
CURRICULUM VITAE

Alicia Enguix González

FECHA: 5 de septiembre de 2025

Índice

1. Datos personales	1
2. Actividad investigadora	2
2.1. Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora	2
2.1.1. Publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de ca- lidad relativo	2
2.1.2. Publicaciones científicas no indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo	3
2.1.3. Libros y capítulos de libros	5
2.1.4. Congresos	5
2.2. Otros méritos relacionados con la calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora	9
2.3. Participación en proyectos de investigación y/o en contratos de investigación	9
2.4. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora	10
3. Actividad docente o profesional	11
3.1. Dedicación docente y evaluación de la calidad docente	11
3.1.1. Puestos docentes ocupados	11
3.1.2. Docencia en primer ciclo	11
3.1.3. Docencia en segundo ciclo	13
3.1.4. Docencia en tercer ciclo	13
3.1.5. Docencia en grados	13
3.1.6. Cursos impartidos	14
3.1.7. Otros méritos relacionados con la actividad docente	15
3.1.8. Publicaciones docentes, material docente original procedente de pro- yectos de innovación docente u otras convocatorias	16
3.1.9. Otros méritos relacionados con la calidad de la actividad docente .	18
3.2. Calidad de la formación docente	20
3.2.1. Méritos relacionados con la calidad de la formación docente	20
3.3. Méritos relacionados con la actividad profesional, distinta a las docente o investigadora	21
3.4. Otros méritos relacionados con la actividad profesional	22

4. Formación académica	23
4.1. Calidad de la formación	23
4.1.1. Titulación universitaria	23
4.1.2. Tesis doctoral	23
4.1.3. Otros títulos	23
4.1.4. Becas y ayudas	23
4.1.5. Otros méritos asociados a la calidad de la formación.	23
4.2. Otros méritos asociados a la formación académica	25
5. Méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración	27

1. Datos personales

Apellidos y nombre: Enguix González, Alicia

Categoría actual: Profesora Titular de Universidad

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

Universidad: Universidad de Sevilla

2. Actividad investigadora

2.1. Calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora

2.1.1. Publicaciones científicas indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo

- Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Enguix González, Alicia; Muñoz García, Joaquín; Pascual Acosta, Antonio. *The Frèchet's metric as a measure of influence in multivariate linear models with random errors elliptically distributed*. Computational Statistics and Data Analysis, 46 (3). 2004. Pags. 469-491.
- Enguix González, Alicia; Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Moreno Rebollo, Juan Luis; Pino Mejías, Rafael. *Influence analysis in principal component through power series expansions*. Communications in Statistics. Theory and Methods, 34. 2005. Pags. 2025-2046.
- Moreno Roldán Diego; Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Enguix González, Alicia. *Influence diagnostics in Multiple Discriminant Analysis*. Test, 16 (1). 2007. Pags. 172-187.
- Pascual Acosta, Antonio; Enguix González, Alicia; Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Moreno Rebollo, Juan Luis. *Influence measures on profile analysis with elliptical data through Frèchet's metric*. Metrika, 68 (1). 2007. Pags. 111-127.
- Barranco Chamorro, Inmaculada; Moreno Rebollo, Juan Luis; Pascual Acosta, Antonio; Enguix González, Alicia. *An overview of asymptotic properties of estimators in truncated distributions*. Communications in Statistics. Theory and Methods, 36 (13). 2007. Pags. 2351-2366.
- Barranco Chamorro, Inmaculada; Enguix González, Alicia; Moreno Rebollo, Juan Luis; Muñoz Pichardo, Juan Manuel. *Local influence on the ratio and Horvitz-Thompson estimators through the second order approach*. Applied Mathematics and Computation, 190. 2007. Pags. 851-865.
- Pino Mejías, Rafael; Jiménez Gamero, María Dolores; Enguix González, Alicia. *A*

Monte Carlo comparison of three consistent bootstrap procedures. Journal of Statistical Computation and Simulation, 79 (4). 2009. Pags. 323-334.

- Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Enguix González, Alicia; Muñoz García, Joaquín; Moreno Rebollo, Juan Luis. *Influence Analysis on discriminant coordinates.* Communications in Statistics-Simulation and Computation, 40. 2011. Pags. 793-807.
- Enguix González, Alicia; Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Moreno Rebollo, Juan Luis; Barranco Chamorro, Inmaculada. *Using conditional bias in principal component analysis for the evaluation of joint influence on the eigenvalues of the covariance matrix.* Applied Mathematics and Computation, 218 (17). 2012. Pags. 8937-8950.
- Martín Banderas, Lucía; Enguix González, Alicia; Fernández Arévalo, Mercedes; Martín Banderas, Lucía. *Statistical analysis of solid lipid nanoparticles produced by high-pressure homogenization: a practical prediction approach.* Journal of Nanoparticle Research, 15(3). 2013.
- Enguix González, Alicia; Moreno Rebollo, Juan Luis; Muñoz Pichardo, Juan Manuel. *A better approximation of moments of the eigenvalues and eigenvectors of the sample covariance matrix.* Journal of Multivariate Analysis, 142. 2015. Pags. 133-143.
- Cubiles, María Dolores; Barroso, Sonia; Vaquero-Sedas, María I.; Enguix, Alicia, Aguilera, Andrés; Vega-Palas, Miguel Ángel. *Epigenetic features of human telomeres.* Nucleic Acids Research. Vol. 46, No. 5. 2018. Pags. 2347-2355.
- Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Pino Mejias, Rafael; Cubiles de la Vega, Maria Dolores; Enguix Gonzalez, Alicia. *Dimensionality reduction through clustering of variables and canonical correlation.* Journal of the Korean Statistical Society. 2024. Pag. 1-28.

2.1.2. Publicaciones científicas no indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo

- Muñoz Pichardo, Juan Manuel; Moreno Rebollo, Juan Luis; Gómez Gómez, María Teresa; Enguix González, Alicia. *El sesgo condicionado en el análisis de influencia:*

una revisión. Questiiio. Quaderns D'estadística I Investigació Operativa, 25 (2). 2001. Pags. 263-284.

- Pino Mejías, Rafael; Jiménez Gamero, María Dolores; Enguix González, Alicia. *A Monte Carlo comparison of three consistent bootstrap procedures*. Interstat, <http://interstat.statjournals.net>. 2006. (11 páginas).
- Rodríguez Rey, Ana; Enguix González, Alicia; Rojas Torrijos, José Luis; García Gordillo, María del Mar. *La calidad de los medios y el uso de fuentes periodísticas en la prensa local de referencia en España*. Estudios sobre el Mensaje Periodístico, 21 (Num. Especial Noviembre). 2015. Pags. 85-100. (Revista incluida en Journal Citations Report durante los años 2010-2012).

Índice de impacto: 0,299 Agencia de impacto: SCOPUS

2.1.3. Libros y capítulos de libros

■ Libros completos

- Cubiles de la Vega, María Dolores; Enguix González, Alicia; Gómez Gómez, María Teresa; Pino Mejías, Rafael; Buiza Camacho, Begoña; Ortega Rodríguez, Antonia; Fernández Jiménez, Rocío. Edición de registros estadísticos mediante redes de neuronas artificiales. Instituto de Estadística de Andalucía. 2004.

■ Capítulos de libros

- Jiménez Gamero, María Dolores; Enguix González, Alicia; Muñoz Conde, María Macarena. Libro: Tamaño de la muestra y precisión estadística. Capítulo: Determinación del tamaño muestral. Aplicación al diseño de experimentos. Pags. 35-56. Colección: Monografías: ciencia y tecnología. Universidad de Almería. 2004.

2.1.4. Congresos

- Juan Luis Moreno Rebollo, Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo, María Virtudes Alba Fernández. *Influencia local en el modelo lineal general multivariante*. XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Vigo. 2000.
- Alicia Enguix González, Juan Luis Moreno Rebollo, María Dolores Jiménez Gamero, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *Estudio de influencia en componentes principales a través del sesgo condicionado*. XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Vigo. 2000.
- Juan Luis Moreno Rebollo, Ana María Muñoz Reyes, María Dolores Cubiles de la Vega, Alicia Enguix González. *Estimación robusta y diagnósticos de influencia en poblaciones finitas*. XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Vigo. 2000.
- Juan Luis Moreno Rebollo, María Dolores Jiménez Gamero, Ana María Muñoz Reyes, Alicia Enguix González. *Influencia en regresión con diseños complejos*. Primer Congreso de Investigación Mediante Encuestas. Sevilla. 2000.

- Juan Manuel Muñoz Pichardo, Alicia Enguix González, Juan Luis Moreno Rebollo. *La recogida centralizada de encuestas: una experiencia*. Primer Congreso de Investigación Mediante Encuestas. Sevilla. 2000.
- María Dolores Cubiles de la Vega, Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo, María Dolores Jiménez Gamero, Ana María Muñoz Reyes. *Predicción mediante redes de neuronas artificiales a partir de datos incompletos*. Encuentro de Matemáticos Andaluces. Sevilla. 2000.
- Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Juan Luis Moreno Rebollo, María Dolores Cubiles de la Vega. *La distancia de Frèchet como medida de influencia en regresión múltiple*. Encuentro de Matemáticos Andaluces. Sevilla. 2000.
- María Dolores Cubiles de la Vega, Rafael Pino Mejías, Alicia Enguix González, María Virtudes Alba Fernández. *Imputación de valores perdidos mediante redes de neuronas artificiales*. XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda. 2001.
- María Dolores Jiménez Gamero, María Dolores Cubiles de la Vega, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Alicia Enguix González. *Perturbación de datos categóricos para proteger la confidencialidad*. XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda. 2001.
- Juan Manuel Muñoz Pichardo, Alicia Enguix González, Diego Moreno Roldán, María Macarena Muñoz Conde. *Tamaño muestral para una encuesta electoral en Andalucía*. XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Úbeda. 2001.
- Diego Moreno Roldán, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Alicia Enguix González, Joaquín Muñoz García. *Influencia en análisis discriminante: dos nuevos diagnósticos*. XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Lleida. 2003.
- Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Nieves Atienza Martínez, Antonio Pascual Acosta. *La métrica de Frèchet como medida de influencia en los modelos multivariantes con errores distribuidos elípticamente*. XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Lleida. 2003.

- Alicia Enguix González, Juan Luis Moreno Rebollo, Diego Moreno Roldán, Joaquín Muñoz García. *Dificultades prácticas de las versiones muestrales de la función de influencia de los parámetros del ACP*. XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Lleida. 2003.
- Nieves Atienza Martínez, Alicia Enguix González, Joaquín García de las Heras, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *Consistencia de EMV en modelos de mixturas de familias exponenciales*. XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Lleida. 2003.
- Alicia Enguix González, Juan Luis Moreno Rebollo, Inmaculada Barranco Chamorro, María Macarena Muñoz Conde. *Local influence in survey sampling*. 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability - 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics. Barcelona. 2004.
- Nieves Atienza Martínez, Alicia Enguix González, Joaquín García de las Heras, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *On the estimation of parameters in finite mixture models of generalized gamma distributions*. 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability - 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics. Barcelona. 2004.
- Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Nieves Atienza Martínez, Inmaculada Barranco Chamorro. *Conditional bias of eigenvalues as an influence measure in principal component analysis*. 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability - 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics. Barcelona. 2004.
- Alicia Enguix González, Juan Luis Moreno Rebollo, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Antonio Pascual Acosta. *Influence measures on profile analysis with elliptical data through Frèchet's metric*. 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability - 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics. Barcelona. 2004.
- Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo, Nieves Atienza Martínez. *Sesgo condicionado de un autovector y su utilidad en el análisis de componentes*

principales. XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Cádiz. 2004.

- Nieves Atienza Martínez, Alicia Enguix González, Joaquín García de las Heras, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *Familias tipo w: consistencia de los EMV en los modelos de mixturas finitas*. XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Cádiz. 2004.
- Juan Luis Moreno Rebollo, Inmaculada Barranco Chamorro, Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *Influencia local: estimadores de razón y Horvitz-Thompson*. XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. La Laguna. 2006.
- Alicia Enguix González, Juan Luis Moreno Rebollo, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *Análisis de influencia conjunta en los subespacios generados por componentes principales*. XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. La Laguna. 2006.
- José Luis Rojas Torrijos, Alicia Enguix González, Ana Rodríguez Rey. *La calidad de los medios y el uso de fuentes periodísticas en el periodismo de proximidad*. IV Congreso Internacional. Asociación Española de Investigación en Comunicación. 2014 (21/01/2014).
- Gil-del Álamo, Paloma; García-pereda, Javier; Arazola-lópez, Daniel; MARIA DOLORES CUBILES DE LA VEGA; ALICIA ENGUIX GONZALEZ; JUAN MANUEL MUÑOZ PICHARDO. *La television como plan de acción efectivo contra la obesidad*. III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. Sevilla, 05/03/2015. En: Nutrición Clínica en Medicina. IX - 1, pp. 60 - 60. 07/03/2015. ISSN 2255 - 1700
- Paloma Gil del Álamo, Alejandra Castañeda de la Paz, Javier García Pereda, Daniel Arazola López, María Dolores Cubiles de la Vega, Alicia Enguix González, Juan Manuel Muñoz Pichardo. *The television as an affordable and effective way to promote healthy diet and physical activity to prevent or treat obesity*. 13th International Congress on Obesity. Vancouver. Canadá. 2016

- Gil del Álamo, Paloma; García Pereda, Javier; Castañeda de La Paz, Alejandra; MARIA DOLORES CUBILES DE LA VEGA; ALICIA ENGUIX GONZALEZ; JUAN MANUEL MUÑOZ PICHARDO. *The Television as an Affordable and Effective Way to Promote Healthy Diet and Physical Activity to Prevent or Treat Obesity* 19th International Conference on Obesity . London U.K., 25/05/2017
- Núñez Valdés, Juan; Climent Ezquerro, Blanca; Enguix González, Alicia; Martín Márquez, Victoria; Tirado Hernández; María de la Paz. *Estudio sobre el lenguaje inclusivo en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla*. IX Congreso de Género y Comunicación (GENDERCOM). Cádiz. 2023 Universidad de Sevilla.

2.2. Otros méritos relacionados con la calidad y difusión de resultados de la actividad investigadora

- Publicación de la tesis doctoral en formato digital. ISBN: 84-689-7747-0. Universidad de Sevilla.
 - Web: <http://fondosdigitales.us.es/tesis/tesis/272/analisis-de-influencia-en-componentes-principales/>.

2.3. Participación en proyectos de investigación y/o en contratos de investigación

- Título: Edición de registros estadísticos mediante redes de neuronas artificiales. Instituto de Estadística de Andalucía. Consejería de Economía y Hacienda. Cofinanciado por la Unión Europea. 2000-2001 (12 meses). Convocatoria: Comunidad autónoma de Andalucía. Investigador principal: María Dolores Cubiles de la Vega.
- Título: El problema de la calidad de los datos estadísticos a través del análisis de influencia y el análisis de outliers. Proyecto de I+D. Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2001-2004 (36 meses). Convocatoria: Nacional. Investigador principal: Juan Manuel Muñoz Pichardo.
- Título: Aprendizaje estadístico mediante técnicas alternativas de combinación y reforzamiento de modelos de predicción. Ministerio de Educación y Ciencia. 2004-2007 (36 meses). Convocatoria: Nacional. Investigador principal: Rafael Pino Mejías.

- Título: Funciones Apoptóticas y no Apoptóticas de las Caspasas Asesinas en el Sistema Nervioso Central en Condiciones Normales y Patológicas. Plan Estatal 2013-2016. Retos - Proyectos I+D+i. 2016-2018. Investigadores principales: José Luis Venero Recio y Rocío Martínez de Pablos.

Denominación del proyecto: Funciones Apoptóticas y no Apoptóticas de las Caspasas Asesinas en el Sistema Nervioso Central en Condiciones Normales y Patológicas

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS VENERO RECIO; ROCIO MARTINEZ DE PABLOS

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad

Cód. según financiadora: SAF2015-64171-R

Fecha de inicio: 01/01/2016 Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 275.880

2.4. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

- Concedido tramo de investigación para los años 2004-2012. CNEAI. 2017
- Asistencia al XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Sevilla. 1995.
- Miembro del grupo de investigación *Estadística e Investigación Operativa* (FQM-153), desde octubre de 1998.

3. Actividad docente o profesional

3.1. Dedicación docente y evaluación de la calidad docente

3.1.1. Puestos docentes ocupados

- Profesora (titular). Tiempo parcial. Escuela Universitaria de Osuna.
Desde 14/10/1996 a 11/10/1998
- Profesora asociada. Tiempo completo. Universidad de Extremadura.
Desde 14/10/1999 a 19/10/1999
- Profesora asociada. Tiempo parcial: 4 horas. Universidad de Sevilla.
Desde 20/10/1998 a 23/01/1999.
- Profesora asociada. Tiempo parcial: 6 horas. Universidad de Sevilla.
Desde 24/01/1999 a 30/09/1999.
- Profesora asociada. Tiempo completo. Universidad de Sevilla.
Desde 1/10/1999 a 23/4/2006.
- Profesora Contratada Doctora. Universidad de Sevilla.
Desde 24/4/2006 hasta 15/12/2016.
- Profesora Titular de Universidad. Universidad de Sevilla.
Desde 16/12/2016 hasta la actualidad.

3.1.2. Docencia en primer ciclo

- **Escuela Universitaria de Osuna. Fundación Pública Francisco Maldonado
(centro adscrito a la Universidad de Sevilla)**
 - Diplomatura en Ciencias Empresariales
 - Estadística (Introducción). Segundo curso. Troncal. Cursos: 1996/1997, 1997/1998 (2 grupos).
 - Diplomatura en Relaciones Laborales
 - Estadística y Técnicas de Muestreo. Tercer curso. Troncal. Curso: 1997/1998.

■ Universidad de Sevilla

- Facultad de Matemáticas.
 - Estadística Demográfica. Diplomatura en Estadística. Segundo curso. Optativa. Curso: 2003/2004.
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.
 - Estadística Descriptiva. Ingeniería Superior en Informática. Primer curso. Obligatoria. Curso: 2001/2002.
 - Estadística. Ingeniería Superior en Informática. Segundo curso. Troncal. Cursos: 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008.
 - Estadística. Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas. Segundo curso. Troncal. Cursos: 2000/2001, 2001/2002, 2003/2004, 2006/2007.
 - Estadística. Ingeniería Técnica en Informática de Gestión. Segundo curso. Troncal. Cursos: 2002/2003 (2 grupos), 2005/2006, 2007/2008.
- Facultad de Biología.
 - Bioestadística. Licenciatura en Biología (plan 1975). Segundo curso. Troncal. Cursos: 1998/1999 (sustitución desde 24/01/1999), 1999/2000.
 - Bioestadística. Licenciatura en Biología (plan 1999). Primer curso. Troncal. Cursos: 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2000/2001, 1999/2000, 2008/2009, 2008/2009.
- Escuela de Relaciones Laborales / Facultad de Ciencias del Trabajo
 - Estadística y Técnicas de Muestreo. Diplomatura en Relaciones Laborales. Tercer curso. Troncal. Cursos: 1998/1999 (2 grupos), 1999/2000, 2000/2001, 2004/2005, 2006/2007 (2 grupos), 2009/2010, 2010/2011, 2010/2011.
 - Métodos Estadísticos Aplicados a Auditorías Sociolaborales. Diplomatura en Relaciones Laborales. Tercer curso. Optativa. Cursos: 2003/2004, 2004/2005, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.
- Facultad de Derecho.
 - Estadística Administrativa. Diplomatura en Gestión y Administración Pública. Segundo curso. Troncal. Cursos: 2008/2009, 2009/2010.

3.1.3. Docencia en segundo ciclo

■ Universidad de Sevilla

- Facultad de Matemáticas
 - Diseño de Experimentos. Licenciatura en Matemáticas (plan 1977). Quinto curso. Obligatoria. Cursos: 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002.
 - Modelos Lineales. Licenciatura en Matemáticas (plan 1998). Quinto curso. Optativa. Curso: 2002/2003.
 - Diseño Estadístico de Experimentos. Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Cuarto curso. Troncal. Cursos: 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007.
 - Diseño y técnicas estadísticas multivariantes. Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Quinto curso. Optativa. Curso: 2005/2006.

3.1.4. Docencia en tercer ciclo

■ Universidad de Sevilla

- Facultad de Matemáticas.
 - Modelización Estadística de Problemas Socioeconómicos. Curso de doctorado. Programa: Estadística e Investigación Operativa. Cursos: 2002/2003, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2010/2011.

3.1.5. Docencia en grados

■ Universidad de Sevilla

- Facultad de Derecho
 - Introducción a la Estadística. Grado en Gestión y Administración Pública. Primer curso. Formación básica. Curso: 2010/2011.
 - Introducción a la Estadística. Doble grado en Derecho y Gestión y Administración Pública. Segundo curso. Formación básica. Curso: 2011/2012. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2020/2021.
 - Análisis de Datos Estadísticos. Grado en Gestión y Administración Pública. Tercer curso. Obligatoria. Cursos: 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014.

- Trabajo de Fin de Grado. Grado en Gestión y Administración Pública. Cursos: 2020/21, 2021/2022, 2022/2023.
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
 - Estadística. Grado en Ingeniería Informática. Tecnologías Informáticas. Formación básica. Cursos: 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025.
 - Estadística. Grado en Ingeniería Informática. Ingeniería de Computadores. Formación básica. Cursos: 2014/2015, 2015/2016, 2018/2019, 2019/2020.
 - Estadística. Grado en Ingeniería Informática. Ingeniería del Software. Formación básica. Curso: 2014/2015, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020.
- Facultad de Biología
 - Estadística Aplicada a la Biología. Grado en Biología. Formación básica. Cursos: 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025.
- Facultad de Ciencias del Trabajo:
 - Trabajo Fin de Grado. Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.
 - ◇ Cursos: 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2018/2019, 2022/2023.
 - Practicum. Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.
 - ◇ Curso: 2014/2015.
- Facultad de Matemáticas:
 - Muestreo Estadístico: Grado en Estadística y Doble Grado en Matemáticas y Estadística. Obligatoria: 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025.
 - Trabajo Fin de Grado. Grado en Matemáticas. Curso: 2015/2016.
 - Trabajo Fin de Grado. Grado en Estadística. Cursos: 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2017/2018, 2024/2025.

3.1.6. Cursos impartidos

- Impartición del curso de enseñanzas propias de la Universidad de Sevilla:

- Curso de Experto en Seguridad de Medicamentos, Farmacovigilancia y Estudios Postautorización. 2005.
- Curso de Experto Universitario de Fundamentos de Estadística y Estadística Computacional (parte del máster propio *Estadística Pública*, homologado por el Instituto Andaluz de Administración Pública.). 2009.
- Curso de Experto Universitario de Estadística Aplicada y Técnicas de Encuestación (parte del máster *Estadística Pública*, enseñanza propia de la Universidad de Sevilla en la modalidad de Experto Universitario). 2010/2011 y 2012/2013.
- Cursos de formación a empresas:
 - Curso: Fundamentos estadísticos para el diseño experimental. Newbiotechnic, empresa de I+D en Biotécnica agraria y agroalimentaria. 2003.
 - Curso: Estadística (SPSS). EGMASA (Empresa de Gestión MedioAmbiental, S.A., Junta de Andalucía). 2003.
- Otros cursos impartidos:
 - Introducción a Internet. Escuela Universitaria de Osuna. 30 horas. 1998.
 - Internet. Escuela Universitaria de Osuna. 30 horas. 1998.
 - Curso de SPSS para Windows. Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla. 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005.

3.1.7. Otros méritos relacionados con la actividad docente

- Participación en asignaturas de nueva creación
 - Estadística. Diplomatura en Empresariales. 1997/1998.
 - Estadística y Técnicas de Muestreo. Diplomatura en Relaciones Laborales. 1997/1998.
 - Bioestadística. Licenciatura en Biología. 1999/2000.
 - Modelos Lineales. Licenciatura en Matemáticas. 2002/2003.

- Modelización Estadística de Problemas Socioeconómicos. Cursos de Doctorado. Programa: Estadística e Investigación Operativa. 2002/2003
 - Curso de experto en seguridad de medicamentos, farmacovigilancia y estudios postautorización. 2004/2005 (reestructurado para impartición online).
 - Estadística Administrativa. Diplomatura en Gestión y Administración Pública. 2008/2009.
 - Introducción a la Estadística. Doble grado en Derecho y Gestión y Administración Pública. 2011/2012.
 - Análisis de Datos Estadísticos. Grado en Gestión y Administración Pública. 2011/2012.
- Miembro del tribunal de tesis de licenciatura de Ángel Francisco Tenorio Villalón. Grupoides diferenciables y algebroides de Lie. 2002

3.1.8. Publicaciones docentes, material docente original procedente de proyectos de innovación docente u otras convocatorias

- Artículos:
 - Barranco Chamorro, Inmaculada; Luque Calvo, Pedro Luis; Enguix González, Alicia. *Conceptos intuitivos en estimación puntual paramétrica*. Epsilon, 55. 2003. Pags. 93-102. Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES.
- Elaboración de material docente en formato digital a través de proyectos o convocatorias:
 - Convocatoria de Cursos de Formación Online (para ser utilizado dentro del modelo del ECTS). Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Vicerrectorado de Infraestructura y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla. 2005.
 - Título del proyecto: Estadística (2º Ingeniería Informática).
 - ◊ <http://www.formaciononline.us.es/asignaturas/asige/info.htm>
 - Convocatoria de ayudas a proyectos vinculados al plan propio de Convergencia Europea. 2005/2006. Universidad de Sevilla.

- Título del proyecto: Curso de Estadística online para 2º curso de Ingeniería Informática.
 - ◊ [https://ev.us.es: 8443 /portalev/inicio/](https://ev.us.es:8443/portalev/inicio/)
- Proyecto *Open Course Ware* de la Universidad de Sevilla. Estadística (*Open Course Ware*). <http://ocwus.us.es>. 2008. ISSN/ISBN: (copyright 2007).
 - Estadística (2º Ingeniería en Informática).
 - ◊ Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>)
 - ◊ Publicación en CD-ROM con ISSN/ISBN: 84-96377-61-x. Publicado por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla.
- Convocatoria del Plan de Renovación de las Metodologías Docentes. Línea: Elaboración de materiales en red. 2007. Vicerrectorado de Docencia Universidad de Sevilla. Curso 2007/2008. Asignaturas en las que participa:
 - Estadística de la Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas.
 - ◊ Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>)
 - ◊ Publicación en CD-ROM con ISSN/ISBN: 978-84-691-1900-6. Publicado por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla.
 - Estadística (Ingeniería Informática).
 - ◊ Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>)
 - ◊ Publicación en CD-ROM con ISSN/ISBN: 978-84-691-1899-3. Publicado por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla.
- II Convocatoria de Elaboración de Materiales en Red, Plan Propio de Docencia 2008/2009. Vicerrectorado de Docencia, Universidad de Sevilla. Asignaturas en las que participa:
 - Estadística Administrativa (diplomado en Gestión y Administración Pública (plan 2005)).
 - ◊ Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>)
 - ◊ Publicación en CD-ROM con ISSN/ISBN: 978-84-692-5241-3. Publicado por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías,

Universidad de Sevilla.

- Bioestadística (licenciado en Biología (plan 99)).
 - ◇ Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>)
 - ◇ Publicación en CD-ROM con ISSN/ISBN: 978-84-692-5204-8. Publicado por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla.
- III Convocatoria de Elaboración de Materiales en Red, Plan Propio de Docencia 2009-2010. Vicerrectorado de Docencia, Universidad de Sevilla. Asignaturas:
 - Estadística y Técnicas de Muestreo (diplomado en Relaciones Laborales (plan 95)). 2010.
 - ◇ Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>)
 - ◇ CD-rom con ISSN/ISBN: 978-84-693-2979-5. Publicado por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla.
 - ◇ *Open Course Ware* de la Universidad de Sevilla. <http://ocwus.us.es>. 2010. Copyright 2007.
- Innovación docente
 - Profesora colaboradora en el Plan de Organización y Acción Tutorial (POAT) de la Facultad de Matemáticas. Curso: 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, (2025/2026).
 - Participación en el proyecto *TFE en la Facultad de Matemáticas: Graduados y Expertos*. 2024/25, (2025/26).

3.1.9. Otros méritos relacionados con la calidad de la actividad docente

- Homologación proyectos docentes 2006/2007 para las asignaturas:
 - Estadística, de la titulación Ingeniero en Informática.
 - Estadística, de la titulación Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas.
- Otras páginas webs utilizadas para publicar material docente original a disposición del alumnado (sin convocatorias):

- Publicación en web (plataforma de enseñanza virtual, WebCT, <http://ev.us.es>). En todas las asignaturas desde el curso 2008/2009. En algunas asignaturas con anterioridad.
 - Página web de apoyo a la docencia (www.personal.us.es/aenguix). Desde el curso 2004/2005 hasta el curso 2008/2009.
 - Participación en la Convocatoria del Plan de Renovación de las Metodologías Docentes del año 2008. Obtención de la certificación de la página Web.
 - Obtención de certificación en la I convocatoria del plan de renovación de metodologías docentes, para el año 2008.
 - Página de publicación autónoma académica de la Universidad de Sevilla (www.pauta.us.es). Desde el curso 2002/2003 hasta curso 2007/2008.
 - Curso de Experto en Seguridad de Medicamentos, Farmacovigilancia y Estudios Postautorización vía web (www.aloj.us.es/scriptsvp/virtualprofe4/publica/bienve.asp), mediante plataforma de teleformación de INGENIA.
- Participación de forma voluntaria en la prueba piloto en la que participaba la E.T.S. de Ingeniería Informática para la adaptación a la metodología docente propuesta en el marco EEES.
- Asignatura Estadística de segundo curso de la Ingeniería en Informática. Entre cursos 2005/2006 y 2007/2008.
 - Adaptación de la metodología tradicional a las propuestas en el marco EEES.
 - Apoyo al alumno con material procedente del proyecto concedido por el Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías, Universidad de Sevilla.
- Elaboración guías docentes ECTS (voluntarias) en
- en Ingeniería Informática. Curso 2006/2007.
 - Estadística. Ingeniería Superior en Informática.
 - Estadística. Ingeniería Técnica en Informática de Gestión.

- en Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Curso 2006/2007.
 - Diseño Estadístico de Experimentos. Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.

3.2. Calidad de la formación docente

3.2.1. Méritos relacionados con la calidad de la formación docente

- Cursos, jornadas y talleres:
 - Metodología de la enseñanza en la universidad. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla. 2003. 20 horas.
 - El EEES, el nuevo diseño de la universidad. Universidad de Sevilla. 2004. 15 horas.
 - Taller para la elaboración de guías ECTS de las asignaturas de la E.T.S. de Ingeniería Informática. ICE (Instituto de Ciencias de la Educación). Universidad de Sevilla 2005. 15 horas.
 - La situación actual del proceso de convergencia en el Espacio Europeo de Educación Superior. Secretariado de Convergencia Europea. Universidad de Sevilla. 2005. 8 horas.
 - Programa de elaboración de las guías docentes ECTS de las titulaciones licenciatura de Ciencias Estadísticas y diplomatura de Estadística. Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla. 2006. 10 horas.
 - II taller para la elaboración de guías ECTS de las asignaturas de la E.T.S. de Ingeniería Informática. ICE. Universidad de Sevilla. 2006. 20 horas.
 - I taller para la renovación de metodologías docentes de la E.T.S. de Ingeniería Informática. ICE. Universidad de Sevilla. 2007. 20 horas.
 - Docencia de las matemáticas en inglés (nivel avanzado). Universidad de Sevilla. 2009. 44 horas.
 - Elaboración, diseño y dirección de proyectos fin de grado. ICE. Universidad de Sevilla. 2010. 3.5 horas.
 - Formación para la nueva plataforma de enseñanza virtual (adaptación de Webet a Blackboard 9.1). ICE. Universidad de Sevilla. 2013. 9 horas.

- The English Workshop level II (upper-intermediate): communicative skills for inter-mediate and advanced learners of English. ICE. Universidad de Sevilla. 2013. 24 horas.
- Alteraciones y educación de la voz I. ICE. Universidad de Sevilla. 2013. 8 horas.
- Introducción a la Programación en Python. 2025. 12 horas.
- Congreso: 8th International Congress of Mathematical Education (ICME-8). Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES. Universidad de Sevilla. 1996. 50 horas.

3.3. Méritos relacionados con la actividad profesional, distinta a las docente o investigadora

- Proyecto: Estudio sobre el impacto económico del deporte en Andalucía. Entidad financiadora: Fundación Andalucía Olímpica. Convenio de colaboración entre Arthur Andersen y el Centro Andaluz de Prospectiva. Investigador principal: Antonio Pascual Acosta. 2000 (12 meses).
- Proyecto: Estudio sobre la demanda de estudios universitarios en Andalucía. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Convenio de investigación entre el Instituto de Estadística de Andalucía y el Centro Andaluz de Prospectiva. Investigador principal: Antonio Pascual Acosta. 2001 (12 meses)
- Proyecto: Estudio sobre las actitudes de la población andaluza respecto a la inmigración extranjera. Entidad financiadora: Consejo de Gobernación (Junta de Andalucía). Convenio de colaboración entre las Universidades de Almería, Cádiz, Granada y Jaén, el Instituto de Estadística de Andalucía y el Centro Andaluz de Prospectiva. Investigador principal: Antonio Pascual Acosta. 2001-2003 (24 meses)
- Proyecto: Encuesta sobre la inserción laboral profesional de los titulados universitarios del año 1997. Entidad financiadora: Instituto de Estadística de Andalucía. Proyecto de investigación dentro del convenio de colaboración entre el Instituto de Estadística de Andalucía, la Universidad de Jaén y el Centro Andaluz de Prospectiva. Investigador principal: Antonio Pascual Acosta. 2002-2004 (36 meses).

- Proyecto: Realización de un informe analítico y descriptivo sobre tratamiento estadístico en memorias C.A.R.L., S.E.R.C.L.A. y estudio viabilidad sector agrario. Entidad financiadora: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico (Junta de Andalucía). Proyecto de investigación dentro convenio entre la Consejería de Empleo y Desarrollo tecnológico, Junta de Andalucía, Centro Andaluz de Prospectiva y la Universidad de Sevilla. Investigador principal: Antonio Pascual Acosta. 2002-2003 (24 meses)
- Proyecto: Renovación y actualización de la imagen y los contenidos del anuario estadístico de Andalucía. Expt 065/2008-conv (OG-059/08). Convenio de investigación entre el Instituto de Estadística de Andalucía y el Centro Andaluz de Prospectiva. Investigador principal: Antonio Pascual Acosta. 2008-2009 (24 meses)
- Proyecto: Redacción de la monografía de la encuesta sobre necesidades de formación y cualificación en Andalucía relativa a la provincia de Cádiz. Entidad financiadora: Instituto de Estadística de Andalucía. Referencia del proyecto: OG-101/08. Contrato 68/83. Entidades participantes: Instituto de Estadística de Andalucía , Universidad de Sevilla. Investigador principal: María Dolores Cubiles de la Vega. 2008 (1 mes)

3.4. Otros méritos relacionados con la actividad profesional

- Acreditaciones favorables por la Agencia de Evaluación Andaluza
 - Profesor colaborador: marzo de 2006
 - Profesor contratado doctor: marzo de 2006
 - Profesor de universidad privada: marzo de 2006
- Acreditaciones favorables por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
 - Profesor ayudante doctor: abril de 2005
 - Profesor colaborador: septiembre de 2006
 - Profesor contratado doctor: septiembre de 2006
 - Profesor de universidad privada: septiembre de 2006
 - Titular de universidad: julio de 2012

4. Formación académica

4.1. Calidad de la formación

4.1.1. Titulación universitaria

- Licenciada en Ciencias Matemáticas Universidad: Universidad de Sevilla. 1996.
- Doctora en Matemáticas. Universidad de Sevilla. 2001.

4.1.2. Tesis doctoral

- Título: Análisis de influencia en componentes principales.

Directores: Juan Manuel Muñoz Pichardo, Rafael Pino Mejías.

Universidad: Universidad de Sevilla.

Fecha: 16/07/2001.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Programa de doctorado: Procesos de decisión.

4.1.3. Otros títulos

- I curso de experto universitario en Estadística Pública. Instituto de Estadística de Andalucía, Universidad de Sevilla y Centro Andaluz de Prospectiva. 2000.

4.1.4. Becas y ayudas

- Beca de prácticas en empresa en la Compañía Sevillana de Electricidad. Área técnica de Sistemas. Entidad financiadora: Compañía Sevillana de Electricidad y Junta de Andalucía (Consejería de Educación y Ciencia). 1996-1997 (8 meses).

4.1.5. Otros méritos asociados a la calidad de la formación.

- Asistencia a los cursos:
 - Técnicas avanzadas de Estadística e Investigación Operativa. Instituto de Estadística de Andalucía, Universidad de Sevilla y Centro Andaluz de Prospectiva. 30 horas. Baeza, junio de 1997.

- La Estadística: una respuesta a las necesidades sociales. Instituto de Estadística de Andalucía, Universidad de Sevilla y Centro Andaluz de Prospectiva. 30 horas. Baeza, septiembre de 1997.
- Modelos de predicción estadística y otras técnicas inferenciales afines. Instituto de Estadística de Andalucía, Universidad de Sevilla y Centro Andaluz de Prospectiva. 30 horas. Baeza, junio/julio de 1999.
- Métodos estadísticos de encuestación. Instituto de Estadística de Andalucía, Universidad de Sevilla y Centro Andaluz de Prospectiva. 30 horas. Sevilla, septiembre de 1999.
- Tendencias actuales en estadística e investigación operativa. 30 horas. Instituto de Estadística de Andalucía, Universidad de Sevilla y Centro Andaluz de Prospectiva. Sevilla, noviembre de 1999.
- Curso Estadística Genética. 12 horas. Organizado por el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (2013).
- Seminario Análisis de expresión génica con datos de microarrays. 3 horas. Topics in Statistics and Operational Research, Departamento de Estadística e I.O., Universidad de Sevilla (2013).
- Seminario Análisis de expresión génica con datos de RNA-seq. 3 horas Topics in Statistics and Operational Research, Departamento de Estadística e I.O., Universidad de Sevilla (2013).
- Curso de análisis de datos de secuenciación de nueva generación. 12 horas. Organizado por el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (2014).
- Conferencia Secuenciación de nueva generación. 4 horas. Organizado por el Departamento de Estadística e I.O., Universidad de Sevilla (2014).
- Conferencia Guía práctica para el análisis de datos ChIP-Seq . 2 horas. Organizado por el Departamento de Estadística e I.O., Universidad de Sevilla (2015).
- Conferencia Anotación y enriquecimiento funcional en experimentos ChIP-seq, Organizado por el Departamento de Estadística e I.O., Universidad de Sevilla (2015).

- Curso Herramientas estadísticas para integración de datos ómicos. 6 horas. Organizado por el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (2015).

4.2. Otros méritos asociados a la formación académica

■ Cursos de Informática:

- Informática personal: Harvard Graphics. Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla. 40 horas. 1995
- Informática personal: Dbase IV. Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla. 40 horas. 1995
- Procesamiento en lenguaje natural C. Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla. 30 horas. 1995

■ Cursos de Inglés:

- Instituto Británico de Sevilla (cursos reconocidos por el British Council):
 - Tercer nivel (septiembre de 1996, 60 horas).
 - Cuarto nivel (1996-1997, 85 horas)
 - Preparación al First Certificate in English (1997-1998, 85 horas).
- Curso intensivo de Inglés. Mayflower College of English, Plymouth (Inglaterra). 90 horas. 1997. Curso reconocidos por el British Council.
- Inglés III (I y II convalidados). Instituto de Idiomas. Universidad de Sevilla. 10 créditos. 2001-2002.
- Docencia de las Matemáticas en Inglés (nivel avanzado). Universidad de Sevilla. 2009. 44 horas.
- The English Workshop level II (upper-intermediate): communicative skills for inter-mediate and advanced learners of English. ICE. Universidad de Sevilla. 2013. 24 horas.

■ Título: First Certificate in English. University of Cambridge. 1998.

■ Otros cursos:

- Recursos de información en informática. Biblioteca de área de Ingeniería Informática. Universidad de Sevilla. 2010. 4 horas.

5. Méritos relacionados con la experiencia en gestión y administración

- Secretaria de la Facultad de Matemáticas, desde el 11 de diciembre de 2020.
- Responsable del curso *Análisis de datos de secuenciación de nueva generación*. Actividad Formativa Programa de Doctorado "Matemáticas" (Universidad de Sevilla). Impartido por el profesor Alejandro Sánchez Pla. 2013. 12 horas
- Miembro de Junta de Facultad/Centro:
 - Miembro de la Junta de Facultad de Matemáticas. Desde 16/1/1992 hasta 22/3/1993 y desde 28/6/1993 hasta 30/9/1994. Sector D (alumnos).
 - Miembro de la Junta de Facultad de Matemáticas. Desde el 25/5/2005 hasta 17/7/2009. Sector B.
 - Miembro de la Junta de Facultad de Matemáticas. Desde el 11/12/2020 al 21/12/2020. Miembro nato.
 - Miembro de la Junta de Facultad de Matemáticas. Desde el 21/12/2020. Sector A.
 - Miembro de la Junta de Escuela de Relaciones Laborales. Desde 02/02/2000 hasta 28/09/2000. Representante del departamento Estadística e Investigación Operativa.
 - Miembro de la Junta de Facultad de Biología. Desde 13/10/2000 a 19/5/2003. Representante del departamento Estadística e Investigación Operativa.
 - Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias del Trabajo. Desde 23/9/2011 hasta el 20/12/2020. Representante del departamento Estadística e Investigación Operativa.
- Miembro de Comisiones Delegadas de la Junta de Centro de la Facultad de Matemáticas, desde el 11 de diciembre de 2020:
 - Comisión Permanente.
 - Comisión de Garantía de Calidad.
 - Comisión de Reconocimiento de Créditos.

- Comisión Académica
 - Comisión Académica del Máster Universitario en Matemáticas.
 - Comisión de Reglamento de Junta de Centro.
- Participante en procesos de renovación de acreditación
 - Grado en Estadística. 2022.
 - Máster Univesitario en Matemáticas. 2025.
 - Miembro de la comisión electoral. Facultad de Matemáticas. Del 30/3/2004 al 28/5/2014 como suplente. Del 28/5/2014 el 23/2/2021 como titular.
 - Miembro de la comisión de contratación de Profesores Ayudantes. Desde 01/10/2013 hasta 30/09/2017.
 - Miembro de la comisión de contratación de Profesores Asociados.
 - Miembro de la Comisión de Asuntos Económicos del departamento de Estadística e Investigación Operativa. Desde 17/05/2002 hasta 27/09/2010.
 - Miembro de la Comisión para la Elaboración de Planes de Estudio de Grados. Facultad de Ciencias del Trabajo. Desde 06/03/2008 hasta 05/03/2009.
 - Miembro de la Comisión de Docencia del departamento de Estadística e Investigación Operativa. Desde 27/09/2010.
 - Miembro de la comisión evaluadora del periodo de investigación tutelado, del programa de doctorado *Estadística e Investigación Operativa*. Curso 2010-2011 (desde 01/09/2010 hasta 31/08/2011).
 - Miembro de la Comisión Evaluadora de Trabajos de Fin de Grado (TFG) en:
 - Grados impartidos en la Facultad de Derecho. 2012/13, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2019/2020.
 - Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos. Facultad Ciencias del Trabajo. 2012/2013, 2014/2015, 2015/2016, 2019/2020.
 - Grado en Estadística. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022, 2024/25.

- Grado en Matemáticas. 2020/2021, 2022/2023, 2023/24, 2024/25.
- Doble Grado en Matemáticas y Estadística. 2024/25.
- Coordinadora de las asignaturas:
 - Estadística. Diplomatura en Empresariales. Escuela Universitaria de Osuna. 1997/1998.
 - Estadística y Técnicas de Muestreo. Diplomatura en Relaciones Laborales. Escuela Universitaria de Osuna. 1997/1998.
 - Estadística y Técnicas de Muestreo. Diplomatura en Relaciones Laborales. Universidad de Sevilla. 2004/2005.
 - Métodos Estadísticos aplicados a Auditorías Sociolaborales. Diplomatura en Relaciones Laborales. Universidad de Sevilla. 2004/2005, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013.
 - Análisis de Datos Estadísticos. Grado en Gestión y Administración Pública. Universidad de Sevilla. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014.
 - Introducción a la Estadística. Grado en Gestión y Administración Pública. Universidad de Sevilla. 2015/2016, 2016/2017, 2020/21, 2021/2022.
 - Estadística. Grado en Ingeniería Informática. Ingeniería del Software. 2017/2018 SUPLENTE.
 - Estadística. Grado en Ingeniería Informática. Ingeniería del Software. 2018/2019, 2019/2020.
 - Estadística. Grado en Ingeniería Informática. Tecnologías Informáticas. 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025,
 - Estadística Aplicada a la Biología. Grado en Biología. 2025/2026
- Coordinadora del curso de SPSS para Windows (Extensión Universitaria, Universidad de Sevilla) en 2004, 2005 y 2006.