

RESUMEN CURRÍCULOS:

Dra. Cristina Sánchez Cruzado (responsable de la correspondencia)

Profª. Sustituta Interina Del Departamento de Didáctica de la Matemática, Didáctica de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga.

Bulevar Louis Pasteur, 25, 29010 Málaga.

Teléfono: 659233341

cristinasanchez@uma.es

Mi trayectoria investigadora comienza en la Universidad Politécnica de Madrid, en el año 2000, desarrollando el proyecto final de carrera desde el año 2000 al año 2002, dentro de un proyecto becado por la Sociedad de Amigos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid, desarrollando Software educativo para la generación y evaluación de ejercicios personalizados de control de sistemas, programado en Matlab.

Tras la finalización de dicho proyecto, estuve durante 12 años ejerciendo en la empresa privada, desarrollando un sinfín de competencias interdisciplinares, que me han ayudado a tener múltiples perspectivas a la hora de continuar mi labor investigadora. Dicha labor continuó en el curso 2012-13 realizando estudios de 3º ciclo en el Doctorado “Innovación e Investigación Educativa”.

Mi investigación durante el curso de doctorado y los años posteriores se centró inicialmente en analizar los distintos entornos personales de aprendizaje del alumnado en diferentes carreras de la Universidad de Málaga, dentro del PIE 13-001 denominado “Autorregulación del aprendizaje del entorno del alumnado mediante el empleo de entornos personales de aprendizaje, del 4/11/2013 al 30/09/2015.

Posteriormente, y para la realización de la mi tesis doctoral, participé en una investigación conjunta del Área de conocimientos de Didáctica de la Matemática en el Departamento de Didáctica de la Matemática, de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales, con el Departamento de Didáctica y Organización Escolar ambos de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga, sobre clase invertida o flipped classroom, como nuevo enfoque metodológico en la universidad. Como resultado finalicé la tesis doctoral denominada “Flipped Classroom. La clase invertida, una realidad en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga”, obteniendo la calificación de sobresaliente Cum Laude, defendida en mayo de 2017.

Labor docente: Profesora sustituta interina desde marzo de 2016 hasta la actualidad en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga.

Las líneas de investigación actuales en las que trabaja, son el análisis de libros de texto de matemáticas, nuevas metodologías en educación superior, y de forma más Flipped Classroom en la enseñanza universitaria y la visualización de las mujeres a través de las ciencias y las matemáticas.

Dra. María Teresa Sánchez Compañá

Prof. Ayudante Doctor del Departamento de Didáctica de la Matemática, Didáctica de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga.

Bulevar Louis Pasteur, 25, 29010 Málaga.

Teléfono: 655664254

teresasanchez@uma.es

- Profesora asociada de la UMA desde marzo de 2013 a enero 2017, en el que pasó a ser ayudante doctor.
- Profesora titular del Centro Adscrito de Magisterio María Inmaculada de Antequera desde el 1 de octubre de 2012.
- Profesora de Secundaria desde el año 2001 hasta el 2005.
- Directora y profesora de un centro de estudios privado desde 2003 hasta 2014.

Formación académica:

Doctora en Didáctica de las Matemáticas (2012) y Licenciada en Ciencias Matemáticas (1998).

- Miembro del grupo FQM-193 de Investigación en didáctica de las Matemáticas de la Junta de Andalucía.
- Miembro de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática.
- Las líneas de investigación sobre las que trabaja Fenomenología del límite, el análisis de libros de texto de matemáticas, el empleo de Scratch como recurso para trabajar pensamiento matemático avanzado, el Flipped Classroom en la enseñanza universitaria y la visualización de las mujeres a través de las ciencias y las matemáticas.

Dr. Julio Ruiz Palmero:

Doctor en Tecnología Educativa por la Universidad de Málaga (Premio Extraordinario de Doctorado), Máster en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación, Experto Universitario en Entornos Virtuales de Formación y Licenciado en Matemáticas. Profesor de Tecnología Educativa de la Universidad de Málaga. Miembro de EDUTEC (Asociación para el desarrollo de la Tecnología Educativa y de las Nuevas Tecnologías aplicadas a la educación) y de RUTE.

- Director del Grupo de Investigación Innoeduca y Editor de la Revista Innoeduca. Director del Máster Universitario en Innovación y Gestión del Conocimiento de la Universidad de Málaga.
- Los principales temas de interés son la Innovación Educativa, el E-learning y las Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación.
- Ha impartido numerosos cursos (presenciales y online) a docentes relacionados con el uso de las TIC en España e Iberoamérica. Ponente en diferentes Jornadas y Congresos tanto Nacionales como Internacionales. Director de distintos Posgrados y Títulos Propios de la Universidad de Málaga relacionados con la implementación de las TIC en la docencia.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) del Ministerio de Ciencia e Innovación. Pertenece a Comités Científicos y es revisor de diferentes revistas científicas especializadas en Tecnología Educativa.

Bulevar Louis Pasteur, 25, 29010 Málaga.

Teléfono: 696 678 821.

julio@uma.es