

Beatriz Rodríguez González

rbeatriz@centrosanisidoro.es

[ORCID](#) | [GOOGLE ACADÉMICO](#) | [RESEARCHGATE](#)

Titulaciones académicas	<ul style="list-style-type: none">- Doctor en el Programa "Matemáticas" de la Universidad de Sevilla (2007)- Diploma de Estudios Avanzados, Universidad de Sevilla (2005)- Licenciado en Matemáticas, Universidad de Sevilla (2003)
Experiencia investigadora	<ul style="list-style-type: none">- Contrato Postdoctoral en el Instituto de Ciencias Matemáticas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (Madrid, 2009-2013)- Contrato como Investigador en el grupo de investigación FQM-218 Singularidades, Geometría Algebraica Aritmética, Grupos y Homotopía (Sevilla, 2008)- 4 artículos científicos publicados en revistas indexadas (2012-2017), incluyendo "Collectanea mathematica" y "Journal of Pure and Applied Algebra".- Estancia posdoctoral de investigación en la London Metropolitan University (Reino Unido, 2011-2012)

	<ul style="list-style-type: none"> - Estancia predoctoral de investigación en la universidad Université Paul Sabatier (Toulouse, 2007) de dos meses de duración - Estancia predoctoral de investigación en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Barcelona (2006) de dos meses de duración - Participación en múltiples Proyectos de I+D+I financiados, tanto regionales, como nacionales e internacionales. - Más de 10 conferencias impartidas en congresos científicos a nivel nacional e internacional - Krems, Austria (2011); Leicester, Reino Unido (2011); Murcia (2011); Salamanca (2011); Oviedo (2009); Jarandilla de la Vera, Cáceres (2008); Pontevedra(2008); Bellaterra, Barcelona (2007); Marsella, Francia (2007)
<p>Experiencia docente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prácticas de la asignatura "Álgebra Conmutativa" de la Licenciatura en Matemáticas, Universidad de Sevilla en los cursos 2005/2006 y 2006/2007 - Impartición del curso de postgrado "Álgebra Homológica" en la escuela de verano JAE-INTRO del CSIC (2009)
<p>Experiencia en gestión</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participación como organizador del congreso internacional "School on D-modules and applications in Singularity Theory" (2011) - Participación como organizador del congreso internacional "Advanced School on Homotopy Theory and Algebraic Geometry" (2009)

Experiencia profesional	<p>- FX Quantitative Analyst - Front Office en Lloyds Bank plc, Londres, Reino Unido (2014-2023):</p> <p><i>Funciones:</i></p> <p>Desarrollo tanto a nivel teórico como de implementación en C++ de avanzados métodos estadísticos y de cálculo matemático aplicados a modelar situaciones financieras complejas para poner precio a los llamados contratos financieros derivados, así como a manejar sus riesgos. Dar soporte teórico y práctico al equipo de Traders del banco en su toma diaria de decisiones sobre a las inversiones y trading de contratos derivados.</p> <p><i>Interés para docencia y/o inv.:</i></p> <p>Amplia experiencia a nivel teórico-práctico y a tiempo real del uso de matemáticas financieras, técnicas de estadística, probabilidad y cálculo numérico aplicados a modelar y predecir tendencias en los mercados financieros de inversión en diferentes activos como divisas, tipos de interés, acciones o materias primas.</p>
Otros méritos	<p>- Beca de Formación de Profesorado Universitario (FPU) del ministerio de educación y ciencia (2004-2008)</p> <p>- Beca predoctoral de la Scuola Matematica Interuniversitaria de la Universidad degli Studi de Perugia (Italia) 2003</p> <p>- Beca de colaboración del Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte (2002-2003)</p> <p>- Beca JAE-Intro de introducción a la investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC, Madrid 2002)</p>

Centro Universitario San Isidoro

Calle Leonardo Da Vinci, 17-B. 41092. Isla de la Cartuja (Sevilla). 954 467 008

