



ANDRÉS GONZÁLEZ CARMONA

Catedrático de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Granada, Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Granada, especialidades de Metodología y Estadística, y Doctor en Matemáticas por la misma universidad.

Mi formación se inició en la línea de investigación dirigida por el Profesor Ramón Gutiérrez Jáimez y constituida en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Granada sobre Análisis Estadístico de Datos, así como en el grupo de investigación de la Junta de Andalucía del mismo nombre.

He formado parte del grupo de investigación EDINVEST de la Universidad de Granada, del grupo de investigación Evaluación y Control de las nuevas tecnologías, del Servicio Andaluz de Salud (Proyecto 3244), y del equipo de investigación Racionalización y Optimización de los Servicios de Medicina Intensiva. Objetivación de las Patologías y Niveles de Gravedad que pueden beneficiarse de su Terapéutica en Medicina Intensiva del Fondo de Investigaciones Sanitarias, siendo responsable en ambos del área de estadística.

He dirigido el grupo de investigación de la Junta de Andalucía, Estadística Computacional y Aplicada y la línea de investigación del Departamento de Estadística e I.O., del mismo nombre.

Soy autor o coautor de veintiséis libros relacionados con el Análisis Multivariante, Procesos Estocásticos, la Estadística Computacional, y la Didáctica.

He publicado diversos artículos en esos mismos temas y en aplicaciones de la Estadística.

He dirigido o codirigido veinticuatro tesis doctorales.



He participado o dirigido diversos proyectos de investigación, entre los que destaco:

Miembro del equipo seleccionado en el VI, VII y VIII Plan Nacional de Investigación Educativa del Ministerio de Educación para realizar el Proyecto de Investigación *Fines, contenidos, métodos, evaluación y resultados de la enseñanza de la Matemática Moderna en los distintos niveles de E.G.B., Bachillerato Superior y Elemental, Enseñanza Profesional y Escuelas Universitarias*. Premio Nacional de Investigación Educativa del Ministerio de Educación y Ciencia en el año 1975.

Director del equipo seleccionado en el XII Plan Nacional de Investigación Educativa del Ministerio de Educación para realizar el Proyecto de Investigación *Uso de la Informática para la corrección de discalculias en alumnos de Bachillerato* y el Proyecto de Investigación *Uso de la Informática para la corrección de discalculias en alumnos de E.G.B.* Premio Nacional de Investigación Educativa del Ministerio de Educación y Ciencia en el año 1983 por *Estudio de la utilización de medios informáticos para la enseñanza de las Matemáticas. Proyecto de creación de un CEDIP*.

Investigador principal del Proyecto de Investigación del Instituto de Estadística de Andalucía *Desarrollo de un sistema experto estadístico para imputación automática de datos y su posterior tratamiento estadístico*, 1993-1994.

Miembro del equipo de investigación *Desarrollo de modelos estocásticos espacio-temporales para la investigación hidrogeológica (Hidrodinámica e Hidrogeoquímica) de acuíferos Kársticos (Cazorla-Segura) de acuíferos detríticos (Doñana y Guadix-Baza)*, CICYT, 1993-1995.

Investigador principal del Proyecto de Investigación *Creación de un sistema inteligente abierto para el análisis estadístico*, CICYT, 1994-1995.

Profesor de *Métodos estadísticos y tratamiento en ordenador*, Centro de Informática e ICE de la Universidad de Extremadura, 1985, *Análisis estadístico con BMDP*, Programa de doctorado, Universidad de Zaragoza, 1987, *Marketing farmacéutico*, Programa de Formación Ocupacional del



ACADEMIA DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL MEDIO AMBIENTE DE ANDALUCÍA

Fondo Social Europeo, Universidad de Granada, 1987, 1988, *Técnicos en Estadística aplicada y su tratamiento informático*, Programa de Formación Ocupacional del Fondo Social Europeo, Universidad de Granada, 1988, 1989, 1991, *Redes Novell en la empresa*, Fundación Universidad-Empresa de Córdoba, Plan Nacional de Calidad del Ministerio de Industria y Energía, 1991.

Premio de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada por *Robustez bayesiana respecto de distribuciones a priori en el contraste de hipótesis: un análisis asintótico*, 1988

Premio de Investigación Operativa *General Fernández Chicarro*, del Ministerio de Defensa, convocatoria 2001, por *Desarrollo de un sistema experto para aplicación del método Delfos*.

Fellow de la *Royal Statistical Society* de Londres (FSS) en 1987.

Director del Secretariado de Institutos y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada.

Director de la Oficina de Datos y Análisis Prospectivo de la Universidad de Granada.

Miembro del Consejo Rector del Centro Andaluz de Prospectiva desde su creación. Director del Área de Formación del mismo.

Miembro del Consejo Andaluz de Estadística.