



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: CARMEN MARÍA CADARSO SUÁREZ

Fecha: 31/07/2013

Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: CADARSO SUÁREZ

DNI: 33.253.802-B

Fecha de nacimiento : 16/08/1960

Nombre: CARMEN MARÍA

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE MEDICINA

Depto./Secc./Unidad estr.: ESTADÍSTICA E IO

Dirección postal: C/SAN FRANCISCO S/N 15782-SANTIAGO DE COMPOSTELA

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 981-56.31.00 ext 12282

Fax: 981-54.71.72

Correo electrónico: carmen.cadarso@usc.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1209

Categoría profesional: CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 10/03/2008

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

BIOESTADÍSTICA. ESTIMACIÓN NO PARAMÉTRICA, MODELOS ADITIVOS GENERALIZADOS, ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA, CURVAS ROC, BOOTSTRAP

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1982
GRADO DE LICENCIADA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1982

Doctorado	Centro	Fecha
MATEMÁTICAS	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1990

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
ENCARGADA DE CURSO NIVEL B	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	1984-85
ENCARGADA DE CURSO NIVEL C	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	1985-86
ENCARGADA DE CURSO NIVEL C	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	1986-87
ASOCIADA D1	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	1987-90
TITULAR INTERINA	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	1990-92
TITULAR UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO	1992-2008

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	B	C
FRANCÉS	B	B	C
ALEMÁN	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Relaciones funcionales entre áreas 17 y 18 del córtex visual del gato

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1-7-1988 hasta: 30-5-1991

Cuantiía de la subvención: 6.000.000 ptas

Investigador responsable: Carlos Acuña Castroviejo

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estimación estadística de curvas notables. Aplicaciones a la Medicina.

Entidad financiadora: Consellería de Educación y Ordenación Universtaria. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1-1-1989 hasta: 31-diciembre-1990

Cuantiía de la subvención: 2.500.000 ptas

Investigador responsable: Wenceslao González Manteiga

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Evaluación clínica de un sistema de radiografía digital de tórax en pacientes de un servicio de neumología de un Hospital Clínico -Unversitario

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1-1-1992 hasta: 31-12-1994

Cuantiía de la subvención: 16.400.000 ptas

Investigador responsable: Juan José Vidal Carreira

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Factores de influencia en estudios de diagnóstico y pronóstico mediante modelos aditivos de regresión

Entidad financiadora: Consellería de Educación y Ordenación Universtaria. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1996 hasta: 1998

Cuantiía de la subvención: 1.200.000 ptas

Investigador responsable: Wenceslao González Manteiga

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: La disparidad binocular en el sistema visual.

Entidad financiadora: Consellería de Educación y Ordenación Universtaria. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1-1-1994 hasta: 31-diciembre-1996

Cuantiía de la subvención: 2.500.000 ptas

Investigador responsable: Francisco González García

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Sustrato neuronal de la percepción estereoscópica

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 24-9-1991 hasta: 24-9-1994

Cuantiía de la subvención: 4.181.000 ptas

Investigador responsable: Francisco González García

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Análisis Coste-Beneficio de una intervención educativa para la mejora de la prescripción en Atención Primaria

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 1-1-1997 hasta: 31-diciembre-1998 Cuantía de la subvención: 1.815.000 ptas
Investigador responsable: Adolfo Figueiras Guzmán
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Calidad de Vida y Adhesión al tratamiento en pacientes con VIH. Estudio multicéntrico.

Entidad financiadora: Xunta de Galicia
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Hospital Xeral de Galicia (Santiago), Hospital Cíes (Vigo) y Hospital Montecelo (Pontevedra).
Duración, desde: 1-1-1998 hasta: 31-diciembre-2000 Cuantía de la subvención: 900.000 ptas
Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: Inferencia estadística no paramétrica de curvas: Aplicaciones a los modelos de poblaciones finitas, del análisis de supervivencia, de tipo espacial y de test de bondad de ajuste.

Entidad financiadora: DGES
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de La Coruña, Universidad de Vigo.
Duración, desde: 30-12-1999 hasta: 30-12-2002 Cuantía de la subvención: 1.815.000 ptas
Investigador responsable: Wenceslao González Manteiga
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Desenvolvemento de novos modelos non paramétricos para o estudo dos efectos da contaminación atmosférica sobre a saúde

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de I+D. Xunta de Galicia
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Girona
Duración, desde: 1-1-2000 hasta: 31-diciembre-2000 Cuantía de la subvención: 1.500.000 ptas
Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Inferencia estadística funcional. Aplicaciones a la Biomedicina, a las Ciencias Medioambientales y a la Economía.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo.
Duración, desde: 1-10-2002 hasta: 30-9-2005 Cuantía de la subvención: 92560,00 euros
Investigador responsable: Wenceslao González Manteiga
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Inferencia estadística en modelos aditivos generalizados y extensiones. Aplicaciones a la Fisiología, Epidemiología y Radiología.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo, Universidade do Minho (Portugal), Universidad de Hasselt (Bélgica).

Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 59600,00 euros
Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Incentivo a Inferencia estadística en modelos aditivos generalizados y extensiones. Aplicaciones a la Fisiología, Epidemiología y Radiología.
Entidad financiadora: Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (Xunta de Galicia)
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 9.500 euros
Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez
Número de investigadores participantes: 8

Título: CONSOLIDER-MATHEMATICA (<http://matematica.unican.es>)
Entidad Financiadora Ministerio de Ciencia y Tecnología
Investigador principal Enrique Zuazua Iriondo
Participación Investigadora en el nodo CESGA
Referencia CE-CSD2006-00032
Fechas 2006-2011
Subvención 32000 euros para el nodo CESGA

Título: MODELIZACIÓN ESTADÍSTICA E APLICACIÓN S (Código: USC/GI1914 , <http://imaisd.usc.es/>)
Programa: Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas.
Modalidad Grupos de Referencia Competitiva
Entidad Financiadora Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (Xunta de Galicia)
IP Coordinador Wenceslao González Manteiga
Participación Investigadora Principal
Referencia Expediente: 2006/84 (DOG: 13-12-2006)
Fechas 2006-2007 (prorrogable a 2008 y a 2010)
Subvención 85000 euros

Título: "MATHEMATICA CONSULTING & COMPUTING DE GALICIA"
Programa: Consolidación y Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas.
Modalidad Redes
Entidad Financiadora Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (Xunta de Galicia)
IP Coordinador Wenceslao González Manteiga
Participación Investigadora Principal
Referencia Expediente: 2006/95 (DOG: 13-12-2006)
Fechas 2006-2007 (prorrogable a 2010)
Subvención 60.000 euros

Título: Statistical Analysis of Association and Dependence in Complex Data
Red Europea: Interuniversity Attraction Poles (IAP) Phase VI
Entidad Financiadora: BELGIAN SCIENCE POLICY
IP Coordinador: Leopold Simar (Université Catholique de Louvain, Bélgica)
Universidades involucradas:
Belgas: Católica de Lovaina, Gent, Hasselt y Libre de Bruselas..
Otras Universidades Europeas: Université Joseph Fourier (Francia), Universiteit Leiden - Medical Center (Holanda), London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido), Universidad de Santiago de Compostela (España)
Participación: Investigadora

Fechas: 2007 - 2011

Subvención: 37500 euros (para el grupo investigador de Santiago de Compostela).

Título: Developing crucial Statistical methods for Understanding maior complex Dynamic Systems in natural, biomedical and social sciences

Red Europea: Interuniversity Attraction Poles (IAP) Phase VII

Entidad Financiadora: BELGIAN SCIENCE POLICY

IP Coordinador: Leopold Simar (Université Catholique de Louvain, Bélgica)

Universidades involucradas:

Belgas: Católica de Lovaina, Gent, Hasselt y Libre de Bruselas..

Otras Universidades Europeas: Université Joseph Fourier (Francia), Universiteit Leiden - Medical Center (Holanda), London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido), Universidad de Santiago de Compostela (España)

Participación: Investigadora

Fechas: 2012 - 2017

Subvención: 26000 euros

Título del proyecto: Modelos aditivos generalizados en estudios de asociación, predicción y clasificación. Aplicaciones en Medicina y Biología

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo, Universidade do Minho (Portugal), Universidad de Hasselt (Bélgica).

Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 88.300,00 euros

Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: Modelización de la fijación de la semilla de mejillón en las costas gallegas. perfeccionamiento de su cartografía y optimización de su extracción y control de calidad del mejillón adulto.

Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia. Programa INCITE.

Entidades participantes: Universidade de Santiago de Compostela.

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/10/2009 Cuantía de la subvención: 82.685,00 €

Investigador responsable: Eugenio Fernández Pulpeiro

Participación: Investigadora

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto coordinado Correlatos psicofísicos y neurales de la toma de decisiones

Entidad financiadora: Consellería de Innovación e Industria (Xunta de Galicia)

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 28.175,00 euros

Investigador responsable do subproyecto: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Métodos Estatísticos em Investigação Médica: Estudos Espaciais, Longitudinais e de Sobrevivência

Entidad financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia – Ministerio da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Portugal)

Entidades participantes: Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (FM/UC), Fundação da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FFCT/FCT/UNL), Hospital de São Marcos (HSMarcos/MS), Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT/UNL), Centro de Matemática (CMAT/UM), Universidade do Minho (UM)

Duración, desde: Mayo 2010 hasta: Mayo 2013

Cuantía de la subvención: 44.976,00€

Investigador responsable: Luís Filipe Meira Machado

Participación: Consultora

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Modelos de Efectos Mixtos Semiparamétricos: Una nueva clase de modelos multinivel en Biometría, Econometría y Estadística de Áreas Pequeñas.

Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia-Programa Acciones Integradas España – Alemania

Código de proyecto: DE2009-0030

Entidades participantes:

Duración, desde: 1 de enero 2010 hasta: 31 de julio 2012

Cuantía de la subvención: 11.500,00€

Investigador responsable: María José Lombardía Cortiña

Participación: Investigadora

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto (Acción Complementaria): Formación de una Red Nacional de Bioestadística

Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia

Código de proyecto: MTM2010-09213-E

Entidades participantes: nacionales e internacionales.

Duración, desde: Noviembre 2010 hasta: Noviembre 2012

Cuantía de la subvención: 11.200 euros

Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 184

Título del proyecto (Acción Complementaria): Consolidación de la Red BIOSTATNET: nuevas estrategias de colaboración en investigación.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Código de proyecto: MTM2011-15849-E

Entidades participantes: nacionales e internacionales.

Duración, desde: Enero 2012 hasta: Mayo 2014

Cuantía de la subvención: 37.000 euros

Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 189

Título del proyecto coordinado: Regresión flexible a través de modelos aditivos generalizados y extensiones. Aplicación en medicina y biología.

Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia

Código de proyecto: MTM 2011-28285-C02-00

Entidades participantes: Universidade de Santiago de Compostela y Universidad Carlos III de Madrid.

Título del subproyecto: Inferencia en Modelos Aditivos Generalizados: extensiones al análisis ROC con covariables, regresión cuantil y análisis de supervivencia. Aplicación en medicina y biología.

Código del subproyecto: MTM 2011-28285-C02-01.

Duración, desde: 2012 hasta 2014.

Cuantía de la subvención: 96.558 €

Investigador responsable y coordinadora: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 21

Título: Actividades preventivas y promoción de la salud en atención primaria (Subprograma RETICS)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Código del expediente: RD12/0005/0007

Entidad participante: Fundacion IDICHUS

Duración, desde: 2012 hasta: 2015

Cuantía de la subvención: 137.540 euros

Investigador responsable: Francisco Gude Sampedro

Título: Convenio: Prestación polo grupo GRID [ECMB] de apoio bioestatístico aos grupos AVEGA (GI-1925) e OMEQUI (GI-2117) dentro das actividades de investigación que desenvolven nos seus proxectos de investigación
Entidad Financiadora: Financiación interna USC
Duración, desde: Mayo 2012 hasta:
Cuantía de la subvención: 6.000 euros
Investigadora Principal: Carmen Cadarso Suárez
Centro: CIMUS-Campus Vida

Título: Red: Modestya-IEMath Galicia
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
IP Coordinador: Juan José Nieto
Universidades involucradas: Universidade de Santiago de Compostela, Universidade de Vigo y Universidade da Coruña .

Título: Red: Modestya-Instituto da Lingua Galega
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
IP Coordinador: Francisco Dubert García
Universidades involucradas: Universidade de Santiago de Compostela, Universidade de Vigo y Universidade da Coruña .

Título: Red Grupos de Estadística e Investigación Operativa Universidade de Santiago de Compostela, Universidade de Vigo y Universidade da Coruña
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
IP Coordinador: Peregrina Quintela
Universidades involucradas: Universidade de Santiago de Compostela, Universidade de Vigo y Universidade da Coruña .

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):

Cadarso Suárez, C

Título: Nuevos aportes a la regresión paramétrica y no paramétrica con datos censurados

Ref. revista : Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990
Editorial (si libro): Univ. Santiago de Compostela
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Fernández-Vigo J , Sández J, Díaz JA, Cabezas J, Barros J, Cadarso C.

Título: Ceguera y Retinopatía Diabética (estudio epidemiológico)

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990
Editorial (si libro): Repro Disseny
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Lorenzo A, Otero XL, Cadarso C, Herrero C, Conejero R

Título: Significado de los cambios de los Aminoácidos (AA) plasmáticos en la Hepatopatía Crónica Descompensada

Ref. revista: Medicina Intensiva Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 467 final: 471 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González Manteiga W, Cadarso C

Título: Linear regression with randomly right-censored data using prior nonparametric estimation.

Ref. revista: Nonparametric Functional Estimation and Related Topics Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 315 final: 328 Fecha: 1991
Editorial (si libro): George Roussas (Ed). Kluwer Academic Press
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Vigo J, Castro C, Cadarso C, Díaz A.

Título: Análisis Multivariante en Oftalmología: Aplicaciones en investigación oftalmológica.

Ref. revista: Archivos Soc Esp Oftalmología, INVEST Libro
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gómez-Ulla F, Alvarez D, Cadarso CM, Torrijos IG

Título: Cirugía Extracapsular de la catarata y lente intraocular en diabéticos.

Ref. revista: CECOIR Libro
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 9 final: 13 Fecha: 1992
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González Manteiga W, Cadarso C.

Título: Asymptotic properties of Generalized Kaplan-Meier estimator with some applications.

Ref. revista: Journal of Nonparametric Statistics Libro
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 65 final: 78 Fecha: 1994
Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Torreiro J, Pérez-Moreiras JV, Prada MC, Losada AN, Cadarso C.

Título: Resultados a los seis meses de cien LIO multifocales progresivas Amo Array.

Ref. revista: Microcirugía Ocular Libro
Clave: A Volumen: II Páginas, inicial: 105 final: 108 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Tojo R, Rodríguez Núñez A, Martín JM, Cadarso C, et al.

Título: Avances en Pediatría III

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1994.
Editorial (si libro): Hospital Xeral de Galicia/Universidad de Santiago/Sandoz SA
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Cadarso C, Ugarte L.

Título: A study of social and risk factors in an AIDS population using log-linear models.

Ref. revista: *Mult Anal in Behav Sciences* Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 158 final: 163 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rodríguez R, Lema M, Prieto JM, Cadarso C, Castillo J, Noya M.

Título: 3 year survival in patients hospitalized for acute cerebrovascular disorders

Ref. revista: *Rev Neurol* Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 199 final: 206 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Maceiras L, Barros J, Cadarso C, Fernandez Tato F, Smyth E, Montes A, Aguiar MR

Título: El hospital nuestro de cada día: la información dada, la calidad percibida.

Ref. revista: *Apunt Salud Pública* Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 17 final: 19 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rilo B, Santana U, Mora MJ, Cadarso C.

Título: Myoelectrical activity of rest position and jaw muscle activity in young adults.

Ref. revista: *J Oral Rehabil* Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 735 final: 740 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): De Uña Alvarez J, González Manteiga W, Cadarso Suárez C.
Título: Bootstrap selection of the smoothing parameter in density estimation under the Koziol-Green model.
Ref. revista: Lecture Notes of IMS. L1-Statistical Procedures and Related Topics. Monograph Series Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 385 final: 397 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Perez Encinas M, Bello JL, Bendaña A, Rabunal MJ, Gonzalez S, Abuin I, Noya M, Cadarso C.
Título: Detection of soluble interleukin-2 receptor in the serum of patients with non-Hodgkin's lymphoma
Ref. revista: *Med Clin (Barc)* Libro
Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 161 final: 167 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Figueiras A, Doménech –Massons JM, Cadarso C.
Título: Regression models: calculating the confidence interval of effects in the presence of interactions.
Ref. revista: *Statistics in Medicine* Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 2099 final: 2105 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gonzalez F, Rivadulla C, Perez R, Cadarso C.
Título: Depth perception in random dot stereograms is not affected by changes in either vergence or accommodation.
Ref. revista: *Optom Vis Sci* Libro
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 743 final: 747 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rilo B, Cadarso C, Martínez A, Santana U.
Título: Predominancia de un lado de la masticación en relación a la máxima contracción voluntaria en sujetos sanos.
Ref. revista: *Archivos de Odontoestomatología* Libro
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 445 final: 450 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rilo B, Cadarso C, Da Silva JL, Santana U.
Título: Estudio de la actividad muscular mandibular durante la masticación unilateral. Indices de actividad y asimetría.
Ref. revista: *Rev Europea de Odonto-Estomatología* Libro
Clave: A Volumen: X Páginas, inicial: 237 final: 244 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): De la Serna G, Cadarso C.
Título: Fenofibrate decreases plasma fibrinogen, improves lipid profile, and reduces uricemia.
Ref. revista: *Clin Pharmacol Ther.* Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 237 final: 244 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Lopez F, Paredes-Cotore JP, Cadarso-Suarez C, Forteza-Vila J, Puente-Dominguez JL, Potel-Lesquereux J.

Título: Prognostic value of nuclear morphometry in colorectal cancer.

Ref. revista: *Dis Colon Rectum* Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, i nicial: 386 final: 392 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Takkouche B, Cadarso-Suarez C, Spiegelman D.

Título: Evaluation of old and new tests of heterogeneity in epidemiologic meta-analysis.

Ref. revista: *Amer J Epidemiol* Libro

Clave: A Volumen: 150 Páginas, i nicial: 206 final: 215 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Maceiras L, Barros-dios JM, Cadarso C, Gestal JJ.

Título: Satisfacción de los usuarios con los servicios sanitarios (I).

Ref. revista: *Apunt Salud Pública* Libro

Clave: A Volumen: 2 Páginas, i nicial: 100 final: 102 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Tojo-Sierra, R, Leis Trabazo, R, Gil de la Peña, M, Paz Fernández, M, Pombo Arias, M, Rodríguez-Segade, S, Gestal Otero, JJ, Cadarso-Suárez, C, et al.

Título: Valores estandar de Galicia. Crecimiento. Nutrición. Factores de Riesgo aterogénico. Niños. Adolescentes. Adultos. El Estudio GALINUT.

Ref. revista: Libro

Clave: L Volumen: Páginas, i nicial: final: Fecha: 1999

Editorial (si libro): Servicio de Publicacións e Intercambio Científico. Universidad de Santiago.

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Veraverbeke N, Cadarso-Suárez C.

Título: Regression with censored data under the Koziol-Green model.

Ref. revista: *Test* Libro

Clave: A Volumen: 9 Páginas, i nicial: 97 final: 122 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): De Uña-Alvarez J, González-Manteiga W, Cadarso-Suárez C.

Título: Kernel distribution function estimation under the Koziol-Green model.

Ref. revista: *J Statist Planning Inference* Libro

Clave: A Volumen: 87 Páginas, i nicial: 199 final: 219 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Costa-Bouzas J, Takkouche B, Cadarso-Suarez C, Spiegelman D.

Título: HEpiMA: software for the identification of heterogeneity in meta-analysis.

Ref. revista: *Comput Methods Programs Biomed.* Libro

Clave: A Volumen: 64 Páginas, i nicial: 101 final: 107 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Abreira V, Cadarso C, Gómez G, Martín A, Pita S.

Título: Mesa Redonda: La Estadística en la Investigación Médica.

Ref. revista: *Questiío* Libro

Clave: A Volumen: 25 Páginas, i nicial: 121 final: 156 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Lopez F, Conde-Freire R, Cadarso-Suarez C, Garcia-Iglesias J, Puente-Dominguez JL, Potel-Lesquereux J.

Título: Sulindac in familial adenomatous polyposis: evaluation by nuclear morphometry

Ref. revista: *E J Surg* Libro

Clave: A Volumen: 167 Páginas, i nicial: 375 final: 381 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Figueiras A, Cadarso-Suarez C.

Título: Application of nonparametric models for calculating odds ratios and their confidence intervals for continuous exposures.

Ref. revista: *Amer J Epidemiol* Libro

Clave: A Volumen: 154 Páginas, i nicial: 264 final: 275 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Varela Salgado M, Cadarso Suarez C, Garcia Riestra V, Meiras Barreiro JC, Pazos Riveiro JA, Llovo Taboada F.

Título: Results after treatment with sildenafil citrate in 100 patients with erectile dysfunction

Ref. revista: *Actas Urol Esp* Libro

Clave: A Volumen: 25 Páginas, i nicial: 335 final: 340 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bermúdez MA, Justo MS, Cadarso-Suárez C, Durán Y, Pérez R, González F

Título: A Poisson Generalized Additive Model to study receptive fields of visual cortical cells.

Ref. revista: *Neuroinformatics* Libro

Clave: A Volumen: Páginas, i nicial: 149 final: 160 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Argerim

Lugar de publicación: Viena

Autores (p.o. de firma): De la Fuente Aguado J, Cadarso-Suárez C.

Título: El reto de la adherencia antirretroviral

Ref. revista: Libro

Clave: E Volumen: Páginas, i nicial: final: Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carballo Arceo E, Cadarso-Suárez C, Carrera Machado I, Fraga Ares J

Título: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a terapia antirretroviral

Ref. revista: Libro

Clave: E Volumen: Páginas, i nicial: final: Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carballo E, Cadarso-Suárez C, Cadarso D, Carrera I.

Título: Primer estudio multicéntrico e interdisciplinar sobre adherencia. Objetivos y metodología.

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 85 final: 99 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): De la Fuente J, Ocampo A, Cadarso-Suárez C.

Título: Adherencia en relación con factores sociales, demográficos y creencias religiosas.

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 101 final: 114 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): De la Fuente J, Ojea R, Ocampo A, Cadarso-Suárez C.

Título: Factores de respuesta clínico-biológicos y adherencia

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 115 final: 127 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Fraga J, Cadarso-Suárez C, Carrera I.

Título: Hábitos tóxicos y adherencia

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 133 final: 141 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carrera I, Cadarso-Suárez C, Fraga J.

Título: Adherencia en relación con la conducta de enfermedad.

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 143 final: 158 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): De la Fuente J, Ocampo A, Cadarso-Suárez C.

Título: Adherencia en relación con la toma de medicación antirretroviral.

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 159 final: 175 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): De la Fuente J, Ocampo A, Carrera I, Fraga J, Carballo E, Fraga, Cadarso-Suárez C, Ojea R, Cadarso D, Prieto A..

Título: Evaluación global.Recomendaciones para un plan de mejora de la adherencia en terapia antirretroviral.

Ref. revista: Libro: El reto de la adherencia antirretroviral

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 177 final: 187 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Cadarso-Suárez C, Cadarso D, Carrera I, Carballo E.
Título: Primer estudio gallego multicéntrico e interdisciplinar sobre CVRS en pacientes con terapia antirretroviral: Objetivos y metodología.

Ref. revista: Libro: CVRS en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 107 final: 129 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carrera I, Cadarso-Suárez C, Fraga J, Carballo E.
Título: CVRS en relación con factores sociodemográficos y de apoyo social.

Ref. revista: Libro: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 131 final: 152 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Fraga J, Cadarso-Suárez C, Carrera I.
Título: CVRS y consumo de sustancias.

Ref. revista: Libro: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 153 final: 173 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carrera I, Cadarso-Suárez C, Fraga J.
Título: CVRS en relación con la conducta de enfermedad.

Ref. revista: Libro: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 175 final: 202 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carballo E, Cadarso-Suárez C.
Título: CVRS y parámetros clínico-inmuno-biológicos de la infección por VIH.

Ref. revista: Libro: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 203 final: 216 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carballo E, Cadarso-Suárez C.
Título: CVRS y tratamientos antirretrovirales.

Ref. revista: Libro: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 217 final: 231 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Carrera I, Fraga J, Carballo E, Cadarso-Suárez C.
Título: Evaluación global de la CVRS en pacientes infectados por el VIH en Galicia.

Ref. revista: Libro: Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes sometidos a tratamiento antirretroviral
Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 235 final: 252 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Universidad de Santiago/Xunta de Galicia
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): De Uña-Alvarez J, González-Manteiga W, Cadarso-Suárez C.

Título Chi-squared goodness-of-fit theory under proportional censorship

Ref. revista: *J Statist Plann Inference* Libro

Clave: A Volumen: 109 Páginas, i nicial: 101 final: 124 Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): Saez M, Cadarso-Suarez C, Figueiras A

Título: np.OR: an S-Plus function for pointwise nonparametric estimation of odds-ratios of continuous predictors.

Ref. revista: *Computer Methods and Programs in Biomed* Libro

Clave: A Volumen: 71 Páginas, i nicial: 175 final: 179 Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): Cadarso-Suárez, C, Roca-Pardiñas,J, Figueiras, A , González Manteiga, W

Título: Nonparametric estimation of the generalized additive models with an unknown link function. A local scoring approach with applications.

revista: *Technical Report #03-03* Libro

Clave: A Volumen: Páginas, i nicial: final: Fecha: 2003

Lugar de publicación: University of Santiago de Compostela

Título: Estudio de la esclerosis múltiple en relación con la incapacidad en la población activa.

Autores (p.o. de firma): Gómez C, Romero JL, Moreno MA, Cadarso C.

: Libro: Temas de actualización en valoración del daño corporal

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 19 final:28 Fecha: 2003

Editorial (si libro): FEGAS-Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Santiago de Compostela.

Título: Estudio de los procesos de incapacidad temporal del año 1999 en el personal facultativo y no facultativo de dos hospitales de Galicia.

Autores (p.o. de firma): Ferrán MC, Tojo E, Alonso M, Cadarso C.

Libro: Temas de actualización en valoración del daño corporal

Clave: CL Volumen: Páginas, i nicial: 29 final: 36 Fecha: 2003

Editorial (si libro): FEGAS-Xunta de Galicia Lugar de publicación: Santiago de Compostela.

Título: Assessing relationships between health-related quality of life and adherence to antiretroviral therapy.

Autores (p.o. de firma): Carballo E ,Cadarso-Suárez C, Carrera I, Fraga J, de La Fuente J, Ocampo A, Ojea R, Prieto A.

Ref. revista: *Quality of Life Research* Libro

Clave: A Volumen: 13 Páginas, i nicial: 587 final: 599 Fecha: 2004

Título: Predicting Binary Time Series of SO2 using Generalized Additive Models with Unknown Link Function

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas J, González-Manteiga W, Febrero-Bande M, Prada-Sánchez J.M., Cadarso-Suárez C

revista: *Environmetrics*

Clave: A Volumen: 15 Páginas, i nicial: 729 final: 742 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas J, Cadarso Suárez C

Título: Testing for interactions in generalized additive models. A simulation study.

revista: Libro: Estatística com Acaso e Necessidade

Clave: CL Volumen: Páginas,i nicial: 565 final: 574 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Edições SPE

Título: Testing for interactions in Generalized Additive Models: Application to SO2 Pollution Data

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C, González-Manteiga W.

revista: *Statistics and Computing*

Clave: Volumen: 15 Páginas, i nicial: 289 final: 299 Fecha: 2005

Título: Nonparametric estimation of the Odds Ratios for continuous exposures using Generalized Additive Models with an unknown link function

Autores (p.o. de firma): Cadarso-Suárez C, Roca-Pardiñas J, Figueiras A, González-Manteiga W.

revista: *Statistics in Medicine*

Clave: Volumen: 24(8) Páginas, i nicial:1169 final: 1184 Fecha: 2005

Título: Association between vitamin D receptor FokI polymorphism and serum parathyroid hormone level in patients with chronic renal failure

Autores (p.o. de firma): Vigo-Gago E, Cadarso-Suárez. C, Pérez-Fernández R, Devesa-Múgica J, Segura-Iglesias C.

revista: *Journal of Endocrinological Investigation*

Clave: A Volumen: 28 Páginas, i nicial:117 final: 121 Fecha: 2005

Título: A Bootstrap Method to avoid the Effect of Concurvity in Generalized Additive Models in Time-series Studies of Air Pollution.

Autores (p.o. de firma): Figueiras A, Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C.

revista: *Journal of Epidemiology and Community Health (JECH)*

Clave: A Volumen: 59 Páginas, i nicial: 881 final: 884 Fecha: 2005

Título: Reproducibility of Optic Nerve Head Measurements obtained by Optical Coherence Tomography

Autores (p.o. de firma): Olmedo M, Cadarso-Suárez. C, Gómez-Ulla F, Val C, Fernández I.

revista: *European Journal of Ophthalmology*

Clave: A Volumen: 15 Páginas, i nicial: 486 final: 492 Fecha: 2005

Título: Effect measures in logistic generalized additive models with interactions between continuous exposures

Autores (p.o. de firma): Cadarso Suárez C, Roca-Pardiñas J, Figueiras A

revista: Libro: *Estadística Jubilar*

Clave: CL Volumen: Páginas,i nicial: 105 final: 111 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Edições SPE

Título: Effect measures in nonparametric regression with interactions between continuous exposures

Autores (p.o. de firma): Cadarso-Suárez C, Roca-Pardiñas J, Figueiras A .

revista: *Statistics in Medicine*

Clave: Volumen: 25 Páginas, i nicial: 603 final: 621 Fecha: 2006

Título: Determinants of duration of temporal disability and return to work in a health district of Galicia

Autores (p.o. de firma): González Barcala FJ, Cadarso Suárez C, Lado Lema ME, Bugarín González R, Vilariño Pombo C, Hervada Vidal X

revista: *Atención Primaria*

Clave: A Volumen: 37 Páginas, i nicial: 431 final: 436 Fecha: 2006

Título: Using Generalized Additive Models in Computer-Aided Diagnosis Systems. A Flexible Alternative to the Linear Discriminant Analysis.

Autores (p.o. de firma): Lado MJ, Cadarso-Suárez C , Roca-Pardiñas J, García-Tahoces P.

revista: *IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine*.

Clave: A Volumen: 10 Páginas, i nicial: 246 final: 253 Fecha: 2006

Título: Bootstrap-based methods for testing factor-by-curve interactions in Generalized Additive Models: Assessing prefrontal cortex neural activity related to decision making.

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C, Nácher V, Acuña C.

revista: *Statistics in Medicine* Fecha: 2006

Clave: A Volumen: 25 Páginas, i nicial: 2483 final: 2501 Fecha: 2006

Título: Flexible modeling of neurons' firing rates across different experimental conditions. An application to neural activity in the pre-frontal cortex during a discrimination task.

Autores (p.o. de firma): Cadarso-Suárez C, Roca-Pardiñas, Molenberghs G, Faes C, Nácher V, Ojeda SF, Acuña C

revista: *Journal of the Royal Statistical Society (Series C)*

Clave: Volumen: 55 Páginas, i nicial: 431 final: 447 Fecha: 2006

Título: ACE Clock Scoring: A comparison with eight standard correction methods in a population of low-educational level

Autores (p.o. de firma): García-Caballero A, Recimil MJ, Gayoso P, García-Lado I, González-Hermida J, Area R, Cadarso-Suárez C, Lamas S.

revista: *J Geriatr Psychiatr Neurol*

Clave: Volumen: 19: Páginas, i nicial: 216 final: 219 Fecha: 2006

Título: Neural correlates of memory retrieval in the prefrontal cortex

Autores (p.o. de firma): Nácher V, Ojeda S, Cadarso-Suárez C, Roca-Pardiñas J, Acuña C.

revista: *European Journal of Neuroscience*

Clave: Volumen: 24 Páginas, i nicial: 925 final: 936 Fecha: 2006

Título: Nonparametric estimation of transition probabilities in a non-Markov Illness-death Model.

Autores (p.o. de firma): Meira-Machado L, de Uña-Álvarez J, Cadarso-Suárez C.

revista: *Lifetime Data Analysis*

Volumen: 12 Páginas, inicial: 325 final: 344 Fecha: 2006

Título: tdc.msm: An R library for the analysis of multi-state survival data

Autores (p.o. de firma): Meira-Machado L, Cadarso-Suárez C, de Uña-Álvarez J

revista: *Computer Methods & Programs in Biomedicine*

Clave: Volumen: 86 Páginas, i nicial: 131 final: 140 Fecha: 2007

Título: Unilateral posterior crossbite and mastication

Autores (p.o. de firma): Rilo, B, da Silva, JL, Mora MJ, Cadarso-Suárez C, Santana U.

revista: *Archives of Oral Medicine*

Volumen:: 52 Páginas, inicial: 474 final: 478 Fecha: 2007

Título: Iodine nutrition in the adult population of Galicia (Spain).

Autores (p.o. de firma): Rego-Iraeta A, Pérez-Fdez R, Cadarso-Suárez C, Tomé M, Fdez-Mariño A, Mato JA, Botana M, Solache I.

revista: *Thyroid*

Volumen:: 17 Páginas, inicial: 161 final: 167 Fecha: 2007

Título: Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in Galicia (Spain), and association with related diseases

Autores (p.o. de firma): Perez R, Mariño A, Cadarso-Suárez C, Botana MA, Tomé M, Solache I, Rego-Iraeta A, Mato AJ.

revista: *NATURE-Journal of Human Hypertension*

Volumen: 21 Páginas, inicial:366 final: 373 Fecha: 2007

Título: Bootstrap methods for testing interactions in GAMs.

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas, Cadarso-Suárez, C, González Manteiga, W

revista: Libro: *Statistical Methods for Biostatistics and Related Fields*

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 147 final: 166 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Springer.

Título: Assessing continuous bivariate effects among different groups through nonparametric regression models. Application to breast cancer detection

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C, G. Tahoces P, Lado MJ.

revista: *Computational Statistics and Data Analysis*

Clave: Volumen: 52 Páginas, inicial: :1958 final: 1970 Fecha: 2008

Título: A Flexible Method to Measure Synchrony in Neuronal Firing

Autores (p.o. de firma): Faes C, Heys H, Molenberghs G, Aerst M, Cadarso-Suárez C, Acuña C, Cano M.

revista: *Journal of the American Statistical Association*

Clave: Volumen: 103 Páginas, inicial: 149 final: 161 Fecha: 2008

Título: Statistics in Biomedical Research

Autores (p.o. de firma): Cadarso-Suárez C, González-Manteiga W

revista: *ARBOR*

Clave: Volumen: 725, CLXXXIII Páginas, inicial:353 final: 362 Fecha: 2007

Título: Nonparametric estimation of conditional ROC curves: application to a computer-aided diagnosis system to discriminate between lesion and non-lesion regions

Autores (p.o. de firma): López de Ullibarri I, Cao R, Lado MJ, Cadarso-Suárez C.

revista: *Computational Statistics and Data Analysis*

Clave: A Volumen: 133 Páginas, inicial:804 final: 808 Fecha: 2008

Título: Midline shift and lateral guidance angle in adults with unilateral posterior crossbite

Autores (p.o. de firma): Rilo, B, da Silva, JL, Mora MJ, Cadarso-Suárez C, Santana U.

revista: *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial:804 final: 808 Fecha: 2008

Título: Spirometric reference equations for 6-18 year-olds in Galicia (N.W. Spain)

Autores (p.o. de firma): González Barcala FJ, Cadarso-Suárez C et al.

revista: *Archives of Bronconeumology*

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial:295 final: 302 Fecha: 2008

Título: Flexible regression models for estimating postmortem interval (PMI) in forensic medicine

Autores (p.o. de firma): Barús JI, Febrero-Bande M, Cadarso-Suárez C

revista: *Statistics in Medicine*

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: :5026 final: 5038 Fecha: 2008

Título: Categorical Variables, Interactions and Generalized Additive Models. Applications in Computer-Aided Diagnosis Systems

Autores (p.o. de firma): Lado MJ, Cadarso-Suárez C , Roca-Pardiñas J, García-Tahoces P.

revista: *Computers in Biology and Medicine*

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 475 final: 483 Fecha: 2008

Título: Emergence of Asiatic Vibrio diseases in South America in phasewith El Niño

Autores (p.o. de firma): Martínez-Urtaza J, Huapaya B, Gavilán RG, Blanco V, Cadarso-Suárez C, Figueiras A, Trinanés J

revista: *Epidemiology*

Clave: A Volumen: 19. Páginas, inicial: 829 final: 837 Fecha: 2008

Título: Inference in the progressive three-state models

Autores (p.o. de firma): Meira-Machado L, Cadarso-Suárez C, de Uña-Álvarez J.

revista: *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*

Clave: A Volumen: 19. Páginas, inicial: 829 final: 837 Fecha: 2008

Título: Selecting variables in non-parametric regression models for binary response An application to the computerized detection of breast cancer

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas J , Cadarso-Suárez C , García-Tahoces P, Lado MJ

revista: *Statistics in Medicine*

Clave: A Volumen: ;28 Páginas, inicial: :240 final: 259 Fecha: 2009

Título: The Action of Pulse-Modulated GSM Radiation Increases Regional Changes in Brain Activity and c-Fos Expression in Cortical and Subcortical Areas in a Rat Model of PicROTOXIN-Induced Seizure-Proneness

Autores (p.o. de firma): López-martin E, Bregains J, Relova-Quinteiro JL, Cadarso-Suárez C, Jorge-Barreiro FJ, Ares_pena FJ

revista: *Journal of Neuroscience Research*

Clave: A Volumen: 87 (6) Páginas, inicial: 1484 final: 1499 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas, Cadarso-Suárez, C, González Manteiga, W

Título: Resampling and testing in regression models with environmetrical applications

revista: Libro: *Comprehensive Chemometrics*

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 171 final: 187 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Elsevier

Título: Multi-state models for the analysis of time to event data

Autores (p.o. de firma): Meira-Machado L, Cadarso-Suárez C, de Uña-Álvarez J, Andersen PK

revista: *Statistical Methods in Medical Research*

Clave: A Volumen: 18 (2) Páginas, inicial: 195 final: 222 Fecha: 2009

Título: Application of Penalized Smoothing Splines in Analyzing Neuronal Data

Autores (p.o. de firma): JT Maringwa, C. Faes, H. Geys, G. Molenberghs, C. Cadarso-Suárez, JL Pardo-Vázquez, V. Leborán, C. Acuña

revista: *Biometrical Journal*

Clave: A Volumen: 51 (1) Páginas, inicial: 203 final: 216 Fecha: 2009

Título: Distance of the contact glide in the closing masticatory stroke during mastication of three types of food

Autores (p.o. de firma): Rilo B, Fernández-Formoso N, Mora MJ, Cadarso-Suárez C, Santana U.

revista: *J Oral Rehabil.*

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 571 final: 576 Fecha: 2009

Título Flexible Hazard Ratio Curves for continuous predictors in multi-state models: Application to breast cancer data

Autores (p.o. de firma): C. Cadarso-Suárez, L. Meira-Machado, F. Gude, T. Kneib

revista: *Statistical Modelling* Fecha: October 2010 vol. 10 no. 3 291-314

Título: Prevalence of metabolic syndrome in Galicia (NW Spain) on four alternative definitions and association with insulin resistance.

Autores (p.o. de firma): Tome MA, Botana MA, Cadarso-Suarez C, Rego-Iraeta A, Fernandez-Marino A, Mato JA, et al.

revista *J Endocrinol Invest.*

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial:505 final:511 Fecha: 2009

Título: Characteristics and Dynamics of Salmonella contamination along the Coast of Agadir, Morocco.

Autores (p.o. de firma): Ibtissame Setti, Alba Rodríguez-Castro, Maria P. Pata, Carmen Cadarso-Suarez, Bouchra Yacoubi, Laila Bensmael, Abdellatif Moukrim, and Jaime Martinez-Urtaza.

revista *Applied and Environmental Microbiology*

Clave: A Volumen: 75(24) Páginas, inicial:7700 final:7709 Fecha: 2009

Autores: B Cid-Álvarez, F Gude, CM Cadarso-Suárez, MX Rodríguez-Álvarez, E González-Babarro, JM García-Acuña, JR González-Juanatey.

Título: Admission and fasting plasma glucose for estimating risk of death of diabetic and non-diabetic patients with acute coronary syndrome: nonlinearity of hazard ratios, and time-dependent comparison.

revista: *Am Heart J.* 2009 Dec;158(6):989-97.

Autores: José I Muñoz-Barús, María Sol Rodríguez-Calvo, José M Suárez-Peñaranda, Duarte N Vieira, Carmen Cadarso-Suárez, Manuel Febrero-Bande.

Título: PMICALC: An R code-based software for estimating postmortem interval (PMI) compatible with Windows, Mac and Linux operating systems.

revista: *Forensic Sci. Int* Volumen: 194(1-3) Páginas, inicial: 49 final:52. Fecha: 2010

Autores: Carballo Quintás M, Martínez-Silva I, Cadarso-Suarez C, Jorge-Barreiro FJ, Alvarez-Folgueiras M, Ares-Pena Francisco J. López-Martín E. (2010).

Título: Time course of compensatory mechanisms after GSM-modulated 900 MHz radiation on cerebral activity using a picrotoxin-model in rats.

revista: *Proceedings of the Fourth European Conference on Antennas and Propagation*, pp.1-5. E-ISBN: 978-84-7653-472-4 . Print ISBN: 978-1-4244-6431-9

Autores: Rodríguez-Álvarez, M.X., Roca-Pardiñas, J., Cadarso-Suárez, C.

Título: A new flexible direct ROC regression model. Detection of cardiovascular risk factors by anthropometric measures, 2010

revista: *Proceedings of the 25th International Workshop on Statistical Modelling*, pp. 467-472. Ed.: Bowman, A.W.

Autores: María P. Pata, María Xosé Rodríguez-Álvarez, Vicente Lustres-Pérez, Eugenio Fernández-Pulpeiro and Carmen Cadarso Suárez

Título: Modelling spatial patterns of distribution and abundance of mussel seed using Structured Additive Regression models

revista: *SORT*, 2010,34, 67-78.

Autores: Vicente Lustres-Pérez, María Xosé Rodríguez-Álvarez, María Pazos Pata, Eugenio Fernández Pulpeiro, Carmen Cadarso- Suárez.

Título: The application of Receiver Operating Characteristic (ROC) methodology in biological studies of marine resources: sex determination of *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816).

☒ revista: SORT 2010, 34 (2), 239-248

Autores: T Seoane Pillado, MA Rodríguez Muíños, X Hervada Vidal, C Cadarso Suárez.

Título: The free software in medical research.

☒ revista: Medicina Clínica 2011 Jun 11;137(2):73-6.

Autores : MX Rodríguez-Álvarez, J Roca Pardiñas, CM Cadarso-Suárez

Título: ROC curve and covariates: extending the induced methodology to the non-parametric framework.

☒ revista: Statistics and Computing (2011) 21:483-499. (DOI: 10.1007/s11222-010-9184-1).

Autores : MX Rodríguez-Álvarez, J Roca Pardiñas, CM Cadarso-Suárez

Título: Testing for covariate effects in ROC-GAM regression models based on bootstrap methods.

☒ revista: Statistical Modelling, pp 515-518.

Autores (p.o. de sinatura): MX Rodríguez-Álvarez, PG Tahoces, CM Cadarso-Suárez, MJ Lado

Título: Comparative study of roc regression techniques. Applications for the computer-aided diagnostic system in breast cancer detection.

☒ revista: CSDA (2011) 55, 888-902.

Autores: Reyes Santías F, Rodríguez-Álvarez MX, Cadarso-Suárez C.

Título: Estimating hospital production functions through flexible regression models.

☒ revista: Mathematical and Computer Modelling, Volume 54, Issues 7-8, October 2011, Pages 1760-1764.

Autores: J. Roca-Pardiñas, C. Cadarso-Suárez, J.L. Pardo-Vázquez, V. Leborán, G. Molenberghs, C. Faes, C. Acuña.

Título: Assessing neural activity related to decision-making through flexible odds ratio curves and their derivatives.

☒ revista: Statistics in Medicine. 2011 Jun 30;30(14):1695-1711.

Autores: Rodríguez-Álvarez, M.X., Roca-Pardiñas, J. and Cadarso-Suárez, C. (2011).

Título: A new flexible direct ROC regression model –Application to the detection of cardiovascular risk factors by anthropometric measures.

☒ revista: Computational Statistics and Data Analysis, 55, 3257- 3270. (DOI: 10.1016/j.csda.2011.06.008).

Autores: Gayoso-Diz, P., Otero-González, A., Rodríguez-Álvarez, M.X., Gude, F., Cadarso-Suárez, C., García, F. and De Francisco, A. (2011).

Título: Insulin resistance index (HOMA-IR) levels in a general adult population: curves percentile by gender and age. The EPIRCE study.

☒ revista: Diabetes Research and Clinical Practice (DOI: 10.1016/j.diabres.2011.07.015). 2011, 94 (I), 146-155.

Autores: Carballo-Quintás M, Martínez-Silva I, Cadarso-Suárez C, Alvarez-Figueiras M, Ares-Pena FJ, López-Martín E.

Título: A study of neurotoxic biomarkers, c-fos and GFAP after acute exposure to GSM radiation at 900 MHz in the picrotoxin model of rat brains.

☒ revista: Neurotoxicology, 2011; 32(4):478-94.

Autores (p.o. de firma): Roca-Pardiñas, J, Lado, MJ, Tahoces, PG, Cadarso-Suárez, C
Título: Reducing False Positives in a CAD Scheme for Detecting Breast Microcalcifications: A quantitative study with GAMs.
 revista: Libro: *Cancer Prevention - From Mechanisms to Translational Benefits*
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 459 final: 476 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Dr. Alexandros Georgakilas, InTech. ISBN 978-953-51-0547-3

Autores: Inácio, V.; González-Manteiga, W.; Febrero-Bande, M.; F Gude; Alonzo, T.A., and Cadarso Suárez, C.
Título: Extending induced ROC methodology to the functional context.
 revista: *Biostatistics* 2012 (DOI: 10.1093/biostatistics/kxs007), September 2012; 13 (4); 594-608

Autores: López Ratón M, Cadarso-Suárez C., Lado M J
Título: Técnicas de estimación e inferencia de las curvas ROC.
 revista: Libro: *Técnicas de estimación e inferencia de las curvas ROC.* (2012)
Editorial (si libro) : Editorial Académica Española, ISBN: 978-3-8473-6042-1

Autores: Rodríguez-Álvarez M J, Cadarso-Suárez C, and González F
Título: Analysing visual receptive fields through generalised additive models with interactions.
 revista: *SORT*, 36 (1) January-June 2012, 3-32

Autores: López-Ratón M., Cadarso-Suárez C., Molanes-López E.M., Letón E.
Título: Inference of the symmetry point with different costs for the Specificity and Sensitivity.
 revista: *Proceedings of 27th International Workshop on Statistical Modelling* (2012), 2: 191-196.

Autores: Flores C, Rodríguez-Girondo M, Cadarso-Suárez C, Kneib T, Gómez G, Casanova L.
Título: Flexible Geoaddditive Survival analysis of Non-Hodgkin Lymphoma in Peru.
 revista: *SORT*, 36 (2) July-December 2012, 221-230

Autores: Botana-López M.A., López-Ratón M., Tomé M.A., Fernández-Mariño A., Mato-Mato J.A., Rego-Iraeta A., Pérez-Fernández R., Cadarso-Suárez C.
Título: Relationship between glycated hemoglobin and glucose concentrations in the adult Galician population: selection of optimal glycated hemoglobin cut-off points as a diagnostic tool of diabetes mellitus.
 revista: *Endicronol Nutr*, 59 (8) October 2012, 496-504

Autores: Pata, M. P., Kneib, T., Cadarso-Suarez, C., Lustres-Perez, V. y Fernandez-Pulpeiro, E.
Título: Categorical structured additive regression for assessing habitat suitability in the spatial distribution of mussel seed abundance.
 revista: *Environmetrics*, 2012 Feb; Volume: 23 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 75-84 DOI: 10.1002/env.1140.

Autores: E. Fernandez-Rodriguez, M. Lopez-Raton, P. Andujar, I.M. Martinez-Silva, C. Cadarso-Suarez, F.F. Casanueva, I. Bernabeu.
Título: Epidemiology, mortality rate and survival in a homogeneous population of hypopituitary patients.
 revista: *Clinical Endocrinology*, 2013, 78: 278-284.

Autores: Luís Meira-Machado, Javier Roca-Pardiñas, Ingrid Van Keilegom and Carmen Cadarso-Suárez.
Título: Bandwidth selection for the estimation of transition probabilities in the location-scale progressive three-state model.
 revista: *Computational Statistics*, February 2013. DOI: 10.1007/s00180-013-0402-0

Autores: Martínez-Silva I, Lustres-Pérez V, Lorenzo-Arribas A, Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C.

Título: Flexible quantile regression models: application to the study of the purple seaurchin.

☒ revista: *Statistics and Operations Research Transactions (SORT)*, 2013, 37(1)

Autores: Reyes-Santias F, Martínez-Calvo A, Cadarso-Suárez C.

Título: Applying a simulation model to manage waiting lists for hospital inpatient activity in an EU region

☒ revista: *Mathematical and Computer Modelling*, 2013, 57:1840-1846

Autores: Abalo-Lojo JM, Carollo-Limeres MC, Arias-Gómez M, Cadarso Suárez C, Capeáns-Tomé MC y González F.

Título: Retinal nerve fibre layer thickness, brain atrophy and disability in multiple sclerosis patients. (submitted to *Journal of Neuro-Ophthalmology*, accepted in 2013).

Autores: Rodríguez Girondo, M., Kneib, T., Cadarso-Suárez, C. and Abu-Assi, E.

Título: Model Building in Non Proportional Hazard Regression. (submitted to *Statistics in Medicine*, accepted in 2013)

MANUSCRITOS EN PROCESO DE REVISIÓN

Autores: Leis R, Vazquez R, Seoane LM, Martínez-Silva I, Barja-Fernández S, Aguilera CM, Olza J, Gil-Campos M, Cadarso-Suárez C, Gil A, Tojo R.

Título: Low 25-Hydrovitamin D levels in Spanish Children and Adolescents: Relationship between hypovitaminosis and Body Mass Index. (2012, submitted to *Biometrical Journal* special issue on the topic "Statistical Methods in spatio-temporal epidemiology").

Autores: Duarte E., De Sousa B., Cadarso-Suárez C., Rodrigues V. and Kneib T.

Título: Structured additive regression (STAR) modeling of age of menarche and the age of menopause in breast cancer screening program. (2012, submitted to *Biometrical Journal* special issue on the topic "Statistical Methods in spatio-temporal epidemiology").

Autores: Reyes-Santias F., Antelo M., Cadarso-Suárez C., Rodríguez-Álvarez M.X.

Título: Production functions for clinical and surgery services: A comparison of parametric and non-parametric models for public hospitals in an EU region. (2012, submitted to *Applied Economics*).

Autores: Rodríguez-Girondo, M., Rodríguez-Álvarez, M.X., Cadarso-Suárez, C., López-Ratón, M., Gude, F.

Título: Application of generalized additive models to the evaluation of continuous markers for classification purposes. (2012, Manuscript).

Autores: Wiesenfarth M., Matías Hisgen C., Kneib T., Cadarso-Suarez C.

Título: Bayesian Nonparametric Instrumental Variable Regression based on Penalized Splines and Dirichlet Process Mixtures (2012, Under revision).

Autores: Meira-Machado L., Cadarso-Suárez C., Gude F., Araújo A.

Título: SmoothHR: an R package for pointwise nonparametric estimation of hazard ratio curves of continuous predictors. (2013, submitted to *Computational and Mathematical Methods in Medicine*).

Autores: Lopez-Raton M., Cadarso-Suarez C., Molanes-Lopez E.M. and Leton E.

Título: The Generalized Symmetry Point: an optimal cutpoint in continuous diagnostic tests. (2013, submitted to *Biometrical Journal*)

Autores: Santana-Mora U., López-Ratón M., Cadarso-Suárez C., Mora M. J., Santana-Penín U.

Título: Use of Electromyography to Identify Orofacial Pain (2013, submitted to *Journal of Electromyography and Kinesiology*).

Autores: Baluja A., López-Ratón M., Rodríguez-González R., Cadarso-Suárez C., Otero P., López-Pais P., Cariñena-Amigo A., Camino M., González-Álvarez A., Salas A., Carracedo A., Álvarez J.

Título: Sepsis beyond syndrome: the challenge of adjusting mortality. A cohort 2005 – 2010 (2013, submitted to *Shock*).

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato: Apoio tecnolóxico e desenvolvemento de actividades de formación sobre o análise estatístico de datos aplicados á Epidemioloxía

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Servicio Galego da Saúde-Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1992 hasta: actualidad

Investigador responsable: Xosé Luis Otero Cepeda

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.600.000 ptas

Título del contrato: Avaliación dun programa de SIDA na escola

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Dirección Xeral de Saúde Pública -Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1996 hasta: 1997

Investigador responsable: Adolfo Figueiras Guzmán

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.600.000 ptas

Título del contrato: Desenvolvemento de novas técnicas estatísticas e apoio nas tarefas de investigación en Medicina.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Hospital Xeral de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela.

Duración, desde: 1998 hasta: 1999

Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 900.000 ptas

Título del contrato: Tipo de contrato: Factores de risco para reingresos en persoas de 75 e máis anos: desenvolvemento dun modelo de predicción utilizando o CMDB

Empresa/Administración financiadora: Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS)-Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela.

Duración, desde: 2007 hasta: 2008

Investigador responsable: Carmen María Cadarso Suárez

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30172,41 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Costa-Bouzas J, Takkouche B, Cadarso-Suárez C, Spiegelman D
Título: HEpiMA (Software estadístico de Meta-Análisis)

N. de solicitud: 2000/15/11587
2000

País de prioridad:

Fecha de prioridad: 19-5-

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido: Europa-América

Empresa/s que la están explotando: Centros de Investigación, Hospitales, Universidades

Inventores: Muñoz-Barus, JI, Febrero-Bande M, Cadarso-Suárez C

Título: PMICALC con base de datos PMI

Nº solicitud: SC-222/8 Fecha 2008-08-31

Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela

Países a los que se ha extendido: Europa-América

Empresas que lo están explotando: Unidades de Investigación en Medicina Forense.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Laboratoire d'Statistique et Probabilités
Localidad: Toulouse País Francia Fecha: 1990 Duración (semanas): 4
Tema: Estimación no paramétrica de curvas en análisis de supervivencia
Clave: D

Centros: Universidad de Tufts y Universidad de Harvard (School of Public Health)
Localidad: Boston País USA Fecha: 1996 Duración (semanas): 5
Tema: Meta-análisis en estudios epidemiológicos
Clave: 0 Especialización métodos estadísticos y epidemiológicos (Univ. TUFTS) / Investigación en meta-análisis (Univ. Harvard)

Centro: Limburgs Universitair Centrum
Localidad: Diepenbeek País Bélgica Fecha: 1997 Duración (semanas): 12
Tema: Regresión no paramétrica con datos censurados bajo el modelo de Koziol-Green
Clave: P

Centro: Limburgs Universitair Centrum
Localidad: Diepenbeek País Bélgica Fecha: 2002 Duración (semanas): 4
Tema: Estimación del Modelo Dale de respuesta bivariante. Aplicación a datos de Fisiología.
Clave: I

Centro: Institut für Mathematik (Carl von Ossietzky - Universität Oldenburg)
Localidad: Oldenburg País Alemania Fecha: 2009 Duración (semanas): 1
Tema: Non parametric direct ROC methodology
Clave: D

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Devesa J Mariño AF, Arce V Cadarso C, Lechuga MJ Lima L, Trasguerres JA
Título: Hypothalamic-somatotroph Rythm(HSR) and Growth Hormone(GH) responses to diagnostic tests for growth disorders: GRH and Propanolol plus exersice (P) tests in short normal children (SN).
Tipo de participación: co-autor
Congreso: International Congress on Advances in Growth Hormone and Growth Factor Research.

Publicación: Journal of Endocrin Investigation

Lugar celebración: Milan

Fecha: 1987

Autores: González-Manteiga W, Cadarso-Suárez C
Título: Inference using parametric and nonparametric estimation. The censored data case.
Tipo de participación: co-autor.
Congreso: ISI, 47th Session.

Publicación:

Lugar celebración: Paris (Francia)

Fecha: 1989

Autores: Cadarso-Suárez C, González-Manteiga W
Título: A new kernel-type nonparametric estimator for the regression function with censored data
Tipo de participación: ponente
Congreso: XVth Portuguese-Spanish Conference on Mathematics
Publicación: Proceedings of the XVth Portuguese-Spanish Conference on Mathematics, Vol. IV , 289—294.
Lugar celebración: Évora (Portugal)

Fecha: 1991

Autores: Filgueira XM, Cadarso C
Título: Application of the minimum distance method to linear regression with panel data
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Seminar on Biostatistics, Health and Environment.
Publicación: Proceedings of the 3rd School of Regression Models ABE-ASI, 1993, pp 39-44.
Lugar celebración: Sao Paulo (Brasil)

Fecha: 1993

Autores: Rivadulla M, Guerrero EB, Moreiras I, Cruz A, Fernández PS, Sánchez IM, Bermejo A, Cadarso C
Título: Comparative analysis of street heroin samples. Chemical and statistical surveys indicatives of their origin.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Joint TIAFT/SOFT International Meeting
Publicación: Proceedings of the 1994 Joint TIAFT/SOFT International Meeting, 1994, 190-193.
Lugar celebración: Tampa-Florida (USA)

Fecha: 1994

Autores: Cotos T, Cadarso C, Iglesias C, Ugarte L.
Título: Constructing confidence intervals for odds-ratios using bootstrap procedures. A simulation study.
Tipo de participación: ponente.
Congreso: COMSTAT'94.
Publicación: Proceedings of the COMPSTAT.
Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 1994

Autores: Capeáns C, Pacheco P, Carbajo M, Cadarso C.
Título: Effect of blood and vitreous loss in an experiment model of double perforating injury of the posterior segment.
Tipo de participación: co-autor

Congreso: Annual Meeting of ARVO (The Association for Research in Vision and Ophtalmology)
Publicación: Proceedings of the ARVO Meeting.
Lugar celebración: Fort Lauerdale, Florida (USA) Fecha: 1995

Autores: Puente JL, Paredes J, Fernández F, Cadarso C, Puñal, JA, Dominguez F, Forteza J, Potel J
Título: Área y diámetro nuclear por carimetría óptica, ¿tienen valor pronóstico en el cáncer colorrectal?
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Congreso Nacional de Cirugía
Publicación: Cirugía Española, 1996, 1, Supl 1, 90.
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1996

Autores: de Uña-Álvarez, Jacobo; González-Manteiga, Wenceslao; Cadarso-Suárez, Carmen
Título: Bootstrap selection of the smoothing parameter in density estimation under the Koziol-Green model.
Tipo de participación: co-autor.
Congreso: Third International Congress on Statistical Data Analysis based on the L1-Norm and Related Methods.
Publicación: IMS Lecture Notes Monogr. Ser., 31, 385—398.
Lugar celebración: Neuchatel (Suiza) Fecha: 1997

Autores: Cadarso-Suárez C.
Título: Confidence intervals for the odds-ratio based on iterated bootstrap procedures
Tipo de participación: ponente
Congreso: II Congreso Iberoamericano de Estadística
Publicación: Actas del Congreso, Inferencia II, p.24.
Lugar celebración: Oaxaca (México) Fecha: 1998

Autores: Cadarso-Suárez C, Díaz-González E.
Título: Some flexible methods estimating the hazard rate under random censoring
Tipo de participación: ponente
Congreso: II Congreso Iberoamericano de Estadística.
Publicación: Actas del Congreso, Inferencia I, p. 12.
Lugar celebración: Oaxaca (México) Fecha: 1998

Autores: Cadarso C, Lombardía MJ, Figueiras A
Título: Pointwise confidence bands for the relative risk in the continuous covariate case
Tipo de participación: ponente
Congreso: 31st Annual Meeting of the Society for Epidemiologic Research(SER)
Publicación: American Journal of Epidemiology, 147, 11,83.
Lugar celebración: Chicago (USA) Fecha: 1998

Autores: Spiegelman D, Cadarso C, Takokuche B
Título: Testing for heterogeneity in epidemiologic meta-analysis
Tipo de participación: ponente
Congreso: 31st Annual Meeting of the Society for Epidemiologic Research (SER)
Publicación: American Journal of Epidemiology, 147, 11,83.
Lugar celebración: Chicago (USA) Fecha: 1998

Autores: González S, Pérez M, Rabuñal MJ, López M, Albo C, Plaza MJ, Vasco B, Torres P, Varela M, Cadarso C, Bello JL.
Título: Complicaciones infecciosas precoces en el trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos: influencia del tipo de profilaxis utilizado.
Tipo de participación: co-autor.
Congreso: XLI Reunión Nacional de la AEHH y XV Congreso de la SETH.

Publicación: Haematologica , 84 ,2, 107.

Lugar celebración: Castellón

Fecha: 1999

Autores: Cadarso C.

Título: Estimación de Riesgos Relativos en Modelos Aditivos Logísticos

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: VII Conferencia Española de Biometría

Publicación: Biometría' 99, 35-36.

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 1999

Autores: Fernández A, Caínzos M, Cadarso C, Vidal B, Álvarez R, Potel J.

Título: El cirujano, ¿un marcador de riesgo para la infección post-operatoria?

Tipo de participación: co-autor

Congreso: XXIII Congreso Nacional de Cirugía.

Publicación: Cirugía Española, 68, 1, 73.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2000

Autores: Figueiras A, Cadarso-Suárez C

Título: Aplicación de métodos no paramétricos para el cálculo de las odds-ratios y sus intervalos de confianza en exposiciones continuas.

Tipo de participación: co-autor

Congreso: XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología

Publicación: Gaceta Sanitaria 14, 2, 35.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2000

Título: Comparison of parametric and nonparametric methods in the control of unobserved confounders in time series ecological studies.

Tipo de participación: poster.

Congreso: International Seminar on Nonparametric Inference (ISNI'2000)

Publicación: Actas del congreso.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2000

Título: G-GAM 1.0: Un programa paara la estimación de modelos aditivos generalizados (GAM) con función link desconocida.

Tipo de participación: ponente.

Congreso: I Evento Internacional INFOMAT'2000 (organizado por la Universidad de Cienfuegos).

Publicación: Actas del congreso.

Lugar celebración: Cienfuegos (CUBA)

Fecha: 2000

Autores: Cadarso D, Carrera I, Cadarso C, Carballo E, Miralles C, Prieto A, Ocampo A, Ojea R.

Título: Conducta de enfermedad en pacientes VIH/SIDA.

Tipo de participación: ponente.

Congreso: V Reunión Nacional sobre el SIDA.

Publicación: Pub. SEISIDA, 11, Supl. 4.

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2000

Autores: Carballo E, Cadarso C, Cadarso D, Carrera I, Ocampo A, Ojea R, Miralles C, Prieto A.

Título: Calidad de Vida en pacientes con terapia antirretroviral.

Tipo de participación: co-autor.

Congreso: V Reunión Nacional sobre el SIDA.

Publicación: Pub. SEISIDA, 11, Supl. 4.

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2000

Título: Nonparametric functions and random effects: A generalized additive model approach.

Tipo de participación: co-autor

Congreso: 8th Biennial Symposium on Statistical Methods (Coorganizado por CDC-ASA).

Publicación: Proceedings of the symposium.

Lugar celebración: Atlanta (USA)

Fecha: 2001

Autores: Ocampo A, De la Fuente J, Cadarso C, Carrera I, Carballo E, Nodar A, Sopeña B, Martínez C, Miralles C, Ojea R

Título: Factores asociados a la adherencia al tratamiento antirretroviral

Tipo de participación: co-autor

Congreso: VI Reunión Nacional sobre el SIDA.

Publicación: Pub. SEISIDA, 12, Supl. 4, 23.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2001

Autores: Bermudez MA, Justo MS, Cadarso-Suárez C, Durán Y, Pérez R, González F.

Título: A Poisson GAM model to study receptive fields of visual cortical cells.

Tipo de participación: co-autor

Congreso: World Congress on Neuroinformatics.

Publicación: Argesim Report nº 20. ASIM-VERLAG.

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2001

Autores: Els Goethebeur, John Klein

Título: Session: Alternatives to the Cox model

Tipo de participación: Discussant

Congreso: First Barcelona Workshop on Survival Analysis

Publicación.

Lugar celebración: Barcelona (Spain)

Fecha: 2002

Autores: Luís Meira Machado , Carmen Cadarso-Suárez , Javier Roca-Pardiñas

Título: Uma análise sobre a suavização no modelo de hazards proporcionais

Tipo de participación: co-autor

Congreso: X Sociedade Portuguesa de Estatística

Publicación.

Lugar celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 2002

Autores: Javier Roca-Pardiñas , Carmen Cadarso-Suárez , Adolfo Figueiras, Wenceslao González-Manteiga.

Título: Nonparametric estimation of the Generalized Additive Models with an unknown link function. A Local Scoring approach with applications.

Tipo de participación: presentador.

Congreso: IX Conferencia Española de Biometría.

Publicación. Actas de la IX Conferencia Española de Biometría., páginas 245-248.

Lugar celebración: A Coruña

Fecha: 2003.

Autores: Náchter V, Ojeda SF, Cadarso C, Acuña C.

Título: La actividad neuronal de la corteza prefrontal se correlaciona con la representación paramétrica de estímulos en la memoria de trabajo.

Tipo de participación: co-autor

Congreso: X Congreso Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Publicación. Revista de Neurología páginas 1185-1186.

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 2003.

Autores: Ojeda SF, Nácher V, Cadarso C, Acuña C.
Título: Actividad neuronal de la corteza prefrontal relacionada con la toma de decisiones.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: X Congreso Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Publicación. Revista de Neurología páginas 1186.
Lugar celebración: Lleida Fecha: 2003.

Autores: Ojeda SF, Nácher V, Cadarso-Suárez C, Acuña C.
Título: Monkey prefrontal cortex neuronal activity correlates with categorical decisions
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society
Publicación. Acta Neurobiologiae Experimentalis Vol 63, pp 25.
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2003.

Autores: Nácher V, Ojeda SF, Cadarso-Suárez C, Acuña C.
Título: Prefrontal cortex neuronal activity correlates with parametric stimuli representation in working memory
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society
Publicación. Acta Neurobiologiae Experimentalis pp 25.
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2003.

Autores: Nácher V, Ojeda SF, Cadarso-Suárez C, Acuña C.
Título: Processing of working memory in monkey prefrontal cortex.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience
Publicación..
Lugar celebración: New Orleans (USA) Fecha: 2003.

Autores: Figueiras A., Roca Pardiñas, J. y Cadarso-Suárez, C.
Título: Avoiding the effect of concavity in Generalized Additive Models in Time-series Studies of Air Pollution.
Tipo de participación: póster
Congreso: The ISI International Conference on Environmental Statistics and Health.
Publicación
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003.

Autores: Roca Pardiñas, J., González-Manteiga, W., Febrero-Bande, J.M., Prada-Sánchez, J.M. y Cadarso-Suárez, C.
Título: Predicting Binary Time Series of SO₂ using Generalized Additive Models with Unknown Link Function
Tipo de participación: poster
Congreso: The ISI International Conference on Environmental Statistics and Health.
Publicación
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003.

Autores: Roca Pardiñas, J. y Cadarso-Suárez, C.
Título: Distintos testes de interacção em modelos de regressão de resposta binária. Um estudo de simulação
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística
Publicación. ???
Lugar celebración: Faro (Portugal) Fecha: 2003.

Autores: Meira-Machado, L. y Cadarso-Suárez, C.
Título: Alternativas ao modelo de Cox na análise de dados de sobrevivência com covariáveis dependentes no tempo
Tipo de participación: co-autor
Congreso: XI Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística
Publicación.
Lugar celebración: Faro (Portugal) Fecha: 2003.

Autores: Fuentes-Santos I, López-Ratón M, Cadarso-Suárez, C.
Título: Estudio comparativo de modelos flexibles de discriminación de la cirrosis en pacientes con afectación hepática.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: VI Congreso de Estadística e Investigación de Operacións
Publicación. Actas del Congreso, páginas 267-272.
Lugar celebración: Vigo Fecha: 2003.

Autores: Justo MS, Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez, C., Bermúdez MA, Pérez R, González F.
Título: Utilidad del Modelo Aditivo Generalizado de Poisson en el campo de la neurofisiología del sistema visual.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: VI Congreso de Estadística e Investigación de Operacións
Publicación. Actas del Congreso, páginas 273-278.
Lugar celebración: Vigo Fecha: 2003.

Autores: González-Barcala F, Cadarso-Suárez C, Reymóndez Collazo A, Leis R, Cabanas R, Zamarrón C, Salgueiro M, Rodríguez-Suárez J, Tojo R.
Título: Valores de referencia de función respiratoria en niños y adolescentes de Galicia. El estudio GALINUT.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
Publicación. *Archivos de Bronconeumología*, Vol 40 Supl 2, pág. 69 (ISSN 0300-2896)
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2004.

Autores: J. L. Fernández Sueiro, A. Willisch Domínguez, L. F. Meira Machado, C. M. Cadarso Suárez, J. A. Pinto Tasende, M. Rodríguez Gómez, M. Freire González, F. J. de Toro Santos, F. Blanco García, F. Galdo.
Título: Características clínicas de la artritis psoriásica de acuerdo al tipo de psoriasis cutánea
Tipo de participación: co-autor
Congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
Publicación. *Revista Española de Reumatología*, Vol 31, nº5, p. 316
Lugar celebración: Barcelona Fecha: Mayo, 2004.

Autores: J. L. Fernández Sueiro, A. Willisch Domínguez, L. F. Meira Machado, C. M. Cadarso Suárez, J. A. Pinto Tasende, L. Fernández Domínguez, M. Freire González, F. J. de Toro Santos, F. Blanco García, M. Acasuso Díaz.
Título: Artritis psoriásica en el anciano: manifestaciones clínicas y comparación con la artritis psoriásica de las personas jóvenes.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
Publicación. *Revista Española de Reumatología*, Vol 31, nº5, p. 318
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2004.

Autores: C. Faes, H. Geys, M. Aerts, G. Molenberghs, C. Cadarso-Suarez
Título: Flexible Modelling of Correlated Binary Data for Estimation of Neuron Firing Rates and Synchrony between Neurons.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: 2004 Joint Statistical Meetings (2004JSM).
Publicación. Paper

Lugar celebración: Toronto (Canadá)

Fecha: 2004.

Autores: A.L. Papoila, C.S Rocha, J. Roca-Pardiñas, C. Cadarso-Suarez
Título: Estimaco de funo de ligao em Modelos Aditivos Generalizados
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística
Publicación. Actas del Congreso
Lugar celebración: Évora (Portugal)

Fecha: 2004.

Autores: C. Cadarso-Suarez, J. Roca-Pardiñas, A. Figueiras
Título: Effect measures in Logistic Generalized Additive Models with interactions between continuous exposures.
Tipo de participación: co-autor
Congreso: Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística
Publicación. Actas del Congreso
Lugar celebración: Évora (Portugal)

Fecha: 2004.

Autores: J. Roca-Pardiñas, C. Cadarso-Suarez, V. Nácher, C. Acuña
Título: Testing for factor-by-curve interactions in Generalized Additive Models: a method to assess prefrontal cortex neural activity related to decision making.
Tipo de participación: presentador
Congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Publicación. Actas del Congreso
Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: 2004.

Autores: J. Roca-Pardiñas, C. Cadarso-Suarez, V. Nácher, C. Acuña
Título: Neural correlates of decision making in monkey dorsolateral prefrontal cortex.
Tipo de participación: coautora.
Congreso: COSYME2005
Publicación.
Lugar celebración: Salt Lake City, Utah, USA

Fecha: March, 2005.

Autores: Vicente Lustres-Pérez, Javier Roca-Pardiñas, Carmen Cadarso-Suárez, Javier César-Aldariz, Eugenio Fernández-Pulpeiro
Título: Aplicación de métodos de suavización en el estudio del rendimiento gonadal del erizo de mar, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816), en las costas de Galicia
Tipo de participación: ponente
Congreso: X Conferencia Española de Biometría
Publicación. Actas del Congreso
Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2005.

Autores: AF Mariño, R Pérez-Fernández, I. Solache, M.A. Tomé Martínez-Rituerto, A. Mato, A. Rego, C. Páramo, C. Cadarso-Suárez
Título: Prevalencia de Hipertensión Arterial en Galicia.
Tipo de participación: co-autora
Congreso: 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.
Publicación. *Endocrinología y Nutrición*, Vol. 52, p. 80.
Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo, 2005.

Autores: JA. Mato, M.A. Tomé Martínez-Rituerto, A Fernández- Mariño, A. Rego Iraeta, I. Solache Guerras, R. Pérez-Fernández, M. Botana López, C. Páramo Fernández, C. Cadarso-Suárez

Título: Prevalencia de la Diabetes Mellitus en la Comunidad Autónoma Gallega (Grupo de Estudio de prevalencia de Diabetes en Galicia –EPDG-).

Tipo de participación: co-autora

Congreso: 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.

Publicación. *Endocrinología y Nutrición*, Vol. 52, p. 81.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo, 2005.

Autores: M. Botana López, A Fernández- Mariño, M.A. Tomé Martínez-Rituerto, JA. Mato Mato, R. Pérez-Fernández, A. Rego Iraeta, I. Solache Guerras, C. Páramo Fernández, C. Cadarso-Suárez

Título: Prevalencia de Sobrepeso y Obesidad en la Comunidad Autónoma Gallega (Grupo de Estudio de prevalencia de Diabetes en Galicia –EPDG-).

Tipo de participación: co-autora

Congreso: 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.

Publicación. *Endocrinología y Nutrición*, Vol. 52, p. 81.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo, 2005.

Autores: A. Rego Iraeta, M.A. Tomé Martínez-Rituerto, A Fernández- Mariño, JA. Mato Mato, M. Botana López, R. Pérez-Fernández, I. Solache Guerras, C. Páramo Fernández, C. Cadarso-Suárez

Título: Estudio de la nutrición de yodo en la población gallega adulta.

Tipo de participación: co-autora

Congreso: 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.

Publicación. *Endocrinología y Nutrición*, Vol. 52, p. 77.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo, 2005.

Autores: Blanco Barca I, Arias Santos I, Concheiro Guisán A, Cadarso Suárez C, Paradela Carreiro A, Fernandez Lonrenzo JR.

Título: Análisis de un protocolo diagnóstico-terapéutico en la sepsis neonatal precoz.

Tipo de participación: co-autora

Congreso: 50 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria.

Publicación. *Actas del congreso*

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: Septiembre, 2005.

Autores:

Título: Mesa Redonda: "Mujeres matemáticas e Investigación"

Tipo de participación: Ponente.

Congreso: I Encontro: MULLERES E MATEMÁTICAS

Publicación.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1 Octubre, 2005.

Autores: Carmen Cadarso Suárez , Vicente Lustres Pérez, Javier Roca Pardiñas, Javier César Aldariz, Eugenio Fernández Pulpeiro

Título: Aplicación de técnicas de suavización en el estudio del crecimiento del erizo de mar, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816), en las costas de Galicia

Tipo de participación: co-autora

Congreso: CEIO2005

Publicación. *Actas del congreso CEIO2005* ISSN: 972-99841-0-7

Lugar celebración: Guimaraes (Portugal)

Fecha: Octubre, 2005.

Autores: Vicente Lustres Pérez, Carmen Cadarso Suárez, Javier Roca Pardiñas, Javier César Aldariz, Eugenio Fernández Pulpeiro

Título: Aplicación de la metodología ROC en la determinación del sexo del erizo de mar, *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816), atendiendo a la coloración de sus gónadas.

Tipo de participación: co-autora
Congreso: CEIO2005
Publicación. *Actas del congreso CEIO2005* ISSN: 972-99841-0-7
Lugar celebración: Guimaraes (Portugal) Fecha: Octubre, 2005.

Autores: Meira-Machado L, Cadarso-Suárez C, de Uña-Alvarez J.
Título: Alternatives to the Cox model in multi-state models.
Tipo de participación: co-autora
Congreso: CEIO2005
Publicación. *Actas del congreso CEIO2005* ISSN: 972-99841-0-7
Lugar celebración: Guimaraes (Portugal) Fecha: Octubre, 2005.

Autores: Meira-Machado L, Cadarso-Suárez C, de Uña-Alvarez J.
Título: Alternatives to the Cox model in multi-state models.
Tipo de participación: co-autora
Congreso: CEIO2005
Publicación. *Actas del congreso CEIO2005* ISSN: 972-99841-0-7
Lugar celebración: Guimaraes (Portugal) Fecha: Octubre, 2005.

Autores:
Título: Conferencia Plenaria: *Bayesian Statistics in Genetics*
Tipo de participación: Presidente de Mesa
Congreso: CEIO2005
Publicación. *Actas del congreso CEIO2005* ISSN: 972-99841-0-7
Lugar celebración: Guimaraes (Portugal) Fecha: Octubre, 2005.

Autores: M.A. Botana López, A. Fernández-Mariño, M.A. Tomé Martínez, J.A. Mato Mato, A. Rego Iraeta, C. Cadarso Suárez.
Título: Prevalencia De Obesidad Central según Criterios SEEDO 2000 en la Comunidad Autónoma de Galicia (Grupo de Estudio de Prevalencia de Diabetes en Galicia –EPDG-).
Tipo de participación: co-autora
Congreso: VII Congreso Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)
Publicación. *Actas del congreso*
Lugar celebración: Murcia Fecha: Octubre, 2005.

Autores: Tomé MA, Mato Mato A, Botana López MA, Fernández Mariño A, Rego Iraeta A, Cadarso-Suárez C .
Título: Prevalencia del síndrome metabólico en la Comunidad Autónoma de Galicia. Grupo de estudio de prevalencia de diabetes EPDG.
Tipo de participación: co-autora
Congreso: VII Congreso Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad (SEEDO)
Publicación. *Actas del congreso*
Lugar celebración: Murcia Fecha: Octubre, 2005.

Autores Carmen Cadarso Suárez, Javier Roca Pardiñas, Vicente Lustres Pérez, Eugenio Fernández Pulpeiro
Título: Applying Generalized Additive Models to Study the Somatic Growth and Reproductive Evolution of the Sea Urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816)
Tipo de participación: presentación
Congreso: XXIIIrd International Biometric Conference
Publicación. *Actas del congreso*
Lugar celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Julio, 2006.

Autores López de Ullibarri I, Cadarso-Suárez C, Cao R, Lado MJ
Título: Conditional ROC Curve Estimation
Tipo de participación: co-autora
Congreso: XXIIIrd International Biometric Conference
Publicación. *Actas del congreso*
Lugar celebración: Montreal (Canadá) Fecha: Julio, 2006.

Mesa Redonda "Mujeres matemáticas e Investigación"
Encuentro I Encuentro "Mujeres y Matemáticas"
Organización Comisión Mujeres Matemáticas de la Real Sociedad Matemática Española (RSME)
Centro Facultad de Matemáticas- Universidad de Santiago de Compostela
Actividad desarrollada Ponente invitada
Lugar y fechas Santiago de Compostela, 30 de septiembre a 1 de octubre de 2005

Conferencia: Las aplicaciones de la Estadística en la Investigación Biomédica
Curso Curso de "Periodismo Científico"
Organismo Escuela de Periodismo Científico -Universidad Autónoma de Madrid/EL PAÍS
Actividad desarrollada: Conferencia invitada
Lugar y fechas Madrid, 23-29 de julio de 2006

Mesa Redonda Matemáticas en la Investigación Biomédica
Evento Foro de interacción Universidad – Empresas e Instituciones: Matemáticas en la Industria Biomédica
Organismos: Promovido por el nodo CESGA del proyecto Ingenio MATHEMATICA
Actividad Moderadora
Lugar y fecha A Coruña, 12 de abril de 2007

Taller: Métodos en Investigación Epidemiológica: Consejos para la Formación de los Futuros Especialistas.
Ponencia: "Relaciones No Lineales y Métodos de Suavizado"
Evento XIV congreso Nacional y III Internacional
Organismos Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH).
Actividad Conferenciante invitada
Lugar y fecha A Coruña, 30 de mayo de 2007

Autor/es: Roca-Pardiñas J, Cadarso-Suárez C, Lado MJ, Garcia-Tahoces P
Título: Assessing Continuous Bivariate Effects Among Different Groups Through Nonparametric Regression Models. An Application To Breast Cancer Detection
Congreso XI conferencia española y 1er Encuentro Iberoamericano de Biometría CEIB2007
Lugar y fecha Salamanca, 20-22 de junio de 2007
Participación Co-autora
Carácter Internacional
Referencia Proceedings CEIB2007, pp 469-470. ISBN: 978-84-9718-471-7

Conferencia Diseño y estadística en cirugía experimental
Curso Cirugía y Radiología Experimental
Organización Departamento de Cirugía. Univ. de Santiago de Compostela
Actividad desarrollada Profesora invitada
Lugar y fechas Santiago de Compostela, 25-27 de junio de 2007

Autor/es: Rodríguez-Álvarez MX, López de Ullibarri I, Cadarso-Suárez C
Título: Comparing different approaches to regression analysis of Receiver Operating Characteristics curves. An application to Endocrinology data.

Congreso International Workshop on Statistical Modelling-IWSM 2007
Lugar y fecha Barcelona, 1-6 de julio de 2007
Participación Co-autora
Carácter Internacional
Referencia Proceedings of the 22nd Internacional Workshop on Statistical Modelling (Eds. Joan del Castillo, Anna Espinal, and Pere Puig, pp 532-535. ISBN: 978-84-690-5943-2

Congreso International Workshop on Statistical Modelling-IWSM 2007
Lugar y Fecha Barcelona, 1-6 de julio de 2007
Participación Chair (Invitada)
Carácter Internacional

Sesión: Mathematics for Health Sciences
Ponencia: "La Bioestadística: una disciplina fundamental en investigación biomédica"
Evento CedyA2007: XX Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. X congreso de Matemática Aplicada
Organismos Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico – Universidad de Sevilla
Actividad Conferenciante invitada
Lugar y fecha Sevilla, 24-28 de septiembre de 2007

Autor/es: Seoane Pillado T , Durbán Reguera M , Figueiras Guzmán A Cadarso Suárez C
Título: Modelización GAM Con P-splines En Estudios Biomédicos
Congreso V Congreso de Epidemiología
Lugar y fecha Lisboa, 14-16 de noviembre de 2007
Participación Co-autora
Carácter Internacional
Referencia <http://www.epidemiologia2007.com.pt/>

Autor/es: Rodríguez-Álvarez MX, Cadarso-Suárez CM, López-de-Ullibarri I, Crujeiras RM, Botana-López M, Tomé MA
Título: Efectos Relacionados Con El Sexo y La Edad En La Capacidad De Discriminación De Medidas Antropométricas En La Detección De Factores De Riesgo Cardiovascular
Congreso V Congresso de Epidemiologia
Lugar y fecha Lisboa, 14-16 de noviembre de 2007
Participación Co-autora
Carácter Internacional
Referencia <http://www.epidemiologia2007.com.pt/>

Sesión I Encontro de Bioestatística
Evento V Congresso Nacional de Epidemiologia
Organismos Associação Portuguesa de Epidemiologia
Actividad Conferenciante invitada
Lugar y fecha Universidade Lusíada, Lisboa, 14-16 de noviembre de 2007
Referencia <http://www.epidemiologia2007.com.pt/>

Evento Jornadas de seguimiento de Proyectos MTM2005
Organismo: Ministerio de Educación y Ciencia
Actividad Investigadora invitada
Título: Inferencia Estadística en Modelos Aditivos Generalizados y Extensiones Aplicaciones a la Fisiología, Epidemiología y Radiología.. MTM2005-00818
Lugar y fecha Universidad de Oviedo, Oviedo, 10-12 de marzo de 2008.

Sesión Taller de Matemáticas

Organismos Universidad de Cantabria
Título: el papel de la Bioestadística en las ciencias Biomédicas
Actividad Conferenciante invitada
Lugar y fecha Universidad de Cantabria, 14 de mayo de 2008
Referencia <http://www.epidemiologia2007.com.pt/>

Evento Congreso Conjunto de epidemiología y Biometría, GUDO4
Título: Estimación flexible de medidas de efecto en estudios epidemiológicos
Actividad Conferenciante invitada
Lugar y fecha Valencia, 18-20 de junio de 2008

Evento European congress of Endocrinology 2008
Título: Sleep quality in patients of a primary care unit and its relationships with anthropometric measures
Actividad Co-autora
Lugar y fecha Berlín (Alemania), 3-7 mayo de 2008.
Referencia *Endocrine Abstracts (2008), 16 P420*

Evento XXIVth International Biometric Conference
Título: Non-parametric estimation of hazard ratios of continuous predictors in multi-state models
Actividad co-autora
Lugar y fecha Dublin (Irlanda), 13-18 julio de 2008.

Evento XXIVth International Biometric Conference
Título: Flexible ROC regression analysis
Actividad co-autora
Lugar y fecha Dublin (Irlanda), 13-18 julio de 2008.

Evento 23rd International Workshop on statistical Modelling
Título: ROC.Regression: A new R Software for ROC Regression Analysis.
Actividad co-autora
Lugar y fecha Utrecht (Holanda), 7-11 de julio de 2008.

Sesión Working places in Biostatistics
Título: Life at University
Evento 29th annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics ISCB2008
Organismos: International Society for Clinical Biostatistics
Actividad Conferenciante invitada
Lugar y fecha Copenhagen, 17-21 agosto de 2008
Referencia Program and Abstract Book, pp 57.

Autores: Ana Belén Cid Álvarez, José M. García Acuña, Carmen Cadarso Suárez, Eva González Babarro, María Xosé Rodríguez Álvarez, Alfonso Varela Román, Carlos Peña Gil, José Ramón González-Juanatey.
Título: La glucemia en ayunas es mejor predictor de mortalidad a largo plazo que la glucemia al ingreso en el paciente no diabético con síndrome coronario agudo.
Tipo de participación: Póster
Congreso: SEC 2008 (Congreso de las enfermedades cardiovasculares 2008).
Publicación: Rev Esp Cardiol. 2008;61 (Sup 3): 1-207 / pág. 114
Lugar celebración: Bilbao - Fecha: 8-11 de Octubre de 2008

Autores: Ana Belén Cid Álvarez, José M. García Acuña, Francisco Gude Sampedro, Carmen

Cadarso Suárez, Eva González Babarro, Alfonso Varela Román, Francisco J. García Seara, José Ramón González-Juanatey

Título: Valor pronóstico de la glucemia en ayunas en pacientes no diabéticos hospitalizados por síndrome coronario agudo: el fenómeno de la curva en U

Tipo de participación: Oral

Congreso: SEC 2008 (Congreso de las enfermedades cardiovasculares 2008).

Publicación: Rev Esp Cardiol. 2008;61 (Sup 3): 1-207 / pág. 120

Lugar celebración: Bilbao - Fecha: 8-11 de Octubre de 2008

Autores: María Xosé Rodríguez Álvarez, Javier Roca-Pardiñas, Carmen María Cadarso Suárez, Pablo. G. Tahoces y Maria J. Lado.

Título: Non-parametric estimation of ROC regression curves. Application in computerized detection of breast cancer.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS)

Publicación: Book of Abstracts, pág. 268. Eds: Ergun Karaagaoglu. ISBN 978-605-60615-0-9

Lugar celebración: Istanbul (Turkey) - Fecha: 10-14 de Mayo de 2009

Autores: Maria Pazos Pata, Vicente Lustres Pérez, Rosa Crujeiras, Eugenio Fernández Pulpeiro & Carmen Cadarso Suárez
Título: Aplicación de los modelos ZIP en el estudio de la abundancia intermareal de *Anemonia viridis* (Forsk., 1775) en la costa gallega

Tipo de participación: co-autora

Congreso: II internacional Symposium in marine sciences

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Vigo - Fecha: 27-30 Abril de 2009.

Autores: Marta Sestelo, Javier Roca Pardiñas, María P. Pata, Vicente Lustres Pérez, Eugenio Fernández Pulpeiro & Carmen Cadarso Suárez

Título: Estimación de la talla mínima idónea de captura de *Pollicipes pollicipes* (Gmelin, 1789) en las costas atlánticas gallegas

Tipo de participación: co-autora

Congreso: II internacional Symposium in marine sciences

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Vigo - Fecha: 27-30 Abril de 2009.

Autores: Marta JI Muñoz-Barús, JM Suárez-Peñaranda, C. Cadarso-Suárez, M Febrero-Bande

Título: R code for estimating Postmortem Interval (PMI) base don vitreous humor chemistry

Tipo de participación: co-autora

Congreso: XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Lisboa (Portugal) - Fecha: 28-30 mayo de 2009.

Autores: María Xosé Rodríguez Álvarez, Carmen María Cadarso Suárez, Pablo. G. Tahoces y Maria J. Lado.

Título: Using ROC regression techniques to evaluate the performance of computer-aided diagnostic system in detection of breast cancer

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB 2009)

Publicación: Book of Abstracts, pág. 122.

Lugar celebración: Prague (Czech Republic) - Fecha: 23-27 de Agosto de 2009

Autores: Luis Filipe Meira-Machado, Carmen María Cadarso Suárez, María Xosé Rodríguez Álvarez, Javier Roca-Pardiñas y Bruno de Sousa.

Título: New estimators for the ROC curve with a time-dependent disease variable.

Tipo de participación: Póster
Congreso: 30th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB 2009)
Publicación: Book of Abstracts, page. 140.
Lugar celebración: Prague (Czech Republic) - Fecha: 23-27 de Agosto de 2009

Autores: María Pazos Pata, Vicente Lustres Pérez, Eugenio Fernández Pulpeiro & Carmen Cadarso Suárez
Título: Modelling spatial patterns of distribution and abundance of mussel seed of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Conferencia Española de Biometría
Publicación: Book of Abstracts, page. 49.
Lugar celebración: Cádiz - Fecha: 23-25 de Septiembre de 2009

Autores: Vicente Lustres Pérez, M^a Xosé Rodríguez Álvarez, María Pazos Pata, Eugenio Fernández Pulpeiro & Carmen Cadarso Suárez
Título: Aplicación de la metodología ROC en estudios biológicos de recursos marinos. Determinación del sexo del *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1819).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XII Conferencia Española de Biometría
Publicación: Book of Abstracts, page. 53.
Lugar celebración: Cádiz - Fecha: 23-25 de Septiembre de 2009

Evento: XII Conferencia Española de Biometría
Título: Formación de un bioestadístico "moderno"
Actividad Conferenciante invitada
Tipo de participación: Simposio
Publicación: Book of Abstracts, page. 18.
Lugar celebración: Cádiz - Fecha: 23-25 de Septiembre de 2009

Autores: Ana Belén Cid Álvarez, Mario Gutiérrez Feijoo, José M. García Acuña, Eva González Babarro, Ramiro Trillo Nouche, Carmen Cadarso Suárez, Francisco Gude Sampedro, José Ramón González-Juanatey
Título: Los valores de glucemia al ingreso predicen el desarrollo de insuficiencia cardiaca en pacientes hospitalizados por síndrome coronario agudo
Tipo de participación: Oral
Congreso: SEC 2009 (Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de Barcelona 2009).
Publicación: Book of Abstracts, page. 304.
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 22-24 de Octubre de 2009

Autores: María Xosé Rodríguez Álvarez, Ignacio López de Ullibarri, Carmen María Cadarso Suárez
Título: ROC.Regression: an R software for ROC Regression Analysis
Tipo de participación: Oral
Congreso: Second Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics
Publicación: Book of Abstracts, page. 98.
Lugar celebración: Limasson (Cyprus) - Fecha: 29-31 de Octubre de 2009

Autores: MA Rodríguez-Muiños, T Seoane-Pillado, X Hervada-Vidal, Carmen María Cadarso Suárez
Título: Realización de estudios bioestadísticos con software libre: EPILINUX.
Tipo de participación: Oral
Congreso: IX Congreso Galego de Estadística e Investigación de Operacións.
Publicación: Book of Abstracts, page. 98.
Lugar celebración: Orense - Fecha: 12-14 de noviembre de 2009

Autores: Ana Belén Cid Álvarez, Gude Francisco, Cadarso-Suarez Carmen, Eva González Babarro, María Xosé Rodríguez Álvarez, Ramiro Trillo Nouche, Alfonso Varela Román, Diego López Otero, José María García Acuña, José Ramón González-Juanatey

Título: Admission and fasting plasma glucose for estimating risk of death of diabetic and non-diabetic patients with acute coronary syndrome

Tipo de participación: Oral

Congreso: World Congress of Cardiology

Publicación: Circulation

Lugar celebración: Beijing, China - Fecha: 16-19 June 2010 |

Autores: M. P. Pata, T. Kneib, C. Cadarso-Suárez, V. Lustres-Pérez and E. Fernández-Pulpeiro

Título: Categorical structured additive regression for the assessment of habitat suitability in the spatial distribution of mussel seed abundance

Tipo de participación: Oral

Congreso: METMAV International Workshop on Spatio-Temporal Modelling

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela - Fecha: 30 de junio al 2 de julio de 2010 |

Autores: Rodríguez Álvarez, M.X., Roca Pardiñas, J., Carmen María Cadarso Suárez.

Título: A new flexible direct ROC regression model. Detection of cardiovascular risk factors by anthropometric measures.

Tipo de participación: Comunicación Oral.

Congreso: 25th International Workshop on Statistical Modelling

Lugar celebración: Glasgow - Fecha: 5-9 de julio de 2010

Autores Javier Roca-Pardiñas, Carmen Cadarso-Suárez, José L. Pardo-Vázquez, Víctor Leborán, Geert Molenberghs, Christel Faes and Carlos Acuña

Título: Assessing neural activity related to decision-making through flexible odds ratio curves and their derivatives

Tipo de participación: Oral

Congreso: 19th International Conference on Computational Statistics

Publicación: Abstracts book pp.241

Lugar celebración: Paris (Francia), Fecha: 22-27 agosto de 2010

Autores: Anaderli Torres Ortiz, María Xosé Rodríguez-Álvarez, Carmen Cadarso-Suárez, Belén Cid-Álvarez, Eva González-Babarro, José Ramón González-Juanatey, Francisco Gude.

Título: Curvas ROC y Análisis de Supervivencia. Aplicación a Datos de pacientes ingresados por Infarto Agudo de Miocardio.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Publicación: Libro de Abstracts

Lugar celebración: A Coruña, Fecha: 14-17 de septiembre 2010

Autores: Teresa Noguera Moreno, Mónica López Ratón, Carmen Cadarso-Suárez

Título: Estimación del Índice de Youden y Puntos de Corte Óptimos Asociados. Estudio de las Medidas Antropométricas como Marcadores de Hipertensión Arterial.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Publicación: Libro de Abstracts

Lugar celebración: A Coruña, Fecha: 14-17 de septiembre 2010

Autores: Isabel Martínez Silva, Javier Roca-Pardiñas, Carmen Cadarso-Suárez.

Título: Métodos flexibles de regresión cuantil: Construcción de valores de referencia espirométricos de la población escolar gallega.

Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación: Libro de Abstracts
Lugar celebración: A Coruña, Fecha: 14-17 de septiembre 2010

Autores: Rodríguez Muíños MA, Diéguez Souto F, Seoane Pillado MT, Estévez Fernández E, Hervada Vidal X, Fernández Pena T, Cadarso Suárez C
Título: EpiMeta: un metapaquete de EpiLinux
Tipo de participación: Oral
Congreso: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicación:
Lugar celebración: Valencia, Fecha: 27-29 de octubre 2010

Autores: Rodríguez Muíños MA, Seoane Pillado MT, Hervada Vidal X, Cadarso Suárez C
Título: EPILINUX 2: REALIZACIÓN DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y BIOESTADÍSTICOS CON SOFTWARE LIBRE
Tipo de participación: Oral
Congreso: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicación:
Lugar celebración: Valencia, Fecha: 27-29 de octubre 2010

Autores: Cadarso-Suárez C
Título: El papel de la Bioestadística en la Investigación Biomédica actual
Tipo de participación: Oral-Invitada
Congreso: Día Mundial de la Estadística (20.10.2010)
Lugar celebración: Santiago de Compostela, Fecha: 20 de octubre2010

Autores: Rodríguez Álvarez, M.X., Roca Pardiñas, J., Carmen María Cadarso Suárez.
Título: Bootstrap-based methods for assessing continuous covariate effect in ROC-GAM regression models.
Tipo de participación: Comunicación Oral.
Congreso: International Biometric Conference.
Lugar celebración: Florianópolis - Fecha: 6-10 de diciembre de 2010

Autores: Bernabeu-Moron I, Fernandez-Rodriguez E, López-Ratón M, Andújar-Plata P, Cadarso-Suarez C, Casanueva-Freijo F
Título: Epidemiología y predictores de mortalidad en una serie de pacientes adultos con hipopituitarismo
Tipo de participación: Póster
Congreso: 53 Congreso SEEN – Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
Lugar celebración: Santiago de Compostela - Fecha: 18-20 de mayo de 2011

Autores: L. Meira-Machado, J. Roca-Pardiñas, I. Van Keilegom, C. Cadarso-Suárez.
Título: Estimation of transition probabilities in a progressive three-state model
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference
Lugar celebración: Roma, Italia Fecha: 7-10 de junio de 2011

Autores: De Sousa, B., Duarte, E., Cadarso-Suárez, C., Rodrigues, V. and Kneib, T.
Título: Structured Additive Regression (STAR) Modelling of Women's Age of Menarche and Years of Fertility in Central Portugal.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Joint Statistical Meetings (JSM2011)
Lugar celebración: Miami, USA Fecha: 30 de julio-4 de agosto de 2011

Autores: Carmen María Cadarso Suárez
Título: Application of Generalized Additive Models in Analyzing Neuronal Data
Tipo de participación: Sesión plenaria
Congreso: XII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 7-9 de septiembre de 2011

Autores: Mar Rodríguez-Girondo, Claudio Flores, Carmen María Cadarso Suárez, Thomas Kneib, Guadalupe Gómez, Luis Casanova.
Título: Flexible Geoaddditive Survival analysis of Non-Hodgkin Lymphoma in Peru
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 7-9 de septiembre de 2011

Autores: P Cacheiro, M Calle, Carmen María Cadarso Suárez, A Sesar, M Camiña, A Carracedo, V Urrea, MJ Sobrido.
Título: Model selection via single-snp testing versus lasso penalization in a genetic association study of parkinson disease.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 7-9 de septiembre de 2011

Autores: E Duarte, B De Sousa, Carmen María Cadarso Suárez, V Rodríguez, Thomas Kneib
Título: Structured Additive Regression (STAR) Modelling of First Time Registries in the Breast Cancer Screening Program in Central Portugal
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 7-9 de septiembre de 2011

Autores: I Martínez-Silva, V Lustres-Pérez, A Lorenzo Arribas, C Cadarso-Suárez, E Fernández-Pulpeiro.
Título: Flexible quantile regression models and their application in Biology
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 7-9 de septiembre de 2011

Autores: Mc Carollo Limeres, Jm Abalo Lojo, M Arias Gómez, M López Ratón, Carmen María Cadarso Suárez
Título: Using Generalized Additive Models with interactions to assessing relationships between Expanded Disability Status scale and brain magnetic resonance imaging measures in Scale and brain magnetic resonance imaging measures in multiple sclerosis patients.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Barcelona - Fecha: 7-9 de septiembre de 2011

Autores: Cadarso-Suárez C
Título: Modelos de regresión flexibles con aplicaciones en Medicina y Biología
Tipo de participación: Conferencia Invitada
Congreso: Día l'Estadística a Catalunya 2011. Jornadas de consultoría estadística y software.
Lugar celebración: Barcelona, Fecha: 30 de septiembre de 2011

Autores: Martínez-Silva, V Lustres-Pérez, A Lorenzo Arribas, J Roca Pardiñas C Cadarso Suárez.
Título: Estudio comparativo de Técnicas flexibles actuáis de regresión cuantil: aplicacións na explotación de recursos mariños.
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operación SGAPEIO.
Lugar celebración: Pontevedra - Fecha: 3-5 de noviembre de 2011

Autores: I Martínez-Silva, V Lustres-Pérez, A Lorenzo Arribas, J Roca Pardiñas C Cadarso Suárez.
Título: Estudio comparativo de Técnicas flexibles actuáis de regresión cuantil: aplicacións na explotación de recursos mariños.
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operación SGAPEIO.
Lugar celebración: Pontevedra - Fecha: 3-5 de noviembre de 2011

Autores: I Martínez-Silva, V Lustres-Pérez, A Lorenzo Arribas, J Roca Pardiñas C Cadarso Suárez.
Título: Estudio comparativo de Técnicas flexibles actuáis de regresión cuantil: aplicacións na explotación de recursos mariños.
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operación SGAPEIO.
Lugar celebración: Pontevedra - Fecha: 3-5 de noviembre de 2011

Autores: I Martínez-Silva, V Lustres-Pérez, A Lorenzo Arribas, J Roca Pardiñas C Cadarso Suárez.
Título: Estudio comparativo de Técnicas flexibles actuáis de regresión cuantil: aplicacións na explotación de recursos mariños.
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operación SGAPEIO.
Lugar celebración: Pontevedra - Fecha: 3-5 de noviembre de 2011

Autores: Mónica López Ratón, María Xosé Rodríguez-Álvarez, Carmen María Cadarso Suárez, Francisco Gude Sampedro.
Título: Optimal.Cutpoints: Un paquete en R para la selección de puntos de corte óptimos en las pruebas diagnósticas.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Jornadas de usuarios de R
Lugar celebración: Madrid - Fecha: 17-18 de noviembre de 2011

Autores: Rodríguez Álvarez, M.X., López de Ullibarri, I., Cadarso Suárez, C.
Título: ROCRegression: un paquete en R para la incorporación de covariables en el análisis ROC.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Jornadas de usuarios de R
Lugar celebración: Madrid - Fecha: 17-18 de noviembre de 2011

Chair: Cadarso-Suárez C.
Título: ES15 Networking on Biostatistics: The BIOSTATNET Project II
Tipo de participación: Sesión Invitada
Congreso: 4th International Conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics ERCIM'11
Lugar celebración: Londres - Fecha: 17-19 de diciembre de 2011

Autores: de Sousa, B., Duarte, E., Kneib, T., Cadarso-Suárez, C., Rodrigues, V.

Título: Structured Additive Regression Modeling of time between Menarche and Menopause in Breast Cancer Screening Women.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4th International Conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics ERCIM'11

Lugar celebración: Londres - Fecha: 17-19 de diciembre de 2011

Autores: Bruno de Sousa, Elisa Duarte, Carmen Cadarso-Suárez, Vítor Rodrigues, Thomas Kneib.

Título: Structured Additive Regression (STAR) Modeling of Women's Age of Menarche and Years of Fertility in Central Portugal.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4th International Conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics ERCIM'11

Lugar celebración: Londres - Fecha: 17-19 de diciembre de 2011

Autores: María Xosé Rodríguez-Álvarez, Javier Roca-Pardiñas, Carmen Cadarso Suárez.

Título: Software developments for non-parametric ROC regression analysis

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4th International Conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics ERCIM'11

Lugar celebración: Londres - Fecha: 17-19 de diciembre de 2011

Autores: Francisco Gude, Rodríguez Gironde, M, Kneib, T; Cadarso Suárez, C

Título: Geoadditive survival models for the identification of geographical patterns in coronary heart disease

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th International Conference of the ERCIM WG on Computing and Statistics (ERCIM'11)

Lugar celebración: Londres Fecha: 17-19 de diciembre de 2011

Autores: Carmen Cadarso Suárez

Título: Utilidad de los modelos aditivos generalizados en estudios biomédicos de asociación, predicción y clasificación

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Encuentro Conjunto: Real Sociedad Matemática Española - Sociedad Matemática Mexicana

Lugar celebración: Torremolinos - Fecha: 17-20 de enero de 2012

Autores: López-Ratón, M., Rodríguez-Álvarez, M.X., Cadarso-Suárez, C., Gude, F.

Título: Selección de puntos de corte óptimos en las pruebas diagnósticas continuas. El paquete en R OptimalCutpoints.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VII Jornadas de Estadística Pública

Lugar celebración: Madrid - Fecha: 17-20 de abril de 2012

Autores: M. Tomé, M. López-Ratón, M. Botana-López, C. Cadarso-Suarez.

Título: Prevalence of Microalbuminuria in Galicia (NW Spain) and its association with risk factors: Hypertension, Type 2 diabetes mellitus and Pre-diabetes

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14th European Congress of Endocrinology (ICE/ECE2012)

Lugar celebración: Florence, Italia - Fecha: 5-9 de mayo 2012

Autores: E. Fernandez-Rodriguez, M. Lopez-Raton, C. Cadarso, F. Casanueva, I. Bernabeu.

Título: Mortality and survival in a large series of adult patients with hypopituitarism followed for 10 years

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14th European Congress of Endocrinology (ICE/ECE2012)

Lugar celebración: Florence, Italia - Fecha: 5-9 de mayo 2012

Autores: Reyes-Santías, F, Cadarso-Suárez, C., Rodríguez-Álvarez, M.X.
Título: Estimating hospital services production functions through flexible regression models
Congreso: XV Encuentro de Economía Aplicada
Lugar celebración: A Coruña - Fecha: 7-8 de julio de 2012

Autores: Monica Lopez-Raton, Carmen Cadarso-Suarez, Elisa M. Molanes-Lopez and Emilio Leton.
Título: Inference of the Symmetry point with different costs for the Specificity and Sensitivity.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 27th International Workshop on Statistical Modelling
Lugar celebración: Praga, República Checa - Fecha: 16-20 de julio de 2012

Autores: V Lustres-Pérez, C Cadarso Suárez, I Martínez-Silva, A Lorenzo Arribas, A Cadarso Rebolledo, M López Ratón.
Título: Creación de spin-offs de estadística como opción de futuro. Un caso real: BIOSTATECH.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística.
Lugar celebración: La Laguna - Fecha: 18 de julio de 2012

Autores: I Martínez Silva, J Roca Pardiñas, C Cadarso Suárez, R Leis Trabazo, R Tojo Sierra.
Título: Planteamiento de contrastes en regresión cuantil suavizada: Aplicaciones en el campo de Pediatría.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística.
Lugar celebración: La Laguna - Fecha: 18 de julio de 2012

Autores: A Lorenzo Arribas, V Lustres-Pérez, I Martínez-Silva, C Cadarso Suárez, E Fernández Pulpeiro.
Título: A study of the sexual cycle of sea urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) using Generalized Additive Models (GAM).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística.
Lugar celebración: La Laguna - Fecha: 19 de julio de 2012

Autores: A Cadarso Rebolledo, C Cadarso Suárez.
Título: The implementation of a new platform for education in Biostatistics.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística.
Lugar celebración: La Laguna - Fecha: 20 de julio de 2012

Autores: MC Carollo Limeres, JM Abalo-Lojo, M Arias-Gómez, C Cadarso Suárez.
Título: Cuantificación de la capa de fibras nerviosas de la retina mediante tomografía de coherencia óptica y polarimetría láser en pacientes con múltiple esclerosis.
Tipo de participación: Póster
Congreso: II Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística.
Lugar celebración: La Laguna - Fecha: 18-20 de julio de 2012

Autores: Rodríguez Girondo, M, Kneib, T; Cadarso Suárez, C., E. Abu-Assi
Título: Geoadditive survival models for the identification of geographical patterns in coronary heart disease
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 33rd Annual conference of the International Society for Clinical Biostatistics
Lugar celebración: Bergen (Noruega) Fecha: 19-23 de agosto de 2012

Autores: Altea Lorenzo Arribas, Vicente Lustres Pérez, Isabel Martínez Silva, Carmen Cadarso Suárez.
Título: Sustainability and seafood banquets, just an utopia?.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: OR54 Annual Conference of The OR Society at Edinburgh First
Lugar celebración: Edimburgo Fecha: 4-6 de septiembre de 2012

Autores: Elisa Duarte, Bruno de Sousa, Carmen Cadarso-Suárez, Vítor Rodrigues, Thomas Kneib.
Título: Evolution in time and space of the variables Age of Menarche and the Age of Menopause in Breast Cancer Screening Women applying Structured Additive Regression Models
Tipo de participación: Póster
Congreso: VI International Workshop on Spatial-Temporal Modelling
Lugar celebración: Guimarães (Portugal) - Fecha: 12-14 de septiembre de 2012

Autores: M.A. Rodríguez Muiños, M.T. Seoane Pillado, X. Hervada Vidal, C Cadarso Suárez.
Título: EpiLinux 3: Epidemiología y Bioestadística con Software Libre
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Congreso Sociedad Española de Epidemiología 2012.
Lugar celebración: Santander - Fecha: 17-19 de octubre de 2012

Autores: López-Ratón, M., Rodríguez-Álvarez, M.X., Cadarso-Suárez, C., Gude, F.
Título: OptimalCutpoints: An R package for selecting optimal cutpoints in diagnostic tests.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5th Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics.
Lugar celebración: Oviedo - Fecha: 1-3 de diciembre de 2012

Autores: Rodríguez Girondo, M, Kneib, T; Cadarso Suárez, C., E. Abu-Assi
Título: Model building in non-proportional hazard regression
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th International Conference of the ERCIM WG on Computing and Statistics (ERCIM'12)
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1-3 de diciembre de 2012

Autores: Martínez-Silva, J. Roca-Pardinas, R. Leis-Trabazo, C. Cadarso-Suarez
Título: Testing significant points in quantile regression
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5th International Conference of the ERCIM WG on Computing and Statistics (ERCIM'12)
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1-3 de diciembre de 2012

Autores: Vicente Lustres Pérez, Andrea Cadarso Rebolledo, Mónica López Ratón, Isabel Martínez Silva y Carmen Cadarso Suárez
Título: Fases de creación de spin offs de bioestadística surgidas del ámbito universitario
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Mar Rodríguez-Girondo, Thomas Kneib, Carmen Cadarso-Suárez y Emad Abu-Assi
Título: Model building in non proportional hazard regression
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Aurora Baluja, Mónica López, Julián Álvarez, Ángel Carracedo y Carmen Cadarso
Título: Análisis de factores clínicos y genéticos de mortalidad en sepsis
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Francisco Gude, Mar Rodríguez-Girondo, Thomas Kneib and Carmen Cadarso-Suárez
Título: Identification of geographical patterns in the survival of coronary heart disease
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Ipek Güler, César Sánchez Sellero, Carmen Cadarso Suárez, Francisco Gude Sampedro and María Xosé Rodríguez Álvarez
Título: P-Splines for longitudinal data. Application study of the children growth with Phenylketonuria
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Francisco Reyes-Santías, Carmen Cadarso-Suárez y María Xosé Rodríguez-Álvarez
Título: Estimating hospital production functions through flexible regression models
Tipo de participación: Póster
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Mónica López-Ratón, Carmen Cadarso-Suárez, Elisa M. Molanes López y Emilio Letón
Título: Estimación del punto de simetría generalizado para la clasificación en los tests de diagnóstico continuos
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Elisa Duarte, Bruno de Sousa, Carmen Cadarso-Suárez, Vítor Rodrigues and Thomas Kneib
Título: Breast Cancer Screening Data Modelling using Structured Additive Regression (STAR) Models
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Valeria Mamouridis, Thomas Kneib, Carmen Cadarso Suárez and Francesc Maynou
Título: Structured Additive Regression Models for Analyzing CPUE indices in Fishery Research
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Isabel Martínez-Silva, Javier Roca-Pardiñas, María Rosaura Leis-Trabazo y Carmen Cadarso-Suárez
Título: Contraste de derivadas en regresión cuantil. Aplicaciones en Pediatría
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: María P. Pata, Vicente Lustres Pérez, Eugenio Fernández Pulpeiro and Carmen Cadarso Suárez
Título: Assessing temporal variability of mussel recruitment using Generalized Additive Mixed Models
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 2ª Reunión general de la Red Nacional de Bioestadística
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 25-26 de enero de 2013

Autores: Mónica López-Ratón, Carmen Cadarso-Suárez, Elisa M. Molanes-López, Emilio Letón
Título: GsymPoint: An R Package for estimating the Generalized Symmetry Point as the optimal cutpoint in continuous diagnostic tests
Tipo de participación: Póster
Congreso: 28th International Workshop on Statistical Modelling
Lugar celebración: Palermo (Italia) Fecha: 8-12 de julio de 2013

Autores: Laura Calaza Díaz, Mónica López-Ratón, Carmen Cadarso-Suárez, Francisco Gude-Sampedro, Luis Valdés-Cuadrado
Título: Predicción del origen tuberculoso del derrame pleural mediante los modelos aditivos generalizados robustos
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Encontro Português de Biometria & I Encontro Luso-Galaico de Biometria
Lugar celebración: Braga (Portugal) Fecha: 14-16 de julio de 2013

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Valor pronóstico de la citometría óptica en el cancer colorrectal con sus factores pronósticos tradicionales

Doctorando: Fernando Fernández López

Universidad: Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1998

Título: Monotorización biofísica fetal. Su valor para el diagnóstico y seguimiento del CIR.

Doctorando: María Fe Aguilar Blanco

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1999

Título: Estudio de las infecciones postoperatorias utilizando el programa informático "CIRUGÍA".

Doctorando: Aquilino Fernández Fernández

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 2000

Título: Aportaciones a la inferencia no paramétrica en Modelos Aditivos Generalizados y extensiones. Aplicaciones en Medioambiente y Salud. (**Premio Extraordinario de Doctorado**).

Doctorando: Javier Roca Pardiñas.

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Matemáticas

Fecha: 2003

Título: Multi-state models for biomedical research: New contributions in statistical modelling, software development, and applications. (**Doctorado Europeo**)

Doctorando: Luis Filipe Meira Machado

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Matemáticas.

Fecha: 2005

Título: Análisis de la utilización de antibióticos en la profilaxis de la infección perinatal.

Doctorando: Iria Blanco Barca

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2008

Título: Receiver Operating Characteristic (ROC) curve and covariates: new contributions in statistical inference, software development and biomedical applications (**Doctorado Europeo**)

Doctorando: M^a Xosé Rodríguez Álvarez
Universidad: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad / Escuela: Departamento Estadística e I.O. – Facultad de Matemáticas - USC
Directores: Carmen Cadarso Suárez y Javier Roca-Pardiñas
Fecha: 14 de Enero de 2011. Cum laude

Título: Contributions to survival analysis with applications to biomedicine (**Doctorado Europeo**)

Doctorando: Mar Rodríguez Gironde
Universidad: Universidad de Santiago de Compostela
Facultad / Escuela: Departamento Estadística e I.O. – Facultad de Matemáticas - USC
Directores: Carmen Cadarso Suárez y Jacobo de Uña Álvarez
Fecha: 28 de Junio de 2013. Cum laude

Tesis doctorales en proceso de elaboración

Título: Cartografiado y modelización de las poblaciones naturales de semilla de mejillón en la costa gallega.

Doctorando: María Pazos Pata

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Departamento de Zoología y Antropología Física – Facultad de Biología - USC

Directores: Eugenio Fernández Pulpeiro & Carmen Cadarso Suárez

Año de lectura:

Título: Métodos de Regresión Flexible para la inferencia causal en Economía y Medicina.

Doctorando: Carlos Matías Hisgen

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Departamento Estadística e I. O. – Facultad de Matemáticas - USC

Directores: Carmen Cadarso Suárez & Daniel Miles Touya

Año de lectura:

Título: Análisis de tópicos en microeconomía de la salud mediante modelos flexibles de regresión.

Doctorando: Francisco Reyes Santías

Universidad:

Facultad / Escuela:

Directores: Carmen Cadarso Suárez

Año de lectura:

Título: Aportaciones a la inferencia paramétrica y no paramétrica sobre las curvas ROC con variables.

Doctorando: Mónica López Ratón

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Departamento Estadística e I. O. – Facultad de Matemáticas - USC

Directores: Carmen Cadarso Suárez y Elisa María Molanes López

Año de lectura:

Título: Nuevas aportaciones a la Regresión Cuantil Suavizada. Aplicaciones a datos Biomédicos.

Doctorando: Isabel Martínez Silva

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Departamento Estadística e I. O. – Facultad de Matemáticas - USC

Directores: Carmen Cadarso Suárez & Javier Roca Pardiñas

Año de lectura:

Título: Contribución estadística en la modelización de datos de Cáncer de Mama mediante modelos de Regresión Aditivos Estructurados (STAR).

Doctorando: Elisa M^a Duarte Castro Rocha

Universidad:

Facultad / Escuela:

Directores: Carmen Cadarso Suárez & Bruno Cecilio de Sousa

Año de lectura:

Título: Métodos Estadísticos para el análisis de datos de ultrasecuenciación: estudio de enfermedades monogénicas y complejas.

Doctorando: Pilar Cacheiro Martínez

Universidad:

Facultad / Escuela:

Directores: Carmen Cadarso Suárez

Año de lectura:

Título: Contributions to flexible geoadditive survival analysis with covariates.

Doctorando: Claudio Flores

Universidad:

Facultad / Escuela:

Directores: Guadalupe Gómez Melis y Carmen Cadarso-Suárez

Año de lectura:

Tesinas de Licenciatura, Trabajos DEA / TIT, Trabajos Fin de Master

Tesina de Lucial Vidal Rodeiro (2001)

Título: *Revisión de métodos estadísticos para la corrección de medidas imperfectas de la exposición en los estudios epidemiológicos.*

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Luis Filipe Meira Machado (2002).

Una revisión sobre la suavización en el modelo de azares proporcionales.

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez.

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Elisa María Molanes López (2003).

Modelos de regresión para respuestas categóricas ordinales

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez.

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Mónica López Ratón (2004).

Revisión de las técnicas de estimación e inferencia de las curvas ROC. Aplicación a sistemas de diagnóstico asistido por ordenador en radiología.

Tutoras: Carmen Cadarso-Suárez, María José Lado Touriño.

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Teresa Seoane Pillado (2005).

Los suavizadores P-splines en los Modelos Aditivos Generalizados. Comportamiento en presencia de concurvity.

Tutores: Carmen Cadarso-Suárez, Adolfo Figueiras.

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de María José Rodríguez Álvarez (2006)

Técnicas de regresión en la curva ROC. Aplicaciones a datos de Radiología y Endocrinología.

Tutores: Carmen Cadarso-Suárez, Ignacio López de Ullibarri

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Mar Gironde (2008)

Título: *Medidas Estadísticas de Asociación e Clasificación no ámbito da Epidemioloxía.*

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Francisco Reyes (2009)

Título: Estimación de funciones de producción hospitalaria a través de modelos de regresión flexibles

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Trabajo DEA de Liliana Rodrigues Coelho (2009)

Título: Métodos flexibles en modelos de supervivencia multiestado. Análisis de datos del cáncer de mama

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez

Calificación: Notable

Facultad de Matemáticas. Univ. de Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de M^a Teresa Alves Pérez (2009)

Título: Modelización estadística en investigación biomédica

Tutora: Carmen Cadarso

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Eva Punín Dorrío (2010)

Título: comparación del OCT de dominio espectral versus el OCT de dominio de tiempo en el análisis de la capa de fibras nerviosas de la

Tutores: Francisco Gómez-Ulla de Irazábal, María Olmedo Herrero, Carmen Cadarso Suárez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Medicina – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Anaderli Torres Ortiz (2010)

Título: Curvas ROC para Datos de Supervivencia. Aplicación a Datos Biomédicos (USC)

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Teresa Luisa Noguera Moreno (2010)

Título: Metodología ROC en la Evaluación de Medidas Antropométricas como Marcadores de la Hipertensión. Aplicación a la Población Gallega Adulta (USC)

Tutora: Carmen Cadarso-Suárez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Isabel Martínez Silva (2010)

Título: Regresión Cuantil basada en Modelos Aditivos. Aplicaciones en Pediatría (USC)

Tutores: Carmen Cadarso Suárez, Javier Roca Pardiñas

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Pilar Cacheiro Martínez (2011)

Título: Métodos de selección de variables en estudios de asociación genética. Aplicación a un estudio de genes candidatos en Enfermedad de Parkinson (USC)

Tutoras: Carmen Cadarso Suárez, M. Luz Calle Rosingana, María Jesús Sobrido Gómez

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Elisa María Duarte Castro Rocha (2011)

Título: Contribución estadística en la modelización de datos de cáncer de mama utilizando modelos de regresión aditivos estructurados (STAR) (USC)

Directores: Carmen Cadarso Suárez; Bruno Cecilio De Sousa

Calificación: Sobresaliente

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Alfredo Valencia Toledo (2012)

Título: Técnicas estadísticas aplicadas al valor pronóstico de un biomarcador en la supervivencia de pacientes sometidos a implantación de una válvula cardíaca (USC)

Directores: Cadarso Suárez, Carmen María; Gude Sampedro, Francisco

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Andrés Blanco Hortas (2012)

Título: Método "MOVER" para el cálculo de intervalos de confianza de los índices RERI, AP y SI en caso de interacción aditiva: Implementación en R y aplicación a datos reales (USC)

Directores: Cadarso Suárez, Carmen María; Rodríguez Álvarez, María José; Gayoso Diz, Pilar; Gude Sampedro, Francisco

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Fiz Lagoa Labrador (2012)

Título: Utilización de modelos de regresión generalizados y técnicas de supervivencia para la evaluación del impacto de una consulta especializada en el servicio de medicina interna (USC)

Directores: Cadarso Suárez, Carmen María; Gayoso Diz, Pilar; Gude Sampedro, Francisco; Rodríguez Álvarez, María José

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Laura Ríos Pena (Julio 2013)

Título: Modelos de Regresión Aditivos Estructurados (STAR) con respuesta binaria y zip para la predicción de incendios forestales en Galicia. Agosto 2006

Directores: Carmen María Cadarso Suárez, Manuel Fco Marey Pérez y Vicente Lustres Pérez

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Proyecto fin de Máster de Ipek Güler (Julio 2013)

Título: P-splines for longitudinal data. Application to the study of children growth with phenylketonuria

Directores: Carmen María Cadarso Suárez y César Sánchez Sellero

Facultad de Matemáticas – Univ. De Santiago de Compostela

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Estimación de curvas y aplicaciones a la Medicina

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 1990

Título: International Seminar on Bootstrap Methods

Tipo de actividad: comité organizador

Ámbito: internacional

Fecha: 1993

Título: International Seminar on functional estimation

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: internacional

Fecha: 1993

Título: III Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

Tipo de actividad: comité organizador y científico

Ambito: gallego

Fecha: 1997

Título: IV Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

Tipo de actividad: presidencia

Ambito: gallego

Fecha: 1999

Título: V Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

Tipo de actividad: comité organizador y científico

Ambito: gallego

Fecha: 2001

Título: 1BWSA: First Workshop on Survival Analysis

Tipo de actividad: comité científico

Ambito: Internacional

Fecha: 2002

Título: The ISI International Conference on Environmental Statistics and Health

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 2003

Título: IX Conferencia Española de Biometría

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: Nacional

Fecha: 2003

Título: X Conferencia Española de Biometría

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: Nacional

Fecha: 2005

Título: CEIO2005 .VI Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

Tipo de actividad: comité honor, organizador y científico

Ambito: internacional

Fecha: 2005

Título: SMSM2005: International Seminar on Multi-State Models.

Tipo de actividad: comité científico

Ambito: Internacional

Fecha: 2005

Título: Foro de interacción Universidad – Empresas e Instituciones: Matemáticas en la Industria Biomédica

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: nacional

Fecha: 12 abril, 2007

Título: Advanced course on Penalised Spline Smoothing and Geosadditive Regression using BayesX

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: nacional

Fecha: 8-12 de febrero de 2010

Título: 1ª Reunión General de la Red Nacional de Bioestadística

Tipo de actividad: comité organizador y científico

Ambito: Internacional

Fecha: Enero 2011

Título: Curso “Modelos mixtos utilizando R”

Tipo de actividad: comité científico

Ambito: nacional

Fecha: 8-11 de febrero de 2011

Título: Jornadas i-MATH “Desafíos matemáticos y computacionales en la investigación biomédica”

Tipo de actividad: comité organizador y científico

Ambito: nacional

Fecha: 15-16 de julio de 2011

Título: Curso “Survival analysis using R”

Tipo de actividad: comité organizador

Ambito: nacional

Fecha: 17-20 de octubre de 2011

Título: X Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións (SGAPEIO)

Tipo de actividad: comité científico

Ambito: nacional

Fecha: 3-5 de noviembre de 2011

Título: Módulo de Bioestadística, vídeos docentes Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS).

Tipo de actividad: coordinadora

Ambito: nacional

Fecha: 2011

Título: Curso “Bioestadística básica con R”

Tipo de actividad: comité científico

Ambito: nacional

Fecha: 13-17 de febrero de 2012

Título: Curso: "Modelos Mixtos utilizando R"

Tipo de actividad: comité científico

Ambito: nacional

Fecha: Junio de 2012

Título: Curso "Bioestadística con R"
Tipo de actividad: comité científico
Fecha: Noviembre de 2012

Ambito: nacional

Título: 2ª Reunión General de la Red Nacional de Bioestadística
Tipo de actividad: comité organizador y científico
Fecha: 25-26 de Enero 2013

Ambito: Internacional

Título: One-day Meeting: Flexible regression through generalized additive models and extensions. Applications in Medicine, Biology, and Health Care
Tipo de actividad: comité organizador y científico
Fecha: 6 de Junio 2013

Ambito: Nacional

Título: I Encontro Português de Biometria & I Encontro Luso-Galaico de Biometria
Tipo de actividad: comité científico
Fecha: 14-16 de Julio 2013

Ambito: Internacional

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

INVESTIGACIÓN

- Reconocido 1 tramo de Investigación, Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, 2001.
- Reconocido 1 tramo de Investigación, Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, 2006.
- Reconocido 1 tramo de Investigación, Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, 2011.
- Reconocido un tramo de excelencia curricular (investigadora y docente) periodo 2000-2005. Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia (ACSUG, Xunta de Galicia)
- Directora del "Máster de Bioestadística", organizado por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Santiago de Compostela.
- Referee de las revistas: Biometrics, Statistics in Medicine, Test, Journal of Nonparametric Statistics, Revista Matemática Española, Medicina Clínica, SORT, International Journal of Health Geographics.
- Evaluadora proyectos del Plan Nacional de I+D.
- Evaluadora de Proyectos (Categoría: Major Projects) de la Agencia Belga :Fund for Scientific Research-Flanders (FWO)
- Evaluadora de proyectos de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
- Asesora científica de la Licenciatura de Matemática Aplicada: Estadística e Investigación Operativa. Universidade do Minho, Portugal (2005-2006).
- Asesora científica de la Licenciatura do Mestrado em Estatística: Universidade do Minho, Portugal (2005-2006).
- Miembro Consejo Editorial de la Revista "Salud Pública y Educación para la Salud"
- Dirección de tesinas y otros trabajos de investigación en el campo de la estadística y de la biomedicina.
- Diversas invitaciones a conferencias en el ámbito de la Biomedicina.
- Amplia experiencia en impartición de cursos sobre metodología estadística en diversos Hospitales y otros centros sanitarios de atención primaria, de la Comunidad Gallega.
- Impartición de cursos de doctorado, tanto en el área de Estadística como en diversas especialidades de Medicina y Farmacia
- Miembro Red Española Matemática-Industria (Math-in)
Programa: Consolider Ingenio Matemática (i-MATH)
IP Coordinador: Peregrina Quintela Estévez
Fecha de creación: 2011
- Miembro Instituto Tecnológico de Matemática Industrial
Fechas: 2011
- Directora científica de la spin-off universitaria "Biostattech, Advice, Training & Innovation in Biostatistics S.L."
Comienzo de actividad: 2012
- Directora en funciones del Centro Interdisciplinar de Bioestadística de la Universidad de Santiago de Compostela (ICBUSC)

ASOCIACIONES CIENTÍFICAS

- Miembro de la Sociedad Española de Estadística e IO (SEIO).
- Miembro de la Sociedade Galega da Estatística e Investigación de Operacións (SGAPEIO).
- Miembro de la Sociedad Española de Biometría (SEB) y la Sociedad Internacional de Biometría. (IBS).
- Miembro del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela.
- Miembro de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE).

- Periodo 2001-2005: ostento el cargo de Presidenta de la Sociedade Galega de Estatística e Investigación de Operacións.
- Desde el año 2001, soy miembro del Consello Gallego de Estatística del Instituto Gallego de Estatística (IGE).
- Periodo 2004-2007, soy vocal (area Medicina) del Consejo Ejecutivo de la Sociedad Española de Biometría.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS Y ELABORACIÓN DE SOFTWARE.

- Conocimiento de diversos lenguajes de Programación como el Basic, Fortran, S y R.
- Dominio de los paquetes estadísticos SPSS, S-Plus, Statgraphics,...
- Colaboración en la elaboración de programas informáticos, entre los que destacan:
 - "HEpiMA" v. 2.2. sobre meta-análisis en estudios epidemiológicos (fortran). Patente en proceso.
 - G-GAM v 1.0 sobre estimación de modelos GAM con link desconocida.
 - np.OR: Macro S-plus para la estimación de OR con bandas de confianza, y correspondientes gráficos.
 - EPIDAT: participación en la elaboración del módulo de meta-análisis.

- gam.boot: programa en S-plus para realizar inferencia bootstrap en modelos aditivos generalizados.
- ROCregression: programa en R para estimación de curvas ROC con covariables.
- pmicalc: programa en R para calcular predicciones del intervalo post-mortem en Medicina Forense.

PREMIOS

- Premio "Suárez Perdiguero" sobre Nutrición Infantil-1994.
Trabajo: "Patrones de referencia del perfil lipídico de los niños y adolescentes de la Comunidad Autónoma de Galicia".
- Primer Premio TYCO HEALTH CARE SPAIN de la Asociación de Coloproctología y la Asociación de Cirujanos, a la "mejor publicación internacional de 1999", por el trabajo titulado "Prognostic value of nuclear morphometry in colorectal cancer", publicado en la revista de impacto Journal of the Disease of Colon and Rectum.
- Primer Premio Caixa Galicia "Claudio Sanmartín" concedido por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia (año 2000) por el trabajo de investigación titulado:"Calidad de Vida Relacionada con la Salud en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana sometidos a tratamiento antirretroviral".
- Primer Premio de Investigación concedido por la Excmá Diputación Provincial de Pontevedra (año 2000) por el trabajo titulado: "Adherencia al tratamiento antirretroviral en una población de pacientes infectados por VIH-1 en la provincia de Pontevedra".
- XI Premio Sociedad Española de Epidemiología -MSD de Epidemiología (2002). Primer premio a la mejor publicación internacional en Epidemiología con título " Application of nonparametric models for calculating odds ratios and their confidence intervals for continuous exposures". publicado en la revista de impacto American Journal of Epidemiology.
- Tercer Premio de la Sociedad Gallega de Patología Respiratoria (2003). Por el trabajo titulado " Predicción de función Respiratoria en niños y adolescentes en Galicia. El Estudio Galinut".
- Primer Premio a la mejor comunicación del 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (2006). Por el trabajo titulado "Prevalencia de Hipertensión Arterial en Galicia".
- Premio FEGAS 2007 de Epidemiología (2007). Premio a la mejor publicación internacional en Salud Pública con título " Iodine Nutrition in the Adult population of Galicia (Spain)" publicado en la revista Thyroid
- Premio Muller Emprendedora "XI Concurso de Proxectos Empresariais Innovadores da USC" (2011), como miembro del equipo emprendedor de la spin-off universitaria BIOSTAT.
- Segundo Premio en la categoría de Base Tecnológica "XI Concurso de Proxectos Empresariais Innovadores da USC" (2011), como miembro del equipo emprendedor de la spin-off universitaria BIOSTAT.

CURSOS IMPARTIDOS (POR INVITACIÓN):

- Curso: "Introducción a la bioestadística para investigadores". Rede Galega de Biotecnología en Acuicultura (ReGABA). Noviembre de 2008 (30 horas).
- Curso: " Modelos lineales generalizados (GLM) y modelos aditivos generalizados (GAM)". Aplicaciones con R. Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC-Vigo). Septiembre de 2008 (18 horas).
- Curso: "Modelos de regresión múltiple en R. GLM e GAM" impartido en Grupo de recursos marinos y pesquerías. Universidade de A Coruña. Julio de 2009 (20 horas).
- Curso:"Geoadditive Regression and Penalised Spline Smoothing". Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidade de Santiago de Compostela. Febrero de 2010 (30 horas)
- Curso: "Regresión flexible a través de Modelos Aditivos Generalizados (GAM). Aplicaciones biomédicas utilizando R". Servei d'Estadística, Universitat Autònoma de Barcelona. Junio de 2010 (18 horas)
- Curso: "Bioestadística utilizando el software R". Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS). Septiembre de 2010 (16 horas).
- Video docente "Introducción a la Bioestadística". Fundación Pública Escola Galega de Administración Sanitaria (FEGAS). 2011.
- Curso: "Modelos aditivos generalizados con aplicaciones en biología". Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Vigo. Junio de 2011.
- Curso: "Las curvas ROC en estudios clínicos de diagnóstico. Extensión al ámbito de la supervivencia". 5º Encuentro de Bioestadísticos en la Complutense (EBC 2012), Madrid. Septiembre de 2012