

Parte A. DATOS PERSONALES

		Fecha del CVA	8/12/2020
Nombre y apellidos	M ^a Chantal Pérez Hernández		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	57205407994	
	Código Orcid	0000-0002-9822-2925	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Departamento de Filología Inglesa, Francesa y Alemana		
Dirección	Facultad de Filosofía y Letras. Campus de Teatinos		
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO	570104, 550510		
Palabras clave	Lingüística computacional, lexicografía, minería de datos		

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenc. en Filología Inglesa	Universidad de Granada	1991
Máster en Lexicografía	Universidad de Exeter (UK)	1994
Doctora en Filología Inglesa	Universidad de Málaga	2000

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*véanse instrucciones*)

2 sexenios de investigación (último concedido en 2019)

7 Trabajos de Fin de Máster dirigidos

2 Tesis doctorales en proceso de dirección

Métricas de Google Scholar: 563 citas. Índice H: 11; Índice i10: 12.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Soy Profesora Titular de Universidad del Área de Filología Inglesa y desde el comienzo de mi carrera académica he centrado mi interés en el estudio del léxico de las lenguas inglesa y española. Tanto los estudios de doctorado en la Universidad de Granada como el Máster cursado en la Universidad de Exeter, hicieron que me introdujera en los estudios de lingüística de corpus y su aplicación práctica en el ámbito lexicográfico. Durante más de una década he pertenecido al grupo de investigación Lexicografía Contrastiva: Aplicaciones a la traducción (HUM 122) de la Universidad de Granada, liderado por la Profesora Pamela Faber. Debido a mi participación en el proyecto de investigación del Plan Nacional de I+D OncoTerm: sistema bilingüe de información y recursos oncológicos me especialicé en la construcción y análisis de corpora lingüísticos informatizados para la creación de bases de datos terminológicas basadas en el conocimiento, lo que finalmente se convirtió en el tema central de mi tesis doctoral. Desde entonces, he participado en varios proyectos de investigación sobre terminología, representación del conocimiento especializado y construcción de bases de datos terminológicas, también dirigidos por la Profesora Pamela Faber. Estos proyectos han estado dedicados a la construcción de recursos ontológicos y terminológicos sobre el medio ambiente y la ingeniería de puertos y costas. En todos ellos, mi área de trabajo se ha centrado fundamentalmente en

la extracción de conocimiento especializado a partir del estudio de corpus informatizados para su formalización y representación en ontologías y repositorios terminológicos.

En el año 2011 se funda el grupo de investigación Tecnolengua en la Universidad de Málaga, Grupo PAI del área de Tecnologías Lingüísticas y Comunicación Intercultural. El IP de dicho grupo es el Profesor Antonio Moreno Ortiz de la Universidad de Málaga y compañero de investigación de los proyectos anteriormente citados de la Universidad de Granada. El trabajo del grupo Tecnolengua se ha centrado el estudio de la expresión de las opiniones, valoraciones y sentimientos en el lenguaje y su tratamiento automatizado, área conocida como análisis del sentimiento (sentiment analysis) o minería de opiniones (opinion mining). Fruto de este trabajo ha sido SentiText, un sistema de análisis de sentimiento basado en información lingüística, que contiene importantes recursos de información léxica, tanto de palabras individuales como de información fraseológica y de reglas contextuales de uso del lenguaje evaluativo.

En el año 2011, junto con otros investigadores de la Universidad de Granada, nos concedieron a los miembros de Tecnolengua el proyecto de investigación “Análisis de Sentimiento en textos: aplicaciones didácticas y financieras”, dentro del Plan Nacional de I+D, con el Prof. Antonio Moreno como Investigador Principal. En este proyecto mi trabajo se ha centrado en la compilación de corpus de textos de discurso evaluativo en inglés y español y en la creación de los lexicones de unidades multipalabra con carga afectiva, así como en el desarrollo de reglas de contexto que modifican la carga evaluativa de las unidades léxicas. Este proyecto tuvo su continuidad en el proyecto del Plan Nacional de I+D que nos concedieron en el año 2017, denominado “Lingmotif2: Plataforma Universal de Análisis de Sentimiento”, en el que hemos seguido desarrollando una herramienta de minería de opiniones, ampliando el contenido y el número de lenguas de los lexicones sobre los que se basa el análisis que realizamos. Desde el año 2019, participo en otros dos proyectos de investigación multidisciplinares, junto a compañeros de la Escuela de Ingeniería Informática de Málaga, denominados SentiTur: Sistema de monitorización de opinión de usuarios de recursos turísticos andaluces basado en análisis de sentimiento y análisis visual (Proyecto de Excelencia UMA18- FEDERJA-158) y EAVITur: Extracción, Análisis y Visualización de Inteligencia Turística. Ecosistema Innovador con Inteligencia Artificial para Andalucía 2025. CEI A-Tech., ambos financiados por el Programa Operativo FEDER.

Este último proyecto, Lingmotif2, ha sido distinguido por la Fundación General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) entre los cinco premiados de todos los proyectos presentados en España en la segunda edición del Programa Comte, una iniciativa en la que también participa la Plataforma del Español, que busca facilitar la transferencia de conocimiento en las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales y ha sido ganador también del Concurso Spin-off de proyectos para la creación de empresas en el ámbito universitario en la modalidad de Grupo de Investigación de la convocatoria de 2018 de la Universidad de Málaga.

He sido Coordinadora del Máster y del programa de Posgrado en Estudios Ingleses y Comunicación Multilingüe e Intercultural de la UMA (2007-2015). Soy miembro de la Comisión académica del Programa de Doctorado Lingüística, Literatura y Traducción. Actualmente dirijo 2 tesis doctorales y he dirigido numerosos Trabajos de Fin de Máster.

He sido Presidente o Miembro del Comité Organizador de diversos congresos internacionales (Congreso de AEDEAN, Congreso Internacional de Lingüística de Corpus, Congreso Internacional de Lingüística Funcional). Pertenezco a varias Asociaciones Científicas relevantes a mi ámbito de investigación y soy Coordinadora del panel de Lingüística Computacional de la Asociación Española de Lingüística de Corpus (AELINCO).

En el ámbito de la gestión universitaria, soy miembro de la Junta de Facultad de Filosofía y Letras, miembro del Claustro y del Consejo de Gobierno de la UMA desde 2007. Ha sido Directora del Departamento de Filología Inglesa, Francesa y Alemana desde el año 2007 hasta 2013, Vicerrectora de Extensión Universitaria desde el octubre de 2013 hasta enero de 2016 y Vicerrectora de Estudios de Grado en la UMA desde 2016 hasta febrero de 2020.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Capítulo de Libro. Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal. 2009. Lingüística computacional y lingüística de corpus. Potencialidades para la investigación textual. Teoría y Literatura Artística en la Sociedad Digital: Construcción y Aplicabilidad de las Colecciones Textuales Informatizadas. TREA. pp 67-97.
2. Publicación en Revista. Moreno-Ortiz, A., C. Pérez Hernández, y R. Hidalgo. 2011. Domain-neutral, linguistically-motivated Sentiment Analysis: a performance evaluation. Actas del XXVII Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (pp. 361–369). Huelva, España.
3. Publicación en Revista Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal. 2013. Lexicon-Based Sentiment Analysis of Twitter Messages in Spanish. Procesamiento del Lenguaje Natural. 50, pp. 93-100.
4. Publicación en Revista. Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal; Del Olmo-Bañuelos, Elena. 2013. Utilización de Moodle como plataforma para la investigación educativa: aplicación a los corpóra de aprendices de lenguas. PIXEL BIT. REVISTA DE MEDIOS Y EDUCACION. 125-138.
5. Capítulo de Libro Moreno Ortiz, A., Pérez Hernández, C. & Del-Olmo, M. 2013. Managing Multiword Expressions in a Lexicon-Based Sentiment Analysis System for Spanish. Proceedings of the 9th Workshop on Multiword Expressions MWE 2013. Pág. 1-10.
6. Capítulo de Libro. Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal. Form and function in evaluative language. The use of corpora to identify contextual valence shifters in a linguistically-motivated sentiment analysis system. 2014. *The Functional Perspective on Language and Discourse: Applications and implications*. Edited by María de los Ángeles Gómez González, Francisco José Ruiz de Mendoza Ibañez, Francisco González García y Angela Downing. John Benjamins Publishg Company. 77-110.
7. Capítulo de Libro: María Elena Gómez Parra, M. Chantal Pérez Hernández. 2014. Culture shock and the verbs of feeling in discourse by Erasmus sojourners. *Stvdia philologica et lingvistica atque tradvctologica*. In honorem Miguel Á. García Peinado oblata. pp. 129 - 137. 2014.
8. Capítulo de Libro: Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal. 2016. Extracting Domain-Specific Features for Sentiment Analysis Using Simple NLP Techniques: running shoes reviews En: CILC2016 (EPIc Series in Language and Linguistics, vol. 1). Vol. - 1, pp. 298 - 307. 28/11/2016.
9. Publicación en Acta de Congreso: Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal. 2017. Tecnolengua Lingmotif at TASS 2017: Spanish Twitter Dataset Classification Combining Wide-coverage Lexical Resources and Text Features. En: Proceedings of TASS 2017: Workshop on Semantic Analysis at SEPLN. 1, pp. 35 - 42. 01/09/2017.
10. Capítulo de Libro: Moreno-Ortiz, Antonio Jesús; Pérez-Hernández, M. Chantal. 20018. Lingmotif-lex: a wide coverage, State-of-the-Art Lexicon for Sentiment Analysis. En Nicoletta Calzolari et. Al

(eds). Proceedings of the Eleventh International Conference on Language Resources and Evaluation. LREC: Paris.

11. Moreno Ortiz, A., Fernández-Cruz, Javier, & Pérez-Hernández, Chantal. 2020. Design and Evaluation of SentiEcon: A fine-grained Economic/Financial Sentiment Lexicon from a Corpus of Business News. Proceedings of the 12th Language Resources and Evaluation Conference, 5067–5074.
12. Moreno-Ortiz, A., Pérez-Hernández, C. & Fernández-Cruz, J. 2021, en prensa. Análisis de sentimiento basado en corpus. En Parodi, G., Cantos, P. & Howe, L. (eds.) Lingüística de corpus / The Routledge Handbook of Spanish Corpus Linguistics. Londres: Routledge.

C.2. Proyectos

1. Título: EAVITur: Extracción, Análisis y Visualización de Inteligencia Turística.
Investigador principal: Antonio Jesús Moreno Ortiz y Antonio Guevara Plaza.
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los CEIs-RIS3.
Duración: 01/01/2020 - 31/12/2022. Financiación recibida (en euros): 29.200€
(<http://tecnolengua.uma.es>)
2. Referencia del proyecto: UMA18-FEDERJA-158. Título: Sentitur: Sistema de Monitorización de Opinión de Usuarios de Recursos Turísticos Andaluces Basado en AS y AV.
Investigador principal: Antonio Jesús Moreno Ortiz y Antonio Guevara Plaza.
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Proyectos de Excelencia.
Duración: 01/11/2019 - 31/12/2021. Financiación recibida (en euros): 29.000€
(<http://tecnolengua.uma.es>)
3. Referencia del proyecto: FFI2016-78141-P. Título: Lingmotif2: Plataforma Universal de Análisis de Sentimiento.
Investigador principal: Antonio Jesús Moreno Ortiz
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración: 01/01/2017 - 31/12/2020. Financiación recibida (en euros): 40.000€
(<http://tecnolengua.uma.es>)
4. Referencia del proyecto: FFI2011-25893. Título: Análisis de Sentimiento en textos: aplicaciones didácticas y financieras
Investigador principal: Antonio Jesús Moreno Ortiz
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: 01/01/2012 - 31/12/2015. Financiación recibida (en euros): 68.970€
(<http://tecnolengua.uma.es/lingmotif>)
5. Referencia del proyecto: 806-21-3199-1 Título: Contrato de colaboración con "El Jardín de Junio S.L." para la elaboración de recursos de análisis de sentimiento
Investigador principal: Antonio Jesús Moreno Ortiz
Entidad financiadora: El Jardín de Junio S.L.
Duración: DEL 01/05/2008 AL 01/05/2011. Financiación recibida: 35.845€
(<http://tecnolengua.uma.es/sentitext>)

6. Referencia del proyecto: FFI2008-06080-C03-01. Título: Ecosistema: Espacio Único de Sistemas de Información Ontológica y Thesaurios sobre el Medio Ambiente.
Investigador principal: Pamela B. Faber Benítez
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración: DEL 01/01/2009 AL 31/12/2013. Financiación recibida: 36.300€
(<http://ecolexicon.ugr.es/en/index.htm>)
7. Referencia del proyecto: P06-HUM-1489. Título: Marco-Costa: Marcos de Conocimiento Multilingüe en la Gestión Integrada de Zonas Costeras.
Investigador principal: Pamela B. Faber Benítez
Entidad financiadora: PROY. DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Duración: DEL 11/04/2007 AL 01/04/2010. Financiación recibida: 160.536€
(<http://lexicon.ugr.es/projects>)
8. Referencia del proyecto: BFF2003-04720. Título: PuertoTerm: Ingeniería de Puertos y Costas: Estructuración del Conocimiento y Generación de Recursos Terminológicos.
Investigador principal: Pamela Blanchard Faber
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración: DEL 31/12/2003 AL 31/12/2006. Financiación recibida: 66.240 €
(<http://lexicon.ugr.es/projects>)

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Premio Spin-off de proyectos para la creación de empresas en el ámbito universitario en la modalidad de Grupo de Investigación en la convocatoria de 2018 de la Universidad de Málaga.

C.4. Patentes

C.5: Evaluación de Proyectos para:

- Fundación para o Fomento da Calidades Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia (Xunta de Galicia. Consellería de Economía e Industrial. Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación). Evaluación de Proyectos de Investigación.
- Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ): Evaluadora de títulos de grado, másteres y doctorados y de títulos internacionales.
- Universidad Internacional de la Rioja (UNIR): Evaluadora de Proyectos de Investigación.

C.6: Participación en Comité Editorial:

Comité editorial de la Revista Analecta Malacitana. Universidad de Málaga.

C.7: Ganadores, junto al Prof. Antonio Moreno Ortiz, del Premio de la Segunda Edición del Programa COMTE, otorgado por la Fundación Genreal del CSIC y la Asociación Plataforma del Español, que tiene como objetivo el desarrollo de competencias para la transferencia del conocimiento en Humanidades y Ciencias Sociales. Premio Spin-off de proyectos para la creación de empresas en el ámbito universitario en la modalidad de Grupo de Investigación de la convocatoria de 2018 de la Universidad de Málaga.