

Fecha del CVA	26/05/2026
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MONICA		
Apellidos	TRELLA LOPEZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-4181-0256		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora titular de universidad		
Fecha inicio	2011		
Organismo / Institución	Universidad de Málaga		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Ciencias de la computación y tecnología informática		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2025 -	Subdirectora Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación / Universidad de Málaga
2025 -	Miembro de la Comisión de Evaluación de la Actividad Docente del Centro ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES. / Universidad de Málaga

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa de doctorado Tecnologías de la Información	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN / España	2006
Ingeniera en Informática	Universidad de Málaga	1997

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Triviño-Rodríguez, Jose Luis; Barros, Beatriz; Trella, M.; Marco-rubio, Javier. 2022. How do preschoolers interact with peers? Characterising child and group behaviour in games with tangible interfaces in school. International Journal of Human-Computer Studies. 165, pp.102849. ISSN 1095-9300.
- Artículo científico.** Conejo, Ricardo; Guzman-De Los Riscos, Eduardo; Trella, M.2016. The SIETTE Automatic Assessment Environment. International Journal of Artificial Intelligence in Education. 26-1, pp.270-292. ISSN 1560-4292.
- Artículo científico.** Fernandez-Molina, Milagros; Mónica Trella; Barros, Beatriz. 2015. Experiences with tasks supported by a cognitive e-learning system in preschool: Modelling and training on working memory and attentional control.International Journal of Human-Computer Studies. 75, pp.35-51. ISSN 1095-9300.

- 4 **Artículo científico.** Del Campo-Ávila, José; Moreno-Vergara, Natalia; Trella-Lopez, Monica. 2013. Bridging the gap between the least and the most influential Twitter users. *Procedia Computer Science*. 19, pp.437-444. ISSN 1877-0509.
- 5 **Artículo científico.** Del Campo-Ávila, José; Moreno-Vergara, Natalia; Trella-Lopez, Monica. 2011. Analyzing factors to increase the influence of a twitter user. *Advances in Soft Computing*. 89, pp.69-76. ISSN 1860-0794.
- 6 **Capítulo de libro.** Conejo, Ricardo; Trella-Lopez, Monica; Cruces, Ivan; Garcia, Rafael. 2011. INGRID: A Web Service Tool for Hierarchical Open Learner Model Visualization. *International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization*. 7138/2012, pp.406-409.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** A Data-Driven Smart Platform for the Analysis, Evaluation and Planning of the 15-minute City Model. Ministerio de Ciencia e Innovación. Eduardo Guzmán de los Riscos. (Universidad de Málaga). 01/09/2025-01/09/2028. 203.625 €.
- 2 **Proyecto.** TED2021-129956B-I00, Diseño, implementación y validación de un entorno interactivo basado en técnicas de Inteligencia Artificial para la evaluación y optimización de funciones ejecutivas y procesos lectores en estudiantes con trastornos del neurodesarrollo y el aprendizaje.. Unión Europea.; Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. ISABEL DE LOS REYES RODRIGUEZ ORTIZ. (Universidad de Málaga). 01/12/2022-01/01/2024. 258.750 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** TIN2017-84482-P, TECHCAT: Technology Enlace Children Cognitive Assessment and Training. Ministerio de Economía, Comercio y Empleo. BEATRIZ BARROS BLANCO. (Universidad de Málaga). 01/01/2018-31/12/2021. 73.447 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** IPT-2011-0889-900000, Sistema Interoperable de Asistencia y Tutoría Virtual e Inteligente 3D orientado a procesos motivacionales de Desarrollo Cognitivo. 3DTutor.. Ministerio de Ciencia e Innovación. MONICA TRELLA LOPEZ. (Universidad de Málaga). 01/06/2011-01/06/2014. 83.200 €. Investigador principal.
- 5 **Proyecto.** P08-TIC-04273, PATIO: Técnicas de Aprendizaje Colaborativo y Modelado de Usuario Aplicadas a la Integración Multicultural. Junta de Andalucía. BEATRIZ BARROS BLANCO. (Universidad de Málaga). 13/01/2009-30/03/2014. 252.923,68 €.
- 6 **Proyecto.** TSI-020311-2009-6, SCALE@RN. PERSON CENTERED ADAPTATIVE AND SCALABLE LEARNING CONTENTS. Ministerio de Industria Turismo y Comercio. MONICA TRELLA LOPEZ. (Universidad de Málaga). 01/06/2009-31/12/2011. 341.100 €. Investigador principal.
- 7 **Proyecto.** Rompiendo estereotipos sobre Mujer y Alta Capacidad Intelectual. Estudio de la situación de las mujeres con altas capacidades en la Universidad de Málaga y propuesta de medidas de actuación para el Plan de Igualdad de nuestra Universidad.. (Universidad de Málaga). Desde 30/12/2016.
- 8 **Proyecto.** Modalidad A, MENTORAC UMA. Diseño, desarrollo y evaluación de un Programa de Mentorías Universitarias para alumnado con Altas Capacidades Intelectuales. MILAGROS FERNANDEZ MOLINA. (Universidad de Malaga). Desde 16/12/2011. 3.000 €.
- 9 **Contrato.** TALENT@X Corporación Tecnológica de Andalucía. Ricardo Conejo Muñoz. 01/06/2018-01/06/2019. 41.000 €.
- 10 **Contrato.** Integración del software SIETTE© (Sistema que permite la creación y mantenimiento de bancos de preguntas y realización de tests) en la plataforma educativa basada en tecnología móvil de la empresa RICARDO CONEJO MUÑOZ. 01/03/2016-31/05/2016. 24.938,5 €.
- 11 **Contrato.** DELEGA: DESAMBIGUACIÓN LÉXICO-SEMÁNTICA EN GESTIONES ADMINISTRATIVAS EDUARDO GUZMÁN DE LOS RISCOS. 01/10/2010-31/03/2011. 59.000 €.