

DATOS PERSONALES

Apellidos	Cornejo Piñero	Nombre	María Eugenia
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		http://orcid.org/0000-0002-8230-0044
Categoría profesional	Profesor Sustituto Interino		
Departamento	Estadística e Investigación Operativa		
Área de conocimiento	Matemática Aplicada		
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Campus	Cádiz		
Dirección	C/ Enrique Villegas Vélez, 2 – 11002 Cádiz		
Correo electrónico	mariaeugenia.cornejo@uca.es		
Teléfono		Despacho	501

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Matemáticas	Universidad de Cádiz	2010
Máster en Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato	Universidad de Cádiz	2011
Máster en Matemáticas	Universidad de Cádiz	2013
Doctorado en Matemáticas	Universidad de Cádiz	2015

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM DOCENTE, INVESTIGADOR Y/O PROFESIONAL

Mi actividad investigadora se centra en el área de conocimiento de la Matemática Aplicada, siendo la lógica difusa y el estudio de diferentes estructuras algebraicas generales pilares fundamentales en la mayoría de las contribuciones aportadas. Dentro de la producción científica, quisiera destacar que he publicado y/o participado en: 6 artículos en revistas científicas que aparecen en el Journal Citation Reports (2 de ellos postdoctorales), 4 capítulos de libros, 10 comunicaciones en congresos internacionales (5 de ellas postdoctorales) y 5 comunicaciones en congresos nacionales. Esta labor se complementa con la realización de 5 estancias de investigación en universidades europeas de prestigio como son: Universidad de Viena (Austria), Universidad de Ostrava (República Checa), Università degli studi di Cagliari (Italia) y Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Eslovaquia).

En enero de 2016, la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento me evaluó favorablemente otorgándome la acreditación de Profesor Contratado Doctor y Profesor Ayudante Doctor.

Con respecto a mi experiencia como docente, mi actividad en la Universidad de Cádiz comienza en el curso académico 2011/2012 como profesor sustituto interino en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Desde entonces hasta la actualidad, he impartido diferentes asignaturas de Grados, entre la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, la Facultad de Medicina y la Escuela Superior de Ingeniería. En estos años como profesora de universidad, he participado en 4 proyectos de innovación docente, los

cuales han estado destinados a la adecuación de las asignaturas de matemáticas al EEES mediante la elaboración de diverso material docente y el uso de diferentes herramientas TIC.

En la actualidad, mi nivel de implicación tanto en el ámbito de la investigación como en el de la docencia se basa en el compromiso y en la participación activa en las tareas propias del profesorado universitario.

DOCENCIA EN EL CURSO ACTUAL

Titulación	Asignatura
Grado en Finanzas y Contabilidad	Estadística Avanzada
	Estadística
Grado en Administración y Dirección de Empresas	Estadística Avanzada
	Estadística
Grado en Ingeniería Mecánica	Estadística
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	Estadística
Grado en Medicina	Estadística

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

Autores: M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina, Eloísa Ramírez-Poussa

Título: On the use of irreducible elements for reducing multi-adjoint concept lattices

Ref. ☒ Revista: Knowledge-Based Systems

☐ Libro

Volumen: 89 Número: Páginas, inicial: 192 final: 202

Fecha: 2015

doi (si revista):

Autores: M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina, Eloísa Ramírez-Poussa

Título: Multi-adjoint algebras versus non-commutative residuated structures

Ref. ☒ Revista: International Journal of Approximate Reasoning

☐ Libro

Volumen: 66 Número: Páginas, inicial: 119 final: 138

Fecha: 2015

doi (si revista):

Autores: M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina, Eloísa Ramírez-Poussa

Título: Multi-adjoint algebras versus extended-order algebras

Ref. ☒ Revista: Applied Mathematics & Information Sciences

☐ Libro

Volumen: 9 (2L) Número: Páginas, inicial: 365 final: 372

Fecha: 2015

doi (si revista):

Autores: M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina, Eloísa Ramírez-Poussa

Título: Attributes reduction in multi-adjoint concept lattices

Ref. ☒ Revista: Information Sciences

☐ Libro

Volumen: 294 Número: Páginas, inicial: 41 final: 56

Fecha: 2015

doi (si revista):

Autores: M. Eugenia Cornejo, Jesús Medina, Eloísa Ramírez-Poussa

Título: A comparative study of adjoint triples

Ref. ☒ Revista: Fuzzy Sets and Systems

☐ Libro

Volumen: 211 Número: Páginas, inicial: 1 final: 14

Fecha: 2013

doi (si revista):

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de conceptos formales

Lógica difusa

Programación lógica multiadjunta