

CARLOS ARIAS MARTÍN

CURRICULUM VITAE

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales (Sección Empresariales) por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla. 1990, y profesor Titular de Universidad del Área de Economía Aplicada y adscrito al Departamento de Economía Aplicada I de la Universidad de Sevilla, con régimen de dedicación a tiempo completo desde el día 10 de mayo de 1993.

1.-ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Trabaja sobre métodos de análisis multivariante, culminándose en 1985 con la lectura y defensa de la tesis de licenciatura: "Una aplicación del análisis cluster a la investigación comercial", que presentada en el Departamento de Estadística de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Valencia obtuvo la calificación máxima de sobresaliente.

- Las líneas de investigación, en el periodo comprendido entre 1985 y 1987, que se han visto concretadas en una o varias publicaciones han sido:

- Ecología factorial.
- Series temporales.
- Análisis de la varianza.

- Desde 1988 centra la investigación en los diseños de respuesta aleatorizada, que constituye el eje fundamental de la Tesis Doctoral.

- Desde 1991 centra su investigación en los diseños muestrales en poblaciones finitas, así como en las técnicas de muestreo y remuestreo.

2.-LIBROS O CAPITULOS DE LIBROS

- "Estudio Socioeconómico de la provincia de Sevilla". Patronato de asesoramiento económico de la Diputación Provincial de Sevilla. 1988. Tomo II. Anexo Estadístico. (En colaboración).

- En el libro de homenaje al profesor D. Alfonso García Barbancho, "El análisis de la varianza: una aplicación a la clasificación de las áreas morfológicas de Sevilla". Consejería de Hacienda y Planificación de la Junta de Andalucía. 1988. (En colaboración).

- "Anuario Estadístico de Sevilla". Ayuntamiento de Sevilla. 1988, 1989, 1990, 1991, 1992 y 1993. (En colaboración).

- "Anuario Estadístico de Andalucía". Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía. 1988. (En colaboración).

- "Análisis bayesiano de los diseños de respuesta aleatorizada". Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla. 1991.

- "Anuario Estadístico de la Provincia de Sevilla". Diputación de Sevilla. 1991. (En colaboración).

- "El sector pesquero andaluz: Análisis y perspectivas". Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. Dirección General de Pesca y Acuicultura. 1993. (En colaboración).

- "Introducción al cálculo de Probabilidades". Gráficas Minerva. 1994. (En colaboración).

- "Distribuciones de Probabilidad Bidimensionales". Gráficas Minerva. 1997. (En colaboración).

- "Distribuciones de Probabilidad Multidimensionales y Teoremas Límite". Gráficas Minerva. 1997. (En colaboración).
- "Introducción a la Inferencia Estadística". Gráficas Minerva. 1997. (En colaboración).
- "Distribuciones de frecuencias unidimensionales". Gráficas Minerva. 1997. (En colaboración).
- "Distribuciones de frecuencias bidimensionales y multidimensionales". Gráficas Minerva. 1997 (En colaboración).
- "El desarrollo profesional docente en el Estado de las Autonomías: descripción y evaluación". Grupo de investigación didáctica, Universidad de Sevilla. 1999 (En colaboración).
- "Experiencia de autoevaluación". Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Sevilla. 1999. (En colaboración).
- "Distribuciones de Frecuencias Unidimensionales". Edición Digital @ tres. 2000. (En colaboración).
- "Evaluación del desarrollo profesional docente en el estado de las autonomías". I.C.E. Universidad de Deusto. 2000. (En colaboración).
- "Lecciones de Estadística Descriptiva". Edición Digital @ tres. 2001. (En colaboración).
- "Distribuciones de Frecuencias Bidimensionales". Edición Digital @ tres. 2002. (En colaboración).

3.- REVISTAS

- "Análisis de la serie de pernoctaciones en hoteles de la provincia de Sevilla". Revista de Estudios Empresariales. Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Jaén. 3/1989. (En colaboración).
- "Un estudio sobre la diferenciación residencial en el espacio urbano de Sevilla". Ciudad y Territorio. Instituto Nacional de Administración Pública. 1/1989. (En colaboración).
- "Una aplicación de los diseños de respuesta aleatorizada al consumo de cannabis". Revista de Estudios Andaluces. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla. 17/1991. (En colaboración).
- "Tendencias". Diputación de Sevilla. Area de Promoción Económica. 1995. (En colaboración).
- "Un modelo explicativo de la calidad empresarial en Andalucía". Revista de Estudios Andaluces. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla. 20/1994. (En colaboración).
- "Tablas Input-Output del complejo pesquero andaluz". Revista de Estudios Andaluces. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla. 17/1991. (En colaboración).

4.-ACTAS DE CONGRESOS O REUNIONES CIENTIFICAS

- "El análisis de correspondencias binario: un estudio comparativo". Universidad de Zaragoza. 1987. Encuentro sobre la matemática aplicada a la empresa.
- "Un estudio sobre la diferenciación residencial en el espacio urbano de Sevilla". Universidad de Valladolid. 1988. Segunda reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).
- "Aplicación del algoritmo EM al análisis bayesiano del diseño de Warner". Universidad de Sevilla.

1989. Tercera reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Modelos dinámicos y predicción bayesiana: una aplicación a la serie de pernoctaciones en Andalucía". Universidad de Murcia. 1990. Cuarta reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Diseños de respuesta aleatorizada: una aplicación al consumo de drogas". Universidad de Murcia. 1990. Cuarta reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Una aproximación bayesiana en los diseños de preguntas no relacionadas". Universidad de Evora. 1990. XV Jornadas Luso-Españolas de Matemática. (En colaboración).

- "Modelos dinámicos con estacionalidad multiplicativa: una aplicación". Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 1991. Quinta reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Un estudio multivariante de los grupos de investigación inventariados por el P.A.I. en 1991". Universidad de Granada. 1992. Sexta reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "El algoritmo de Gibbs. Una aplicación al cálculo de estimadores bayesianos en modelos normales". Universidad de Cádiz. 1993. Séptima reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Una aproximación a la calidad funcional del empresario". Universidad de las Islas Baleares. 1994. Octava reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Aplicación del método del rechazo en la estimación bayesiana". Universidad de Santiago de Compostela. 1995. Novena reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Un estudio bayesiano del modelo logit con variables medidas según el diseño de Warner". Albacete. 1996. Décima reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Estimadores indirectos. Un estudio de simulación". Albacete. 1996. Décima reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Influencia de la muestra inicial en el bootstrap". Valencia. 1997. XXIII Congreso nacional de Estadística e Investigación operativa. (En colaboración).

- "Bootstrap: un planteamiento general". Bilbao. 1997. Décimo primera reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "Bootstrap: un estudio de simulación basado en el ejemplo de Efron". Córdoba. 1998. Décimo segunda reunión anual de ASEPELT-ESPAÑA. (En colaboración).

- "La técnica Bootstrap: aplicaciones y limitaciones". Sevilla. 1998. Primer congreso de docencia e investigación del comportamiento. (En colaboración).

- "Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía: una aplicación de las técnicas bootstrap". Sevilla. 2000. Primer congreso de investigación mediante Encuestas. SIPIE. (En colaboración).

- "Diseño sistemático versus diseño por cuotas. Una aplicación empírica". Sevilla. 2000. Primer congreso de investigación mediante Encuestas. SIPIE. (En colaboración).

5.-PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

- "Un estudio descriptivo de la población del municipio de Sevilla", realizado para el Excelentísimo Ayuntamiento de Sevilla. 1988. (En colaboración).

- "Estudio Socio-económico de la provincia de Sevilla", encargado por la Excelentísima Diputación Provincial de Sevilla y ganado por concurso. 1988. (En colaboración).
- "Anuario estadístico de Sevilla", realizado para el Excelentísimo Ayuntamiento de Sevilla. 1988, 1989, 1990, 1991, 1992 y 1993. (En colaboración).
- "Anuario estadístico de Andalucía", encargado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía. 1988. (En colaboración).
- "Anuario estadístico de la Provincia de Sevilla", encargado por la Excelentísima Diputación Provincial de Sevilla. 1991. (En colaboración).
- "Elaboración de un estudio estadístico de las encuestas realizadas sobre el catálogo de bienes homologados", encargado por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía. 1991. (En colaboración).
- "El sector pesquero y su integración en la economía andaluza", encargado por la consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. 1992. (En colaboración).
- "Análisis estadístico de la encuesta de precios alimenticios, correspondientes a los años 1988, 1989 y 1990", encargado por el Instituto de Estadística de Andalucía. 1992. (En colaboración).
- "El empresario en la provincia de Sevilla", encargado por Planaco S.L. 1992. (En colaboración).
- "Análisis estadístico de la encuesta de precios alimenticios, correspondientes a los años 1990, 1991 y 1993", encargado por el Instituto de Estadística de Andalucía. 1995. (En colaboración).
- "Imputación automática de datos", ganado por concurso, según la convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Estadística del Instituto de Estadística de Andalucía, publicadas en la resolución de 11 de mayo de 1993. (En colaboración).
- "Tendencias", informe económico de la provincia de Sevilla, encargado por el Area de Promoción Económica de la Diputación de Sevilla. 1995. (En colaboración).
- "El desarrollo profesional docente en el Estado de las Autonomías: descripción y evaluación", aprobado por el centro de investigación y documentación educativa -CIDE- dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia. 1998. (En colaboración).
- "Explotación de la Encuesta de Coyuntura Turística de Andalucía mediante modelos de superpoblación, técnicas de muestreo y remuestreo, y análisis multivariante", del programa de Proyectos de Investigación Estadística subvencionados por el Instituto de Estadística de Andalucía. 1999. (En colaboración).
- "Informe sobre la evaluación del profesorado", encargado por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. (En colaboración). 2001.
- "Observatorio Turístico de Sevilla", encargado por el Consorcio de Turismo de Sevilla. (En colaboración). 2003.
- "Creación de un sistema de información de los puntos turísticos de Andalucía", encargado por la Dirección General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía. (En colaboración). 2006.
- "Incidencia de las TICs en la productividad, rentabilidad y calidad del sector turístico", encargado por la

Dirección General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía. (En colaboración). 2006.

6.-OTROS

- Desde la incorporación a la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Jerez de la Frontera, asumió totalmente la responsabilidad de la Cátedra de Estadística, dada la ausencia en el Centro de Catedráticos y Profesores Titulares.
- Subdirector de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Jerez de la Frontera desde el 1 de julio de 1986 hasta el 17 de enero de 1988.
- Secretario de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Jerez de la Frontera desde el 27 de abril hasta el 23 de julio de 1989.
- Miembro de la Asociación ASEPELT-ESPAÑA.
- Miembro del Consejo de Redacción de la Revista de Estudios Andaluces, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 1989.
- Secretario de la Comisión de Calidad de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Sevilla. 1997.
- Miembro y tesorero de la Asociación SIPIE.
- Miembro del Comité organizador del Primer Congreso de SIPIE. Sevilla. 2000.
- Subdirector de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Sevilla desde el 28 de septiembre de 2001.
- Vocal del tribunal encargado de la concesión de los premios extraordinarios de doctorado incluidos en el área Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Sevilla, convocatoria 2000/01.
- Miembro del Claustro de la Universidad de Sevilla. 2002.
- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Sevilla. 2002.
- Director del II Curso Experto en Gestión Hotelera y de Alojamientos, título propio de la Universidad de Sevilla. 2003.
- Director del I y II Master en Gestión Hotelera, título propio de la Universidad de Sevilla. 2004 y 2005.
- Vicerrector de Docencia de la Universidad de Sevilla, de mayo 2004 a noviembre de 2006.
- Subdirector de Planificación Estratégica de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad de Sevilla.
- Colaborador en la ANECA de las distintas convocatorias del modelo AUDIT, tanto en su fase de diseño como de implantación.
- Colaborador en la AAC en varias convocatorias de evaluación de proyectos, y de servicios, como evaluador acreditado del modelo EFQM.
- Colaborador en la AVAP en las todas las convocatorias de acreditación, seguimiento y reacreditación de

títulos oficiales, así como en diversas convocatorias de acreditación del profesorado.

- Colaborador en la AQUIB en distintas convocatorias de acreditación, seguimiento y reacreditación de títulos oficiales.