



Carlos Javier Pérez Sánchez

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 23/03/2022

v 1.3.0

27d64d2c37667d7996240b27cbb82842

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Carlos Javier Pérez Sánchez**

Apellidos: Pérez Sánchez
Nombre: Carlos Javier
Fecha de nacimiento: 09/09/1971
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía
Provincia de contacto: Cáceres
Ciudad de nacimiento: Ronda
Dirección de contacto: Unidad de Bioestadística. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura
Resto de dirección contacto: Avda. de la Universidad s/n
Código postal: 10003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Cáceres
Correo electrónico: carper@unex.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Matemáticas, Facultad de Veterinaria
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Teléfono: (+34) 927257146 **Fax:** (+34) 927257110 **Correo electrónico:** carper@unex.es
Fecha de inicio: 26/10/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120904 - Teoría y procesos de decisión; 120913 - Técnicas de inferencia estadística

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Titular de Universidad	04/11/2009
2	Universidad de Extremadura	Profesor contratado doctor	01/08/2006
3	Universidad de Extremadura	Profesor asociado a tiempo completo	18/10/1999
4	Universidad de Málaga	Becario de apoyo técnico a la investigación	02/03/1999
5	M-Capital (Empresa)	Asesor estadístico	13/05/1999
6		Profesor de Enseñanza Secundaria	01/10/1996



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Instituto de Enseñanza Secundaria Severo Ochoa (Tánger)		

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 04/11/2009 - 25/10/2020
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120900 - Estadística; 120913 - Técnicas de inferencia estadística
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor contratado doctor
Fecha de inicio-fin: 01/08/2006 - 03/11/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor asociado a tiempo completo
Fecha de inicio-fin: 18/10/1999 - 31/07/2006
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Málaga
Categoría profesional: Becario de apoyo técnico a la investigación
Fecha de inicio-fin: 02/03/1999 - 17/10/1999
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5 Entidad empleadora:** M-Capital (Empresa)
Categoría profesional: Asesor estadístico
Fecha de inicio-fin: 13/05/1999 - 24/05/1999
Modalidad de contrato: Obra y servicio
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 6 Entidad empleadora:** Instituto de Enseñanza Secundaria Severo Ochoa (Tánger)
Categoría profesional: Profesor de Enseñanza Secundaria
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 01/02/1999
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Ciencias Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 17/03/2003
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado de Licenciatura en Ciencias Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 30/09/1996
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas. Sección Estadística e Investigación Operativa
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 30/06/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Sistemas estocásticos y su control óptimo
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 17/03/2003
Título de la tesis: Simulación estocástica en inferencia y teoría de la decisión bayesianas (ISBN 84-688-6106-5)
Director/a de tesis: Jacinto Ramón Martín Jiménez
Codirector/a de tesis: José Carlos Rojano Martín
Calificación obtenida: 10

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: CVN: INTERCAMBIO DE DATOS Y NOVEDADES
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/03/2022 **Duración en horas:** 45 horas
- 2 Título de la formación:** Modelización Gráfica
Entidad de titulación: Departamento de Matemáticas (UEx)
Fecha de finalización: 01/01/2012 **Duración en horas:** 6 horas



- 3** **Título de la formación:** Towards Electronic Democracy
Entidad de titulación: Fundación Universidad Rey Juan Carlos
Fecha de finalización: 01/01/2005 **Duración en horas:** 20 horas
- 4** **Título de la formación:** Programación y desarrollo de aplicaciones en lenguaje C
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de finalización: 01/01/1997 **Duración en horas:** 120 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** Inglés nivel intermedio
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 01/01/2015
- 2** **Título del curso/seminario:** Inglés nivel avanzado
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 01/01/2015
- 3** **Título del curso/seminario:** Gestión de reuniones
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2013
- 4** **Título del curso/seminario:** Gestión del tiempo
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2013
- 5** **Título del curso/seminario:** La empatía
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 01/01/2013
- 6** **Título del curso/seminario:** Inglés nivel básico
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura



Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2012

- 7 Título del curso/seminario:** Inglés nivel preintermedio
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Avanzo Servicio de Orientación y Formación del Profesorado **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Extremadura
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2012
- 8 Título del curso/seminario:** Elaboración y edición de textos académicos con el procesador de documentos LYX
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 01/01/2011
- 9 Título del curso/seminario:** Creación de Contenidos en Flash
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 24 horas
Fecha de finalización: 01/01/2010
- 10 Título del curso/seminario:** Elaboración de Materiales Multimedia para la Docencia: Video Digital (Básico),
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 24 horas
Fecha de finalización: 01/01/2010
- 11 Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria: aprendizaje cooperativo y colaborativo
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 16 horas
Fecha de finalización: 01/01/2009
- 12 Título del curso/seminario:** Sistemas de garantía de la calidad en las universidades
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 01/01/2009
- 13 Título del curso/seminario:** Entornos virtuales de aprendizaje para la innovación universitaria
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 01/01/2008
- 14 Título del curso/seminario:** I Jornada sobre la Estadística y sus aplicaciones en el mundo real
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Escuela Politécnica de Cáceres



Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 01/01/2008

- 15 Título del curso/seminario:** Introducción al estudio de casos como método de enseñanza
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 01/01/2008
- 16 Título del curso/seminario:** Tutorial II. Memoria para la solicitud de títulos oficiales
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Oficina de Convergencia Europea
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 01/01/2008
- 17 Título del curso/seminario:** Diseño web para la docencia universitaria (básico),
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 01/01/2007
- 18 Título del curso/seminario:** Recursos informáticos para la construcción del conocimiento: el mapa conceptual
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 01/01/2007
- 19 Título del curso/seminario:** Diseño del plan docente en el EEES
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 01/01/2006
- 20 Título del curso/seminario:** Formación de profesores tutores en el Espacio Europeo de Educación Superior
Objetivos del curso/seminario: Formación docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 50 horas
Fecha de finalización: 01/01/2006
- 21 Título del curso/seminario:** Recursos informáticos para la gestión docente: la tutoría virtual
Objetivos del curso/seminario: Formación Docente
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de finalización: 01/01/2006
- 22 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Objetivos del curso/seminario: Formación de profesorado
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
Duración en horas: 180 horas
Fecha de finalización: 01/01/1995



Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Estadística
Titulación universitaria: Doble Grado en Criminología y en Derecho
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Fecha de finalización :** 01/01/2020
Fecha de finalización: 01/01/2020
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Bioestadística
Titulación universitaria: Grado de Bioquímica
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Fecha de finalización :** 01/01/2020
Fecha de finalización: 01/01/2020
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la Investigación y Estadística aplicada a la Enfermería
Titulación universitaria: Grado en Enfermería
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Fecha de finalización :** 01/01/2020
Fecha de finalización: 01/01/2020
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Biometría Veterinaria
Titulación universitaria: Grado en Veterinaria
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Fecha de finalización :** 01/01/2020
Fecha de finalización: 01/01/2020
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la investigación y Estadística aplicada
Titulación universitaria: Grado en Terapia Ocupacional
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Fecha de finalización :** 01/01/2014
Fecha de finalización: 01/01/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Estadística Computacional
Titulación universitaria: Licenciatura en Veterinaria
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Fecha de finalización :** 01/01/2012
Fecha de finalización: 01/01/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura



- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la investigación
Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Fecha de finalización :** 01/01/2011
Fecha de finalización: 01/01/2011
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Inferencia Bayesiana
Titulación universitaria: Doctorado en Física y Matemáticas
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Fecha de finalización :** 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Simulación
Titulación universitaria: Doctorado en Física y Matemáticas
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Fecha de finalización :** 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Sensibilidad Bayesiano
Titulación universitaria: Doctorado en Física y Matemáticas
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Fecha de finalización :** 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Veterinaria
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Fecha de finalización :** 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis Matemático II
Titulación universitaria: Diplomatura de Estadística
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización :** 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Experimentos
Titulación universitaria: Diplomatura de Estadística
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización :** 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Investigación Operativa II
Titulación universitaria: Diplomatura de Estadística
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización :** 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Muestreo Estadístico I
Titulación universitaria: Diplomatura en Estadística
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Fecha de finalización :** 01/01/2000

Fecha de finalización: 01/01/2000

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Económica de Explotaciones ganaderas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Explotaciones Ganaderas
Fecha de inicio: 01/01/2010
Fecha de finalización: 01/01/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Tesis doctoral: Desarrollo y aplicación de un programa basado en biomarcadores acústicos para la prevención de patologías de la voz
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Sandra Paniagua Vivas
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 30/01/2020
- 2 Título del trabajo:** TFG:Efecto del 4-Hidroxi-2-Nonenal en la función del espermatozoide de Sus Escrofa Doméstica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucía Rebollo López
Fecha de defensa: 22/07/2019
- 3 Título del trabajo:** TFG:Estudio estadístico de los efectos del 4-Hidroxi-2-Nonenal en la motilidad de los espermatozoides de Sus Escrofa Doméstica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Gracia Ruiz Rodríguez
Fecha de defensa: 22/07/2019
- 4 Título del trabajo:** TFG:Caracterización de las lesiones pulmonares de corderos de cebo con síndrome respiratorio ovino
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Díaz-Regañon Ureña
Fecha de defensa: 16/07/2019
- 5 Título del trabajo:** TFG:Detección de la enfermedad de Parkinson mediante características acústicas obtenidas con sistemas de grabación basados en ordenador y smartphone
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Santiago Macías
Fecha de defensa: 11/06/2019
- 6 Título del trabajo:** TFG:Evaluación de la voz en pacientes de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Adrián Álvarez Sánchez

Fecha de defensa: 11/11/2018

- 7** **Título del trabajo:** TFG: La rata como animal de compañía: patologías más frecuentes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Lorenzo Sanabria
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 8** **Título del trabajo:** TFG: Optimización multiobjetivo para la identificación de key players en redes sociales de grandes dimensiones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Dimas De la Fuente Hernández
Fecha de defensa: 19/02/2018
- 9** **Título del trabajo:** TFM: Optimización multiobjetivo para el resumen extractivo automático de múltiples documentos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Manuel Sánchez Gómez
Fecha de defensa: 16/02/2018
- 10** **Título del trabajo:** Tesis doctoral: Caracterización de la patología pulmonar en corderos de cebo del Sur-Oeste de Extremadura: factores de riesgo y parámetros de estrés asociados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Gómez Gordo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Galapero Arroyo
Fecha de defensa: 19/07/2017
Doctorado Europeo: No
- 11** **Título del trabajo:** Tesis doctoral: Análisis de fiabilidad y del mantenimiento de sistemas en deterioro
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Inmaculada Torres Castro
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Nuria Caballé Cervigón
Fecha de defensa: 17/07/2017
Doctorado Europeo: Si
- 12** **Título del trabajo:** TFG: Expresión de interleuquinas 6 y 10 en pulmón de ovino en función de diferentes patrones vacunales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Victor Manuel Romero Cazorla
Fecha de defensa: 01/01/2017
- 13** **Título del trabajo:** TFG: Ayuda al diagnóstico de Parkinson basado en características acústicas no lineales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Africa Durán Chamizo

Fecha de defensa: 01/01/2017

- 14** **Título del trabajo:** TFG:Efecto de la vacunación PCV2 en el desarrollo del granuloma tuberculoso: poblaciones celulares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yolanda Rodríguez Diestro
Fecha de defensa: 01/01/2017
- 15** **Título del trabajo:** TFG:Detección de la enfermedad de Parkinson a través de una prueba automática de diadococinesia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Guisado Seco
Fecha de defensa: 01/01/2016
- 16** **Título del trabajo:** TFG: Implementación de un sistema de nube de palabras para redes sociales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Manuel Sánchez Gómez
Fecha de defensa: 01/01/2016
- 17** **Título del trabajo:** TFG: Análisis de las características acústica de la voz en pacientes de Parkinson.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Rodríguez Muñoz
Fecha de defensa: 01/01/2015
- 18** **Título del trabajo:** TFG: Caracterización inmunohistoquímica de las poblaciones celulares presentes en el árbol bronquial en lesiones pulmonares de corderos de cebo asociadas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia García Pérez
Fecha de defensa: 01/01/2015
- 19** **Título del trabajo:** TFG: Evaluación de la voz del profesorado en la Universidad de Extremadura.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen García Del Valle
Fecha de defensa: 01/01/2015
- 20** **Título del trabajo:** TFG: Evaluación de la voz en pacientes de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lara Rodríguez García
Fecha de defensa: 01/01/2015
- 21** **Título del trabajo:** TFG: Expresión de interleucinas 6 y 10. Influencias de los microorganismos implicados en el síndrome respiratorio ovino.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Beatriz Gómez Gómez

Fecha de defensa: 01/01/2015

- 22 Título del trabajo:** Tesis doctoral: Análisis bayesiano de datos con respuesta categórica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lizbeth Naranjo Albarrán
Fecha de defensa: 26/06/2014
Doctorado Europeo: Si
Fecha de obtención: 26/06/2014
- 23 Título del trabajo:** TFG: Caracterización de la voz de pacientes de Parkinson mediante parámetros acústicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Bravo Santillana
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 24 Título del trabajo:** TFG: Implementación de herramientas en Matlab para la caracterización de patologías de la voz a partir de grabaciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier López de Lerma Benavente
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 25 Título del trabajo:** TFG: Implementación de herramientas en Matlab para la caracterización de patologías de la voz a partir de grabaciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Píriz Gil
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 26 Título del trabajo:** TFG: Implementación en Matlab de herramientas para la detección de Parkinson basadas en características de señales de voz (Trabajo Fin de Grado)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Carlos Curado Aragón
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 27 Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Técnicas Bayesianas de apoyo a la toma de decisiones y sus aplicaciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Fernando Calle Alonso
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 28 Título del trabajo:** TFG: Medidas acústicas para la identificación de la enfermedad de Parkinson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Sandra Valle Caldera
Fecha de defensa: 01/01/2014



- 29** **Título del trabajo:** TFG: Caracterización inmunohistoquímica de las poblaciones celulares en lesiones pulmonares de corderos de cebo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Manuel Chaparro Sanz
Fecha de defensa: 01/01/2014
- 30** **Título del trabajo:** TFG: Extracción de características de voz para la clasificación de individuos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Adolfo Gamero
Fecha de defensa: 01/01/2013
- 31** **Título del trabajo:** TFM: Análisis del mantenimiento en sistemas con causas competitivas de fallo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Nuria Cervigón Caballé
Fecha de defensa: 01/01/2012
- 32** **Título del trabajo:** PFC: Diseño e implementación de un sitio web para la actividad de un grupo de investigación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Juan Luis Paniagua
Fecha de defensa: 01/01/2010
- 33** **Título del trabajo:** TFM: Una aproximación bayesiana al análisis de decisiones colaborativas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Calle Alonso
Fecha de defensa: 01/01/2010
- 34** **Título del trabajo:** PFC: Aplicaciones del método de Montecarlo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Carmen Galán
Fecha de defensa: 01/01/2007
- 35** **Título del trabajo:** Semestre práctico dirigido: Java tools for random variate simulation (Erasmus programme)
Tipo de proyecto: Semestre práctico
Entidad de realización: Universidad de Göttingen
Alumno/a: Hansgeorge Schwibbe
Fecha de defensa: 01/01/2006
- 36** **Título del trabajo:** PFC: Selección de modelos en mixturas de distribuciones de probabilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco Javier Rufo Bazaga
Fecha de defensa: 01/01/2005



- 37 Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Análisis Bayesiano de mixturas de distribuciones de familias exponenciales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Jesús Rufo Bazaga
Fecha de defensa: 01/01/2005

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Frecuencia de la actividad: 6
- 2 Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Frecuencia de la actividad: 1
- 3 Nombre del programa:** Proyectos Fin de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 3
- 4 Nombre del programa:** Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 19
- 5 Nombre del programa:** Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Frecuencia de la actividad: 3

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Didáctica de la Estadística en las Ciencias de la Salud
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Horas impartidas: 1,5
Fecha de impartición: 01/01/2008
- 2 Nombre del evento:** Inferencia bayesiana con R
Entidad organizadora: Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Málaga
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 01/01/2008
- 3 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Generación de valores aleatorios mediante el método del cociente de uniformes
Entidad organizadora: Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Málaga
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 01/01/2007



4 Tipo de evento: Curso
Nombre del evento: Estadística Aplicada y Software Estadístico
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 01/01/2004

5 Tipo de evento: Curso
Nombre del evento: Estadística Aplicada a las Ciencias Experimentales
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 01/01/2001

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Carlos Javier Pérez Sánchez; Alfonso Ramos Cantariño. Collaborative project based learning for a statistics course. Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 25 - 2, pp. 106 - 118. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, 01/01/2009.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 01/01/2009
Tipo de soporte: Artículo/s
- 2** Carlos Javier Pérez Sánchez; Juan Manuel Alonso. Elaboración de la hipótesis epidemiológica. Estudio de la significación estadística. Epidemiología Veterinaria. 1, pp. 153 - 160. ICE Universidad de Murcia, 01/01/2001.
Nombre del material: Capítulo de libro docente
Fecha de elaboración: 01/01/2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 3** Carlos Javier Pérez Sánchez; Juan Manuel Alonso. Estudio de la asociación estadística. Pruebas estadísticas más utilizadas en Epidemiología. Epidemiología Veterinaria. 1, pp. 161 - 173. ICE Universidad de Murcia, 01/01/2001.
Nombre del material: Capítulo de libro docente
Fecha de elaboración: 01/01/2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 4** F. Calle-Alonso; C. J. Pérez; A. Ramos. Evaluación de competencias específicas de estadística descriptiva mediante cuestionarios Moodle. VI Jornadas Campus Virtual de ta UEX. 25/11/2016.
Nombre del material: Artículo docente
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Nuevo impulso del PATT de la Facultad de Veterinaria de la UEx
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 01/09/2018



- 2** **Título del proyecto:** Aprendizaje online basado en los principios de la neurodidáctica
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/07/2018
- 3** **Título del proyecto:** Propuestas de mejora para la realización, análisis estadístico y reclamación en el proceso de encuestas de satisfacción del estudiante con la actividad docente
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/07/2016
- 4** **Título del proyecto:** Proyecto piloto de docencia en ingles de la Facultad de Veterinaria
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/07/2016
- 5** **Título del proyecto:** Implementación de un sistema libre para la gestión del proceso editorial en el aprendizaje colaborativo basado en problemas
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad e Infraestructuras
Fecha de inicio-fin: 01/04/2012 - 15/11/2012
- 6** **Título del proyecto:** Plan de Acogida y Tutoría de en el Grado en Veterinaria de la Universidad de Extremadura
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Ministerio de Educación
Fecha de inicio-fin: 01/04/2010 - 15/07/2011
- 7** **Título del proyecto:** Diseño de sistemas de evaluación de las competencias de los estudiantes
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 01/04/2010 - 15/11/2010
- 8** **Título del proyecto:** Elaboración del procedimiento para el control de calidad en los planes de estudio para el Grado en Veterinaria
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/09/2010
- 9** **Título del proyecto:** Aprendizaje colaborativo basado en problemas en el contexto de los nuevos grados de Ciencias de la Salud
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 12/05/2009 - 15/06/2010



- 10** **Título del proyecto:** El aprendizaje colaborativo basado en proyectos combinado con el uso de nuevas tecnologías en el Espacio Europeo de Educación Superior
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 30/06/2009
- 11** **Título del proyecto:** III Plan de Acogida y Tutoría de la Titulación de Veterinaria
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 30/06/2009
- 12** **Título del proyecto:** II Plan de Acogida y Tutoría de la Titulación de Veterinaria
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea
Fecha de inicio-fin: 01/06/2007 - 31/05/2008
- 13** **Título del proyecto:** Aplicación de técnicas de aprendizaje colaborativo basado en problemas en la docencia de Estadística de Ciencias Veterinarias
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea
Fecha de inicio-fin: 01/04/2007 - 30/09/2007
- 14** **Título del proyecto:** I Plan de Acogida y Tutoría de la Titulación de Veterinaria
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea
Fecha de inicio-fin: 01/06/2006 - 31/05/2007
- 15** **Título del proyecto:** Aprendizaje basado en simulación de conceptos básicos de estadística: una experiencia adaptada al EEES
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea
Fecha de inicio-fin: 10/11/2006 - 04/05/2007
- 16** **Título del proyecto:** Proyecto para la adaptación del primer curso de la Licenciatura en Veterinaria de la Universidad de Extremadura
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea
Fecha de inicio-fin: 01/11/2005 - 01/05/2006
- 17** **Título del proyecto:** Implementación de un sistema libre para E-learning en el contexto de la docencia en Matemáticas
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado



Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea

Fecha de inicio-fin: 30/09/2003 - 30/09/2004

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Investigación para estudiantes pregraduados de Ciencias de la Salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 26/04/2019

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 25/04/2019

Fecha de finalización: 27/04/2019

El 4-Hidroxinonenal disminuye la motilidad y el potencial de membrana mitocondrial del espermatozoide de Verraco.

- 2** **Nombre del evento:** XIV Congreso Nacional de Investigación para estudiantes pregraduados de Ciencias de la Salud y XVIII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de presentación: 25/04/2019

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 25/04/2019

Fecha de finalización: 27/04/2019

Caracterización de las lesiones pulmonares de corderos de cebo en el Síndrome Respiratorio Ovino.

- 3** **Nombre del evento:** VI Jornadas Veterinarias para Estudiantes y V Jornadas de Ciencias de la Salud

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de presentación: 29/03/2019

Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria UEx **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 28/03/2019

Fecha de finalización: 30/03/2019

Efecto del 4-HNE en la motilidad de los espermatozoides de Sus scrofa domestica.

- 4** **Nombre del evento:** VI Jornadas Veterinarias para Estudiantes y V Jornadas de Ciencias de la Salud

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de presentación: 28/03/2019

Entidad organizadora: Facultad de Veterinaria UEx **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 28/03/2019

Fecha de finalización: 30/03/2019

Efecto del 4-HNE en la función de los espermatozoides de Sus scrofa domestica.

- 5** **Nombre del evento:** I Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de presentación: 04/10/2018

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

Resumen extractivo automático de los contenidos escritos por los estudiantes en campus digitales: un caso de estudio en la plataforma de e-learning NeuroK.

- 6 Nombre del evento:** I Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de presentación: 03/10/2018
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/10/2018 **Fecha de finalización:** 05/10/2018
 Modelos estadísticos basados en analítica de aprendizaje para la predicción de la calificación en plataformas docentes virtuales.
- 7 Nombre del evento:** 10th International Conference on Computer Supported Education
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal
Fecha de presentación: 15/03/2018
Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/03/2018 **Fecha de finalización:** 18/03/2018
 Word clouds as a learning analytic tool for the cooperative e-learning platform NeuroK..
- 8 Nombre del evento:** 10th International Conference on Computer Supported Education
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal
Fecha de presentación: 15/03/2018
Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/03/2018 **Fecha de finalización:** 18/03/2018
 Graphs and key players in an educational social network.
- 9 Nombre del evento:** Data Science, Statistics & Visualisation 2017
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de presentación: 13/07/2017
Entidad organizadora: Instituto Superior Técnico Lisboa **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 12/07/2017 **Fecha de finalización:** 14/07/2017
 Using Word Clouds as an e-Learning Analytics Tool based on Data Visualization and Statistics.
- 10 Nombre del evento:** 2017 Innovative and Creative Education and Teaching International Conference
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de presentación: 21/06/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación, Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 21/06/2017 **Fecha de finalización:** 26/06/2017
 Social Network Analysis and Educational Data Mining for NeuroK e-Learning Platform.
- 11 Nombre del evento:** 9th International Conference on Computer Supported Education
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de presentación: 21/04/2017
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Instituto Superior de Engenharia do Porto

Fecha de inicio: 21/04/2017

Fecha de finalización: 23/04/2017

A Collaborative e-Learning Platform based on Pedagogical Principles from Neuroscience.

12 Nombre del evento: VI Jornadas Campus Virtual de la UEX

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de presentación: 25/11/2016

Entidad organizadora: Vicerrectorado de Universidad Digital (Universidad de Extremadura)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 25/11/2016

Fecha de finalización: 25/11/2016

Nº de horas: 1 hora

Evaluación de competencias específicas de estadística descriptiva mediante cuestionarios Moodle.

13 Nombre del evento: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de presentación: 10/02/2009

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Fecha de inicio: 10/02/2009

Fecha de finalización: 13/02/2009

Aplicación de técnicas de aprendizaje colaborativo basado en proyectos a la docencia de Estadística en Ciencias Veterinarias.

14 Nombre del evento: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de presentación: 25/09/2007

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Fecha de inicio: 25/09/2007

Fecha de finalización: 29/09/2007

La estadística visual como herramienta didáctica en la asignatura Matemáticas de una Licenciatura en Veterinaria.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Evaluación positiva de la docencia (Quinquenio)

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 01/01/2022

2 Descripción de la actividad: Evaluación positiva de la docencia (Complementos autonómicos)

Entidad organizadora: Junta de Extremadura

Fecha de finalización: 01/01/2022

3 Descripción de la actividad: Evaluación positiva de la docencia (Quinquenio)

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Fecha de finalización: 01/01/2017

4 Descripción de la actividad: Evaluación positiva de la docencia (Complementos autonómicos)

Entidad organizadora: Junta de Extremadura

Fecha de finalización: 01/01/2017



- 5 Descripción de la actividad:** Estancia docente (Programa Socrates/Erasmus)
Entidad organizadora: Fakultät Naturwissenschaften und Technik. Fachhochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen
Fecha de finalización: 01/01/2013
- 6 Descripción de la actividad:** Evaluación positiva de la docencia (Quinquenio)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 01/01/2012
- 7 Descripción de la actividad:** Evaluación positiva de la docencia (Complementos autonómicos)
Entidad organizadora: Junta de Extremadura
Fecha de finalización: 01/01/2012
- 8 Descripción de la actividad:** Estancia docente (Programa Socrates/Erasmus)
Ciudad de realización: Alemania
Entidad organizadora: Fakultät Naturwissenschaften und Technik. Fachhochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen.
Fecha de finalización: 01/01/2011
- 9 Descripción de la actividad:** Estancia docente (Programa Socrates/Erasmus)
Ciudad de realización: Alemania
Entidad organizadora: Fakultät Naturwissenschaften und Technik. Fachhochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen.
Fecha de finalización: 01/01/2007
- 10 Descripción de la actividad:** Evaluación positiva de la docencia (Quinquenio)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Fecha de finalización: 01/01/2007
- 11 Descripción de la actividad:** Estancia docente (Programa Socrates/Erasmus)
Ciudad de realización: Alemania
Entidad organizadora: Fakultät Naturwissenschaften und Technik. Fachhochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen.
Fecha de finalización: 01/01/2004

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Decisión e Inferencia Bayesiana

Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Javier Pérez Sánchez

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Laboratorio de prototipado y medidas de radiofrecuencia

Identificar palabras clave: Circuitos electrónicos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Campos-Roca

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: EQC2019-005583-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Duración: 24 meses

Cuantía total: 221.880

Cuantía subproyecto: 221.880

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Estadística

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GR15106

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021

Duración: 4 años

Cuantía total: 56.703

Cuantía subproyecto: 56.703

Régimen de dedicación: Tiempo completo



3 Nombre del proyecto: Modelización estocástica avanzada para el análisis de riesgos. Gestión de riesgos medioambientales

Identificar palabras clave: Estadística

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: MTM2017-86875-C3-2-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 57.959

Cuantía subproyecto: 57.959

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Desarrollo y aplicación de una tecnología no invasiva de bajo coste basada en biomarcadores acústicos para el diagnóstico y seguimiento automáticos de enfermedades de la voz

Identificar palabras clave: Matemáticas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: IB16054

Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 01/06/2020

Duración: 3 años

Cuantía total: 74.011,3

Cuantía subproyecto: 74.011,3

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: Inferencia para análisis de riesgos. Seguridad frente al cambio climático

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad Referencia del proyecto: MTM2014-56949-C3-3-R

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: MTM2014-56949-C3-3-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/09/2018

Duración: 3 años - 9 meses

Cuantía total: 45.859

Cuantía subproyecto: 45.859

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 6** **Nombre del proyecto:** Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: GR15106
Fecha de inicio-fin: 10/02/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 24.211 **Cuantía subproyecto:** 24.211
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y valoración de medidas de manejo, sanitarias y medioambientales para la prevención del Síndrome Respiratorio de los corderos de cebo en la comarca de la Serena.
Identificar palabras clave: Estadística; Ganadería
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Alonso Rodríguez
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad Autónoma
Cód. según financiadora: PCE100702
Fecha de inicio-fin: 06/10/2011 - 05/10/2015 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 200.362 **Cuantía subproyecto:** 200.362
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Métodos bayesianos en análisis de riesgos con aplicaciones
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: MTM2011-28983-C03-02
Fecha de inicio-fin: 31/12/2011 - 31/08/2015 **Duración:** 3 años - 8 meses
Cuantía total: 37.700 **Cuantía subproyecto:** 37.700
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un programa de evaluación de la calidad de la voz mediante la clasificación automática de señales acústicas
Identificar palabras clave: Estadística; Ingeniería eléctrica, electrónica y automática
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mapfre

Tipo de entidad: Fundación

Cód. según financiadora: 011/14

Fecha de inicio-fin: 23/01/2014 - 23/01/2015

Cuantía total: 9.680

Cuantía subproyecto: 9.680

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados

Identificar palabras clave: Estadística

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: GR15106

Fecha de inicio-fin: 31/12/2010 - 31/12/2014

Cuantía total: 47.087

Duración: 4 años

Cuantía subproyecto: 47.087

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Métodos bayesianos en análisis de decisiones colaborativas

Identificar palabras clave: Estadística

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: TIN2008-06796-C04-03/TSI

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Cuantía total: 40.293

Duración: 3 años

Cuantía subproyecto: 40.293

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Métodos bayesianos para la búsqueda y clasificación de imágenes

Identificar palabras clave: Estadística

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura, SICUBO, S.L.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Autónoma

Cód. según financiadora: PDT09A009

Fecha de inicio-fin: 10/10/2009 - 09/10/2011

Cuantía total: 75.900

Duración: 2 años

Cuantía subproyecto: 75.900

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 13** **Nombre del proyecto:** E-participación: toma de decisiones en grupo
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MEC-Plan Nacional I+D+I

Cód. según financiadora: TSI2007-66706-C04-02
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 05/10/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.100 **Cuantía subproyecto:** 12.100
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 14** **Nombre del proyecto:** Sistemas de apoyo a la toma de decisiones basados en Internet
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Cód. según financiadora: TSI2004-06801-C04-03
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 13/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 52.900 **Cuantía subproyecto:** 52.900
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 15** **Nombre del proyecto:** Influencia de las condiciones de bienestar animal en la optimización de la producción del cerdo ibérico
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ángel Aparicio Tóvar
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad Autónoma

Cód. según financiadora: 2PR03B028
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 31.148,31 **Cuantía subproyecto:** 31.148,31
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 16** **Nombre del proyecto:** Influencia de factores genéticos en el desarrollo de hepatotoxicidad por fármacos. Sistema de histocompatibilidad mayor del huésped y hepatotoxicidad.
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Málaga



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Lucena González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria

Cód. según financiadora: 01/1088

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.491

Cuantía subproyecto: 42.491

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

17 Nombre del proyecto: Calibración de una cámara móvil mediante técnicas bayesianas y simulación

Identificar palabras clave: Estadística

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Junta de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jacinto Martín Jiménez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Autónoma

Cód. según financiadora: IPR00A075

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/01/2002

Duración: 3 años

Cuantía total: 12.525

Cuantía subproyecto: 12.525

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Desarrollo e implementación de técnicas de procesamiento de lenguaje natural para la gestión de contenidos audiovisuales en un entorno de análisis masivo de datos

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Tipo de entidad: Empresa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Metadatol S.L.; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

SEXPE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Programa de contratación a personal de apoyo a la investigación

Cód. según financiadora: 252/20

Fecha de inicio: 27/10/2020

Duración: 18 meses

Cuantía total: 43.560

Cuantía subproyecto: 40.677

Identificar palabras clave: Estadística

2 Nombre del proyecto: Desarrollo y aplicación de técnicas estadísticas basadas en análisis masivo de datos para la apicultura

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Tipo de entidad: Empresa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: NotAnts; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

SEXPE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Programa de contratación a personal de apoyo a la investigación

Cód. según financiadora: TE-0020-19

Fecha de inicio: 01/10/2020

Duración: 18 meses

Cuantía total: 40.677

Cuantía subproyecto: 40.677

Identificar palabras clave: Estadística

- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un algoritmo automático de detección, localización y diagnóstico de problemas en módulos solares fotovoltaicos a través de imágenes térmicas captadas con aeronaves no tripuladas

Identificar palabras clave: Informática

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. A. Vega-Rodríguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Solardron Tech SLU

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España

Cód. según financiadora: 333/19

Fecha de inicio: 19/11/2019

Duración: 12 meses

Cuantía total: 21.780

Cuantía subproyecto: 21.780

- 4 Nombre del proyecto:** Determinación del estado nutricional de explotaciones de olivos utilizando imágenes de satélites y datos hiperespectrales

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Tipo de entidad: Empresa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: NotAnts; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

SEXPE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Programa de contratación a personal de apoyo a la investigación

Cód. según financiadora: TE-0040-18

Fecha de inicio: 09/08/2018

Duración: 18 meses

Cuantía total: 40.677

Cuantía subproyecto: 40.677

Identificar palabras clave: Estadística

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de la línea de investigación de reciclaje de filtros usados de cigarrillos como materiales acústicos

Identificar palabras clave: Estadística



Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valentín Gómez Escobar

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: ALTADIS S.A.; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Altadis, S.A.

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: 155/18

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 24 meses

Cuantía total: 36.300

Cuantía subproyecto: 36.300

6 Nombre del proyecto: Investigación y desarrollo en métricas de compromiso y evaluación para integración en software de neurodidáctica

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Tipo de entidad: Empresa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: ASPgems S.L.; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

ASPgems S.L.

Tipo de entidad: Empresa

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Ayudas del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Cód. según financiadora: 006/17

Fecha de inicio: 07/04/2017

Duración: 18 meses

Cuantía total: 25.000

Cuantía subproyecto: 25.000

Identificar palabras clave: Estadística

7 Nombre del proyecto: Implementación de técnicas estadísticas de análisis masivo de datos para la optimización de recursos en agricultura de precisión

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Tipo de entidad: Empresa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: NotAnts; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

NotAnts S.L.

Tipo de entidad: Empresa

Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental a las empresas de Extremadura

Cód. según financiadora: 038/17

Fecha de inicio: 01/02/2017

Duración: 24 meses

Cuantía total: 29.282

Cuantía subproyecto: 29.282

Identificar palabras clave: Estadística

8 Nombre del proyecto: Desarrollo e implementación de herramientas digitales de analítica de aprendizaje

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Tipo de entidad: Empresa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: ASPgems S.L.

Entidad/es financiadora/s:

ASPgems S.L.

Tipo de entidad: Empresa

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental a las empresas de Extremadura

Cód. según financiadora: 039/17

Fecha de inicio: 01/02/2017

Duración: 18 meses

Cuantía total: 38.720

Cuantía subproyecto: 38.720

Identificar palabras clave: Estadística

9 Nombre del proyecto: Cátedra/aula de patrocinio en investigación en herramientas digitales y análisis de datos

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez Sánchez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: ASPgems S.L.; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

ASPgems S.L.

Tipo de entidad: Empresa

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: 213/15

Fecha de inicio: 28/10/2015

Duración: 38 meses

Cuantía total: 29.680

Cuantía subproyecto: 29.680

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Programa preventivo para la evaluación automática de la calidad de la voz del profesorado
Primaria (Cód. Unesco): 120914 - Técnicas de predicción estadística; 321200 - Salud pública
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Javier Pérez Sánchez
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nuevas técnicas equipamientos: Si
Empresas spin-off de I+D+i: No
Resultados mejora productos: No
Homologación, calibración...: No
Experto/a tecnológico/a: No
Convenios de colaboración: Si
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 23/01/2014 **Duración:** 12 meses
- 2 Descripción:** Método de comparación por pares basado en la regresión logística
Primaria (Cód. Unesco): 120900 - Estadística
Nombre del investigador/a principal (IP): José Pablo Arias Nicolás
Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): C. J. Pérez
Grado de contribución: Investigador/a
Nuevas técnicas equipamientos: Si
Empresas spin-off de I+D+i: No
Resultados mejora productos: Si
Homologación, calibración...: No
Experto/a tecnológico/a: No
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año
- 3 Descripción:** Desarrollo de nuevas herramientas de analítica de aprendizaje para NeuroK
Primaria (Cód. Unesco): 120914 - Técnicas de predicción estadística
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Javier Pérez Sánchez
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nuevas técnicas equipamientos: Si
Empresas spin-off de I+D+i: No
Resultados mejora productos: Si
Homologación, calibración...: No
Experto/a tecnológico/a: Si
Convenios de colaboración: Si
Ámbito geográfico: Nacional
Duración: 18 meses
- 4 Descripción:** Diseño e implementación de un sistema de agricultura de precisión que minimice el consumo de agua
Primaria (Cód. Unesco): 120914 - Técnicas de predicción estadística
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Javier Pérez Sánchez



Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nuevas técnicas equipamientos: Si
Empresas spin-off de I+D+i: No
Resultados mejora productos: Si
Homologación, calibración...: No
Experto/a tecnológico/a: Si
Convenios de colaboración: Si
Ámbito geográfico: Autonómica
Duración: 24 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Judith Rubio-Delgado; Carlos Javier Pérez Sánchez; M. A. Vega-Rodríguez. Predicting leaf nitrogen content in olive trees using hyperspectral data for precision agriculture. Precision agriculture. pp. 1 - 22. 2021.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.454 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 58
- 2** M. A. Vega-Rodríguez; Carlos J. Pérez; K. Reder; M. Förke. A stage-based approach to allocating water quality monitoring stations based on the WorldQual model: The Jubba River as a case study. Science of Total Environment. 762, pp. 144162 (1) - 144162 (15). Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 7.842 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 274
- 3** M. Madruga; Y. Campos-Roca; Carlos J. Pérez. Multicondition Training for Noise-Robust Detection of Benign Vocal Fold Lesions From Recorded Speech. IEEE Access. 9, pp. 1707 - 1722. 2021.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3.367 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 162
- 4** C. González-Santos; M. A. Vega-Rodríguez; C. J. Pérez. Addressing Topic Modeling with a Multi-Objective Optimization Approach based on Swarm Intelligence. Knowledge-Based Systems. 225, pp. 107113-1 - 107113-12. 2021.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 8.038
Posición de publicación: 16

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

- 5** L. Naranjo; E. Lesaffre; C.J. Pérez. A Mixed Hidden Markov Model for Multivariate Monotone Disease Processes in the Presence of Measurement Errors. *Statistical Modeling*. 2021.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 2.322
Posición de publicación: 45

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 125

- 6** L. Naranjo; C. J. Pérez; Y. Campos-Roca. Monitoring Parkinson's disease progression based on recorded speech with missing ordinal responses and replicated covariates. *Computer in Biology and Medicine*. 134, pp. 104503. 2021.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Índice de impacto: 4.589
Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58

- 7** L. Naranjo; C.J. Pérez; Y. Campos-Roca; M. Madruga. Replication-based regularization approaches to diagnose Reinke's edema by using voice recordings. *Artificial Intelligence In Medicine*. 20, pp. 102162. 2021.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 5.326
Posición de publicación: 34

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

- 8** J. M. Sanchez-Gomez; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez. Sentiment-oriented query-focused text summarization addressed with a multi-objective optimization approach. *Applied Soft Computing Journal*. 113, pp. 107915. 2021.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 6.725
Posición de publicación: 11

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 112

- 9** J. Carrón; Y. Campos-Roca; M. Madruga; C.J. Pérez. A mobile-assisted voice condition analysis system for Parkinson's disease: assessment of usability conditions. *BioMedical Engineering Online*. 20, pp. 114. 2021.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índice de impacto: 2.819
Posición de publicación: 55

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 89

- 10** L. Naranjo; C.J. Pérez; R. Fuentes García; J. Martín. A hidden Markov model addressing measurement errors in the response and replicated covariates for continuous nondecreasing processes. *Biostatistics*. Oxford Academic, 2020.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.911

Posición de publicación: 4

Resultados relevantes: DOI: 10.1093/biostatistics/kxz004

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 125

- 11** Lizbeth Naranjo; L. J. R. Esparza; Carlos Javier Pérez Sánchez. A Hidden Markov Model to Address Measurement Errors in Ordinal Response Scale and Non-Decreasing Process. *Mathematics*. 8, pp. 622-1 - 622-12. 2020.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.258

Posición de publicación: 24

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 330

- 12** J. Sánchez-Gómez; M. A. Vega-Rodríguez; Carlos Javier Pérez Sánchez. A Decomposition-based Multi-Objective Optimization Approach for Extractive Multi-Document Text Summarization. *Applied Software Computing*. 2020.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.607

Posición de publicación: 11

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

- 13** S. Paniagua; C.J. Pérez; F. Calle-Alonso; C. Salazar. An acoustic-signal based preventive program for university lecturers' vocal health. *Journal of Voice*. 34, pp. 88 - 99. Elsevier, 2020.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.009

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OTORHINOLARYNGOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 27

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.jvoice.2018.05.011

- 14** J. M. Sanchez-Gomez; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez. Experimental analysis of multiple criteria for extractive multi-document text summarization. *Expert Systems with Applications*. 140, pp. 112904-1 - 112904-13. Elsevier, 2019.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.452

Posición de publicación: 2

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.eswa.2019.112904

- 15** J. Sánchez-Gómez; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez. An Indicator-based Multi-Objective Optimization Approach Applied to Extractive Multi-Document Text Summarization. *IEEE Latin American Transactions*. 2019.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.782

Posición de publicación: 145

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 156



- 16** M. J. Rufo; J. Martín; C.J. Pérez; S. Paniagua. A Bayesian decision analysis approach to assess voice disorder risks by using acoustic features. *Biometrical Journal*. 61 - 3, pp. 503 - 513. Wiley, 2019.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 1.416 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 124
Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1002/bimj.201700233
- 17** L. Naranjo; C.J. Pérez; J. Martín. Skewed link-based regression models for misclassified binary data. *RACSAM*. pp. 1 - 14. Springer, 2019.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 1.406 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 56 **Num. revistas en cat.:** 324
Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1007/s13398-018-0571-3
- 18** D. de la Fuente; Rodríguez-Vega, M.A.; Carlos J. Pérez. Identifying Key Players in Large Social Networks by using a Multi-Objective Artificial Optimization Approach. *Applied Soft Computing Journal*. 77, pp. 176 - 187. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.472 **Num. revistas en cat.:** 136
Posición de publicación: 20
Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.asoc.2019.01.018
- 19** J. M. Sanchez-Gomez; M. A. Vega-Rodríguez; C. J. Pérez. Comparison of Automatic Methods for Reducing the Pareto Front to a Single Solution applied to Multi-Document Text Summarization. *Knowledge-Based Systems*. 174, pp. 123 - 136. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.921 **Num. revistas en cat.:** 136
Posición de publicación: 15
Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.knosys.2019.03.002
- 20** Exploring the importance of mixed autogenous vaccines as a potential determinant of lung consolidation in lambs using Bayesian networks. *Preventive Veterinary Medicine*. 169-104693, pp. 1 - 7. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.304 **Num. revistas en cat.:** 142
Posición de publicación: 16
Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1016/j.prevetmed.2019.104693
- 21** L. Naranjo; C.J. Pérez; T. Mutsvari; J. Martín; E. Lesaffre. A Bayesian approach for misclassified ordinal response data. *Journal of Applied Statistics*. 46 - 12, pp. 2198 - 2215. Taylor and Francis, 2019.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.031
Posición de publicación: 68

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124

Resultados relevantes: DOI: 10.1080/02664763.2019.1582613

- 22** J. M. Sanchez-Gomez; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez. Parallelizing a Multi-Objective Optimization Approach for Extractive Multi-Document Text Summarization. Journal of Parallel and Distributed Computing. 134, pp. 166 - 179. Elsevier, 2019.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108

Índice de impacto: 2.296
Posición de publicación: 35

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.jpdc.2019.09.001

- 23** F. Calle-Alonso; C.J. Pérez; E. Sánchez-Ayra. A Bayesian network-based approach to risk analysis in runway excursions. Journal of Navigation. 72 - 5, pp. 1121 - 1139. Cambridge University Press, 2019.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MARINE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14

Índice de impacto: 1.908
Posición de publicación: 4

Resultados relevantes: DOI: 10.1017/S0373463319000109

- 24** V. Gómez; G. Rey; C. J. Pérez. Variability and performance study of the sound absorption of used cigarette butts. Materials. 12 - 2584, pp. 1 - 15. MDPI AG, 2019.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 314

Índice de impacto: 3.057
Posición de publicación: 132

Resultados relevantes: DOI: 10.3390/ma12162584

- 25** L. Naranjo; R. Fuentes García; C.J. Pérez. A Flexible Replication-Based Classification Approach for Parkinson's Disease Detection by Using Voice Recordings. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. 301, pp. 81 - 94. Springer, 2019.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 18

Índice de impacto: 0.217
Posición de publicación: 7

Resultados relevantes: DOI: 10.1007/978-3-030-31551-1_7

- 26** V. Gómez; C.J. Pérez. An objective method of street classification for noise studies. Applied Acoustics. 141, pp. 162 - 168. Elsevier, 2018.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ACOUSTICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 31

Índice de impacto: 2.297
Posición de publicación: 10



Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1016/j.apacoust.2018.07.003

- 27** D. Montaña; Y. Campos-Roca; C. J. Pérez. A Diadochokinesis-based expert system considering articulatory features of plosive consonants for early detection of Parkinson's disease. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 154, pp. 89 - 97. Elsevier, 2018.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 3.424

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 105

Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1016/j.cmpb.2017.11.010

- 28** J. M. Sanchez-Gomez; M. A. Vega-Rodríguez; C. J. Pérez. Extractive multi-document text summarization using a multi-objective artificial bee colony optimization approach. *Knowledge-Based Systems*. 159, pp. 1 - 8. Elsevier, 2018.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 5.101

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 134

Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1016/j.knosys.2017.11.029

- 29** D. de la Fuente; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez. Automatic Selection of a Single Solution from the Pareto Front to Identify Key Players in Social Networks. *Knowledge-Based Systems*. 160, pp. 228 - 236. Elsevier, 2018.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 4.396

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 132

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 5.101

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 134

Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1016/j.knosys.2018.07.018

- 30** D. Martín-Hidalgo; M. C. Gil Anaya; A. Hurtado; C.J. Pérez; M. J. Bragado; L. J. García-Marín. Boar sperm hyperactivated motility is induced by temperature via an intracellular calcium-dependent pathway. *Reproduction, Fertility and Development*. 30, pp. 1462 - 1471. Sciro Publishing, 2018.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Índice de impacto: 1.723

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 170

Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.1071/RD17549

- 31** S. Fernández; J. Galapero; L. Gómez; C.J. Pérez; A. Ramos; D. Cid; A. García; J. Rey. Identification, capsular typing and virulence factors of *Pasteurella multocida* isolates from Merino lambs in Extremadura (Southwestern Spain). *Veterinarni Medicina*. 63 (03), pp. 117 - 124. Czech Academy of Agricultural Sciences, 2018.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES



Índice de impacto: 0.636

Posición de publicación: 97

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

Resultados relevantes: DOI: doi.org/10.17221/142/2016-VETMED

- 32** L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín. Addressing voice recording replications for tracking Parkinson's disease progression. *Medical & Biological Engineering & Computing*. 55(3), pp. 365 - 373. 2017.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Índice de impacto: 1.971

Posición de publicación: 19

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 59

Resultados relevantes: DOI: 10.1007/s11517-016-1512-y

- 33** Naranjo L.; Carlos Javier Pérez Sánchez; Martín J.; Y. Campos-Roca. A two-stage variable selection and classification approach for Parkinson's disease detection by using voice recording replications. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 142, pp. 147 - 156. Elsevier, 2017.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 2.674

Posición de publicación: 19

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.cmpb.2017.02.019

- 34** Carlos Javier Pérez Sánchez; Rodriguez-Vega, M.A.; K. Reder; Florke, M.A Multi-Objective Artificial Bee Colony-based optimization approach to design water quality monitoring networks in river basins. *Journal of Cleaner Production*. 166, pp. 579 - 589. Elsevier, 2017.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Índice de impacto: 5.651

Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.08.060

- 35** S. Fernández; Galapero J; Rey J; C. J. Pérez; A. Ramos; L. Gómez. Feedlot conditions and their influence on blood parameter values in Merino lambs in Extremadura, Spain over a specific time-period. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. 68, pp. 621 - 628. Publishing EKT, 2017.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0.069

Posición de publicación: 136

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 140

Resultados relevantes: DOI: 10.12681/jhvms.16063

- 36** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. A Bayesian negotiation model for quality and price in a multiconsumer context. *Reliability Engineering and System Safety*. 147, pp. 132 - 141. Elsevier, 2016. ISSN 0951-8320

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE



Índice de impacto: 3.153
Posición de publicación: 11

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.ress.2015.11.002

- 37** Lizbeth Naranjo; Carlos J. Pérez; Yolanda Campos-Roca; Jacinto Martín. Addressing Voice Recording Replications for Parkinson's Disease Detection. Expert Systems with Applications. 46, pp. 286 - 292. Elsevier, 2016. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 3.928

Posición de publicación: 3

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.eswa.2015.10.034

- 38** J. Galapero; S. Fernández; C. J. Pérez; F. Calle-Alonso; J. Rey; L. Gómez. Identifying risk factors for ovine respiratory processes by using Bayesian networks. Small Ruminant Research. 136, pp. 113 - 120. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

Índice de impacto: 0.947

Posición de publicación: 23

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 58

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.smallrumres.2016.01.017

- 39** S. Fernández; J. Galapero; J. Rey; C. J. Pérez; A. Ramos; R. Rosales; R. Ayling; J. M. Alonso; L. Gómez. Investigations into the seasonal presence of Mycoplasma species in fattening lambs. The Veterinary Journal. 212, pp. 80 - 82. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES

Índice de impacto: 1.802

Posición de publicación: 21

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Resultados relevantes: DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2016.04.006>

- 40** S. Fernández; Galapero J.; Gómez L.; C.J. Pérez; D. Cid; M. C. Martín; J. M. Alonso; Rey J. Mannheimia haemolytica and Bibersteinia trehalosi Serotypes Isolated from Merino Breed Lambs in Extremadura (Southwestern Spain). Indian Journal of Microbiology. 56(4), pp. 513 - 515. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 1,290

Posición de publicación: 125

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 158

Resultados relevantes: DOI: 10.1007/s12088-016-0611-7

- 41** CJ Pérez; Y. Campos-Roca; Naranjo L.; J. Martín. Diagnosis and Tracking of Parkinson's Disease by using Automatically Extracted Acoustic Features. Journal of Alzheimers Disease and Parkinsonism. 6 (260), pp. 1 - 7. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: Open Journal Impact Factor

Índice de impacto: 3.03



Resultados relevantes: DOI: 10.4172/2161-0460.1000260

- 42** F. Calle-Alonso; C. J. Pérez. A Monte Carlo-based Bayesian approach for measuring agreement in a qualitative scale. *Applied Psychological Measurement*. 39 - 3, pp. 189 - 207. Sage Journals, 2015.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 1.00

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 49

Resultados relevantes: DOI: 10.1177/0146621614554080

- 43** Castro I.T.; Caballé N.C.; Pérez C.J. A condition-based maintenance for a system subject to multiple degradation processes and external shocks. *International Journal of Systems Science*. 46, pp. 1692 - 1704. Taylor and Francis, 2015. ISSN 0020-7721

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 1.947

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 105

Resultados relevantes: DOI: 10.1080/00207721.2013.828796

- 44** N.C. Caballé; I.T. Castro; C.J. Pérez; J.M. Lanza-Gutiérrez. A condition-based maintenance of a dependent degradation-threshold-shock model in a system with multiple degradation processes. *Reliability Engineering and System Safety*. 134, pp. 98 - 109. Elsevier, 2015.

Tipo de producción: Artículo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Si

Índice de impacto: 2.498

Num. revistas en cat.: 82

Posición de publicación: 12

Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.ress.2014.09.024

- 45** M. C. Gil Anaya; F. Calle; C. J. Pérez; D. Martín-Hidalgo; C. Fallola; M. J. Bragado; L. J. García-Marín; A. L. Oropesa. A new Bayesian network-based approach to the analysis of sperm motility: application in the study of tench (*Tinca tinca*) semen. *Andrology*. 3, pp. 956 - 966. Wiley, 2015. ISSN 2047-2919

Tipo de producción: Artículo

Categoría: Science Edition - ANDROLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Índice de impacto: 2.515

Num. revistas en cat.: 5

Posición de publicación: 2

Resultados relevantes: DOI: 10.1111/andr.12071

- 46** L. Naranjo; C. J. Pérez; J. R. Martín. Bayesian analysis of some models that use the asymmetric exponential power distribution. *Statistics and Computing*. 25 - 3, pp. 497 - 514. Springer, 2015. ISSN 0960-3174

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 1.786

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 123

Resultados relevantes: DOI: 10.1007/s11222-014-9449-1

- 47** J. Galapero; S. Fernández; C. J. Pérez; A. García-Sánchez; L. García-Sánchez; L. Gómez. Valuation of immune response by using phagocytosis index and parameters associated as markers of animal stress in fattening lambs. *Small Ruminant Research*. 133, pp. 58 - 61. Elsevier, 2015. ISSN 0921-4488
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
Índice de impacto: 1.083 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 58
Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.smallrumres.2015.10.029
- 48** Lizbeth Naranjo; Jacinto Martín Jiménez; Carlos Javier Pérez Sánchez; M.J. Rufo. Addressing misclassification for binary data: probit and t-link regressions. *Journal of Statistical Computation and Simulation*. 84 - 10, pp. 2187 - 2213. Taylor and Francis, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.635 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 87 **Num. revistas en cat.:** 122
Resultados relevantes: DOI: 10.1080/00949655.2013.787424
- 49** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. Adversarial life testing: A Bayesian negotiation model. *Reliability Engineering and Safety Systems*. 131, pp. 118 - 125. Elsevier, 2014. ISSN 0951-8320
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 2.410 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 81
Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.res.2014.06.007
- 50** Lizbeth Naranjo; Jacinto Martín Jiménez; Carlos Javier Pérez Sánchez. Bayesian binary regression with exponential power link. *Computational Statistics & Data Analysis*. 71, pp. 464 - 476. Elsevier, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 1.400 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 122
Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.csda.2012.07.022
- 51** F. Calle-Alonso; C.J. Pérez; J.P. Arias-Nicolás; J. Martín. Computer-aided diagnosis system: A Bayesian hybrid classification method. *Computer methods and programs in biomedicine*. 112, pp. 104 - 112. 2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 1.093 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 102
Resultados relevantes: DOI: 10.1016/j.cmpb.2013.05.029



- 52** F. Calle-Alonso; C.J. Pérez. Statistical Agreement-Based Approach for Difference Testing. Journal of Sensory Studies. 28 (5), pp. 358 - 369. Wiley, 2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.583 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 123
Resultados relevantes: DOI: 10.1111/joss.12061
- 53** L. Naranjo; C.J. Pérez; J. Martín. Bayesian analysis of a skewed exponential power distribution. Proceedings in Computational Statistics 2012. 1, pp. 641 - 652. Heidelberg(Alemania): Physica-Verlag (Springer), 2012. ISBN 9781627483216
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 54** M. J. Rufo; C. J. Pérez; J. Martín. A Bayesian approach to aggregate experts' initial information. Electronic Journal of Statistics. 6, pp. 2362- 2382. 2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.794 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 117
Resultados relevantes: DOI: 10.1214/12-EJS752
- 55** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. Log-Linear Pool to Combine Prior Distributions: A Suggestion for a Calibration-Based Approach Revista o medio de difusión: Bayesian analysis. Bayesian analysis. 7 (2), pp. 411 - 438. 2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 2.417 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 117
- 56** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. A note on the prior parameter choice in finite mixture models of distributions from exponential families. Computational Statistics. 25, pp. 537 - 550. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** M. J. Rufo; C. J. Pérez; J. Martín. Merging expert opinions: A Bayesian hierarchical model with mixture of prior distributions. European Journal of Operational Research. 207, pp. 284 - 289. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 58** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. New approaches to compute Bayes factor in mixture models. Computational Statistics and Data Analysis. 54, pp. 3324 - 3335. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 59** J. Martín; C.J. Pérez. Bayesian analysis of a generalized lognormal distribution. Computational Statistics and Data Analysis. 53 - 4, pp. 1377 - 1387. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 60** J. Martín; C. J. Pérez; P. Müller. Bayesian robustness for decision making problems: Applications in medical contexts. *International Journal of Approximate Reasoning*. 50, pp. 315 - 323. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 61** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. Inference on exponential families with mixture of prior distributions. *Computational Statistics and Data Analysis*. 53, pp. 3721 - 3280. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 62** M. J. Rufo; C. J. Pérez; J. Martín. Local parametric sensitivity for mixture models of lifetime distributions. *Reliability Engineering and System Safety*. 94, pp. 1238 - 1244. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 63** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. Modeling experts opinions by using Bayesian mixture models for a subclass of the exponential family. *Pakistan Journal of Statistics*. 25, pp. 595 - 613. 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** J. Martín; C. J. Pérez. Application of a generalized lognormal distribution to engineering data fitting. *Safety, reliability and risk analysis: Theory, methods and applications*. 2, pp. 869 - 874. Taylor and Francis, 2008. ISBN 978-0-415-48513-5
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 65** M. Ruiz; F.J. Girón; C. J. Pérez; J. Martín; C. Rojano. A Bayesian model for multinomial sampling with misclassified data. *Journal of Applied Statistics*. 35 - 4, pp. 369 - 382. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 66** P. Arias; C. Pérez; J. Martín. A logistic regression-based pairwise comparison method to aggregate preferences. *Group Decision and Negotiation*. 17, pp. 237 - 247. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 67** C.J. Pérez; J. Martín; C. Rojano; F.J. Girón. Efficient generation of random vectors by using ellipsoidal envelopes. *Statistics and Computing*. 18, pp. 209 - 217. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 68** C. J. Pérez; H. Schwibbe; P. Weidner. A Java-implemented visual random generator. *Journal of Statistical Software*. 17 - 10, pp. 1 - 10. 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 69** M. J. Rufo; C. Pérez; J. Martín. Bayesian analysis of finite mixtures of multinomial and negative-multinomial distributions. *Computational Statistics and Data Analysis*. 51 - 11, pp. 5452 - 5466. 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 70** C. J. Pérez; F.J. Girón; J. Martín; M. Ruiz; C. Rojano. Misclassified multinomial data: A Bayesian approach. *RACSAM*. 101, pp. 71 - 80. 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 71** M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. Bayesian analysis of finite mixture models of distributions from exponential families. *Computational Statistics*. 4, pp. 621 - 637. COMPUTATIONAL STATISTICS, 2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 72** C. J. Pérez; J. Martín; M. J. Rufo. MCMC-based local parametric sensitivity. *Computational Statistics and Data Analysis*. 51 - 2, pp. 823 - 835. 2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 73** C. J. Pérez; J. Martín; M. J. Rufo. Sensitivity estimations for Bayesian inference models solved by MCMC methods. *Reliability Engineering and System Safety*. 91 - 10-11, pp. 1310 - 1314. 2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 74** C. J. Pérez; J. Martín; C. Rojano; M. J. Rufo. Quasi-random sampling importance resampling. *Communications in Statistics - Simulation and Computation*. 34 - 1, pp. 97 - 112. 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 75** M. Ruiz; F. J. Girón; C. J. Pérez; C. Rojano; J. Martín. A Bayesian model for binomial imperfect data. *Proceedings in Computational Statistics*. pp. 1709 - 1716. Physica-Verlag, 2004. ISBN 3-7908-1554-3
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 76** C. Pérez; J. Martín; C. Rojano. Quasi-random versus pseudo-random numbers to approximate posterior distributions. *Revista de Estadística-Statistical Review*. 2, pp. 33 - 45. 2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 77** C. J. Pérez; J. Martín; P. Müller. Sensitivity analysis in medical decision problems. *Sensitivity Analysis of Modeling Output*. Second edition. pp. 303 - 310. CIEMAT, 2001. ISBN 84-7834-408-X
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 78** MI Lucena; R. Camargo; R. J. Andrade; C. J. Pérez Sánchez; F. Sánchez. Comparison of two clinical scales for causality assessment in hepatotoxicity. *Journal of Hepatology*. 33 - 1, pp. 123 - 130. 2001.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Robustness Assessment of Automatic Reinke's Edema Diagnosis Systems
Nombre del congreso: : 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 04/04/2020
Fecha de finalización: 08/04/2020
Entidad organizadora: IEEE Signal Processing Society
M. Madruga; Y. Campos-Roca; Carlos Javier Pérez Sánchez.
- 2** **Título del trabajo:** Prevención de la salud vocal del profesorado a través de características acústicas extraídas de grabaciones de voz
Nombre del congreso: XI Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 06/02/2020
Fecha de finalización: 08/02/2020
Entidad organizadora: Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo
A. Moreno; Paniagua, S.; G. Grajales; Pérez, A.; E. M. Moreno; Carlos Javier Pérez Sánchez.
- 3** **Título del trabajo:** Towards robust features in voice disease diagnosis: MFCCs vs. PNCCs
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Models and Analysis of Vocal Emissions for Biomedical Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 17/12/2019
Fecha de finalización: 19/12/2019
Entidad organizadora: Università degli study Firenze
M. Madruga; Y. Campos-Roca; Carlos Javier Pérez Sánchez.

4 Título del trabajo: A multi-state model addressing ordinal response misclassification for non-decreasing processes

Nombre del congreso: XV Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 02/12/2019
Fecha de finalización: 06/12/2019
Entidad organizadora: CIMAT México
L. Naranjo; L. J. R. Esparza; Carlos Javier Pérez Sánchez.

5 Título del trabajo: Using linear and non-linear acoustic parameters to assess vocal status after phonomicrosurgery in Reinke's edema

Nombre del congreso: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 23/07/2019
Fecha de finalización: 27/07/2019
Entidad organizadora: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Carlos Javier Pérez Sánchez; Paniagua, S.; M. Madruga; E. de la O.

6 Título del trabajo: Selecting an effective preventive program for university lecturers' vocal health

Nombre del congreso: 30th European Conference on Operational Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 23/06/2019
Fecha de finalización: 26/06/2019
Entidad organizadora: European Association of Operational Research Societies and the Analytics Society of Ireland
M. J. Rufo; J. Martín; Carlos Javier Pérez Sánchez.

7 Título del trabajo: The use of cigarette butts as acoustical absorbers

Nombre del congreso: World Congress on Recycling (WCR-2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 13/05/2019
Fecha de finalización: 14/05/2019
Entidad organizadora: Conference ERA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
V. Gómez; Arévalo Caballero; Durán Martín; Maderuelo Sáenz; Ortíz Caraballo.

8 Título del trabajo: Resumen Extractivo de Texto Multidocumento usando un Enfoque de Optimización Multiobjetivo basado en Colonia de Abejas Artificiales

Nombre del congreso: XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 23/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial
J. M. Sanchez-Gomez; M. A. Vega-Rodríguez; C. J. Pérez.

9 Título del trabajo: Modelos estadísticos basados en analítica de aprendizaje para la predicción de la calificación en plataformas docentes virtuales

Nombre del congreso: I Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cáceres,

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

F. Calle-Alonso; V. Botón-Fernández; C.J. Pérez; M. A. Vega-Rodríguez; J. Sánchez-Gómez.

10 Título del trabajo: Resumen extractivo automático de los contenidos escritos por los estudiantes en campus digitales: un caso de estudio en la plataforma de e-learning NeuroK

Nombre del congreso: I Congreso Internacional Campus Digitales en Educación Superior

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cáceres,

Fecha de celebración: 03/10/2018

Fecha de finalización: 05/10/2018

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

J. Sánchez-Gómez; M. A. Vega-Rodríguez; V. Botón-Fernández; C.J. Pérez.

11 Título del trabajo: Using Sentinel 2A images to analyze temporal variation of estimated chlorophyll content in olive groves and its relationship to phenological stages

Nombre del congreso: 4th International Conference on GIS and Remote Sensing

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Berlín,

Fecha de celebración: 27/09/2018

Fecha de finalización: 28/09/2018

Entidad organizadora: Conference Series Ltd

J. Rubio-Delgado; C.J. Pérez; M. Villar.

12 Título del trabajo: A new asymmetric link-based binary regression model to detect Parkinson's disease by using replicated voice recordings

Nombre del congreso: 26th European Signal Processing Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Roma,

Fecha de celebración: 03/09/2018

Fecha de finalización: 07/09/2018

Entidad organizadora: European Association for Signal Processing

L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín; F. Calle-Alonso.



- 13 Título del trabajo:** Computational diagnosis of Parkinson's Disease from speech based on regularization methods
Nombre del congreso: 26th European Signal Processing Conference
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Roma,
Fecha de celebración: 03/09/2018
Fecha de finalización: 07/09/2018
Entidad organizadora: European Association for Signal Processing
Y. Campos-Roca; F. Calle-Alonso; C.J. Pérez; L. Naranjo.
- 14 Título del trabajo:** A bilateral negotiation model using a Bayesian process of beliefs updating
Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/07/2018
Fecha de finalización: 11/07/2018
Entidad organizadora: European Association of Operational Research Society
M. J. Rufo; J. Martín; C.J. Pérez.
- 15 Título del trabajo:** Una aproximación Bayesiana de modelos ocultos de Markov para gestionar errores de medidas y replicaciones para el seguimiento de la enfermedad de Parkinson
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 29/05/2018
Fecha de finalización: 01/06/2018
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
L. Naranjo; R. Fuentes García; C.J. Pérez; J. Martín.
- 16 Título del trabajo:** Word clouds as a learning analytic tool for the cooperative e-learning platform NeuroK
Nombre del congreso: 10th International Conference on Computer Supported Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Funchal (Portugal),
Fecha de celebración: 15/03/2018
Fecha de finalización: 17/03/2018
Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
F. Calle-Alonso; V. Botón-Fernández; J. Sánchez-Gómez; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez; D. Mata.
- 17 Título del trabajo:** Graphs and key players in an educational social network
Nombre del congreso: 10th International Conference on Computer Supported Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Funchal (Portugal),
Fecha de celebración: 15/03/2018
Fecha de finalización: 17/03/2018
Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
F. Calle-Alonso; V. Botón-Fernández; D. de la Fuente; C. J. Pérez; M. A. Vega-Rodríguez; D. Mata.



- 18 Título del trabajo:** Análisis acústico de las características de la voz en pacientes con Edema de Reinke y pólipos antes y después de fonocirugía
Nombre del congreso: VII Vertentes e Desafios da Segurança
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Leiria,
Fecha de celebración: 26/10/2017
Fecha de finalización: 28/10/2017
Entidad organizadora: Associação Vertentes e Desafios da Segurança
S. Paniagua; M. Cañete; C.J. Pérez; C. Salazar; Y. Campos-Roca; E. de la O; A. Moreno.
- 19 Título del trabajo:** Early detection of Parkinson's disease by considering acoustic features of plosive consonants
Nombre del congreso: DSSV 2017 - Data Science, Statistics & Visualisation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: International Association for Statistical computing
D. Montaña; Y. Campos-Roca; C.J. Pérez.
- 20 Título del trabajo:** Using Word Clouds as an e-Learning Analytics Tool based on Data Visualization and Statistics
Nombre del congreso: Data Science, Statistics & Visualisation 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 12/07/2017
Fecha de finalización: 14/07/2017
Entidad organizadora: Instituto Superior Técnico Lisboa
J. M. Sánchez-Gómez; M. A. Vega-Rodríguez; C.J. Pérez; F. Calle-Alonso.
- 21 Título del trabajo:** Addressing measurement errors in multivariate continuous monotone disease processes
Nombre del congreso: 38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 09/07/2017
Fecha de finalización: 13/07/2017
L. Naranjo; E. Lesaffre; T. Mutsvari; C.J. Pérez.
- 22 Título del trabajo:** A preventive program for university instructors based on acoustic features automatically extracted from voice recordings
Nombre del congreso: 38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 09/07/2017
Fecha de finalización: 13/07/2017



Entidad organizadora: International Society for Clinical Biostatistics
M. J. Rufo; J. Martín; C.J. Pérez; Y. Campos-Roca; A. Moreno.

- 23 Título del trabajo:** Social Network Analysis and Educational Data Mining for NeuroK e-Learning Platform
Nombre del congreso: 2017 Innovative and Creative Education and Teaching International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 21/06/2017
Fecha de finalización: 26/06/2017
Entidad organizadora: Facultad de Educación, Universidad de Extremadura
A. Nevado-Maestre; M. A. Vega-Rodríguez; C. J. Pérez; F. Calle-Alonso; J. Sánchez-Gómez.
- 24 Título del trabajo:** Uso de las redes Bayesianas para valorar pautas de vacunación en el SRO
Nombre del congreso: XXIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 14/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
S. Fernández; J. Galapero; C.J. Pérez; J. Rey; L. Gómez.
- 25 Título del trabajo:** Designing water quality monitoring networks by using a multi-objective artificial bee colony-based optimization approach
Nombre del congreso: 5th Symposium on Games and Decisions in Reliability and Risk
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 07/06/2017
Fecha de finalización: 09/06/2017
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias Matemáticas -CSIC
Rodríguez-Vega, M.A.; Carlos Javier Pérez Sánchez; K. Reder; Florke, M.
- 26 Título del trabajo:** NeuroK: A Collaborative e-Learning Platform based on Pedagogical Principles from Neuroscience
Nombre del congreso: 9th International Conference on Computer Supported Education
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Porto,
Fecha de celebración: 21/04/2017
Fecha de finalización: 23/04/2017
Entidad organizadora: Instituto Superior de Engenharia do Porto
F. Calle-Alonso; A. Cuenca-Guevara; D. Mata; J. Sánchez-Gómez; M. A. Vega-Rodríguez; C. J. Pérez.
- 27 Título del trabajo:** An artificial bee colony-based optimization approach to design a water quality monitoring network in a river system
Nombre del congreso: 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 09/12/2016



Fecha de finalización: 11/12/2016

Entidad organizadora: ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Carlos Javier Pérez Sánchez; K. Reder; Rodriguez-Vega, M.A.; Florke, M.; J. Alcamo.

- 28 Título del trabajo:** Detección de la enfermedad de Parkinson a través de una prueba de diadococinesia
Nombre del congreso: XX Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados de Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 15/11/2016
Fecha de finalización: 18/11/2016
Entidad organizadora: Investen Iscii
Guisado, S.; Carlos Javier Pérez Sánchez; I. T. Castro; D. Montaña; Muñoz, R.M.
- 29 Título del trabajo:** Implicación estacional de Mycoplasma Ovipneumoniae y Mycoplasma Arginini en corderos de cebo
Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 14/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Fernández S; Galapero J; Rey J; Carlos Javier Pérez Sánchez; Ramos A.; Juan Manuel Alonso Rodríguez; Gómez L.
- 30 Título del trabajo:** A variable selection and classification approach for Parkinson's disease detection by using voice recording replications
Nombre del congreso: XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Entidad organizadora: Sociedad Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Carlos Javier Pérez Sánchez; Naranjo, L.; Martín J.; Y. Campos-Roca.
- 31 Título del trabajo:** Runway excursions: Risk assessment with Bayesian network models
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Computational Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/08/2016
Fecha de finalización: 26/08/2016
Entidad organizadora: COMPSTAT
Calle F.; Carlos Javier Pérez Sánchez; Sanchez-Ayra, E.; Ríos, D.
- 32 Título del trabajo:** Identificación de factores de riesgo en procesos respiratorios en ovinos de cebo mediante redes bayesianas
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 08/06/2016
Fecha de finalización: 10/06/2016



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Galapero J; Fernández S; Carlos Javier Pérez Sánchez; Calle F.; Rey J; Frontera, E.; Agudo, B.; J. M. Alonso; Gómez L.

- 33 Título del trabajo:** Caracterización inmunohistoquímica de las poblaciones celulares en la zona bronquial en pequeños rumiantes infectados con Mycoplasma SPP
Nombre del congreso: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Fecha de finalización: 10/06/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Galapero J; Fernández S; Rey J; Carlos Javier Pérez Sánchez; Ramos A.; Gómez L.
- 34 Título del trabajo:** Misclassification and asymmetry in binary regression model
Nombre del congreso: X Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and V Portuguese-Polish Workshop on Biometry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 26/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Entidad organizadora: Instituto Politécnico Tomar **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Jacinto Martín; Lizbeth Naranjo; Carlos Javier Pérez Sánchez.
- 35 Título del trabajo:** A Bayesian LASSO method for replicated data
Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Clasificação e Análise de dados
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 31/03/2016
Fecha de finalización: 02/04/2016
Entidad organizadora: Universidade de Evora
J. Martin; C. J. Pérez; L. Naranjo; Y. Campos-Roca.
- 36 Título del trabajo:** Bayesian estimation of a GARCH(1,1) model with asymmetric Student t innovations
Nombre del congreso: 8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/12/2015
Fecha de finalización: 14/12/2015
Entidad organizadora: ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
J. Martin; L. Naranjo; C. J. Pérez; A. Rubio.
- 37 Título del trabajo:** Calidad de la voz del personal de la Universidad de Extremadura/Voice quality of the staff at the University of Extremadura
Nombre del congreso: V Congreso Vertentes e Desafios da Segurança
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Leiria, Portugal
Fecha de celebración: 29/10/2015
Fecha de finalización: 31/10/2015
Entidad organizadora: ISLA Leiria
A. J. Moreno; C.J. Pérez; G. Grajales; C. García del Valle. ISBN 978-989-99199-1-4

- 38** **Título del trabajo:** Análisis bayesiano de algunos modelos que usan la distribución t de Student asimétrica
Nombre del congreso: XXX Foro Internacional de Estadística
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Acapulco, México
Fecha de celebración: 14/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Asociación Mexicana de Estadística
L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín.
- 39** **Título del trabajo:** Discriminating between normal and pathological voices of professors by using acoustic analysis
Nombre del congreso: International Conference on Biotechnology and Bioengineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 15/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: International ASET
C. J. Pérez; Y. Campos-Roca; F. Calle; J. Martín; A. Moreno.
- 40** **Título del trabajo:** Parkinson's disease detection based on a heterogeneous acoustic database
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 13/07/2015
Fecha de finalización: 14/07/2015
Entidad organizadora: International ASET
Y. Campos-Roca; D. Montaña; C. J. Pérez.
- 41** **Título del trabajo:** A Bayesian decision making approach for product transactions with multiple consumers
Nombre del congreso: 27th European Conference on Operational Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Glasgow,
Fecha de celebración: 12/07/2015
Fecha de finalización: 15/07/2015
Entidad organizadora: The Association of European Operational Research Societies
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez.
- 42** **Título del trabajo:** Caracterización inmunohistoquímica de las poblaciones celulares en la zona bronquial en pequeños rumiantes
Nombre del congreso: XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/06/2015
Fecha de finalización: 19/06/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
J. Galapero; S. Fernández; C. J. Pérez; C. García; L. Gómez.

43 Título del trabajo: Expresión de diferentes interleucinas pro y antiinflamatorias en el parénquima pulmonar de corderos de cebo con diferentes cuadros patológicos
Nombre del congreso: XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/06/2015
Fecha de finalización: 19/06/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
J. Galapero; S. Fernández; C. J. Pérez; C. García; L. Gómez.

44 Título del trabajo: Expresión de diferentes interleuquinas pro y antiinflamatorias en la zona bronquial en corderos de cebo con diferentes cuadros patológicos
Nombre del congreso: XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/06/2015
Fecha de finalización: 19/06/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
J. Galapero; S. Fernández; C. J. Pérez; C. García; L. Gómez.

45 Título del trabajo: A Bayesian probit regression-based approach to address recording replications in the diagnosis of Parkinson's disease
Nombre del congreso: 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 06/12/2014
Fecha de finalización: 08/12/2014
Entidad organizadora: ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics
J. Martin Jimenez; L. Naranjo; C. Perez; Y. Campos-Roca; A. Rubio.

46 Título del trabajo: Análisis Bayesiano de algunos modelos que usan la distribución potencial-exponencial asimétrica
Nombre del congreso: LXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Durango, México
Fecha de celebración: 26/10/2014
Fecha de finalización: 31/10/2014
Entidad organizadora: Sociedad Matemática Mexicana

L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín.

- 47** **Título del trabajo:** Identification of sperm subpopulations in ejaculates from common tench, Tinca tinca
Nombre del congreso: 12th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 16/10/2014
Fecha de finalización: 18/10/2014
Entidad organizadora: Spanish Association for Animal Reproduction
MC Gil; CJ Pérez; D Martín-Hidalgo; C Fallola; AL Oropesa.
- 48** **Título del trabajo:** A latent variable-based Bayesian regression to address recording replications in Parkinson's disease
Nombre del congreso: 22nd European Signal Processing Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 01/09/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: European Association for Signal Processing
Pérez, C. J.; Naranjo L.; Martín, J.; Y. Campos-Roca.
- 49** **Título del trabajo:** Bayesian regression models to address replications of recordings for Parkinson's disease tracking
Nombre del congreso: 21st International Conference on Computational Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 19/08/2014
Fecha de finalización: 22/08/2014
Entidad organizadora: International Statistical Institute and International Association for Scientific Computing
C. J. Pérez; L. Naranjo; J. Martín; Y. Campos-Roca.
- 50** **Título del trabajo:** A Bayesian negotiation model for reliability and price
Nombre del congreso: 20th Conference of the International Federation of Operational Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: The Association of European Operational Research Societies
M.J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez.
- 51** **Título del trabajo:** Caracterización inmuno-histoquímica de las poblaciones celulares en el parénquima pulmonar con diferentes patrones lesionales en corderos de cebo
Nombre del congreso: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España



Fecha de celebración: 18/06/2014

Fecha de finalización: 18/06/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Galapero J.; Fernández S.; Pérez CJ.; Cuesta Gerveno JM.; Gómez L.

52 Título del trabajo: Estudio inmunohistoquímico de la respuesta inflamatoria en el pulmón de ovino infectado con *Mycoplasma arginini* y *Mycoplasma ovipneumoniae*

Nombre del congreso: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/06/2014

Fecha de finalización: 20/06/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Fernández S.; Galapero J.; Rey J.; Pérez CJ.; Ramos A.; Gómez L.

53 Título del trabajo: Estudio inmunohistoquímico de la respuesta inflamatoria en pulmón de ovinos naturalmente infectados con microorganismos de la familia Pasteurellaceae.

Nombre del congreso: XXVI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 18/06/2014

Fecha de finalización: 20/06/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Fernández S.; Galapero J.; Rey J.; Pérez CJ.; Ramos A.; Gómez L.

54 Título del trabajo: Expresión de la IL-6 en pulmones de corderos sanos y afectados con *Mycoplasma Ovipneumoniae*

Nombre del congreso: XXVII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 18/06/2014

Fecha de finalización: 20/06/2014

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Fernández S.; Galapero J.; Rey J.; Pérez C.J.; Gómez L.

55 Título del trabajo: A model for a system subject to multiple degradation processes and external shocks: The case of dependent causes of failure

Nombre del congreso: 5th International Conference on Accelerated Life Testing and Degradation Models

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Pau, Francia

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 13/06/2014

Entidad organizadora: Probability and statistics team of the Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications - Pau (LMAP)

N. C. Caballé; I. T. Castro; C. J. Pérez.



- 56** **Título del trabajo:** A Bayesian supervised/unsupervised classification method for computer-aided diagnosis
Nombre del congreso: 34th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 25/08/2013
Fecha de finalización: 29/08/2013
Entidad organizadora: International Society for Clinical Biostatistics
Pérez C.J.; Calle F.; Arias J.P; Martín J.
- 57** **Título del trabajo:** Modelling Misclassified Polychotomous Response Data: A Bayesian approach
Nombre del congreso: 29th European Meeting of Statisticians
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 20/07/2013
Fecha de finalización: 25/07/2013
Entidad organizadora: Bernoulli Society
J. Martín; L. Naranjo; C. J. Pérez.
- 58** **Título del trabajo:** A Bayesian negotiation model for life testing
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 17/07/2013
Fecha de finalización: 21/07/2013
Entidad organizadora: International Society on Multiple Criteria Decision Making
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez.
- 59** **Título del trabajo:** Análisis de procesos inflamatorios pulmonares en el jabalí (sus scrofa) mediante graduación lesional: posibles implicaciones etiológicas e intrínsecas del animal
Nombre del congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 19/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Cuesta, J.M.; Risco, D.; Gonçalves, P.; R. Martínez; W. L. García; S. Fernández; C.J. Pérez; J. Hermoso de Mendoza.; P. Fernández-Llario; R. Velarde; L. Gómez.
- 60** **Título del trabajo:** Estudio de procesos patológicos pulmonares en corderos de cebo en Extremadura
Nombre del congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 19/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Galapero J.; Fernández S.; Cuesta J.M.; Pérez C. J.; Ramos A.; Gómez L.



61 Título del trabajo: Implicación de las bacterias de la familia pateurellaceae en el grado de hepatización y las lesiones histológicas del síndrome respiratorio ovino (SRO)

Nombre del congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Toledo,

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 21/06/2013

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
Fernández S.; Galapero J.; Rey J.M.; Cuesta J.M.; Ramos A.; Pérez C. J.; Gómez L.

62 Título del trabajo: A Bayesian procedure to combine multivariate prior distributions from experts

Nombre del congreso: Joint Meeting of y-BIS and JSPE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 01/01/2012

Fecha de finalización: 01/01/2012

Entidad organizadora: JSPE

M. J. Rufo; C. J. Pérez; J. Martín.

63 Título del trabajo: Bayesian analysis of a skewed exponential power distribution

Nombre del congreso: 20th International Conference on Computational Statistics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Limasol, Chipre

Fecha de celebración: 01/01/2012

Fecha de finalización: 01/01/2012

Entidad organizadora: International Association for Statistical Computing
L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín.

64 Título del trabajo: Bayesian analysis of misclassified polychotomous data

Nombre del congreso: 5th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Oviedo,

Fecha de celebración: 01/01/2012

Fecha de finalización: 01/01/2012

Entidad organizadora: ERCIM Working Group on Computing & Statistics
L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín.

65 Título del trabajo: Bayesian supervised image classification based on a pairwise comparison method

Nombre del congreso: 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha de celebración: 01/01/2012

Fecha de finalización: 01/01/2012

Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication



F. Calle-Alonso; J. P. Arias-Nicolás; C. J. Pérez; J. Martín. ISBN 978-989-8425-98-0

- 66** **Título del trabajo:** Condition-based maintenance for systems subject to multiple deterioration processes and external shocks
Nombre del congreso: 2012 Asia-Pacific International Symposium on Advanced Reliability and Maintenance Modeling APARM 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Nanjing, China,
Fecha de celebración: 01/01/2012
Fecha de finalización: 01/01/2012
N. Cervigón; I. Torres; C. J. Pérez.
- 67** **Título del trabajo:** Estudio multidisciplinar del síndrome respiratorio en corderos de cebo en la comarca de la Serena y desarrollo de medidas para su prevención y mejora de productividad
Nombre del congreso: Jornadas de I+D+i en el sector ovino-caprino
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Guadajira, España
Fecha de celebración: 01/01/2012
Fecha de finalización: 01/01/2012
Entidad organizadora: Consejería de Empleo, Empresa e Innovación
L. Gómez; B. Agudo; J. Galapero; S. Fernández; J. M. Rey; J. M. Alonso; E. Frontera; J. E. Pérez; R. Cerrato; O. Aceituno; F. López; C. Pérez; A. Ramos; A. García; J. Hermoso de Mendoza.
- 68** **Título del trabajo:** Un enfoque Bayesiano para las medidas de acuerdo entre dos decisores
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/2012
Fecha de finalización: 01/01/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
F. Calle-Alonso; C. J. Pérez; J. P. Arias-Nicolás; J. Martín.
- 69** **Título del trabajo:** Un modelo Bayesiano de regresión binaria con liga potencial-exponencial asimétrica
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/2012
Fecha de finalización: 01/01/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
L. Naranjo; C. J. Pérez; J. Martín.
- 70** **Título del trabajo:** A Bayesian binary regression model with exponential power link
Nombre del congreso: 58th World Statistics Congress (ISI2011)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 01/01/2011



Fecha de finalización: 01/01/2011

Entidad organizadora: ISI

J. Martín; L. Naranjo; C. J. Pérez. "Abstract book".

- 71** **Título del trabajo:** A Bayesian decision-based model for aggregating experts' information
Nombre del congreso: 2011 Joint Statistical Meetings
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/2011
Fecha de finalización: 01/01/2011
Entidad organizadora: American Statistical Association
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".
- 72** **Título del trabajo:** A skewed probit link-based regression model for misclassified binary data
Nombre del congreso: XIII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/01/2011
Fecha de finalización: 01/01/2011
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMETRIA
L. Naranjo; C. J. Pérez. "Libro de resúmenes".
- 73** **Título del trabajo:** Bayesian regression models for misclassified binary data
Nombre del congreso: Finance and Economics Conference 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Frankfurt, Alemania
Fecha de celebración: 01/01/2011
Fecha de finalización: 01/01/2011
Entidad organizadora: The Lupcon center for Business Research
C. J. Pérez; L. Naranjo; J. Martín. "Proceedings (ISBN 2190-7927)".
- 74** **Título del trabajo:** Regression models for misclassified binary data
Nombre del congreso: Workshop Métodos Bayesianos 2011
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/2011
Fecha de finalización: 01/01/2011
Entidad organizadora: Departamento de Estadística e I.O. de la Universidad Complutense de Madrid
L. Naranjo; J. Martín; C. J. Pérez.
- 75** **Título del trabajo:** A calibration based approach to combine expert's prior information
Nombre del congreso: 24th Conference on Operational Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2010
Fecha de finalización: 01/01/2010

Entidad organizadora: EURO
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".

76 Título del trabajo: An efficient Bayesian binary regression model considering misclassification
Nombre del congreso: 19th International Conference on Computational Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 01/01/2010
Fecha de finalización: 01/01/2010
Entidad organizadora: IASC
C. J. Pérez; J. Martín; M. J. Rufo. "Abstract book".

77 Título del trabajo: Eliciting a prior distribution combining various sources
Nombre del congreso: 28th European Meeting of Statisticians
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pireaus, Grecia
Fecha de celebración: 01/01/2010
Fecha de finalización: 01/01/2010
Entidad organizadora: American Statistical Association
J. Martín; M. J. Rufo; C. J. Pérez. "Abstract book".

78 Título del trabajo: Kullback-Leibler Divergence to pool prior opinions
Nombre del congreso: Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Benidorm,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Fecha de finalización: 01/01/2010
Entidad organizadora: ISBA
M.J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".

79 Título del trabajo: A hierarchical Bayesian model to merge prior opinions
Nombre del congreso: Joint Statistical Meeting 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/2009
Fecha de finalización: 01/01/2009
Entidad organizadora: American Statistical Association
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".

80 Título del trabajo: Análisis bayesiano de datos mal clasificados en presencia de covariables
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 01/01/2009
Fecha de finalización: 01/01/2009
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
J. Martín; C. J. Pérez. "Libro de resúmenes".



- 81 Título del trabajo:** Combinando la opinión de varios expertos con modelos de mixtura
Nombre del congreso: XII Conferencia Española de Biometría
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 01/01/2009
Fecha de finalización: 01/01/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMETRIA
J. Martín; M.J. Rufo; C. J. Pérez. "Libro de resúmenes".
- 82 Título del trabajo:** Combinando opiniones de expertos mediante mixturas de distribuciones a priori
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 01/01/2009
Fecha de finalización: 01/01/2009
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Libro de resúmenes".
- 83 Título del trabajo:** Application of a generalized lognormal distribution to engineering data fitting
Nombre del congreso: Joint ESREL and SRA Europe 2008 Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad organizadora: European Safety and Reliability Association
J. Martín; C. J. Pérez. "Capítulo de libro (978-0-415-48513-5)".
- 84 Título del trabajo:** Bayesian analysis for exponential families by using mixtures of prior distributions
Nombre del congreso: II Iberian Mathematical Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad organizadora: Sociedad Matemática de Portugal, Real Academia Española de Matemáticas y Departamento de Matemáticas de la UEx
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".
- 85 Título del trabajo:** Bayesian probit regression model with misclassified data
Nombre del congreso: Conference on Computational Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2008
Fecha de finalización: 01/01/2008
Entidad organizadora: International Association for Statistical Computing
J. Martín; C. J. Pérez. "Book of abstracts".

- 86** **Título del trabajo:** A Cluster sampling-approach to compute Bayes factor in finite mixture models
Nombre del congreso: 56th Session of the International Statistical Institute
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2007
Fecha de finalización: 01/01/2007
Entidad organizadora: International Statistical Institute
J. Martín; M. J. Rufo; C. J. Pérez. "Abstract book (978-972-8859-71-8)".
- 87** **Título del trabajo:** A cluster sampling-approach to compute Bayes factor in finite mixture models
Nombre del congreso: 56th Session of the International Statistical Institute
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2007
Entidad organizadora: International Statistical Institute
J. Martín; J. Rufo; C. J. Pérez. "Abstract book".
- 88** **Título del trabajo:** A generalized lognormal distribution for lifetime data fitting
Nombre del congreso: Probability and Statistics in Science and Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2007
Fecha de finalización: 01/01/2007
Entidad organizadora: Bernoulli society
C. Pérez; J. Martín. "Abstract book".
- 89** **Título del trabajo:** Bayesian analysis of a generalization of the lognormal distribution. Application for lifetime data fitting
Nombre del congreso: Six International Workshop on Objective Bayesian Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 01/01/2007
Fecha de finalización: 01/01/2007
Entidad organizadora: Università La Sapienza
J. Martín; A. Rubio; C. J. Pérez. "Abstract book".
- 90** **Título del trabajo:** Local sensitivity analysis for Bayesian mixture models
Nombre del congreso: Fifth International Conference on Sensitivity Analysis of Model Output
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 01/01/2007
Fecha de finalización: 01/01/2007
Entidad organizadora: Eötvös University
M. J. Rufo; C. J. Pérez; J. Martín. "Abstract book".



- 91** **Título del trabajo:** Una generalización de la lognormal: ajuste de tiempos de vida
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 01/01/2007
Fecha de finalización: 01/01/2007
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
C. Pérez; J. Martín. "Libro de resúmenes".
- 92** **Título del trabajo:** A Bayesian analysis of multinomial finite mixture models
Nombre del congreso: Valencia International Meetings on Bayesian Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 01/01/2006
Fecha de finalización: 01/01/2006
Entidad organizadora: ISBA
M. J. Rufo; C. J. Pérez; J. Martín. "Abstract book".
- 93** **Título del trabajo:** Computing Bayes Factor for finite mixture models with conjugate priors
Nombre del congreso: 17th Compstat Symposium of the IASC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 01/01/2006
Fecha de finalización: 01/01/2006
Entidad organizadora: International Association for Statistical Computing
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".
- 94** **Título del trabajo:** A Bayesian model for binomial imperfect data
Nombre del congreso: 16th Symposium of the IASC on Computational Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 01/01/2004
Fecha de finalización: 01/01/2004
Entidad organizadora: International Association for Statistical Computing
J. Martín; M. Ruiz; F. J. Girón; C. J. Pérez; C. Rojano. "Abstract book".
- 95** **Título del trabajo:** Bayesian analysis for finite mixtures of exponential distributions
Nombre del congreso: 6th World Congress of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability and 67th Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/01/2004
Fecha de finalización: 01/01/2004
Entidad organizadora: Bernoulli Society and Institute of Mathematical Statistics
M. J. Rufo; J. Martín; C. J. Pérez. "Abstract book".

- 96** **Título del trabajo:** MCMC-based sensitivity estimations
Nombre del congreso: Fourth International Symposium on Sensitivity Analysis of Modeling Output
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santa Fé, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/2004
Fecha de finalización: 01/01/2004
Entidad organizadora: Los Alamos National Laboratory
C. Pérez; J. Martín. "Abstract book".
- 97** **Título del trabajo:** Multiparticipant decision making under incomplete preference information
Nombre del congreso: Multiple Participant Decision Making
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 01/01/2004
Fecha de finalización: 01/01/2004
Entidad organizadora: Institute of Information Theory and Automation Academy of Sciences of the Czech Republic
P. Arias; C. J. Pérez. "Abstract Book".
- 98** **Título del trabajo:** Simulación hacia adelante ponderada en diseños secuenciales bayesianos
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 01/01/2003
Fecha de finalización: 01/01/2003
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
C. J. Pérez; J. Martín; C. Rojano; J. Hernández. "Libro de resúmenes".
- 99** **Título del trabajo:** Simulation-based sequential Bayesian design: Sensitivity and robustness
Nombre del congreso: International Biometric Conference 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Friburgo, Alemania
Fecha de celebración: 01/01/2002
Fecha de finalización: 01/01/2002
Entidad organizadora: International Biometric Society
C. J. Pérez; P. Müller; J. Martín. "Book of abstracts (1606-8653)".
- 100** **Título del trabajo:** Uniform generation by using the elliptically contoured distribution method
Nombre del congreso: Seventh Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 01/01/2002
Fecha de finalización: 01/01/2002
Entidad organizadora: ISBA
C. J. Pérez; J. Martín; C. Rojano; J. P. Arias. "Abstract book".

- 101 Título del trabajo:** A new approach to Bayesian sensitivity analysis
Nombre del congreso: 23rd European Meeting of Statisticians
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2001
Fecha de finalización: 01/01/2001
Entidad organizadora: Universidade de Lisboa
Pablo Arias; Jacinto Martín. "REVSTAT Journal (0873-4275)".
- 102 Título del trabajo:** Approximating posterior distributions using quasi-Monte Carlo methods
Nombre del congreso: 23rd European Meeting of Statisticians
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2001
Fecha de finalización: 01/01/2001
Entidad organizadora: Universidade de Lisboa
Carlos J. Pérez; Jacinto Martín. "REVSTAT Journal (0873-4275)".
- 103 Título del trabajo:** Aproximación de distribuciones a posteriori utilizando el método del cociente de uniformes
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 01/01/2001
Fecha de finalización: 01/01/2001
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
C. J. Pérez Sánchez; J. Martín Jiménez; J. C. Rojano Martín. "Libro de resúmenes".
- 104 Título del trabajo:** Sensitivity analysis in medical decision problems
Nombre del congreso: Third International Symposium on Sensitivity Analysis of Model Output
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/2001
Fecha de finalización: 01/01/2001
Entidad organizadora: Plataforma Solar de Almeria
C. Pérez; J. Martín. "Proceedings (84-7834-394-6)".
- 105 Título del trabajo:** Comparación de dos escalas de evaluación de causalidad en el daño hepático inducido por fármacos: CIOMS y María y Vitorino
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado
R. Camargo; R. J. Andrade. "Revista Gastroenterología y Hepatología (0210-5705)".



- 106** **Título del trabajo:** Comparison of two algorithms for the diagnosis of drug induced hepatotoxicity
Nombre del congreso: 35th Meeting of the European Association for the Study of the Liver
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda
Fecha de celebración: 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad organizadora: European Association for the Study of the Liver
R. Camargo; R. J. Andrade. "Journal of Hepatology (0168-8278)".
- 107** **Título del trabajo:** Evaluación de los efectos adversos medicamentosos registrados en la base de datos del Servicio de Documentación Clínica durante los años 1997-98 en un hospital universitario
Nombre del congreso: I Jornadas de Farmacovigilancia, Medicamentos y Seguridad
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad organizadora: Hospital Universitario Virgen del Rocío
J. A. González Correa; M. I. Lucena. "Libro de resúmenes (84-699-1995-4)".
- 108** **Título del trabajo:** Evaluation of the suspected adverse reactions recorded on the database of the Medical Records Department
Nombre del congreso: The Joint Meeting VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics Iuphar-Division of Clinical Pharmacology and 4th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad organizadora: European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics
J. A. González Correa; M. I. Lucena. "British Journal of Clinical Pharmacology: An International Journal of Human Pharmacology and Therapeutics (0306-5251)".
- 109** **Título del trabajo:** Simulación utilizando el muestreo Gibbs
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 01/01/2000
Fecha de finalización: 01/01/2000
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
C. Rojano; C. Pérez. "Libro de resúmenes (84-8158-152-6)".
- 110** **Título del trabajo:** Hepatitis tóxica por ticlopidina: análisis retrospectivo de una serie y revisión de la literatura
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 01/01/1999

Fecha de finalización: 01/01/1999

Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología Clínica

M. I. Lucena; R. Camargo; M. R. Cabello; M. C. Fernández; J. A. González Correa; J. Gómez Outes; C. J. Pérez Sánchez; J. R. Andrade; F. Sánchez. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology (0379-0355)".

111 Título del trabajo: Un algoritmo para el problema del viajante usando el enfriamiento simulado

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 01/01/1998

Fecha de finalización: 01/01/1998

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

C. J. Pérez; J. C. Rojano. "Libro de resúmenes".

112 Título del trabajo: Evaluación de la calidad de la voz de profesores universitarios mediante la clasificación automática de señales acústicas

Nombre del congreso: Vertentes e Desafios da Segurança 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Entidad organizadora: Universidad de Leiria

Moreno, A.; Carlos Javier Pérez Sánchez; Y. Campos-Roca; Jacinto Martín Jiménez; Grajales, G.; Pérez, A.; Paniagua, S.; F. Calle.

113 Título del trabajo: Comparison between computer and smartphone-based voice recording system to detect Parkinson's disease

Nombre del congreso: 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Entidad organizadora: IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Carlos Javier Pérez Sánchez; Y. Campos-Roca; M. Madruga; D. Santiago.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: Center for Environmental Systems Research of Kassel University **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad realización: Freiburg, Alemania

Fecha de inicio-fin: 29/06/2019 - 28/07/2019

Duración: 1 mes

Entidad financiadora: Proyecto de investigación MTM2017

Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 Entidad de realización: Center for Environmental Systems Research of Kassel University **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad realización: Freiburg, Alemania



Fecha de inicio-fin: 30/04/2015 - 30/07/2015 **Duración:** 3 meses - 15 días
Entidad financiadora: Proyecto de investigación MTM2014-56949-C3-3-R
Objetivos de la estancia: Invitado/a

3 Entidad de realización: Fraunhofer Ernst-Mach Institut **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad realización: Freiburg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 12/08/2012 - 23/08/2012 **Duración:** 15 días
Entidad financiadora: Proyecto de investigación MTM2011-28983-C03-02
Objetivos de la estancia: Invitado/a

4 Entidad de realización: Departamento de Electrónica e Informática
Ciudad entidad realización: Kassel, Alemania
Fecha de inicio-fin: 31/08/2009 - 04/09/2009 **Duración:** 6 días
Entidad financiadora: Proyecto de investigación TIN2008-06796-C04-03
Objetivos de la estancia: Invitado/a

5 Entidad de realización: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Facultad, instituto, centro: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 25/06/2007 - 27/07/2007 **Duración:** 1 mes - 2 días
Entidad financiadora: Proyecto de investigación TSI2004-06801-C04-03
Objetivos de la estancia: Invitado/a

6 Entidad de realización: Departamento de Estadística e Investigación Operativa.
Facultad, instituto, centro: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 30/07/2006 **Duración:** 29 días
Entidad financiadora: Proyecto de investigación TSI2004-06801-C04-03
Objetivos de la estancia: Invitado/a

7 Entidad de realización: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Facultad, instituto, centro: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2005 - 31/03/2005 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Proyecto de investigación TSI2004-06801-C04-03
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

8 Entidad de realización: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Facultad, instituto, centro: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 03/03/2003 - 23/03/2003 **Duración:** 13 días
Entidad financiadora: Sin financiación
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

9 Entidad de realización: Biostatistics Department
Facultad, instituto, centro: The University of Texas MD Anderson Cancer Center
Ciudad entidad realización: Houston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/03/2002 - 30/04/2002 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Programa de movilidad del personal investigador (DOE nº 103 de 5 de septiembre de 2002)



Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 10 Entidad de realización:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Facultad, instituto, centro: Universidad de Málaga
Ciudad entidad realización: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 31/07/2001 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Proyecto de investigación IPR00A075
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Entidad de afiliación: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2014

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Tercer lugar en el premio de Investigación Operativa General Fernández Chicarro”, con el trabajo titulado Simulación Estocástica en Investigación Militar Operativa.
Entidad concesionaria: Ministerio de Defensa
Fecha de concesión: 01/01/2003

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI - Sexenio de investigación
Fecha de obtención: 01/01/2020
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI - Sexenio de transferencia
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ANECA/Universidad de Extremadura
Fecha de obtención: 01/01/2014
- 4 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI - Sexenio de investigación
Fecha de obtención: 01/01/2013
- 5 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: ANECA/Universidad de Extremadura
Fecha de obtención: 01/01/2008
- 6 Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI -Sexenio Investigación
Fecha de obtención: 01/01/2008

**7** Nº de tramos reconocidos: 1**Entidad acreditante:** AQU (Agencia de Calidad del Sistema Universitario Catalán)**Fecha de obtención:** 01/01/2007**Resumen de otros méritos****1** **Descripción del mérito:** Evaluación positiva para profesor catedrático de universidad**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)**Fecha de concesión:** 23/11/2016**2** **Descripción del mérito:** Revisor de la revista Sankhya B – The Indian Journal of Statistics**Entidad acreditante:** Sankhya B – The Indian Journal of Statistics**Fecha de concesión:** 01/01/2013**3** **Descripción del mérito:** Revisor de la revista International Journal of Engineering, Science and Technology**Entidad acreditante:** International Journal of Engineering, Science and Technology**Fecha de concesión:** 01/01/2012**4** **Descripción del mérito:** Revisor de la revista Annals of Applied Statistics (JCR de la categoría Statistics and Probability)**Entidad acreditante:** Annals of Applied Statistics**Fecha de concesión:** 01/01/2009**5** **Descripción del mérito:** Evaluación positiva para profesor titular de universidad**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)**Fecha de concesión:** 01/01/2008**6** **Descripción del mérito:** Revisor de la revista Journal of Applied Statistics (JCR de la categoría Statistics and Probability)**Entidad acreditante:** Journal of Applied Statistics**Fecha de concesión:** 01/01/2008**7** **Descripción del mérito:** Revisor de la revista Reliability Engineering and System Safety (JCR de la categoría Operational Research and Management Science e Engineering, Industrial)**Entidad acreditante:** Reliability Engineering and System Safety**Fecha de concesión:** 01/01/2007**8** **Descripción del mérito:** Evaluación positiva para profesor contratado doctor**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)**Fecha de concesión:** 01/01/2006**9** **Descripción del mérito:** Evaluación positiva para profesor de universidad privada**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)**Fecha de concesión:** 01/01/2006**10** **Descripción del mérito:** Evaluación positiva para ayudante doctor**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)**Fecha de concesión:** 01/01/2004



- 11 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado “Salud Pública y Animal”
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura
Fecha de concesión: 01/01/2004
- 12 Descripción del mérito:** Revisor para un volumen especial de la revista Decision Support Systems (JCR de la categoría Operational Research and Management Science).
Entidad acreditante: Decision Support Systems
Fecha de concesión: 01/01/2004
- 13 Descripción del mérito:** Evaluación positiva para profesor colaborador
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha de concesión: 01/01/2003