DATOS DE CONTACTO	
Nombre:	Carmen Cecilia Sánchez Zuleta
E-mail:	ccsanchez@udemedellin.edu.co
Teléfono Laboral:	340 53 16
Oficina:	5-103
Facultad a la que pertenece:	Facultad de Ciencias Básicas
ESTUDIOS	
Pregrado:	Matemática
Universidad:	Universidad de Antioquia
Año de egreso:	1998
Maestría:	Matemáticas
Universidad:	Universidad de Antioquia
Año de egreso:	2002
Doctorado:	Doctorado en Estadística teórica y aplicada
Universidad:	Universidad de Granda (España)
Año de egreso:	En curso
EXPERIENCIA LABORAL	
Empresa:	Universidad de Medellín
Cargo:	Docente - Investigador
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	
Áreas de Desempeño:	Estadística multivariada, exploración de datos Ciencia de datos, data Mining, machine leargning
Proyectos Destacados:	➢ "Caracterización de los estudiantes de primer semestre en riegos de presentar Mortalidad Académica". Proyecto cofinanciado por la universidad Medellín y el Ministerio de Educación Nacional. ➢ "Aprovechamiento de las asesorías por parte de los estudiantes de análisis geométrico". Proyecto financiado por la Universidad de Medellín.
Researcher ID:	http://www.researcherid.com/rid/K-4850-2016
ORCID:	http://orcid.org/0000-0002-7410-9610
CVLAC:	Carmen Cecilia SANCHEZ
Google Scholar:	https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=-vSLNNcAAAAJ&view_op=list_works&authuser=3&is_public_preview=1
Grupos de Investigación:	**Modelación y Computación Científica.**
CARGOS ADMINISTRATIVOS DENTRO DE LA UDEM:	
Coordinadora Análisis Geométrico	2005-2010
Coordinadora Área de Estadística	2014 - 2019

PROYECTOS DE EXTENSIÓN DESTACADOS:	
Proyecto cofinanciado por la Universidad de Medellín, Universidad Juan Misael Saracho (Bolivia) y la empresa SETAR (Bolivia).	“Detección de pérdidas no técnicas en la empresa SETAR a partir de analítica avanzada y georreferenciada.”
Proyecto cofinanciado por la universidad de Medellín y el Hospital San Vicente de Paul.	“Modelos de aprendizaje de Maquina y simulación de alto desempeño para detectar y predecir comportamientos atípicos en causas de morbilidad en el Departamento de Antioquia con base en la información registrada en “Los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud” (RIPS.)”
Proyecto cofinanciado por la Universidad de Medellín, la Universidad EAFIT, y la Escuela de Ingenieros de Antioquia.	Framework Big Data para apoyar el desarrollo de PYMES del sector Salud en Colombia”.
Proyecto cofinanciado por las universidades de Medellín, la empresa MVM, y la convocatoria 701-2014 validación comercial de prototipos funcionales, código 497770149036, COLCIENCIAS.	“Analítica Avanzada para la gestión integral de eficiencia energética”.
Proyecto cofinanciado por la Universidad de Medellín, la empresa MVM, y Ruta N.	“Inlab2Market: Desarrollo de capacidades al producto SMARTIN, utilizando analítica avanzada y autoaprendizaje”.
Proyecto cofinanciado por las universidades EAFIT y MEDELLIN.	“Ordenes Estocásticos, Medidas De Riesgo Y Programación Estocástica”.
Proyecto cofinanciado por las universidades de Medellín y Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, seccional Occidente.	“Análisis Estadístico de las Características Sociodemográficas de las Lesiones Fatales y no Fatales Ocurridas en el Departamento de Antioquia durante 2012”
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS INTERNACIONALES DESTACADOS	
Evento:	The 2021 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST'21),
Lugar:	Terceira Island, Azores, Portugal,
Fecha:	Marzo 30-31 de 2021.
Evento:	XXIX Simposio Internacional de Estadística 2019
Lugar:	Barranquilla, Universidad del norte.
Fecha:	julio 15-19 de 2019.

Evento:	Simposio Internacional “Las Pérdidas no técnicas en los Sistemas de Distribución de Energía”
Lugar:	Empresa SETAR - Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
Fecha:	Tarija- Bolivia, abril 24 de 2019.
Evento:	II Congreso Colombiano de Estadística
Lugar:	Santiago de Cali - Club de Ejecutivos de Cali.
Fecha:	noviembre 8, 9, y 10 de 2018.
Evento:	9no. Encuentro Internacional de Formación y Modelación de las Ciencias Básicas.
Lugar:	Medellín, Universidad de Medellín
Fecha:	Mayo 4, 5, y 6 de 2017.
Evento:	1er. Congreso de Modelaje Matemático.
Lugar:	San Salvador (El Salvador) - Universidad Francisco Gavidia – Arizona State University.
Fecha:	Febrero 23, 24, y 25 de 2016.
Evento:	7o. Encuentro Internacional de Formación y Modelación de las Ciencias Básicas.
Lugar:	Medellín, Universidad de Medellín
Fecha:	Mayo de 2015.
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
Investigativos	Galardón al proyecto universidad-empresa con mejores resultados en el mercado; proyecto: “Desarrollo de capacidades al producto SMARTIN, utilizando analítica avanzada y autoaprendizaje”. universidades de Medellín, la empresa MVM, y Ruta N. 2015.
Académicos:	Premio Fundadores al Mérito Docente: Mejor Profesor del Departamento de Ciencias Básicas – 2014