



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO	<b>Nombre y apellidos</b>	Gloria Cabrera Gómez		
	<b>Categoría académica</b>	TEU		
	<b>Facultad</b>	Estudios Estadísticos		
	<b>Departamento</b>	Análisis Matemático y Matemática Aplicada		
	<b>Despacho</b>	710		
	<b>Teléfono</b>	9139440		
	<b>Correo electrónico</b>	cabrera@ucm.es		
	<b>Núm. identificación del investigador</b>	<b>Researcher ID</b>		
<b>Código ORCID</b>				
<b>Formación académica</b>	<b>Fecha</b>	<b>Títulos / Universidad</b>		
	2016	Doctor/UCM		
	1990	Licenciatura en Matemáticas/UCM		
<b>Experiencia laboral</b>	<b>Puesto</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Tarea</b>	<b>Fecha</b>
	TEU	UCM/Facultad Estudios Estadísticos (FEE)	Docencia	1999-hoy
	Titular Interino	UCM/E.U. Estadística	Docencia	1993-99
	Prof. Ayudante	UCM//E.U. Estadística	Docencia	1990-93
<b>Docencia</b>	<b>1. Número de quinquenios docentes : 6</b>			
	<b>2. Resultados de la evaluación docente (Docentia)</b>			
	2016-2019: Estadística Aplicada, Estadística y Cálculo Numérico y Matemáticas. Evaluación positiva			
	2014-2015: Estadística Aplicada, Estadística y Cálculo Numérico y Matemática. Evaluación positiva			
	2013-15 Docencia en extinción. Evaluación positiva			
	<b>3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).</b>			
	<b>Asignatura</b>	<b>Titulación: G/M/D</b>	<b>Actividad</b>	<b>Curso/s</b>
	Estadística Aplicada	G Ing Química	T, P, S, C	2010-15 2017-22
	Estadística y Cálculo Numérico	G. Químicas	T, P	2011-15 2017-22
	Matemáticas	G Químicas G. Bioquímicas	T, P	2014-16 2018-22
<b>4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.)</b>				



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

**TFM/DEAs:**  
**TFG/Tesis Licenciatura: 1**  
**Prácticas Externas:**  
**Prácticum:**  
**Otros:**

### 5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:

#### 5.1. Proyectos de innovación docente

Fecha	Títulos/ Organismo
2019-20	Proyecto 4 de Innovación y Mejora de la Calidad Docente 2019: Gamificación en el aula con Kahoot! en la Facultad de Estudios Estadísticos
2016-17	Proyecto 211 de innovación docente/mejora de la calidad educativa LVGPY: Diseño, desarrollo y puesta en marcha de un "Laboratorio Virtual de Geomatematica en lenguaje Python"

#### 5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión

Fecha	Actividad / Organismo
2010	Taller "Juegos y Experimentos Didácticos de Estadística y Probabilidad", Día Mundial de la Estadística (20 de Octubre de 2.010) / Escuela Universitaria de Estadística
2011-2014, 2016-2021	Conferencia "Las matemáticas en el Cine" / Semana de la Ciencia, FEE, UCM
2013, 2014	Conferencia "Jugando con la Estadística" / Semana de la Ciencia, FEE, UCM
2016-2021	Conferencia/espectáculo "Magia y Estadística: dos ciencias unidas" / Semana de la Ciencia, FEE, UCM
2014, 2016, 2018-21	Taller "Juegos con cartas, Azar, Matemáticas y Epidemiología" /Semana de la Ciencia, FEE, UCM
2021	Taller "La codificación ¿es un juego?" / Semana de la Ciencia, FEE, UCM

#### 5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.

Fecha	Comisión / Organismo

#### 5.4. Otros

Fecha	Mérito
2022	Adaptación de la enseñanza a un modelo personalizado e individualizado, cercano a tiempo completo, Jornada «Aprendizaje Eficaz con TIC en la UCM», 2022, ISBN 978-84-669-3754-2, págs. 21-29
2022	Gamificación en el aula con Kahoot! en la Facultad de Estudios Estadísticos, Jornada «Aprendizaje Eficaz con



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

		TIC en la UCM», 2022, ISBN 978-84-669-3754-2, págs. 645-655	
	2020	Cuaderno de Trabajo número 04/2020: Belén Matemático	
	2018	Cuaderno de Trabajo número 03/2018: Las matemáticas en el Cine	
	2016	Poster: Valoración de las competencias en los programas de educación afectivo-sexual en adolescentes, utilizando las ecuaciones de estimación generalizadas. XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y X Jornadas de Estadística Pública, Toledo 2016	
	2014	Cuaderno de Trabajo número 04/2014: Jugando con la Estadística (y la Probabilidad)	
	2011	Cuaderno de Trabajo número 01/2011: Juegos y Experimentos Didácticos de Estadística y Probabilidad	
	<b>6. Cursos de formación docente</b>		
	<b>Fecha</b>	<b>Título / Organismo</b>	
	2020	Nuestras Buenas Prácticas Docentes ante la Covid/UCM	
	2020	Modelos de docencia frente a la Covid / UCM	
	2019	Presentaciones eficaces y Oratoria Profesional / UCM	
	2017	PhDay Complutense en FEE/ EDUCM	
	2014	Formación Moodle 2.6 / UCM	
	2012	Gestión de Asignaturas en la Plataforma Sakai 2.8 / UCM	
	2011	Cuerpo, voz y movimiento. Técnicas actorales para la formación docente /UCM	
	2010	La plataforma Moodle / UCM	
	2009	Uso del cine de ficción en la docencia universitaria / ICE, UCM	
	<b>7. Elaboración de material docente</b>		
	<b>Material</b>	<b>Referencia</b>	<b>Año</b>
	Apuntes propios de Estadística Aplicada (Grado Ingeniería Química)	Disponibles en el campus virtual de la asignatura	Desde el año 2010
	Apuntes propios para Estadística y Cálculo Numérico (Grado Químicas)	<a href="https://cabreraapuntesesta.wixsite.com/website">https://cabreraapuntesesta.wixsite.com/website</a>	Desde el año 2010
<b>Gestión</b>	<b>1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...</b>		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<b>Cargo</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Duración</b>
	Directora de la Sección Departamental de Matemática Aplicada	E. U. Estadística	2 años 1994-96
	Secretaria Docente de la Sección Departamental de Matemática Aplicada	E. U. Estadística	2001-13
	<b>2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)</b>		
	<b>Cargo</b>	<b>Organismo/Facultad</b>	<b>Duración</b>
<b>Investigación</b>	<b>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido)</b>		
	<b>2. Líneas de investigación</b>		
	<b>3. Equipos de investigación</b>		
	<b>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</b>		
	<b>5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)</b>		
	<b>6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</b>		
	<b>7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</b>		
	<b>8. Patentes</b>		
<b>Otros</b>			