (Principales pasos a seguir durante el desarrollo de un examen online. Seguridad, privacidad / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Construye y gestiona el examen online a través del campus virtual / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Creación, gestión y evaluación de actividades a través del campus virtual / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Potencia la participación de tus alumnos en las clases en remoto / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Programa tu asignatura y diseña la evaluación continua de manera pedagógica y efectiva / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Desarrolla videos para la docencia virtual / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Adapta tu clase magistral de siempre a la presencialidad virtual / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Arrancamos el campus virtual: un mundo de posibilidades / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Principios preventivos ante la vuelta presencial al trabajo / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Estrategias para la difusión y evaluación positiva de la investigación científica / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	Mindfulness y compasión para el profesorado: proyecto AMBAR / Centro de Formación Permanente UCM
	2020	El Laboratorio Universitario del futuro: Seguridad, docencia e investigación / SEBBM – UCM- Waldner
	2020	Ciclo La evaluación en los tiempos del Covid-19 / Fundación General UCM
	2019	SCOPUS RESEARCH INTELLIGENCE / Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades / FECYT
	2019	Sensibilización en prevención: prevención de riesgos en el manejo de agentes cancerígenos o mutágenos / FREMAP
	2019	Prevención de riesgos laborales en laboratorio / FeSP-UGT Madrid /UCM
	2019	ACS on campus / ACS
	2018	Prevención de riesgos químicos en laboratorios / FREMAP
	2018	Las TIC en la enseñanza II: innovación en el aula /UCM



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	2017	Curso de prevención de riesgos laborales en oficinas y despachos / UCM / Eurocontrol	
	2011	Edición de materiales docentes / UCM	
	2010	Evaluación de la actividad docente del profesorado / UCM	
	7. Elaboración de material docente		
	Material	Referencia	Año
	Adquisición de competencias transversales en educación para la sostenibilidad usando las TIC: el portafolio digital	Jornada «Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM». Ediciones Complutense ISBN (PDF): 978-84-669-3754-2	2022
	4 Temas de la asignatura Química Analítica III. Contenido teórico y problemas.	Campus virtual de G. en Química	2021-22
	Aprendizaje de las reacciones químicas en Educación Secundaria a través de actividades cooperativas	Educación Química, 32(3), 68-79, julio-septiembre 2021. http://dx.doi.org/10.22201/fq.18708404e.2021.3.76110	2021
	7 Temas de la asignatura Química Analítica II. Contenido teórico y problemas.	Campus virtual de G. en Ingeniería Química	2020-21
	Clase invertida de espectroscopía: una experiencia en el marco de un Programa de Excelencia para Bachillerato	Educación Química. Vol 31(3), 27-44, julio-septiembre 2020. http://dx.doi.org/10.22201/fq.18708404e.2020.3.72609	2020
	Experiencias didácticas en el ámbito STEM: Towards an STEM environment for future teachers of primary education	V Congreso Internacional de Docentes del ámbito STEM, Ed. Santillana, pág. 3-10 ISBN: 978-84-09-12722-1	2019
	Hacia el estudio del sistema periódico con la ayuda hojas de cálculo (y viceversa)	V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología, Ed. Santillana, pág. 443-449 ISBN: 978-84-680-5183-3	2019
	IES Vicente Aleixandre de Pinto. Cromatografía de gases; una experiencia de simulación por ordenador	Revista Digital EducaMadrid, ISSN: 1697-7378	2018



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Learning principal component analysis by using data from air quality networks	Journal of Chemical Education 94 (2017) 458-464. DOI 10.1021/acs.jchemed.6b00550	2017
	Demostraciones prácticas de análisis químico para 4º.ESO	IV Congreso de Docentes de Ciencias de la Naturaleza, Ed. Santillana, pág. 443-451 ISBN 978-84-141-04226-2	2017
	Aprender Análisis de Componentes Principales (PCA) utilizando los datos de calidad del aire de Madrid	IV Congreso de Docentes de Ciencias de la Naturaleza, Ed. Santillana, pág. 269-277 ISBN 978-84-141-04226-2	2017
	3 Temas de la asignatura Química Analítica II. Contenido teórico y problemas.	Campus virtual de G. en Química	2015-20
	Utilización de diferentes recursos disponibles en la web como apoyo de la enseñanza de la química	III Congreso de Docentes de Ciencias de la Naturaleza, Ed. Santillana, pág. 309-316 ISBN 974-84-6803013-5	2015
	4 Temas de la asignatura Química Analítica I. Contenido teórico y problemas.	Campus virtual de G. en Química	2013-22
	Informática aplicada a la química. La conexión entre el laboratorio de prácticas y el ordenador	Difusión e impacto de la química en nuestra sociedad, pág. 255-265 ISBN 978-84-92808-67-0	2011
	Material bibliográfico e informático para el apoyo docente de la enseñanza de la informática aplicada a la química	Proyecto de innovación y mejora de la calidad docente UCM, nº 316, convocatoria 2009/10	2010
	2 Prácticas de la asignatura Estrategias Analíticas Avanzadas para la Resolución de Problemas de interés Científico y Social. Contenido teórico y práctico.	Campus virtual de la asignatura del Máster de Ciencia y Tecnología Químicas	2010-19
	Manual de fichas de experimentos en química y material audiovisual	Proyecto FECYT (FCT-09-249)	2009
	Base de datos de casos-problema para la enseñanza de la química analítica	Publicación de productos PIMCD ISBN 978-84-96703-22-3	2009



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Revista de todo un poco	Catálogo Editorial de la Consejería de Educación y Empleo de la Comunidad de Madrid	2006-13
	Nº 9	Ref. 1844 (ISBN 84-607-0627-3)	
	Nº 11	Ref. 1898 (ISSN 1888-7497)	
	Nº 12	Ref. 1962 (ISSN 1888-7497)	
	Nº 13	Ref. 16020 (ISSN 2174-8772)	
	Nº 14	Ref. 16070 (ISSN 1697-7378)	
	Nº 15	Ref. 16130 (ISSN 2174-8772)	



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
	Secretaria Académica de Departamento	Departamento de Química Analítica / Facultad de CC. Químicas	2018-hoy
	Miembro de la Comisión Permanente, de la Comisión de Prácticas, de la Comisión de Doctorado y de la Comisión Económica y Locales	Departamento de Química Analítica / Facultad de CC. Químicas	2018-hoy
	Miembro de la Comisión de Biblioteca	UCM / Facultad de CC. Químicas	2018-hoy
	Delegada de FeSP-UGT en la Junta de PDI	UCM	2018-hoy
	Delegada de FETE-UGT en el Comité de Empresa del personal docente investigador laboral	UCM	2015-18
	Secretaria del Tribunal de los Premios Extraordinarios de Doctorado	UCM / Facultad de CC. Químicas	2015-16
	Miembro de la Comisión Permanente de la Junta de Facultad	UCM / Facultad de CC. Químicas	2014-18
	Miembro de la Comisión de Investigación y de la Subcomisión de Doctorado	Departamento de Química Analítica / Facultad de CC. Químicas	2014-18
	Miembro de la Comisión Delegada de Ordenación Académica y de Seguimiento de la Actividad docente de la Junta de Facultad	UCM / Facultad de CC. Químicas	2010-18
	Miembro de Junta de Facultad	UCM / Facultad de CC. Químicas	2010-18
	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 2 (último concedido 2017)		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

2. Líneas de investigación

- Metodologías analíticas para la obtención de sustancias bioactivas con capacidad antioxidante a partir de fuentes naturales y residuos de la industria agroalimentaria, con potencial aplicación en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética: caracterización, cuantificación, estudios de transformación y bioaccesibilidad de compuestos polifenólicos en muestras de alimentos.
- Desarrollo de estrategias analíticas para la determinación de metales y especies de selenio (incluidas nanopartículas) relacionadas con la salud (enfermedades neurodegenerativas), la alimentación y el medioambiente.

3. Equipos de investigación

- Grupo UCM 910581-Cromatografía Analítica de Compuestos de Interés Ambiental y Alimentario. Desde 2004 hasta 2016.
- Grupo UCM 910382-Determinación de Trazas y Especiación. Desde 2016 hasta la actualidad.

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

- P. Moyano, D. Vicente-Zurdo, C. Blázquez-Barbadillo, J. C. Menéndez, J. F. González, N. Rosales-Conrado, J. del Pino. Neuroprotective Action of Multitarget 7-Aminophenanthridin-6(5H)-one Derivatives against Metal-Induced Cell Death and Oxidative Stress in SN56 Cells. ACS Chemical Neuroscience 12, 3358–3372 (2021).
- D. Rocchi, C. Blázquez-Barbadillo, M. Agamennone, A. Laghezza, P. Tortorella, D. Vicente-Zurdo, N. Rosales-Conrado, P. Moyano, J. del Pino, J. F. González, J. C. Menéndez. Discovery of 7-aminophenanthridin-6-one as a new scaffold for matrix metalloproteinase inhibitors with multitarget neuroprotective activity. European Journal of Medicinal Chemistry 210, 113061 (2021).
- A. Deghima, N. Righi, N. Rosales-Conrado, M. E. León-González, F. Baali, E. Gómez-Mejía, Y. Madrid, F. Bedjou. Valorisation of the Green Waste Parts from Large-Leaved Buttercup (*Ranunculus macrophyllus* Desf.): Phenolic Profile and Health Promoting Effects Study. Waste and Biomass Valorization 12, 4307-4318 (2021).
- E. Gómez-Mejía, L. Hartwig Mikkelsen, N. Rosales-Conrado, M. E. León-González, Y. Madrid. A combined approach based on matrix solid-phase dispersion extraction assisted by titanium dioxide nanoparticles and liquid chromatography to determine polyphenols from grape residues. Journal of Chromatography A 1644, 462128 (2021).
- E. Gómez-Mejía, C. Lobo-Roriz, S. A. Heleno, R. Calhella, M. I. Dias, J. Pinela, N. Rosales-Conrado, M. E. León-González, I.C.F.R. Ferreira, L. Barros. Valorisation of black mulberry and grape seeds: Chemical characterization and bioactive potential. Food Chemistry 337, 127998 (2021).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- D. Vicente-Zurdo, I. Romero Sánchez, N. Rosales-Conrado, M. E. León-González, Y. Madrid. Ability of selenium species to inhibit metal-induced A β aggregation involved in the development of Alzheimer's disease. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 412, 6485-6497 (2020).
- Citrus peels waste as a source of value-added compounds: Extraction and quantification of bioactive polyphenols. Esther Gómez-Mejía, Noelia Rosales-Conrado, María Eugenia León-González, Yolanda Madrid. *Food Chemistry* 295, 289-299 (2019).
- Determination of phenolic compounds in residual brewing yeast using matrix solid-phase dispersion extraction assisted by titanium dioxide nanoparticles. Esther Gómez-Mejía, Noelia Rosales-Conrado, María Eugenia León-González, Yolanda Madrid. *Journal of Chromatography A*, 1601, 255-265 (2019).
- Extraction, identification and quantification of polyphenols from spent coffee grounds by chromatographic methods and chemometric analyses. Marina Ramón-Gonçalves, Esther Gómez-Mejía, Noelia Rosales-Conrado, María Eugenia León-González, Yolanda Madrid. *Waste Management* 96, 15-24 (2019).
- Extraction of polyphenols and synthesis of new activated carbon from spent coffee grounds. Marina Ramón-Gonçalves, Lorena Alcaraz, Susana Pérez-Ferreras, María Eugenia León-González, Noelia Rosales-Conrado, Félix A. López. *Scientific Reports* 9, 17706 (2019).

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

- Título de la tesis: Extracción, identificación y cuantificación de polifenoles de alto valor añadido en residuos de alimentos. Doctoranda: Esther Gómez Mejía. Programa de Doctorado en Química Avanzada por la UCM (RD 1393/2007). Fecha inicio tesis doctoral: septiembre 2017.
- Título de la tesis: Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de metales y complejos metálicos relacionados con enfermedades neurodegenerativas. Doctorando: David Vicente Zurdo. Programa de Doctorado en Química Avanzada por la UCM (RD 1393/2007). Fecha inicio tesis doctoral: septiembre 2017.

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

- Título del proyecto: "Estrategias bioanalíticas para la mejora de la calidad y seguridad de alimentos: hacia un sistema de alimentación sostenible". Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto PID2020-114714RB-I00. Desde 01/09/2021 hasta 31/08/2024. Investigador Principal: Yolanda Madrid Albarrán (UCM) y Jon Sanz Landaluze (UCM). Cuantía de la subvención: 97.000,00 €.
- Título del proyecto: "Estrategias integradas para la mejora de la calidad, la seguridad y la funcionalidad de los alimentos: hacia una alimentación saludable (AVANSECAL II-CM)". Comunidad de Madrid, Fondo Social Europeo y Fondos estructurales de la Unión Europea. Proyecto S2018/BAA-4393. Desde: diciembre 2019 hasta diciembre 2022.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Investigador principal: Yolanda Madrid Albarrán (UCM). Cuantía de la subvención: 140.000,00 €. - Título del proyecto: “Determinación y evaluación de sustancias relacionadas con la calidad (antioxidantes) y seguridad (contaminantes clásicos, emergentes y nanopartículas) alimentarias”. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Proyecto CTQ2017-83569-C2-1-R. Desde 01/01/2018 hasta 21/12/2020. Investigador principal: Yolanda Madrid Albarrán (UCM). Cuantía de la subvención: 101.640,00 €. - Título del proyecto: “Moléculas pequeñas, con potencial inhibición de la agregación de Aβ en la enfermedad del Alzheimer”. Proyectos de Investigación Santander-Universidad Complutense de Madrid. Proyecto PR26/16-16B-3. Duración desde 2016 hasta: 2019. Investigador principal: Noelia Rosales Conrado (UCM). Cuantía de la subvención: 6.600,00 €. - Título del proyecto: “Estrategias avanzadas para la mejora y la seguridad alimentaria (AVANSECAL-CM)”. Dirección General de Universidades, Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Proyecto S2013/ABI-3028. Duración desde: 2014 hasta: 2018. Investigador principal: Yolanda Madrid Albarrán (UCM). Cuantía de la subvención: 121.739,13 €. 7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). - PEJD-2018-PRE/BMD-8300 (Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid). Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores posdoctorales (Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil). Modalidad: Predoctoral. Título: Estudio de la capacidad neuroprotectora de moléculas pequeñas y de compuestos de selenio: aplicaciones en la enfermedad de Alzheimer. Responsable: Noelia Rosales Conrado. Duración contrato: 1 año. Convocatoria: 2018. Cuantía de la subvención: 25.000 euros/año. 8. Patentes
Otros	- Estancia postdoctoral en el Instituto de Metodología Química, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Roma, Italia. Financiación: ayuda para para profesores de la UCM en el extranjero (2009). - Estancia postdoctoral en el Instituto de Investigaciones Medioambientales de la Universidad de Dortmund, Alemania. Financiación: estancias de movilidad en el extranjero de jóvenes doctores - Programa José Castillejo del Ministerio de Educación y Ciencia (2008). - Estancia predoctoral en el Instituto de Metodología Química, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Roma, Italia. Financiación: beca de estancia breve en el extranjero para Becarios Predoctorales UCM (2004).



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	- Censor de revistas científicas de elevado índice de impacto en las áreas de química analítica, alimentos y medioambiente. - Miembro de tribunales de Tesis Doctoral, de Trabajos Fin de Grado, de Premios Extraordinarios de Doctorado y de la Comisión Evaluadora del Master en Farmacia (Corso di Laurea in Farmacia) en la Università degli Studi di Trieste (2013). - Formación relacionada con la investigación y gestión de la actividad científica: gestión de calidad, quimiometría, diseño experimental, prevención de riesgos, bases de datos (Web Of Knowledge, Scopus), patentes, gestión de la ciencia y tecnología, gestión de proyectos, vigilancia tecnológica, técnico de residuos urbanos e industriales, calidad y seguridad alimentaria. - Idiomas: inglés (FCE, ESOL Examinations Cambridge) e italiano (certificado elemental Escuela Oficial de Idiomas de Madrid). - Más de cincuenta contribuciones a congresos nacionales e internacionales. - Total de veces citado 648/874 (WOS/Google Scholar). - Promedio de citas/año: 32.4 (40.8 en los últimos 5 años, WOS). - Índice h: 16/19 (WOS/Google Scholar). Índice i10 – 28 (Google Scholar).
--	---