



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Nombre y apellidos	Victoria Eugenia Santos Mazorra		
	Categoría académica	Catedrática de Universidad		
	Facultad	Ciencias Químicas		
	Departamento	Ingeniería Química y de Materiales		
	Despacho	QP-104		
	Teléfono	913944179		
	Correo electrónico	vesantos@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-4003-2014	
Código ORCID		0000-0003-0600-8153		
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		
	Dic-1987	Licenciada con Grado en CCQQ. Esp Química Industrial. UCM		
	Junio 1993	Doctorado Ingeniería Química. UCM		
Experiencia laboral	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	Catedrática de Universidad	UCM. Fac. CC Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	2018-hoy
	Prof. Titular de Universidad	UCM. Fac. CC Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	2007-2018
	Prof. Contratada Doctor	UCM. Fac. CC Químicas	Docencia /Investigación /Gestión	2003-2007
	Prof. Asoc. T.C.	UCM. Fac. CC Químicas	Docencia /Investigación	1993-2003
	Ayd. Escuela Universitaria	UCM. Fac. CC Químicas	Docencia /Investigación	1988-1993
	Docencia	1. Número de quinquenios docentes: 6 2. Resultados de la evaluación docente (DOCENTIA) Participación desde el curso 2005-06 - 2005-06: Ingeniería Química (Licenciatura en CCQQ): Positiva - 2006-07: Laboratorio de IQ II (Título de IQ): Positiva (3,76 sobre 5) - 2007-08: Operaciones Básicas y Diseño de Biorreactores (Licenciatura en biología): Positiva (3,34 sobre 5) / Ampliación de Reactores Químicos (Título IQ): Positiva (3,61 sobre 5) / Fundamentos de Ingeniería Química (Título IQ): Positiva (3,83 sobre 5) / Laboratorio de IQ II (Título IQ): Positiva (4,01 sobre 5) - 2008-09: Laboratorio de IQ II (Título IQ): Excelente con mención especial por estar entre el 5% de los profesores mejor valorados de la UCM (88,60 sobre 100)		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- **2010-11:** Laboratorio de IQ II (Título IQ): **Muy positiva con mención especial** por estar entre el 15% de los profesores mejor valorados de la UCM (**87,53 sobre 100**)
 - **2014-15:** Fundamentos del Diseño de Biorreactores (Grado de Bioquímica): **Positiva (74,11 sobre 100)**
 - **2015-16:** Evaluación general recibida: **Muy positiva**. Fundamentos del Diseño de Biorreactores (Grado en Bioquímica): Muy positiva (72 sobre 100) / Bioprocesos y biorreactores (Máster en Biotecnología Industrial y ambiental): Excelente (94,81 sobre 100)
 - 2017-18 hasta 2019-20: Evaluación general periodo de tres cursos: **Muy positiva (79,88 sobre 100)**. Fundamentos del Diseño de Biorreactores 2017-18, 2018-19 y 2019-20 (Grado en Bioquímica) / Bioprocesos y Biorreactores 2017-18, 2018-19 y 2019-20 (Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental) / Ingeniería de Bioprocesos 2019-20 (Grado en Ingeniería Química)
- 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
Fundamentos de Ingeniería Química	G. Ingeniería Química	T/S	2009-10 2010-11 2011-12 2012-13 2013-14
Fundamentos del diseño de Biorreactores	G. Bioquímica	T/S/P	2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22
Análisis Avanzado de Reacciones y Reactores	M. Ingeniería Química: Ingeniería de Procesos	T/S/P	2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20
Ingeniería de Bioprocesos	G. Ingeniería Química	T/S	2014-15 2015-16



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

				2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22
Trabajo fin de Grado	G. Ingeniería Química	S		2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22
Trabajo fin de Grado	G. Bioquímica	S		2014-15 2015-16 2017-18 2018-19 2020-21 2021-22
Bioprocesos y Biorreactores	M. Biotecnología Industrial y Ambiental	T/S/P		2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22
Trabajo fin de Master	M. Biotecnología Industrial y Ambiental	S		2016-17 2019-20 2020-21 2021-22
Trabajo fin de Master	M. Ingeniería Química: Ingeniería de Procesos	S		2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22
<p>4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 27 TFG/Tesis Licenciatura: 59 Prácticas Externas: 4 Prácticum: Otros:</p> <p>5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: 5.1. Proyectos de innovación docente</p>				



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Fecha	Títulos/ Organismo
2005	Estudiantes de Ciencias, Competencias Profesionales y Mentoría en los Laboratorios de Investigación
2006	Implantación y evaluación de la mentoría en los laboratorios de investigación
2007	Optimización de la mentoría en los laboratorios de investigación
2015-16	Laboratorios virtuales de Sistemas de Control de procesos en Labview y en Matlab-Simulink
2018-19	Elaboración de una metodología <i>learn to program/program to learn</i> para la enseñanza en el área de la Ingeniería Química empleando la herramienta Matlab Cody Coursework para fomentar el e-learning
2019-20	Desarrollo de recursos didácticos adaptados para la generación Z en el ámbito de la Ingeniería Química
5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión	
Fecha	Actividad / Organismo
2005	Ponencia invitada en Mesa Redonda: "Experiencias de mentoría en entornos universitarios españoles" / I Seminario Internacional Complutense. Mentoría universidad-Empresa.
2006	Ponencia / II Encuentro sobre experiencias grupales innovadoras en la docencia universitaria UCM
2015	Poster / XXXIII Jornadas Nacionales de Ingeniería Química. Universidad de Málaga
2016	Poster / III Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2016). Universidad de Alicante
2021	Participación en el ciclo de Conferencias sobre <i>Los retos de la Alimentación Saludable y Sostenible</i> , dentro del tema de <i>Aplicación de la Economía Circular a los residuos de Alimentos</i> , con la conferencia <i>Valorización de residuos agroalimentarios para producir compuestos de alto valor añadido</i> / Planta de Tratamiento de RSU Valdemingómez, Madrid.
2022	Participación con una clase titulada <i>Valoración de residuos procedentes de la producción de alimentos</i> en el curso "Sostenibilidad en la Producción de alimentos y Valorización de Residuos del sistema alimentario" / Curso organizado por la Unidad de Medioambiente de la UCM en colaboración con el Ayuntamiento de Madrid, Foro de Empresas por Madrid y Alma de Carraovejas
5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Fecha	Comisión / Organismo
2007-2008	Miembro Comisión elaboración Grado en Ingeniería Química UCM
2011-2013	Miembro Comisión elaboración Master en Ingeniería Química. UCM

5.4. Otros

Fecha	Mérito
2011-12/2016-17 y 2017-18	Participación en las Comisiones Evaluadoras de los Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la UCM, coordinadora del panel evaluador en 2017-18
2016	Coautora del Libro "Cultura Científica" de la Editorial Anaya, para 4º curso de la ESO
2016	Coautora del Libro "Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional" de la Editorial Anaya, para 4º curso de la ESO
Dic 2013	Profesor Visitante en la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

6. Cursos de formación docente

Fecha	Título / Organismo
2019	Elaboración de herramientas para el autoaprendizaje/UCM
2020	Curso UCM sobre desarrollo de videos para la docencia virtual
2020	Curso UCM sobre Creación, Gestión y Evaluación de Actividades a través del Campus Virtual
2020	Curso UCM sobre Modelos de Docencia frente a la COVID
2020	Curso UCM sobre Nuestras Buenas Prácticas docentes ante la COVID
2021	Webminar sobre <i>Influencers</i> de Divulgación: Las claves del éxito
2021	Jornada UCM sobre Aprendizaje eficaz com TIC
2021	Curso UCM sobre Microsoft Teams
2021	Curso UCM sobre autoinforme en DOCENTIA

7. Elaboración de material docente

Material	Referencia	Año
Temas de la asignatura Fundamentos de Ingeniería Química	Campus Virtual del G. Ingeniería Química	2009-2014
Temas de la asignatura Fundamentos del Diseño de Biorreactores	Campus Virtual del G. Bioquímica	2011-2022
Temas de la asignatura Ingeniería de Bioprocesos	Campus Virtual del G. Ingeniería Química	2014-2022
Temas de la asignatura Bioprocesos y Biorreactores	Campus Virtual M. Biotecnología Industrial y Ambiental	2015-2022



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Temas de la asignatura Análisis avanzado de reacciones y reactores	Campus Virtual M. Ingeniería química: Ingeniería de Procesos	2013-2019
	Problemas de la Asignatura Ingeniería Química (por sustitución de una baja por enfermedad)	Campus Virtual del G. Química: Ingeniería Química	2019-2020
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Vicedecana de Asuntos Económicos e Infraestructuras	UCM/Facultad de CC Químicas	2009-hoy
	Miembro electo en Junta de Facultad	UCM/Facultad de CC Químicas	2010-hoy
	Representante electo del Sector de Personal Docente e Investigador contratado y Becarios de Investigación en la Junta de Facultad	UCM/Facultad de CC Químicas	2004-2006
	2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)		
	Cargo	Organismo/Facultad	Duración
	Evaluadora y Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos de Investigación del Plan Nacional I+D+i	MICINN Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Químicas, Subprograma de Investigación Química Orientada (PPQ)	2008
	Evaluadora y Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos de Investigación del Plan Nacional I+D+i	MINECO Area del Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Químicas, Subprograma de Tecnologías Medioambientales (TECNO)	2010
	Evaluadora y Miembro de la Comisión de Selección de Proyectos de Investigación del Plan Nacional I+D+i	MINECO Programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Químicas, Subprograma de Investigación Química Orientada (PPQ)	2016
Evaluadora de proyectos PICT START UP	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Gobierno de la República Argentina	2017	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Evaluadora Programa FONDECYT	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica CONICYT. Ministerio de Educación. Gobierno de Chile	2019
	Evaluadora en el Programa <i>Future technologies for industrial bioeconomy: biohybrid technologies</i>	German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) and Project Management Jülich (PtJ). Gobierno de Alemania	2021
	Evaluadora en el Programa INFRA EQUIPAMIENTO 21	Agencia Estatal de Investigación. Gobierno de España	2021
	Evaluadora en el Programa Técnicos de Apoyo 2020	Agencia Estatal de Investigación. Gobierno de España	2021
Investigación	<p>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 4 (último concedido en 2016)</p> <p>2. Líneas de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de Procesos catalizados por Microorganismos • Estudio Fenomenológico de Bioprocesos • Biorrefinería Integrada • Modelización de Bioprocesos <p>3. Equipos de investigación Directora del Grupo de Investigación de la UCM "Fisicoquímica de Procesos Industriales y Medioambientales, FQPIMA-910134", evaluado como EXCELENTE</p> <p>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes). Las más citadas (según la WOS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • F. García-Ochoa, V.E. Santos, J.A. Casas y E. Gómez. Xanthan Gum: production, recovery and isolation. <i>Biotechnology Advances</i> 18:549-579 (2000). Q1. Citaciones: 815. • F. García-Ochoa, E. Gómez, V.E. Santos y J.C. Merchuk. Oxygen uptake rate in microbial processes: An overview. <i>Biochemical Engineering Journal</i> 49:289-307 (2010). Q1. Citaciones: 239. • F. García-Ochoa, E. Gómez y V.E. Santos. Oxygen transfer and uptake rates during xanthan gum production. <i>Enzyme and Microbial Technology</i> 27:680-690 (2000). Q2. Citaciones: 122. • J.A. Casas, V.E. Santos y F. García-Ochoa. Xanthan gum production under several operational conditions: molecular structure and rheological properties <i>Enzyme and Microbial Technology</i> 26:282-291 (2000). Q2. Citaciones: 112. 		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- C.H. del Olmo, V.E. Santos, A. Alcón y F. García-Ochoa. Production of a *Rhodococcus erythropolis* IGTS8 biocatalyst for DBT biodesulfurization: influence of operational conditions *Biochemical Engineering Journal* 22:229-237 (2005). Q1. Citaciones: 58.
- A.P. Fritch, V.E. Santos y F. García-Ochoa. Nutritional study of *Xanthomonas campestris* in xanthan gum production by factorial design of experiments. *Enzyme and Microbial Technology* 14:991-996 (1992). Q2. Citaciones: 49.
- F. García-Ochoa, V.E. Santos y A. Alcón. Xanthan gum production: An unstructured kinetic model *Enzyme and Microbial Technology* 17:206-217 (1995). Q2. Citaciones: 44.
- A.B. Martín, A. Alcón, V.E. Santos y F. García-Ochoa. Production of a Biocatalyst of *Pseudomonas putida* CECT5279 for DBT Biodesulfurization: Influence of the operational conditions. *Energy and Fuels* 19:775-782 (2005). Q1. Citaciones: 41.
- C.H. del Olmo, A. Alcón, V.E. Santos y F. García-Ochoa. Modeling the production of a *Rhodococcus erythropolis* IGTS8 biocatalyst for DBT biodesulfurization: Influence of media composition. *Enzyme and Microbial Technology* 37:157-166 (2005). Q2. Citaciones: 41.
- A.B. Martín, A. Alcón, V.E. Santos y F. García-Ochoa. Production of a Biocatalyst of *Pseudomonas putida* CECT5279 for Dibenzothiophene (DBT) Biodesulfurization for Different Media Composition. *Energy and Fuels* 18:851-857 (2004). Q1. Citaciones: 41

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

TODAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UCM y codirigidas con otro profesor de la UCM

- “Desarrollo de Modelos Estructurados para Bioprocesos: Aplicación a la Producción de Xantano”. Almudena Alcón Martín. 26 de noviembre de 1999. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude* por unanimidad.
- “Biodesulfuración de DBT con *Rhodococcus erythropolis* IGTS8”. Carolina Hernández del Olmo. 15 de marzo de 2005. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.
- Desulfuración de dibenzotiofeno con *Pseudomonas putida* CECT 527: formas de operación. Javier Calzada Funes. 14 de mayo de 2010. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.
- Biodesulfuración de gasoil con *Pseudomonas putida* CECT 5279. Igor Martínez Sánchez. 19 de septiembre de 2013. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.
- Producción de 2,3-butanodiol a partir de glicerol (residuo de biodiesel). Vanessa Ripoll Morales. 21 de octubre de 2016. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.
- Estudio de las condiciones fluidodinámicas en cultivos bacterianos en tanque agitado. Alberto Rodríguez Martín. 16 de junio de 2017. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

- Producción de DHA a partir de glicerol con *Gluconobacter oxydans*: desarrollo del bioproceso. Susana de la Morena López. 29 de junio de 2017. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.
- Producción de isobutanol a partir de Glucosa en cultivos de *Schimwellia blattae* (p2421bPSO): Desarrollo, Fenomenología y Modelización. Miguel García Acedos. 25 de septiembre de 2019. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.
- Producción biotecnológica de ácido D-láctico a partir de residuos de naranja. Isabel de la Torre Pascual. 18 de octubre de 2019. Calificación: SOBRESALIENTE *cum laude*.

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

- **Production and Upgrading of 2,3-Butanediol from Biomass (PUBB).** Ref: EUI2008-03600 Entidad financiadora: MICINN. Programa de Internacionalización de la I+D. (ERA-Net, ERA-IB). Entidades participantes: formado por 10 socios: de España (UCM y Biópolis), Alemania (Evonik-Degussa, Sudzsucker, vTI, Technische Universität Braunschweig y ASA), Polonia (Poznan University of Life Sciences y Technical University of Lodz) y Bélgica (Solvay). Siendo cinco de ellos empresas. Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/01/2009-31/12/2012. Financiación recibida (en euros): 350.000. IP: Victoria E. Santos Mazorra.
- **Production of Organic Acids for Polyester Synthesis (POAP).** MINECO-Programa Nacional de Internacionalización de la I+D (Era-Net, ERA-IB). Entidades participantes: formado por 6 partners: de España (UCM y Biópolis), Alemania (vTI y ASA) y Turquía (Ekodenge y Universidad de Ankara). Siendo tres de ellos empresas. Ref: PCIN-2013-021-C02-01. Dic 2013 hasta Feb 2018. Cuantía de la subvención: 120.000 €. IP: V.E. Santos Mazorra
- **Utilización eficiente de la biomasa lignocelulósica: biorrefinería integrada (BLICELL).** MINECO (Retos de la Sociedad). Ref: CTQ2013-45970-C2-1-R. Entidades participantes: proyecto coordinado UCM e INIA. Enero 2014 hasta junio 2018. Cuantía de la subvención: 387.200 €. IPS: F. García-Ochoa Soria/Miguel Ladero Galán
- **Mixing.** MINECO (Retos Colaboración). Ref: RTC-2014-1826-3. Entidades participantes: Abengoa Research, UCM, U. Zaragoza y U. Sevilla. Desde 2014 hasta 2016. Cuantía de la subvención: 454.208,85 €. IP: F. García-Ochoa Soria
- **Hacia una biorrefinería integrada utilizando biomasa lignocelulósica (BIOREFINE).** Entidad financiadora: MINECO (Retos de la Sociedad). Ref: CTQ2017-84963-C2-1-R. Entidades participantes: proyecto coordinado UCM e INIA. Junio 2018 hasta junio 2021. Cuantía de la subvención: 249.000 €. IPS: F. García-Ochoa Soria/Miguel Ladero Galán.
- **Procesos sostenibles a partir de residuos agroalimentarios para la producción de elicitores y compuestos químicos (SPAREC).** Ref:



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PCIN2018-093114 Entidad financiadora: MINECO. Programa de Internacionalización de la I+D. ERA-Net SUSFOOD2. Entidades participantes: formado por 8 partners: de España (UCM, INIA, Pago de Carraovejas y Plant Response), de Francia (Universidad Picadille-Jules Vernes y ELYS Conseil), Noruega (RIFE-PFI) y Alemania (ASA) (siendo 4 de ellas PYMEs). Duración 01/04/2018-31/03/2021. Financiación recibida (en euros): 94.000. IP: Victoria E. Santos Mazorra. Coordinadora general del proyecto internacional.

- **Desarrollo de alternativas sostenibles a los embalajes plásticos mediante la valorización de biomateriales residuales renovables (VALOPACK):** Entidad financiadora: AEI. Ref: PID2020-114365RB-C21. Entidades participantes: proyecto coordinado UCM e INIA. Septiembre 2021 hasta agosto 2024. Cuantía de la subvención: 249.000 €. IPs: Miguel Ladero Galán/Victoria E. Santos Mazorra.

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

Servicio de evaluación como Experto Técnico del Proyecto 1001.006.15 - Revalorización de subproductos agroindustriales mediante procesos fermentativos

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ACIE**
DURACIÓN DESDE: 11/03/2016 HASTA: 11/06/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **V.E. Santos Mazorra**
IMPORTE: **786,50 €**

Servicio de evaluación como Experto Técnico del Proyecto 1337.006.14 - Producción biopolímeros por fermentación

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ACIE**
DURACIÓN DESDE: 1/06/2016 HASTA: 01/09/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **V.E. Santos Mazorra**
Importe: **786,50 €**

Servicio de evaluación como Experto Técnico del Proyecto 1456.004.15 - Desarrollo de nuevas soluciones a partir de microorganismos

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ACIE**
DURACIÓN DESDE: 22/12/2015 HASTA: 22/03/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **V.E. Santos Mazorra**
Importe: **786,50 €**

Servicio de evaluación como Experto Técnico del Proyecto 1-2017 - Revalorización de subproductos agroindustriales mediante procesos fermentativos

EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: **ACIE**
DURACIÓN DESDE: 24/11/2016 HASTA: 24/02/2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **V.E. Santos Mazorra**



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<p>IMPORTE: 605,00 €</p> <p>Análisis de Muestras de alcoholes y ácidos de muestras de fermentación. Contrato 248-2020 EMPRESA O ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: AINIA DURACIÓN DESDE: 21/07/2020 HASTA: 20/07/2023 INVESTIGADOR PRINCIPAL: V.E. Santos Mazorra y Miguel Ladero Galán IMPORTE: depende del número de muestras a analizar</p> <p>8. Patentes</p> <p>Inventores: Félix García-Ochoa Soria; Eloy García Calvo; José Luis García López; Victoria E. Santos Mazorra; Almudena Alcón Martín; Ana Belén Martín Ezquerra; Carolina Hernández del Olmo y Emilio Gómez Castro.</p> <p>Título: "Procedimiento de cultivo de la <i>Pseudomonas putida</i> recombinante (CECT 5279) para su utilización en la desulfuración de dibenzotiofeno"</p> <p>Nº de solicitud: 200301677 Nº de publicación: ES 2 232 290 B1 País de Prioridad: España Fecha de solicitud: 16 de julio de 2003 Fecha de publicación: 16 de febrero de 2006 Entidad Titular: Universidad Complutense de Madrid</p> <p>Inventores (p.o. de firma): Rojas Martínez, Antonia María; Segarra Manzano, Silvia; Montesinos Paes, Alejandro; Tortajada Serra, Marta; Ramón Vidal, Daniel; Santos Mazorra, Victoria Eugenia; Ladero Galán, Miguel; García-ochoa Soria, Félix; Ripoll Morales, Vanessa, Rodríguez Martín, Alberto</p> <p>Título: "PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE 2,3-BUTANODIOL MEDIANTE CEPAS MEJORADAS DE <i>Raoultella planticola</i>"</p> <p>N. de solicitud: P201231119 Nº de publicación: PCT IB2013 001592 Entidad Titular: Biópolis S.L. y Universidad Complutense de Madrid. Países a los que se ha extendido: UE, Canadá, Brasil, USA, Colombia Fecha de solicitud: 17 julio 2012</p>
<p>Otros</p>	<ul style="list-style-type: none">• Miembro del Comité Científico del Congreso ECCE-4 (4th European Congress of Chemical Engineering), en el Topic 11 (Biochemical and Food Engineering)• Directora de investigación de las becas FPI del MINECO de las siguientes personas:<ul style="list-style-type: none">• Sebastián Escobar Parra, entre 1/10/2008 y 30/9/2012• Susana de la Morena López, entre el 2 /1/2012 y el 1/1/2016• Directora de investigación de una ayuda de contratación de personal técnico de apoyo (modalidad técnicos de proyectos I+D) del MINECO entre 1/2/2009 y el 30/9/2010. Para David Casaseca Ferrero



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<ul style="list-style-type: none">• Miembro del Comité Científico del Congreso ANQUE-ICCE-BIOTEC, celebrado en Madrid en julio de 2014.• Miembro del Comité Científico del Congreso Mundial de Ingeniería Química WCCE10, celebrado en Barcelona en octubre de 2017.• Miembro del Comité organizador y presidenta del Comité científico del VI Congreso de Innovación docente en Ingeniería Química, a celebrar en la UCM entre el 11 y el 13 de julio de 2022.• Revisora de artículos para diferentes revistas científicas: <i>Biochemical Engineering Journal</i>, <i>Journal of Food Engineering</i>, <i>Letters in Applied Microbiology</i>, <i>Chemical Engineering Communications</i>, <i>Journal of Food Biochemistry</i>, <i>Bioresource Technology</i>, <i>Energy and Fuels</i>, <i>Journal of Biotechnology</i>, <i>Chemosphere</i>, <i>Trends in Biotechnology</i>, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, <i>Reviews in Environmental Science & Bio/Technology</i>, <i>Bioprocess and Biosystems Engineering</i>, <i>Journal of Cleaner Production</i>, <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i>, <i>Journal of Materials Research and Technology</i>, <i>Biotechnology Reports</i>, <i>Process Safety and Environmental Protection</i>, <i>Frontiers Bioengineering</i>, <i>Trends in Food Science and Technology</i>, <i>ACS Sustainable Chemistry and Engineering</i>, <i>Microbial Cell Factories</i>, <i>The Canadian Journal of Chemical Engineering</i>, <i>Process Biochemistry</i>, <i>Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology</i>.
--	---

Indicar: Más información



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