



MANUEL MOLINA FERNANDEZ

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 22/03/2022

v 1.3.0

6f432a094e74b928944a5d6b260f159e

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/>

**MANUEL MOLINA FERNANDEZ**

Apellidos: **MOLINA FERNANDEZ**
 Nombre: **MANUEL**
 DNI: **24114025C**
 Fecha de nacimiento: **17/12/1955**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
 Provincia de contacto: **Badajoz**
 Ciudad de nacimiento: **Granada**
 Dirección de contacto: **Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias,
 Universidad de Extremadura**
 Código postal: **6006**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
 Ciudad de contacto: **Badajoz**
 Teléfono fijo: **(+34) 924289568 - 89568**
 Correo electrónico: **mmolina@unex.es**
 Página web personal: **http://matematicas.unex.es/~mmolina/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Teléfono: (34) 924289568 - 89568 **Fax:** (34) 924272911 **Correo electrónico:** mmolina@unex.es
Fecha de inicio: 03/09/1991
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 110403 - Probabilidad; 120900 - Estadística
Secundaria (Cód. Unesco): 120803 - Aplicación de la probabilidad; 120808 - Procesos estocásticos
Terciaria (Cód. Unesco): 120903 - Análisis de datos
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Titular de Universidad	31/07/1987
2	Universidad de Extremadura	Profesor Titular Contratado	01/11/1984



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Granada	Profesor Ayudante	22/10/1979

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Medicina
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 31/07/1987 - 02/09/1991
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Medicina
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Titular Contratado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/11/1984 - 30/07/1987
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120900 - Estadística
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 22/10/1979 - 31/10/1984
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120800 - Probabilidad; 120900 - Estadística



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 (Sección Matemáticas)
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/04/1984
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Estadística e Investigación Operativa
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/03/1981
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Sección Matemáticas)
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/07/1979
Nota media del expediente: Sobresaliente

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Estadística
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Fecha de titulación: 07/04/1984
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Estimación del coeficiente tendencia de un proceso de difusión multidimensional. Aplicación al proceso logarítmico normal con factores exógenos.
Director/a de tesis: Ramón Gutiérrez Jáimez
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No



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:** Análisis y seguimiento de la actividad del alumno
Objetivos del curso/seminario: Innovación y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 1 hora
Fecha de inicio-fin: 23/07/2020 - 23/07/2020
- 2** **Título del curso/seminario:** Evaluación en CVUEX mediante cuestionarios: Nivel básico.
Objetivos del curso/seminario: Innovación y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 20/07/2020 - 20/07/2020
- 3** **Título del curso/seminario:** Evaluación en CVUEX mediante tareas: Guía de evaluación y rúbrica.
Objetivos del curso/seminario: Innovación y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 14/07/2020 - 14/07/2020
- 4** **Título del curso/seminario:** Evaluación en CVUEX mediante tareas: Calificación directa.
Objetivos del curso/seminario: Innovación y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 07/07/2020 - 07/07/2020
- 5** **Título del curso/seminario:** Iniciación al uso de CVUEX y al diseño pedagógico de una asignatura
Objetivos del curso/seminario: Innovación y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 03/07/2020 - 03/07/2020
- 6** **Título del curso/seminario:** Segunda Jornada de Innovación Didáctica del Departamento de Matemáticas
Objetivos del curso/seminario: Innovación docente
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Departamento Matemáticas de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 11/11/2015 - 11/11/2015
- 7** **Título del curso/seminario:** Introduction to academic English (pre-intermediate level)
Objetivos del curso/seminario: Curso de perfeccionamiento
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España



Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 06/02/2015 - 29/05/2015

- 8** **Título del curso/seminario:** Apoyo para la enseñanza de asignaturas en inglés
Objetivos del curso/seminario: Curso de perfeccionamiento y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 20/05/2014 - 28/05/2014 **Duración:** 3 días
- 9** **Título del curso/seminario:** El proceso de publicar en revistas y libros de calidad. Guía para autores.
Objetivos del curso/seminario: Curso sobre nuevas tecnologías
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 10/04/2014 - 10/04/2014 **Duración:** 1 día
- 10** **Título del curso/seminario:** El inglés académico oral y escrito (nivel intermedio)
Objetivos del curso/seminario: Formación en inglés académico
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 30/01/2013 - 01/02/2013 **Duración:** 3 días
- 11** **Título del curso/seminario:** Modelización Gráfica
Objetivos del curso/seminario: Curso sobre nuevas tecnologías
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Departamento de matemáticas **Tipo de entidad:** Departamento Universitario de la Uex
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 24/05/2012 - 25/05/2012 **Duración:** 2 días
- 12** **Título del curso/seminario:** Diseño web para la docencia universitaria (básico)
Objetivos del curso/seminario: Curso innovación y mejora docente
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 04/03/2009 - 20/03/2009

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Bien
Francés	Suficiente	Regular	Suficiente
Portugués	Suficiente	Bien	Suficiente

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Análisis sobre estrés motivado por covid-19 en profesorado universitario. Aplicación en Facultad de Educación (UEx)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ángela Paula Gutiérrez Méndez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9.5
Identificar palabras clave: Psicología
Fecha de defensa: 18/06/2021
- Título del trabajo:** Propuesta formativa en habilidades sociales y comunicativas para la reinserción de poblaciones reclusas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Verónica Hurtado Domínguez
Calificación obtenida: Notable (7)
Fecha de defensa: 18/09/2020
- Título del trabajo:** Inferencia estadística en procesos de Galton-Watson
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julián Rojo García
Calificación obtenida: Sobresaliente (9)
Fecha de defensa: 25/09/2019
- Título del trabajo:** Estudio sobre psicopatía y apego en reclusos. Aplicación en una población de reclusos del centro penitenciario de Badajoz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Fernández Riscado
Calificación obtenida: Notable (7)
Fecha de defensa: 15/07/2019



- 5** **Título del trabajo:** Estudio de algunos aspectos teóricos en la clase de los procesos estocásticos de ramificación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: María Montero Casco
Calificación obtenida: Notable (8)
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística; Fundamentos
Fecha de defensa: 21/02/2019
- 6** **Título del trabajo:** Estudio de los factores pronósticos de cáncer colorrectal en estadio I-III
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Miguel Morán Penco
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Isabel María Gallarín Salamanca
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Identificar palabras clave: Biomedicina
Fecha de defensa: 05/05/2018
Doctorado Europeo: No
- 7** **Título del trabajo:** Procesos Estocásticos de Difusión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Priscila Mantas Rodríguez
Calificación obtenida: Notable (8)
Identificar palabras clave: Matemáticas
Fecha de defensa: 04/12/2017
- 8** **Título del trabajo:** Muestreo Estadístico en Poblaciones Finitas: Aspectos Teóricos y Computacionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Ridruejo Sayavera
Calificación obtenida: Notable (8)
Identificar palabras clave: Estadística
Fecha de defensa: 30/11/2016
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de Supervivencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Espinosa Morgado
Calificación obtenida: Notable (8)
Identificar palabras clave: Matemáticas
Fecha de defensa: 29/02/2016
- 10** **Título del trabajo:** Teoría de la Fiabilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Abel Carrasco Parra
Calificación obtenida: Notable (8.5)
Identificar palabras clave: Matemáticas
Fecha de defensa: 29/02/2016



- 11 Título del trabajo:** Validación de nomograma predictivo de afectación ganglionar en pacientes con cáncer de mama e indicación de biopsia selectiva de ganglio centinela en un área de población extremeña.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Miguel Morán Penco
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Jesús Márquez Rojas
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Identificar palabras clave: Biomedicina
Fecha de defensa: 04/10/2013
Doctorado Europeo: No
- 12 Título del trabajo:** Investigación del perfil de riesgo preoperatorio en cirugía cardiaca. Validación de nuevos modelos concretos de estratificación.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Miguel Morán Penco
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Pedro Carlos Fresneda Roldán
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Identificar palabras clave: Biomedicina
Fecha de defensa: 13/02/2009
Doctorado Europeo: No
- 13 Título del trabajo:** Procesos bisexuales de Galton-Watson en ambiente variable.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Manuel Mota Medina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Alfonso Ramos Cantariño
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 29/11/2002
Doctorado Europeo: No
- 14 Título del trabajo:** Aportaciones a la teoría sobre procesos de ramificación controlados.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel González Velasco
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Inés del Puerto García
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/11/2002
Doctorado Europeo: No
- 15 Título del trabajo:** Aportaciones a la teoría de los procesos de ramificación modificados.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel González Velasco
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Manuel Mota Medina



Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 09/07/1998
Doctorado Europeo: No

16 Título del trabajo: Aportaciones al estudio de los procesos de ramificación bisexuales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Miguel González Velasco
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 14/10/1994
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

17 Título del trabajo: Procesos de difusión multidimensionales. Relación con las ecuaciones diferenciales estocásticas. Aplicaciones
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Manuel Barrantes López
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/09/1985
Doctorado Europeo: No

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Delegación Provincial del INE **Tipo de entidad:** Instituto Nacional de Estadística en Badajoz
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 2 Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Delegación Provincial del INE **Tipo de entidad:** Instituto Nacional de Estadística en Cáceres
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 3 Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Instituto Estadística de Extremadura (IEEX) **Tipo de entidad:** Instituto dependiente de la Junta de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3
- 4 Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1



- 5** **Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Ayuntamiento de Badajoz **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 6** **Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: CIEMAT ASOC CIEMAT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial ENRESA
Ciudad entidad realización: Hornachuelos (Córdoba), Andalucía, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 7** **Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Agencia Estatal de Meteorología-Extremadura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 8** **Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Greenfield Tehnologies **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 9** **Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Ayuntamiento de Casatejada **Tipo de entidad:** Organismo, Otros (Cáceres)
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Curso de Formación Docente
Nombre del evento: Curso de Experto profesional Habilitación en Detective Privado
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 03/10/2013
Tipo de participación: Profesor
- 2** **Tipo de evento:** Curso de Formación Docente
Nombre del evento: Curso de Especialista Universitario en Criminalidad y Seguridad Pública
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 30/09/2013
Tipo de participación: Profesor
- 3** **Tipo de evento:** Curso de Formación Docente
Nombre del evento: Curso de Especialista Universitario en Criminalidad y Seguridad Pública
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 15



Fecha de impartición: 01/10/2012

Tipo de participación: Profesor

4 Tipo de evento: Curso de Formación Docente

Nombre del evento: Introducción a la Inferencia Estadística

Ciudad entidad organizadora: Cáceres, Extremadura, España

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

Horas impartidas: 20

Fecha de impartición: 02/02/2011

Tipo de participación: Coordinador y Profesor

5 Tipo de evento: Curso de Formación Docente

Nombre del evento: Introducción a la Inferencia Estadística

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

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

Horas impartidas: 20

Fecha de impartición: 10/01/2011

Tipo de participación: Coordinador y Profesor

6 Tipo de evento: Curso de Formación Docente

Nombre del evento: Curso de Especialista Universitario en Criminalidad y Seguridad Pública

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

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

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 06/10/2010

Tipo de participación: Profesor

7 Tipo de evento: Curso de Formación Docente

Nombre del evento: Introducción a la Inferencia Estadística

Ciudad entidad organizadora: Cáceres, Extremadura, España

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

Horas impartidas: 20

Fecha de impartición: 10/02/2010

Tipo de participación: Coordinador y Profesor

8 Tipo de evento: Curso de Formación Docente

Nombre del evento: Introducción a la Inferencia Estadística

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

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

Horas impartidas: 20

Fecha de impartición: 11/01/2010

Tipo de participación: Coordinador y Profesor

9 Nombre del evento: Curso de Especialista Universitario en Criminalidad y Seguridad Pública

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

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

Horas impartidas: 30

Fecha de impartición: 03/11/2009

Tipo de participación: Profesor



- 10** **Tipo de evento:** Curso de Formación Docente
Nombre del evento: Curso de iniciación en Estadística
Ciudad entidad organizadora: Cáceres, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 19/11/2008
Tipo de participación: Coordinador y Profesor
- 11** **Tipo de evento:** Curso de Formación Docente
Nombre del evento: Curso de iniciación en Estadística
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 16 **Idioma en que se impartió:** Español
Fecha de impartición: 05/11/2008
Tipo de participación: Coordinador y Profesor
- 12** **Tipo de evento:** Curso de Formación Docente
Nombre del evento: Curso de Formación Continua en Criminalidad y Seguridad pública
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 15
Fecha de impartición: 01/10/2008
Tipo de participación: Profesor
- 13** **Tipo de evento:** Cursos de Verano de la Universidad de Granada
Nombre del evento: Una visión estadística de los problemas de asociación, selección y predicción.
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 18/09/1992
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 14** **Tipo de evento:** Cursos de Verano de la Universidad de Granada
Nombre del evento: Investigación y Diseño de Experimentos. Una perspectiva estadística.
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 13/09/1991
Tipo de participación: Ponencia invitada

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

- 1** Manuel Molina Fernández. El método estadístico en la investigación experimental.. Bases de la investigación en Cirugía. pp. 175 - 189. (España): Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005. ISBN 84-8004-701-1
Depósito legal: M. 50.068-2005
Nombre del material: Capítulo en Libro de carácter docente
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de titulaciones relacionadas con ciencias de la salud
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 2** Manuel Molina Fernández. La estadística, un pilar básico en la educación.. Autodidacta (Revista de la Educación en Extremadura). 9, pp. 5 - 9. Extremadura (España): ANPE, 2012. ISSN 1989-9041
Depósito legal: BA-000098.2010
Nombre del material: Publicación de carácter pedagógico
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes y profesorado en general
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Manuel Molina Fernández. La Estadística en la vida cotidiana.. Implicaciones ético-sociales del desarrollo tecno-científico. pp. 129 - 145. Extremadura (España): Centro de Profesores y Recursos de Almendralejo, 2005.
Depósito legal: BA-165-05
Nombre del material: Publicación de carácter pedagógico
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de ESO y Bachillerato
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Implantación del uso de cuestionarios moodle en el grado en Matemáticas
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Teresa Arias
Importe concedido: 500
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 07/09/2015 - 02/09/2016 **Duración:** 1 año
- 2** **Título del proyecto:** Grado en Estadística
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández
Importe concedido: 250
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 03/10/2011 - 28/09/2012 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** Elaboración de procedimientos para el control de calidad en los planes de estudio (Facultad de Ciencias)
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Miembro del equipo de trabajo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 12/10/2009 - 30/09/2010 **Duración:** 1 año



- 4** **Título del proyecto:** Plan Docente de la asignatura Estadística que se imparte en el primer curso de los Grados en Biología, Ciencias Ambientales, Estadística, Física y Matemáticas
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 12/10/2009 - 30/09/2010 **Duración:** 1 año
- 5** **Título del proyecto:** Localización y análisis de referentes externos a la Universidad para el Grado en Estadística
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández
Importe concedido: 4.000
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 13/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 1 año
- 6** **Título del proyecto:** Diseño de sistemas de evaluación de las competencias de los estudiantes
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 8.500
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 15/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año
- 7** **Título del proyecto:** Diseño de prácticas externas y su evaluación
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Miembro del equipo de trabajo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 6.000
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 15/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año
- 8** **Título del proyecto:** Coordinación con las enseñanzas previas a la universidad para el fomento de estudios de bajo índice de ingreso
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Miembro del equipo de trabajo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 10.000
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 15/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año



- 9** **Título del proyecto:** Plan estratégico de adaptación de la UEx al Espacio Europeo de Educación Superior correspondiente a la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 15/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año
- 10** **Título del proyecto:** Establecimiento y mejora de la coordinación docente
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández
Importe concedido: 2.500
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 16/10/2006 - 28/09/2007 **Duración:** 1 año
- 11** **Título del proyecto:** Adecuación y mejora de infraestructuras docentes para las Licenciaturas en Ciencias y Técnicas Estadísticas y en Matemáticas
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Miembro del equipo de trabajo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Importe concedido: 10.755
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 16/10/2006 - 28/09/2007 **Duración:** 1 año
- 12** **Título del proyecto:** Planificación docente del primer curso de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: metodología y créditos ECTS
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Miembro del equipo de trabajo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Inés María del Puerto García
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 02/10/2006 - 28/09/2007 **Duración:** 1 año
- 13** **Título del proyecto:** Establecimiento y mejora de la calidad docente de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández



Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 02/10/2006 - 28/09/2007 **Duración:** 1 año

14 Título del proyecto: Planificación docente de la asignatura Métodos Estadísticos Aplicados a la nueva metodología y créditos ECTS
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 05/09/2005 - 29/09/2006 **Duración:** 1 año

15 Título del proyecto: Planificación docente de algunas asignaturas de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas a la nueva metodología ECTS
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández
Importe concedido: 700
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/06/2005 **Duración:** 7 meses - 21 días

16 Título del proyecto: Diseño del Plan de Estudios y del Título de Grado de Ciencias y Técnicas Estadísticas
Ciudad entidad realización: España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Miembro del equipo de trabajo
Nombre del investigador/a principal (IP): José Rodríguez Avi
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Educación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 11/11/2003 - 30/11/2004 **Duración:** 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: V Conferencia Interuniversitaria sobre Titulaciones en Estadística
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Mesa redonda
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 31/01/2014
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 31/01/2014 **Fecha de finalización:** 31/01/2014



Nº de horas: 1 hora

Difusión estudios estadística.

2 Nombre del evento: VIII Jornadas de Curiosidades de la Ciencia

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de presentación: 29/04/2013

Entidad organizadora: Consejo de Alumnos de la
Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio: 29/04/2013

Fecha de finalización: 29/04/2013

Nº de horas: 1 hora

La Estadística, un pilar fundamental en la investigación experimental.

3 Nombre del evento: III Conferencia Interuniversitaria sobre Grados y Másteres en Estadística

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de presentación: 19/04/2012

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e
Investigación Operativa

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 19/04/2012

Fecha de finalización: 19/04/2012

Nº de horas: 1 hora

Situación actual de los estudios de estadística en la Universidad de Extremadura.

4 Nombre del evento: III Conferencia Interuniversitaria sobre el Grado en Estadística

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España

Fecha de presentación: 16/04/2010

Entidad organizadora: Universidad de La Coruña

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 16/04/2010

Fecha de finalización: 16/04/2010

Nº de horas: 1 hora

Desarrollo de los estudios de Estadística en la Universidad de Extremadura.

5 Nombre del evento: Jornada sobre Grados de Estadística

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de presentación: 26/11/2009

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 26/11/2009

Fecha de finalización: 26/11/2009

Nº de horas: 1 hora

Grado en Estadística (UEx).

6 Nombre del evento: XI reunión de Decanos y Directores de Matemáticas

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Mesa redonda

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de presentación: 23/10/2009



Entidad organizadora: Facultad de Ciencias
(Universidad de Extremadura)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 21/10/2009

Fecha de finalización: 23/10/2009

Nº de horas: 1 hora

Aspectos relativos a la implantación de las TIC y su uso en los grados en Matemáticas.

7 Nombre del evento: I Reunión Científica del IESs Campo Arañuelo-La Vera

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Tiétar, Extremadura, España

Fecha de presentación: 08/04/2008

Entidad organizadora: Junta de Extremadura y CPR de Navalmoral de la Mata

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 08/04/2008

Fecha de finalización: 08/04/2008

Nº de horas: 1 hora

El método científico.

8 Nombre del evento: I Conferencia Interuniversitaria sobre Grado en Estadística

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de presentación: 25/01/2008

Entidad organizadora: Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 25/01/2008

Fecha de finalización: 25/01/2008

Grado en Estadística en la Universidad de Extremadura.

9 Nombre del evento: Jornadas Nacionales de Intercambio de Experiencias Piloto de Implantación de Metodologías ECTS.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de presentación: 16/09/2006

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Fecha de inicio: 13/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Metodología ECTS en la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas: Desarrollo, resultados y conclusiones de la experiencia piloto desarrollada en el curso 2005-06..

10 Nombre del evento: Fourth International Conference on Teaching Statistics.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos

Fecha de presentación: 27/07/1994

Entidad organizadora: Universite Montpellier II

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 25/07/1994

Fecha de finalización: 30/07/1994

Teaching statistics in secondary education. A design of the contents to be developed in four stages..



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del título "Graduado/a en Psicología por la Universidad de Extremadura" durante los cursos 2015-2016 y 2016-2017.
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/09/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura desde el curso 2007-2008 hasta el curso 2014-2015.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2015
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Docencia (Campo Científico) de la Universidad de Extremadura durante los cursos 2009-2010, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2015
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador de la Comisión de Garantía de la Calidad del título de "Graduado/a en Estadística por la Universidad de Extremadura" desde el curso 2010-2011 hasta el curso 2014-2015.
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2015
- 5 Descripción de la actividad:** Coordinador de prácticas en Instituciones y/o Empresas en las Licenciaturas en Matemáticas y en Ciencias y Técnicas Estadísticas desde el curso 1999-2000 hasta el curso 2013-2014.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2014
- 6 Descripción de la actividad:** Coordinador de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas desde su implantación en la Universidad de Extremadura en el curso académico 1999-2000 hasta su extinción en el curso académico 2012-2013.
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2013
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Docencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura desde el curso 2007-2008 hasta el curso 2012-2013.
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2013
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Seguimiento Interno del Título Grado en Estadística (CSIT) durante el curso académico 2012-2013.
Ciudad de realización: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2013
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Reconocimiento de la Excelencia Docente de la Universidad de Extremadura (Ediciones 2009-2010 y 2011-2012).
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 28/09/2012

- 10 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del título "Graduado/a en Matemáticas por la Universidad de Extremadura" durante los cursos 2009-2010 y 2010-2011.
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2011
- 11 Descripción de la actividad:** Coordinador de la Comisión encargada de la elaboración del título de Graduado/a en Estadística por la Universidad de Extremadura.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/04/2010
- 12 Descripción de la actividad:** Coordinador de las Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II del Bachillerato LOGSE desde el curso 1993-1994 hasta el curso 2008-2009.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2009
- 13 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Asesora del Plan de Estudios del Master Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas por la Universidad de Extremadura durante el curso 2008-2009.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2009
- 14 Descripción de la actividad:** Miembro Comité Informe Anteproyecto Plan Estadístico de Extremadura.
Entidad organizadora: Junta de Extremadura
Fecha de finalización: 15/12/2008
- 15 Descripción de la actividad:** Miembro en representación de la Universidad de Extremadura en la Comisión Nacional encargada de la elaboración del "Libro Blanco en Estadística".
Identificar palabras clave: Estadística
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Ministerio Gubernamental
Fecha de finalización: 01/09/2003
- 16 Descripción de la actividad:** Coordinador de las Matemáticas II del Curso de Orientación Universitaria desde el curso 1993-1994 hasta el curso 2001-2002.
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2002
- 17 Descripción de la actividad:** Miembro Comité Evaluación Externa (Departamento de Estadística de la Universidad Politécnica de Valencia)
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de finalización: 15/06/2001
- 18 Descripción de la actividad:** 6 Quinquenios docentes evaluados positivamente (Universidad de Extremadura)
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad



- 19 Descripción de la actividad:** Docencia impartida en 2 Universidades: Universidad de Granada (UGR) y Universidad de Extremadura (UEx)
Identificar palabras clave: Estadística
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 20 Descripción de la actividad:** Docencia impartida en 5 Centros Universitarios: Facultad de Ciencias (UGR), Facultad de Medicina (UEx), Escuela Universitaria de Enfermería (UEx), Facultad de Ciencias (UEx) y Facultad de Educación (UEx).
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 21 Descripción de la actividad:** Docencia impartida en 14 titulaciones universitarias: Licenciatura en Ciencias Matemáticas (UGR), Licenciatura en Ciencias Biológicas (UGR), Licenciatura en Ciencias Químicas (UGR), Licenciatura en Ciencias Geológicas (UGR), Diplomatura en Estadística e Investigación Operativa (UGR), Licenciatura en Medicina y Cirugía (UEx), Licenciatura en Matemáticas (UEx), Licenciatura en Biología (UEx), Diplomatura en Enfermería (UEx), Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas (UEx), Grado en Estadística (UEx), Grado en Física (UEx), Grado en Matemáticas (UEx) y Grado en Psicología (UEx)
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 22 Descripción de la actividad:** Docencia impartida en 30 asignaturas diferentes. En la Universidad de Granada: Cálculo de Probabilidades y Estadística I; Cálculo de Probabilidades y Estadística II; Teoría de la Probabilidad; Estadística Matemática I; Métodos Estadísticos; Lenguajes de Programación; Organización de Datos y Equipos; Procesos Estocásticos; Bioestadística; Matemáticas para Químicos I; Matemáticas para Geólogos I, Matemáticas para Geólogos II; Estadística Aplicada; Seminario de Investigación Operativa; y Muestreo y Encuestas). En la Universidad de Extremadura: Bioestadística; Métodos Estadísticos Aplicados; Estadística Aplicada al Medio Ambiente; Cálculo de Probabilidades y Estadística; Probabilidad y Estadística I; Probabilidad y Estadística II; Ampliación de Cálculo de Probabilidades; Probabilidad y Estadística; Ampliación de Probabilidad y Estadística; Muestreo Estadístico; Estadística; Probabilidad I; Análisis de Datos en Psicología I; Fundamentos Científicos del Currículum de Matemáticas II; y Estadística Criminal.
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 23 Descripción de la actividad:** Miembro del Grupo de Innovación Docente en Matemáticas (INDOMA) del Catálogo de Grupos de Innovación Docente de la Universidad de Extremadura. La fecha de creación del grupo fue 30/10/2019 y está formado por 17 profesores universitarios.
Identificar palabras clave: Matemáticas
Ciudad de realización: Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 24 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Programas Movilidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura desde el curso 2005-2006.
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias (UEx) **Tipo de entidad:** Universidad
- 25 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de la Facultad de Educación de la Universidad de Extremadura desde el curso académico 2015-2016.
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: Facultad de Educación de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones

Objeto del grupo: Investigación

Nombre del investigador/a principal (IP): Manuel Molina Fernández

Nº de componentes grupo: 8

Código normalizado: FQM017

Ciudad de radicación: Extremadura, España

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura-Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Nº de tesis dirigidas: 9

Nº de posdoc. dirigidos: 7

Resultados relevantes: Resultados teóricos, probabilísticos e inferenciales, en diferentes clases de procesos de ramificación. Aplicaciones en epidemiología, genética y dinámica de poblaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

Fecha de inicio: 03/09/1990

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Modelos Estocásticos Poblacionales y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Estadística

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel González Velasco; Inés del Puerto García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Cód. según financiadora: PID2019-108211GB-100

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2024

Duración: 4 años

Cuantía total: 86.636

Cuantía subproyecto: 86.636

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Ayuda para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los Grupos de Investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Matemáticas; Estadística; Inferencia de procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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



Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GR21050

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022

Cuantía total: 17.174,87

Cuantía subproyecto: 17.174,87

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: Theory of branching stochastic processes: asymptotic, statistical inference and modeling of populations with complex structure.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Estadística

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: National Fund for Scientific Research at Ministry of Education and Science (Bulgaria)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Bulgaria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maroussia Nikiforova Bojkova

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

National Fund for Scientific Research

Ciudad entidad financiadora: Bulgaria

Ministry of Education and Science

Ciudad entidad financiadora: Bulgaria

Cód. según financiadora: NFKP-06-H22/3

Fecha de inicio-fin: 04/12/2018 - 04/12/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 61.339,76

Cuantía subproyecto: 61.339,76

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 Nombre del proyecto: Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los Grupos de Investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GR18103

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 04/11/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 50.928,96

Cuantía subproyecto: 50.928,96

Régimen de dedicación: Tiempo completo



5 Nombre del proyecto: Ayuda básica del programa propio de la UEX para el grupo de investigación Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PPGRU12L9

Fecha de inicio-fin: 08/10/2012 - 31/12/2020

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 23.858,75

Cuantía subproyecto: 23.858,75

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Modelos Estocásticos Poblacionales: Aspectos teóricos, aplicados y computacionales

Identificar palabras clave: Estadística

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inés del Puerto García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Cód. según financiadora: IB16099

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 98.761,3

Cuantía subproyecto: 98.761,3

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: Computación avanzada en física de los sistemas complejos, química teórica y modelos estocásticos

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Garzó Puertos

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: IB16013

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto Universitario de Computación Científica Avanzada de la Universidad de Extremadura; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 149.999,3

Cuantía subproyecto: 149.999,3

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: Procesos Estocásticos Poblacionales en Sistemas Biológicos, Genética y Epidemiología

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos; Estadística

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2015-70522-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 79.134

Cuantía subproyecto: 79.134

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: Fundamental research on branching processes: limit behavior, statistical inference and applications applications.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Ciudad entidad realización: Bulgaria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maroussia Nikiforova Bojkova

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

National Fund for Scientific Research at the Ministry of Education Science of Bulgaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Bulgaria

Cód. según financiadora: DFNI-I02/17

Fecha de inicio-fin: 12/12/2014 - 30/06/2018

Entidad/es participante/s: Fred Hutch Cancer Research Center (United States); Institute of Mathematics and Informatics of Bulgarian Academy of Sciences; University of Sofia; University of Texas-Pan American (United States); Universidad de Extremadura



Cuantía total: 61.339

Cuantía subproyecto: 61.339

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Contribuciones teóricas y aplicadas en la clase de los procesos de ramificación con reproducción sexual.

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

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GR15105

Fecha de inicio-fin: 13/02/2015 - 31/12/2017

Duración: 2 años - 10 meses

Cuantía total: 25.987,71

Cuantía subproyecto: 25.987,71

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Ayuda básica del programa propio de la UEX para el grupo de investigación Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PPGRU16L9

Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 27/10/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.008,66

Cuantía subproyecto: 3.008,66

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Ayuda básica del programa propio de la UEX para el grupo de investigación Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador



Cód. según financiadora: PPGRU15L9
Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2016
Cuantía total: 2.108,5
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Duración: 1 año
Cuantía subproyecto: 2.108,5

13 Nombre del proyecto: Procesos de ramificación: Teoría y Aplicaciones.
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel González Velasco

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2012-31235

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 64.350

Cuantía subproyecto: 64.350

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Nombre del proyecto: Sistema de cómputo con un modelo de memoria mixto (compartida/distribuida) para una red de 8 grupos catalogados de investigación de la Universidad de Extremadura.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Garzó Puertos

Nº de investigadores/as: 29

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1529

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Entidad/es participante/s: Instituto de Computación Avanzada de Extremadura; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 120.000

Cuantía subproyecto: 120.000

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura y Fonso Social Europeo

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GRU10118



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

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 37.084

Cuantía subproyecto: 37.084

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 16 Nombre del proyecto:** Procesos Estocásticos de Ramificación y sus Aplicaciones.
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel González Velasco
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público
Cód. según financiadora: MTM2009-13248
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 76.593,01 **Cuantía subproyecto:** 76.593,01
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 17 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2009. Programa propio UEX. Grupo Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones.
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Estadística
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: PPGRU09L9
Fecha de inicio-fin: 19/07/2010 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 7.184 **Cuantía subproyecto:** 7.184
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 18 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2010. Programa propio UEX. Grupo Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones.
Identificar palabras clave: Estadística
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PPGRU10L9

Fecha de inicio-fin: 21/11/2010 - 20/11/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.346

Cuantía subproyecto: 6.346

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: Procesos de ramificación y sus Aplicaciones. GIPRA

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura y FEDER

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GRU09070

Fecha de inicio-fin: 15/05/2009 - 31/12/2009

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 7.700

Cuantía subproyecto: 7.700

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Ayudas para consolidación de grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura y FEDER

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GRU08058

Fecha de inicio-fin: 25/05/2008 - 30/04/2009

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 3.520

Cuantía subproyecto: 3.520

Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 Nombre del proyecto: II Encuentro Ibérico de Matemáticas.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deportes



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MTM2008-00407-E/MTM

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/12/2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 15.000

Cuantía subproyecto: 15.000

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: II Iberian Mathematical Meeting.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: CON08001

Fecha de inicio-fin: 15/07/2008 - 31/12/2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 3.000

Cuantía subproyecto: 3.000

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

23 Nombre del proyecto: Ayudas para consolidación de grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura y FEDER

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: GRU07060

Fecha de inicio-fin: 11/07/2007 - 31/03/2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 8.690

Cuantía subproyecto: 8.690

Régimen de dedicación: Tiempo completo

24 Nombre del proyecto: Modelos de Ramificación y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: BFM2003-06074

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 40.020

Cuantía subproyecto: 40.020

Régimen de dedicación: Tiempo completo

25 Nombre del proyecto: Modelos de Ramificación y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura y FEDER

Tipo de entidad: Organismo Público

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: IPR00A056

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 2.103,52

Cuantía subproyecto: 2.103,52

Régimen de dedicación: Tiempo completo

26 Nombre del proyecto: Modelos de Ramificación y sus Aplicaciones.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Molina Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: BFM2000-0356

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2000 - 20/12/2003**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 14.472,35**Cuantía subproyecto:** 14.472,35**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

27 Nombre del proyecto: Modelos Probabilísticos de Ramificación y sus Aplicaciones
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas; Matemáticas; Teoría de probabilidades y procesos estocásticos

Ámbito geográfico: Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Molina Fernández**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura y FEDER

Tipo de entidad: Organismo Público**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España**Tipo de participación:** Coordinador**Cód. según financiadora:** IPR98A023**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/2001**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 4.808,05**Cuantía subproyecto:** 4.808,05**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

28 Nombre del proyecto: Tratamiento preventivo de las lesiones secundarias a torsión testicular unilateral. Estudio experimental en ratas

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Sanjuán**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Cód. según financiadora:** 94/1041**Fecha de inicio-fin:** 24/04/1994 - 30/10/1995**Entidad/es participante/s:** Hospital Materno-Infantil (Badajoz); Universidad de Extremadura**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

29 Nombre del proyecto: Estudio de la composición biliar tras sobrecarga nutricional por vía intravenosa e intraperitoneal en conejos. Estudio clínico previo de toxicidad hepato-biliar tras nutrición parenteral.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miguel Morán Penco**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Sectorial de Promoción General

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Cód. según financiadora:** PM91-0147



Fecha de inicio-fin: 17/11/1992 - 17/11/1993
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Régimen de dedicación: Tiempo completo

30 Nombre del proyecto: Estudio de la absorción de nutrientes desde la cavidad peritoneal de ratas y de la colostasis inducida por nutrición parenteral.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Morán Penco

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Programa Sectorial de Promoción General.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: PM90-0082

Fecha de inicio-fin: 10/12/1990 - 10/12/1991 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

31 Nombre del proyecto: Alteraciones lipídicas en conejos sometidos a nutrición enteral, intravenosa e intraperitoneal.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Morán Penco

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 89/0867

Fecha de inicio-fin: 26/04/1989 - 26/04/1990 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

32 Nombre del proyecto: Perfusión de la membrana peritoneal en condiciones normales y patológicas con principios nutritivos y quimioterápicos.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Morán Penco

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 87/1709

Fecha de inicio-fin: 29/05/1987 - 29/05/1988 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6** Miguel González Velasco; Inés del Puerto García; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Workshop on Branching Processes and their Applications. Lecture Notes in Statistics volume 197. (Alemania): Springer, 2010. ISSN 0930-0325, ISBN 978-3-642-11154-9
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Publicación relevante: Si
- 7** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Demographic dynamics in multitype populations with migrations. Mathematics 2021, 9(3) 246, <https://doi.org/10.3390/math9030246>. 9, pp. 246. MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), 2021. ISSN 2227-7390
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)
Índice de impacto: 1.747
- 8** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; George P. Yanev; Nikolay Yanev. Controlled branching processes with continuous time. Journal of Applied Probability. 58, pp. 830 - 848. Applied Probability Trust (Cambridge University Press), 2021. ISSN 0021-9002
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
- 9** Inés del Puerto García; George P. Yanev; Manuel Molina Fernández; Nikolay Yanev; Miguel González Velasco. Continuous time controlled branching processes. Comptes Rendus de L'Adémie Bulgare des Sciences. 74, pp. 332 - 342. (Bulgaria): Bulgarian Academy of Sciences, 2021. ISSN 1310-1331
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
- 10** Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Mathematical modelling of the population dynamics of long-lived raptor species. Application to Eurasian black vulture colonies. Current Trends in Dynamical Systems in Biology and Natural Sciences. 21 - 6, pp. 111 - 123. (Suiza): SEMA SIMAI Springer Series, 2020. ISSN 2199-3041, ISBN 978-3-030-41119-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 11** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Estimation of parameters in biological species with several mating and reproduction alternatives. Mathematical Biosciences. 329, pp. 108471. (Estados Unidos de América): Elsevier Science INC, 2020. ISSN 0025-5564
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 - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Índice de impacto: 1.649 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 59
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 1.649 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 58 **Num. revistas en cat.:** 93
- 12** Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. A mathematical model to describe the demographic dynamics of long-lived raptor species. BioSystems. 180, pp. 54 - 62. (Irlanda): ELSEVIER SCI LTD, 2019. ISSN 0303-2647, ISBN <https://doi.org/10.1016/j.biosystems.2019.01.009>



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)

Índice de impacto: 1.808

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.808

Posición de publicación: 55

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

- 13** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Population-dependent two-sex branching processes with random mating: rates of growth. *Stochastic Models*. 35, pp. 252 - 268. (Estados Unidos de América): Taylor & Francis INC, 2019. ISSN 1532-6349

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)

Índice de impacto: 0.596

Posición de publicación: 113

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

- 14** Manuel Molina Fernández. Advancement of Nikolay M. Yanev to the rank of Doctor Honoris Causa of the University of Extremadura. *Biomath Communications*. 6, pp. 65 - 71. (Bulgaria): Biomath Forum, 2019. ISSN 2367-5233

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Tipo de soporte: Revista

- 15** Ernesto Barzola; Anastasia Glagolieva; M.T. Espín-Jaime; José Luís Jiménez; J.M. Morán; Manuel Molina Fernández. Anal necrosis as a rare complication of radiotherapy: A case report. *Journal of Surgery and Anesthesia*. 2018.

Tipo de producción: Artículo

- 16** Christine Jacob; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. A general class of population-dependent two-sex processes with random mating. *Bernoulli*. 23, pp. 1737 - 1758. (Holanda): International Statistical Institute, 2017. ISSN 1350-7265

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)

Índice de impacto: 1.337

Posición de publicación: 44

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 123

- 17** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Statistical inference in two-sex biological populations with reproduction in a random environment. *Ecological Complexity*. 30, pp. 63 - 69. Elsevier, 2017.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.634

Posición de publicación: 101

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 160



- 18** Shixia Ma; Manuel Molina Fernández; Yongsheng Xing. A class of two-sex branching processes with reproduction phase in a random environment. *Stochastics*. 88, pp. 147 - 161. Taylor & Francis, 2016.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0.633 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 96 **Num. revistas en cat.:** 188
- 19** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Two-sex branching processes with several mating and reproduction strategies: extinction versus survival. *Lecture Notes in Statistics*. 219 - 18, pp. 307 - 318. (Suiza): Springer, 2016. ISSN 0930-0325, ISBN 978-3-319-31639-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 20** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Mathematical modeling in biological populations through branching processes. Application to salmonid populations. *Journal Mathematical Biology*. 70, pp. 197 - 212. Springer, 2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Índice de impacto: 1,467 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 1,344 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 86
- 21** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Contributions to the class of branching processes in varying environments. *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*. 24, pp. 61 - 72. Bulgarian Academy of Sciences, 2015.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Stochastic modeling in biological populations with sexual reproduction through branching models: application to Coho salmon populations. *Mathematical Biosciences*. 258, pp. 182 - 188. Elsevier, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Índice de impacto: 1,548 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 57
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 1,375 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 85
- 23** Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Birth-death branching models. Application to African elephant populations. *Journal of Theoretical Biology*. 332, pp. 108 - 116. Elsevier, 2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2,303
Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 52

- 24** E. Macia Botejara; J.M. Morán Penco; M.T. Espín-Jaime; F. Botello Martínez; J. Salas Martínez; M.J. Caballero Loscos; Manuel Molina Fernández. Brain lipid composition in rabbits after total parenteral nutrition with two different lipids emulsions. *Nutrition*. 29, pp. 313 - 317. Elsevier, 2013.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.046
Posición de publicación: 25

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79

- 25** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Modeling in random environments through two-sex branching processes. *Applied Methods of Statistical Analysis. Applications in Survival Analysis, Reliability and Quality Control.*(Rusia): NSTU Publisher, 2013. ISBN 978-5-7782-2311-0

Tipo de producción: Capítulos de libros

- 26** Shixia Ma; Manuel Molina Fernández; Yongsheng Xing. Two-sex branching populations with progenitor couples in a random environment. *Mathematical Population Studies*. 19, pp. 177 - 187. Taylor & Francis, 2012.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,957
Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,957
Posición de publicación: 52

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 117

- 27** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Two-sex branching models with random control on the number of progenitor couples. *Methodology and Computing in Applied Probability*. 14, pp. 35 - 48. Springer, 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 28** Shixia Ma; Manuel Molina Fernández; Yongsheng Xing. Some contributions to the class of two-sex branching processes depending of the number of couples in the population. *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*. 20, pp. 135 - 148. Bulgarian Academy of Sciences, 2011.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 29** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Inés del Puerto García. Estimation of the offspring and immigration mean vectors for bisexual branching processes with immigration of females and males. *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*. 20, pp. 63 - 80. Bulgarian Academy of Sciences, 2011.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 30** Manuel Molina Fernández. Two-sex branching processes literature. *Lecture Notes in Statistics*. 197 - 20, pp. 279 - 293. Berlin Heidelberg(Alemania): Springer, 2010. ISBN 978-3-642-11154-9

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 31** Shixia Ma; Manuel Molina Fernández. Two-sex branching processes with offspring and mating in a random environment. *Journal of Applied Probability*. 46, pp. 993 - 1004. Applied Probability Trust, 2009.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,94
Posición de publicación: 68
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 100
- 32** Manuel Molina Fernández; Christine Jacob; Alfonso Ramos Cantariño. Bisexual branching processes with offspring and mating depending on the number of couples in the population. *TEST*. 17, pp. 265 - 281. Springer, 2008.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.139
Posición de publicación: 41
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 148
- 33** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Bayesian estimation in the class of bisexual branching processes with population-size dependent mating. *TEST*. 17, pp. 179 - 196. Springer, 2008.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.93
Posición de publicación: 50
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92
- 34** Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. A class of controlled bisexual branching processes with mating depending on the number of progenitor couples. *Statistics & Probability Letters*. 77, pp. 1737 - 1743. Elsevier, 2007.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.289
Posición de publicación: 80
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91
- 35** Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. Some probabilistic results in bisexual branching processes with immigration. *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*. 18, pp. 225 - 238. Sofia (Bulgaria): Bulgarian Academy of Sciences, 2007. ISSN 0204-9805
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 36** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Some contributions to the theory of near-critical bisexual branching processes. *Journal of Applied Probability*. 44, pp. 491 - 504. Applied Probability Trust, 2007.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.529
Posición de publicación: 64
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.236
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 135

- 37** Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. Bisexual branching process with immigration dependent on the number of couples. Far East Journal of Theoretical Statistics. 21, pp. 25 - 38. (India): Pushpa Publishing House, 2007. ISSN 0972-0863

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. Bisexual branching processes with couple immigration. Prague Stochastics '06. pp. 298 - 307. (República Checa): 2006. ISBN 80-86732-75-4

Tipo de producción: Capítulos de libros

- 39** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Geometric growth for stochastic difference equations with application to branching populations. Bernoulli. 12, pp. 931 - 942. International Statistical Institute, 2006.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Statistics and Probability**Índice de impacto:** 2.057**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 127

- 40** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. On L-alpha-convergence for a bisexual branching process with population-size dependent mating. Bernoulli. 12, pp. 457 - 468. International Statistical Institute, 2006.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 1.011**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Statistics and Probability**Índice de impacto:** 2.067**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 127

- 41** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. On the asymptotic growth for a bisexual Galton-Watson branching process in varying environments. Journal of Mathematical Sciences. 138, pp. 5415 - 5418. Springer Sciences + Business Media Inc, 2006.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 42** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Some limit results for controlled branching processes with random control function. Journal of Mathematical Sciences. 138, pp. 5396 - 5404. Springer Sciences + Business Media Inc, 2006.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 43** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Nonparametric estimation in a class of bisexual branching processes with population-size dependent mating. Pliska Studia Mathematica Bulgarica. 17, pp. 155 - 169. Sofia (Bulgaria): Bulgarian Academy of Sciences, 2005. ISSN 0204-9805

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista



- 44** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Asymptotic behaviour for the critical controlled branching process with random control function. *Journal of Applied Probability*. 42, pp. 463 - 477. Applied Probability Trust, 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1.311 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 121
- 45** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. On L2-convergence of controlled branching processes with random control function. *Bernoulli*. 11, pp. 37 - 46. International Statistical Institute, 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.696 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 50 **Num. revistas en cat.:** 81
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1.423 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 121
- 46** Miguel González Velasco; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. Some contributions to the theory on discrete time branching models. *Monografías Seminario Matemático García de Galdeano*. 31, pp. 315 - 330. (España): Prensas Universitarias de Zaragoza, 2004. ISBN 84-7733-720-9
Depósito legal: Z-2951-2004
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 47** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. On the controlled Galton-Watson process with random control function. *Journal of Mathematical Sciences*. 121, pp. 2629 - 2635. Springer Sciences + Business Media Inc, 2004.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Limiting behaviour for superadditive bisexual Galton-Watson processes in varying environments. *TEST*. 13, pp. 481 - 499. Springer, 2004.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.881 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 77
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0.795 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 109
- 49** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Discrete time bisexual branching processes in varying environments. *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*. 16, pp. 147 - 157. Sofia (Bulgaria): Bulgarian Academy of Sciences, 2004. ISSN 0204-9805
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 50** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Recent results for supercritical controlled branching processes with random control functions. *Pliska Studia Mathematica Bulgarica*. 16, pp. 43 - 54. Bulgarian Academy of Sciences, 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 51** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Some theoretical results for a bisexual Galton-Watson process with population-size dependent mating. *Journal of Mathematical Sciences*. 121, pp. 2681 - 2687. Springer Sciences + Business Media Inc, 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 52** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Limit behaviour for a supercritical bisexual Galton-Watson branching process with population-size-dependent mating. *Stochastic Processes and their Applications*. 112, pp. 309 - 317. Elsevier, 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0.904

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Statistics and Probability

Índice de impacto: 1.588

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 109

- 53** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Limiting distribution for subcritical controlled branching processes with random control function. *Statistics & Probability Letters*. 67, pp. 277 - 284. Elsevier, 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0.284

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Statistics and Probability

Índice de impacto: 0.653

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 109

- 54** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Aplicación de los modelos de Galton-Watson bisexuales a problemas medioambientales. *Aportaciones de la Estadística a los Estudios Medioambientales*. pp. 65 - 76. (España): Servicio Publicaciones Universidad de Cádiz, 2003. ISBN 84-7786-881-6

Depósito legal: CA-534/03

Tipo de producción: Capítulos de libros

- 55** Manuel Molina Fernández; Nikolay Yanev. Continuous time bisexual branching processes. *Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences*. 56, pp. 5 - 10. Bulgarian Academy of Sciences, 2003.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 56** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. On the geometric growth in controlled branching processes with random control function. *Journal of Applied Probability*. 40, pp. 995 - 1006. Applied Probability Trust, 2003.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.491**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.110**Posición de publicación:** 38**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Categoría:** Statistics and Probability**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 109

- 57** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Bisexual Galton-Watson branching process in varying environments. *Stochastic Analysis and Applications*. 21, pp. 1353 - 1367. Marcel Dekker, INC, 2003.

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.226**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.569**Posición de publicación:** 65**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Categoría:** Statistics and Probability**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 109

- 58** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. On the extinction probability for bisexual branching processes in varying environments. *Serdica Mathematical Journal*. 29, pp. 187 - 194. Sofia(Bulgaria): Bulgarian Academy of Sciences, 2003. ISSN 1310-6600

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 59** Beatriz Blanco; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández. On the extinction problem for the Bienayme-Galton-Watson branching process. *Revista de Matemática e Estatística*. 21, pp. 95 - 106. UNESP, 2003.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Bisexual Galton-Watson process with immigration of females and males: Asymptotic behaviour. *Markov Processes and Related Field*. 8, pp. 651 - 663. Polymat, Moscow, Russia, 2002.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. On the class of controlled branching processes with random control functions. *Journal of Applied Probability*. 39, pp. 804 - 815. Applied Probability Trust, 2002.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY**Índice de impacto:** 0.482**Posición de publicación:** 44**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.967**Posición de publicación:** 35**Categoría:** Statistics and Probability**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 108

- 62** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Bisexual Galton-Watson branching process with population-size dependent mating. *Journal of Applied Probability*. 39, pp. 479 - 490. Applied Probability Trust, 2002.
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.482
Posición de publicación: 44
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.967
Posición de publicación: 35
- Categoría:** Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108
- 63** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. A note on bisexual Galton-Watson branching processes with immigration. *Extracta Mathematicae*. 16, pp. 361 - 365. Dpto. Matemáticas, UEX, 2001.
- Tipo de producción:** Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 64** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Estimation of the offspring distribution and the mean vector for a bisexual Galton-Watson process. *Communications in Statistics (Theory and Methods)*. 30, pp. 497 - 516. Marcel Dekker, INC, 2001.
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.157
Posición de publicación: 67
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.382
Posición de publicación: 79
- Categoría:** Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105
- 65** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. On the limit behaviour of a supercritical bisexual Galton-Watson branching process with immigration of mating units. *Stochastic Analysis and Applications*. 19, pp. 933 - 943. Marcel Dekker, INC, 2001.
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.198
Posición de publicación: 64
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.519
Posición de publicación: 65
- Categoría:** Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 109
- 66** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Limit behaviour for a subcritical bisexual Galton-Watson branching process with immigration. *Statistics & Probability Letters*. 44, pp. 19 - 24. Elsevier, 2000.
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.302
Posición de publicación: 52
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 69



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.612

Posición de publicación: 55

Categoría: Statistics and Probability

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 103

- 67** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Miguel González Velasco. Moment method estimation in bisexual Galton-Watson processes with immigration of females and males. *Applied Stochastic Models and Data Analysis: Quantitative Methos in Business and Industry Society*. pp. 206 - 211. (Portugal): H. Bacelar-Nicolau, F. Costa-Nicolau, J.Janssen, 1999.
Depósito legal: Instituto Nacional de Estadística (Portugal)
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 68** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. Bisexual branching models with immigration. *Estadística*. 49/51, pp. 81 - 107. Inter-American Statistical Institute, 1999.
Tipo de producción: Artículo
- 69** P.G. Lloret; A. Pulgarín; I. Casimiro; Manuel Molina Fernández; P.J. Casero. Effect of a treatment with naphthaleneacetic acid on the arrangement of lateral roots in onion (*allium cepa* L). General pattern and coordination between ranks. *Botanica Acta*. 111, pp. 55 - 61. Georg Thieme Verlag, 1998.
Tipo de producción: Artículo
- 70** S. Sanjuán Rodríguez; A. Miro Arias; A. Davara Sánchez; Manuel Molina Fernández; J. Sáenz d Santamaría. Estudio histológico del testículo contralateral después de torsión testicular unilateral. *Urología Integrada y de Investigación*. 4, pp. 459 - 462. Editorial Garsi S.A., 1998.
Tipo de producción: Artículo
- 71** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina. Some theoretical results about superadditive controlled Galton-Watson processes. *Prague Stochastics* 98. 1, pp. 413 - 418. (República Checa): Marie Huskova, Petr Lachout and Jan Amos Visek, 1998. ISBN 80-7015-636-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 72** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. A note on the L1-convergence of a superadditive bisexual Galton-Watson branching process. *Extracta Mathematicae*. 13, pp. 69 - 72. Dpto. Matemáticas, UEX, 1998.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 73** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina. Bayesian inference for bisexual Galton-Watson processes. *Communications in Statistics (Theory and Methods)*. 27, pp. 1055 - 1070. Marcel Dekker, INC, 1998.
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.172
Posición de publicación: 49
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56
- 74** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. On the partial and total progeny of a bisexual Galton-Watson branching processes. *Applied Stochastic Models and Data Analysis*. 13, pp. 225 - 232. Wiley, 1997.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 75** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco. Modelization in non stationary finite Markov chain. *Italian Journal of Pure and Applied Mathematics*. 2, pp. 43 - 50. FORUM-Editrice Universitaria Udinese Srl, 1997.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista

- 76** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. On the L2-convergence of a superadditive bisexual Galton-Watson branching process. *Journal of Applied Probability*. 34, pp. 575 - 582. Applied Probability Trust, 1997.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.387 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 53
- 77** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. Some theoretical results on the progeny of a bisexual Galton-Watson branching process. *Serdica Mathematical Journal*. 23, pp. 15 - 24. Bulgarian Academy of Sciences, 1997.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. On the limit behaviour of a superadditive bisexual Galton-Watson branching process. *Journal of Applied Probability*. 33, pp. 960 - 967. Applied Probability Trust, 1996.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.387 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 53
- 79** Manuel Molina Fernández; Manuel Barrantes López. Parametric inference in multivariate Markov models with dependence on covariates. *Revista de Matemática e Estadística*. 14, pp. 133 - 143. UNESP, 1996.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 80** E. Macia Botejara; J.M. Morán Penco; J. Salas Martínez; G. Mahedero Ruiz; G. Cruz Villalón; V. Climent Mata; Manuel Molina Fernández. Effect of intralipid overdose on brain lipid composition in the adult and its relation with the route of administration. *Nutrition Research*. 15, pp. 881 - 888. Elsevier, 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 81** Manuel Barrantes López; Miguel González Velasco. A goodness of fit test in Markov models with dependence of covariates. *Extracta Mathematicae*. 10, pp. 140 - 145. Dpto. Matemáticas, UEX, 1995.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 82** S. Sanjuán Rodríguez; F. de Sande Medel; Manuel Molina Fernández; R. Gimeno Benítez; A. Miro Arias. Respuesta inmunológica a la torsión testicular. Trabajo experimental en ratas. *Actas Urológicas Españolas*. 18, pp. 249 - 252. Elsevier, 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 83** S. Sanjuán Rodríguez; F. de Sande Medel; Manuel Molina Fernández; A. Miro Arias. Basal study of exocrine testicular function in rats. *Archivos Españoles de Urología*. 47, pp. 343 - 347. Iniestares S.A., 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 84** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández. El proceso de ramificación de Galton-Watson con Inmigración como modelo matemático en Epidemiología. *Actas III Congreso de Matemática Aplicada XIII CEDYA*. 1, pp. 515 - 520. 1993.
Tipo de producción: Capítulos de libros



- 85** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco. On the limit behaviour in Galton-Watson branching processes with immigration. *Brazilian Journal of Probability and Statistics*. 7, pp. 121 - 134. Brazilian Statistical Association, 1993.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco. Some theoretical results for bisexual Galton-Watson branching processes. *Extracta Mathematicae*. 7, pp. 140 - 143. Dpto. Matemáticas, UEX, 1992.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 87** S. Sanjuán Rodríguez; A. Miro Arias; A. Aparicio Palomino; Manuel Molina Fernández; F. de Sande Medel; F. Campo Sampedro; E. Blesa Sánchez. Efecto favorable de la orquiectomía tras torsión testicular unilateral sobre la función exócrina del testículo contralateral en la rata. *Cirugía Pediátrica*. 5, pp. 32 - 36. Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 88** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco. Modelization in rth order Markov chains with dependency of covariates. *Revista de Matemática e Estatística*. 9, pp. 109 - 117. UNESP, 1991.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 89** J.L. Rubio Cordero; R. Martín Sanabria; R. Gómez de Tejada; R. Núñez Núñez; S. Sanjuán Rodríguez; Manuel Molina Fernández; E. Blesa Sánchez. Desderivación urinaria tras derivación con contaminación crónica vesical. Estudio experimental en ratas macho. *Cirugía Pediátrica*. 4, pp. 3 - 7. Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 90** J.L. Rubio Cordero; R. Martín Sanabria; R. Gómez de Tejada; S. Sanjuán Rodríguez; R. Núñez Núñez; Manuel Molina Fernández; E. Blesa Sánchez. Consequences of the communication between lower urodigestive organs on gonads and gonaducts. *Cirugía Pediátrica*. 4, pp. 3 - 7. Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 91** Estimación paramétrica en cadenas de Markov de orden r con falta de observaciones. *Actas XV Jornadas Luso-Espanholas de Matematica*. 4, pp. 79 - 84. (Portugal): Servicio Publicaciones Universidad de Évora, 1990. ISBN MR1161822
Depósito legal: 49301/91
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 92** Manuel Molina Fernández; Aurora Hermoso Carazo. On the estimation in a class of diffusion type processes. Application for diffusion branching processes. *Extracta Mathematicae*. 5, pp. 79 - 84. Dpto. Matemáticas, UEX, 1990.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Manuel Molina Fernández. Inferencia paramétrica en modelos markovianos dependientes de covariables. *Actas XIV Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas*. 2, pp. 927 - 931. (España): Secretariado Publicaciones Universidad de la Laguna, 1989. ISBN 84-7756-241-5
Depósito legal: TF. 1.184/90
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 94** Manuel Molina Fernández; Miguel Blanco Alonso. Inferencia paramétrica en cadenas de Markov no estacionarias de orden r dependientes de covariables. *Cuadernos de Estadística Matemática*. 11, pp. 31 - 38. Dpto. de Estadística de la Universidad de Granada, 1989.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 95** S. Sanjuán Rodríguez; E. Blesa Sánchez; A. Miro Arias; Manuel Molina Fernández; A. Barquero Fernández; J.J. Cardesa García. Torsión testicular unilateral. Repercusión sobre el testículo contralateral. *Cirugía Pediátrica*. 2, pp. 29 - 33. Sociedad Española de Cirugía, 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 96** J.M. Morán; F. García Gamito; G. Mahedero; J. Salas; Manuel Molina Fernández; V. Climent; F. Noguerales. Peritoneal nutrition in dogs after intestinal resection. Comparative study. *Nutrition*. 5, pp. 315 - 320. Elsevier, 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 97** J.M. Morán; M. Limon; G. Mahedero; M. Morillo; Manuel Molina Fernández; F. Noguerales; L.M. Vinagre. Long-term peritoneal nutrition in dogs. Metabolic and histopathologic results. *Nutrition*. 5, pp. 89 - 93. Elsevier, 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 98** E. Saez; R. Pérez-González; P. Callejo; J. Maldonado; A. Cabañes; J. Remon; J. Arbues; Manuel Molina Fernández. Estudio comparativo del cociente lecitina/esfingiomelina, fosfatidilglicerol, test de Clements y células naranjas, en relación con la madurez fetal. *Progresos de Obstetricia y Ginecología*. 31, pp. 281 - 286. Elsevier, 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 99** J.M. Moreno Vázquez; J.L. García Alcón; A. González Roncero; J.E. Campillo Álvarez; Manuel Molina Fernández. Estudio de la velocidad de conducción nerviosa periférica en pilotos rectoristas del ejército del aire. *Medicina Militar*. 44, pp. 9 - 11. Ministerio de Defensa, 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 100** J.L. García Alcón; J.M. Moreno Vázquez; J.E. Campillo Álvarez; F. Solano Ramos; Manuel Molina Fernández. Modificaciones en el metabolismo lipídico dependientes de la dieta y actividad cotidiana en una población de oficiales del ejército del aire. *Medicina Militar*. 44, pp. 224 - 227. Ministerio de Defensa, 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 101** E. Saez Lara; E. González Carrera; R. Pérez González; F. Solano López; C. Millán Palomino; Manuel Molina Fernández; J. Arbúes Lacadena. Laparoscopia y minilaparoscopia en la esterilización femenina. *Toko-Ginecología Práctica*. 47, pp. 157 - 162. Elsevier, 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 102** J.L. García Alcón; J.M. Moreno Vázquez; A. Bueno Casillas; Manuel Molina Fernández. Estudio antropométrico y funcional cardiovascular en soldados del ejército del aire. Modificaciones tras el entrenamiento. *Medicina Militar*. 44, pp. 436 - 438. Ministerio de Defensa, 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 103** J.m Morán Penco; G. Mahedero Ruiz; F. García Gamito; M. Sánchez del Charco; J. Pimentel Leo; Manuel Molina Fernández; J. Salas Martínez; L.M. Vinagre Velasco. Nutrición peritoneal total y prolongada en perros. *Cirugía Española*. 43, pp. 868 - 874. Elsevier, 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 104** Manuel Molina Fernández. Modelos basados en regresión logística con covariables dependientes del tiempo. *Actas XII Jornadas Luso-Espanholas de Matematica*. 3, pp. 86 - 91. (Portugal): Servicio Publicaciones Universidade do Minho, 1987.
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 105** R. Pérez; E. Saez; P. Callejo; J. Maldonado; A. Cabañes; J. Remon; Manuel Molina Fernández; J.L. Medina; J. Arbues. Parámetros bioquímicos en el líquido amniótico. *Progresos de Obstetricia y Ginecología*. 30, pp. 159 - 162. Elsevier, 1987.



Tipo de producción: Artículo

- 106** R. Martín Sanabria; M.J. Alonso Martín; E. Blesa Sánchez; A. Aparicio Palomino; Manuel Molina Fernández; J. Cardesa García. Criptorquidia y orquidopexia escrotal. Estudio experimental. Acta Pediátrica Española. 45, pp. 445 - 449. Ediciones Mayo, 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 107** J. Álvarez; E. Saez; P. Callejo; J. Arbues; Manuel Molina Fernández. Monitorización fetal anteparto en las gestantes diabéticas. Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia. 14, pp. 68 - 72. Elsevier, 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 108** R. Hernández; E. Blesa; Manuel Molina Fernández; J. Cardesa. El tricograma como parámetro de valoración nutritiva en los pacientes quirúrgicos pediátricos. Estudio comparativo con las técnicas antropométricas. Acta Pediátrica Española. 45, pp. 637 - 642. Ediciones Mayo, 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 109** Manuel Molina Fernández. Modelos markovianos dependientes de covariables para el estudio de sucesiones de estados no necesariamente binarias. Actas de las XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. 2, pp. 507 - 513. (España): Servicio Publicaciones UEx, 1986. ISBN 84-600-4981-7

Depósito legal: S. 577-1987

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 110** Manuel Molina Fernández; Aurora Hermoso Carazo. Inferencia secuencial en procesos de difusión de ramificación. Actas de las XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas. 2, pp. 514 - 521. (España): Servicio Publicaciones UEx, 1986. ISBN 84-600-4981-7

Depósito legal: S. 577-1987

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 111** Ramón Gutiérrez Jáimez; Aurora Hermoso Carazo; Manuel Molina Fernández. On the estimation of the drift coefficient in randomly stopped diffusion processes. Trabajos de Estadística. 1, pp. 57 - 66. SEIO, 1986.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 112** Manuel Molina Fernández; Francisco Requena Guerrero. Sobre la estimación de máxima verosimilitud de los coeficientes de regresión logística en modelos markovianos dependientes de covariables. Cuadernos de Bioestadística. 4, pp. 36 - 45. Servicio Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 1986.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 113** Manuel Molina Fernández. r th order Markov models based in multiple logistic regression for covariate dependence of sequences. Extracta Mathematicae. 1, pp. 115 - 117. Dpto. Matemáticas, UEX, 1986.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 114** M. Limon; G. Mahedero; V. García; V. Climent; Manuel Molina Fernández; F. Noguerales; L.M. Vinagre; J.M. Morán. Biochemical and histopathological findings after a long term intraperitoneal fat infusion. An experimental study in rats. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition. 10, pp. 609 - 613. Elsevier, 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 115** M. Caballero; M. Martínez-Pereda; F. Rosas; F. Solano; M.P. Jiménez; Manuel Molina Fernández. Termografía y patología mamaria. Toko-Ginecología Práctica. 45, pp. 201 - 207. Elsevier, 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 116** Manuel Molina Fernández; Aurora Hermoso Carazo. Sobre la estimación de máxima verosimilitud en una clase de procesos tipo difusión multidimensionales. Actas XV Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática. 2, pp. 452 - 458. (España): Servicio Publicaciones Universidad de Oviedo, 1985. ISBN 84-7468-130-6
Depósito legal: O/3327-87
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 117** Manuel Molina Fernández. Modelos de regresión logística basados en cadenas de Markov no estacionarias. Cuadernos de Estadística Matemática. 9, pp. 13 - 20. Dpto de Estadística de la Universidad de Granada, 1985.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 118** Manuel Molina Fernández. Estimación del coeficiente tendencia de un proceso de difusión multidimensional con observación hasta un instante de parada. Actas XIV Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática. 1 - 24, pp. 248 - 256. Granada, Andalucía (España): Caja General de Ahorros de Granada, 1984. ISBN 84-500-9840-8
Depósito legal: GR. 110-1984
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** Ramón Gutiérrez Jáimez; Aurora Hermoso Carazo; Manuel Molina Fernández. Test de razón de verosimilitudes para contrastes de hipótesis sobre el coeficiente tendencia en procesos logarítmico-normales multidimensionales con factores exógenos. Cuadernos de Estadística Matemática. 7, pp. 129 - 136. Dpto de Estadística de la Universidad de Granada, 1984.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 120** Ramón Gutiérrez Jáimez; Aurora Hermoso Carazo; Manuel Molina Fernández. Estimación del coeficiente tendencia en procesos logarítmico-normales multidimensionales con factores exógenos. Cuadernos de Estadística Matemática. 7, pp. 57 - 64. Dpto de Estadística de la Universidad de Granada, 1984.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 121** Manuel Molina Fernández. Ajuste de una ley Gumbel a la pluviosidad en el pantano de los Bermejales. Epsilon. 2, pp. 7 - 16. SAEM THALES, 1982.
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Randomly indexed controlled branching processes
Nombre del congreso: 14th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 18/12/2021
Fecha de finalización: 20/12/2021
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; George P. Yanev; Nikolay Yanev.



- 2** **Título del trabajo:** Regenerative controlled branching processes with continuous time
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Stochastic Processes and their Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 23/11/2021
Fecha de finalización: 02/12/2021
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; George P. Yanev; Nikolay Yanev.
- 3** **Título del trabajo:** Continuous-time controlled branching processes
Nombre del congreso: Bulgarian National Seminar on Stochastics
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de celebración: 05/05/2021
Fecha de finalización: 05/05/2021
Entidad organizadora: Bulgarian Academy of Sciences **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Sofia, Bulgaria
- 4** **Título del trabajo:** On a new class of controlled branching processes with continuous time
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Branching Processes and their Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/04/2021
Fecha de finalización: 22/04/2021
Ciudad entidad organizadora: España
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; George P. Yanev; Nikolay Yanev.
- 5** **Título del trabajo:** Multitype branching models for systems of communicating populations
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Stochastic Processes and their Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 24/11/2020
Fecha de finalización: 09/12/2020
Entidad organizadora: SEIO **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: España
Manuel Mota Medina; Manuel Molina Fernández.
- 6** **Título del trabajo:** Mathematical Modeling of Population Dynamics in Biological Species
Nombre del congreso: 11th Conference on Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Trento, Italia
Fecha de celebración: 04/02/2020
Fecha de finalización: 07/02/2020
Entidad organizadora: Università Degli Studi di Trento **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Italia



Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Casimiro Corbacho Amado.

- 7** **Título del trabajo:** Stochastic modeling of systems of communicating populations
Nombre del congreso: 10th International Workshop on Simulation and Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 02/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: University of Salzburg
 Manuel Mota Medina; Manuel Molina Fernández; Casimiro Corbacho Amado.
- 8** **Título del trabajo:** Stochastic modeling in biological populations through two-sex branching processes
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Statistics, Mathematical Modelling and Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Guilin, China
Fecha de celebración: 19/07/2019
Fecha de finalización: 21/09/2019
Entidad organizadora: Engineering Information Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: China
 Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 9** **Título del trabajo:** Some recent contributions to the theory on two-sex branching processes
Nombre del congreso: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 04/02/2019
Fecha de finalización: 08/02/2019
Entidad organizadora: RSME y Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
 Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Nikolay Yanev.
- 10** **Título del trabajo:** Approximate Bayesian computation in branching processes: Application to black vulture colonies
Nombre del congreso: 11th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Europeo
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 23/07/2018
Fecha de finalización: 27/07/2018
 Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 11** **Título del trabajo:** The bisexual Galton-Watson branching process with population-size-dependent mating
Nombre del congreso: 11th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Europeo
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 23/07/2018



Fecha de finalización: 27/07/2018

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 12 Título del trabajo:** Some contributions concerning two-sex branching populations
Nombre del congreso: 18th International Summer Conference on Probability and Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Pomorie, Bulgaria
Fecha de celebración: 25/06/2018
Fecha de finalización: 30/06/2018
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 13 Título del trabajo:** Stochastic modeling in dynamical systems with sexual reproduction through branching processes
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 29/05/2018
Fecha de finalización: 01/06/2018
Entidad organizadora: SEIO **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: España
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 14 Título del trabajo:** Stochastic modeling of biological populations through branching models. Application to black vulture colonies
Nombre del congreso: Ninth Workshop Dynamical Systems Applied to Biological and Natural Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 07/02/2018
Fecha de finalización: 09/02/2018
Entidad organizadora: Università di Torino **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Italia
Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 15 Título del trabajo:** On the extinction probability in the class of two-sex branching processes in varying environments
Nombre del congreso: XVI Conferencia Española de Biometría
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/09/2017
Fecha de finalización: 15/09/2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMETRIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 16 Título del trabajo:** Stochastics models for biological applications with sexual reproduction
Nombre del congreso: 17th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/06/2017
Fecha de finalización: 09/06/2017

Intervención por: Por invitación

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 17 Título del trabajo:** ¿Es necesario el tratamiento adyuvante en pacientes con respuesta patológica completa en el cáncer de recto?

Nombre del congreso: XXI Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 17/05/2017

Fecha de finalización: 19/05/2017

Ernesto; ME; I; MT; JL; JM; Manuel Molina Fernández; J.

- 18 Título del trabajo:** ¿Es necesario tratamiento adyuvante en pacientes con respuesta patológica completa en el cáncer de recto?

Nombre del congreso: Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 17/05/2017

Fecha de finalización: 19/05/2017

Entidad organizadora: Asociación Española de Coloproctología

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ernesto; María Elisa Valle; M.T. Espín-Jaime; J.M. Morán; Manuel Molina Fernández.

- 19 Título del trabajo:** Recent advances on two-sex branching processes

Nombre del congreso: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 30/01/2017

Fecha de finalización: 03/02/2017

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 20 Título del trabajo:** Branching processes as models in Biology

Nombre del congreso: 3ª Reunión General de la Red Nacional de Bioestadística

Tipo evento: Reunión

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 20/01/2017

Fecha de finalización: 21/02/2017

Miguel González Velasco; Cristina Gutiérrez; Rodrigo Martínez Quintana; Carmen Minuesa; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.

- 21 Título del trabajo:** Two-sex branching processes with offspring distribution in a random environment.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 05/09/2016
Fecha de finalización: 07/09/2016
Entidad organizadora: SEIO
Ciudad entidad organizadora: España
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 22** **Título del trabajo:** FInSam: An package for finite population sampling analysis.
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Computational Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/08/2016
Fecha de finalización: 26/08/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Jacinto Martín Jiménez; Manuel Molina Fernández; Juan Carlos Ridruejo Sayavera.
- 23** **Título del trabajo:** Some limit theorems in a two-sex branching model.
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Computational Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 23/08/2016
Fecha de finalización: 26/08/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 24** **Título del trabajo:** Mathematical modeling of the population dynamics of cinereous vulture colonies through branching processes.
Nombre del congreso: 10th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and 5th Portuguese-Polish Workshop on Biome
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Tomar, Portugal
Fecha de celebración: 26/05/2016
Fecha de finalización: 28/05/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Mota Medina; Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández.
- 25** **Título del trabajo:** Two-sex branching populations.
Nombre del congreso: Seventh Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 02/02/2016
Fecha de finalización: 05/02/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.

- 26** **Título del trabajo:** Branching processes and their applications.
Nombre del congreso: First Joint Meeting Évora-Extremadura on Mathematics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 14/01/2016
Fecha de finalización: 14/01/2016
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Rodrigo Martínez Quintana; Cristina Gutiérrez; Carmen Minuesa Abril; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 27** **Título del trabajo:** Some methodological and computational contributions to the class of discrete-time two-sex branching processes.
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: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/12/2015
Fecha de finalización: 14/12/2015
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 28** **Título del trabajo:** Recent Contributions on Two-Sex Branching Processes
Nombre del congreso: 2015 International Conference on Probability and Stochastic Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 21/07/2015
Entidad organizadora: Engineering Information Institute **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: China
Manuel Molina Fernández.
- 29** **Título del trabajo:** The extinction time in two-sex branching processes in varying environments
Nombre del congreso: 2015 International Conference on Probability and Stochastic Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 21/07/2015
Entidad organizadora: Engineering Information Institute **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: China
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 30** **Título del trabajo:** Branching processes as models for biological populations with sexual reproduction.
Nombre del congreso: III Workshop on Branching Processes and their Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación



Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 07/04/2015

Fecha de finalización: 10/04/2015

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

31 Título del trabajo: Stochastic modeling through two-sex branching processes in a random environment.

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: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Pisa, Italia

Fecha de celebración: 06/12/2014

Fecha de finalización: 08/12/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Shixia Ma; Yongsheng Xing.

32 Título del trabajo: Some inferential results in branching processes in random environments.

Nombre del congreso: 35th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 24/08/2014

Fecha de finalización: 28/08/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

33 Título del trabajo: Branching populations with mating and reproduction influenced by the number of females and males.

Nombre del congreso: 17th International Summer Conference on Probability and Statistics, Seminar on Statistical Data An

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Pomorie, Bulgaria

Fecha de celebración: 21/06/2014

Fecha de finalización: 28/06/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Christine Jacob; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.

34 Título del trabajo: Two-sex branching processes with mating and reproduction phases influenced by the number of females and males in the population.

Nombre del congreso: 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 14/06/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.



- 35 Título del trabajo:** Stochastic modeling in sexually reproducing biological population through branching models.
Nombre del congreso: 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/06/2014
Fecha de finalización: 14/06/2014
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 36 Título del trabajo:** Modeling in random environments through two-sex branching processes.
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Applied Methods in Statistical Analysis.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Novosibirsk, Rusia
Fecha de celebración: 25/09/2013
Fecha de finalización: 27/09/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 37 Título del trabajo:** Some probabilistic contributions for a class of two-sex branching processes with reproduction influenced by the number of females and males in the population.
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Castellón de la Plana, España
Fecha de celebración: 10/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 38 Título del trabajo:** Extinction probability in two-sex branching processes with reproduction and mating depending on the number of females and males in the population.
Nombre del congreso: XXIX-th European Meeting of Statisticians.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 20/07/2013
Fecha de finalización: 25/07/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Christine Jacob; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 39 Título del trabajo:** The inhomogeneous bisexual branching process: Asymptotic growth rates.
Nombre del congreso: 15th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 40** **Título del trabajo:** Bayesian inference in a class of two-sex branching processes in a random environment.
Nombre del congreso: Eighth Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 06/06/2013
Fecha de finalización: 08/06/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 41** **Título del trabajo:** Approximate Bayesian Computation methods for two-sex branching processes.
Nombre del congreso: International Meeting Approximate Bayesian Computation in Rome.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 30/05/2013
Fecha de finalización: 31/05/2013
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 42** **Título del trabajo:** Software and computational methods for two-sex branching models in random environment.
Nombre del congreso: 5th International Conference on the ERCIM WG on Computing & Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 01/12/2012
Fecha de finalización: 03/12/2012
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 43** **Título del trabajo:** Some inferential and computational contributions for the class of two-sex branching models with progenitor couples in a random environment.
Nombre del congreso: 20th International Conference on Computational Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 27/08/2012
Fecha de finalización: 31/08/2012
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 44** **Título del trabajo:** Some methodological and computational results in the class of birth- death branching models.
Nombre del congreso: 20th International Conference on Computational Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 27/08/2012
Fecha de finalización: 31/08/2012

**Con comité de admisión ext.:** Si

Casimiro Corbacho Amado; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 45 Título del trabajo:** Two-sex branching processes depending of the number of progenitor couples in the population.
Nombre del congreso: XVth International Summer Conference on Probability and Statistics, Seminar on Statistics, Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Pomorie, Bulgaria
Fecha de celebración: 23/06/2012
Fecha de finalización: 30/06/2012
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Shixia Ma; Yongsheng Xing.
- 46 Título del trabajo:** Two-sex branching processes with offspring distribution and random mating depending on the number of females and males in the population.
Nombre del congreso: XVth International Summer Conference on Probability and Statistics, Seminar on Statistics, Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Pomorie, Bulgaria
Fecha de celebración: 23/06/2012
Fecha de finalización: 30/06/2012
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 47 Título del trabajo:** El problema de la extinción en procesos de ramificación bisexuales. Estudio comparativo.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 17/04/2012
Fecha de finalización: 20/04/2012
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Shixia Ma; Yongsheng Xing.
- 48 Título del trabajo:** The class of two-sex branching models with random control on the number of progenitor couples.
Nombre del congreso: Workshop on Branching processes and their Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 11/04/2012
Fecha de finalización: 13/04/2012
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 49 Título del trabajo:** Software in R and computational methods for branching processes.
Nombre del congreso: 4th International Conference of the ERCIM WG on Computing & Statistics (ERCIM'11).



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 17/12/2011
Fecha de finalización: 19/12/2011
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 50 Título del trabajo:** Some contributions to the class of controlled two-sex branching processes.
Nombre del congreso: The Pyrenees International Workshop and Summer School on Statistics, Probability and Operations Rese
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 13/09/2011
Fecha de finalización: 16/09/2011
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 51 Título del trabajo:** Two-sex branching populations with random control variables.
Nombre del congreso: XIV International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 07/06/2011
Fecha de finalización: 10/06/2011
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Shixia Ma; Yongsheng Xing.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Por invitación

- 52 Título del trabajo:** Birth-death branching models in random environments and their application to population dynamics.
Nombre del congreso: Workshop on Branching Processes and Derived Processes .
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Luminy, Francia
Fecha de celebración: 26/04/2011
Fecha de finalización: 29/04/2011
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Por invitación

- 53 Título del trabajo:** Nonparametric inference in the class of controlled two-sex branching models.
Nombre del congreso: Stochastic Modeling Techniques and data Analysis International Conference.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Chania-Creta, Grecia
Fecha de celebración: 08/06/2010
Fecha de finalización: 11/06/2010
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Por invitación



- 54** **Título del trabajo:** Extinction probability in the class of two-sex branching models with offspring and mating depending on the number of couples.
Nombre del congreso: Stochastic Modeling Techniques and data Analysis International Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Chania-Creta, Grecia
Fecha de celebración: 08/06/2010
Fecha de finalización: 11/06/2010
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Shixia Ma; Yongsheng Xing.
- 55** **Título del trabajo:** Inference in two-sex branching models with random control on the number of progenitor couples.
Nombre del congreso: XIII International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 30/06/2009
Fecha de finalización: 03/07/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 56** **Título del trabajo:** The discrete time birth-death branching process in varying environment.
Nombre del congreso: 27th European Meeting of Statisticians.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 20/06/2009
Fecha de finalización: 24/06/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 57** **Título del trabajo:** Two-sex branching process literature.
Nombre del congreso: Workshop on Branching Processes and their Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 20/04/2009
Fecha de finalización: 23/04/2009
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 58** **Título del trabajo:** Some contributions to the theory of discrete time birth-death branching processes.
Nombre del congreso: II Iberian Mathematical Meeting.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 03/10/2008
Fecha de finalización: 05/10/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.



- 59** **Título del trabajo:** Some contributions to the class of two-sex branching processes in random environment.
Nombre del congreso: 7th World Congress in Probability and Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Singapur, Singapur
Fecha de celebración: 14/07/2008
Fecha de finalización: 19/07/2008
Con comité de admisión ext.: Si
Shixia Ma; Manuel Molina Fernández.
- 60** **Título del trabajo:** Bisexual branching models with immigration.
Nombre del congreso: Prague Stochastic 2006.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 21/08/2006
Fecha de finalización: 25/08/2006
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 61** **Título del trabajo:** Some contributions to the theory of population-size dependent bisexual branching processes.
Nombre del congreso: XXV European Meeting of Statisticians.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Torun, Polonia
Fecha de celebración: 24/07/2006
Fecha de finalización: 28/07/2006
Con comité de admisión ext.: Si
Christine Jacob; Manuel Molina Fernández.
- 62** **Título del trabajo:** Some probabilistic results in a bisexual branching process with immigration.
Nombre del congreso: XII International Summer Conference on Probability and Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Sozopol, Bulgaria
Fecha de celebración: 17/06/2006
Fecha de finalización: 25/06/2006
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 63** **Título del trabajo:** Population-size dependent bisexual branching processes with immigration.
Nombre del congreso: 25th European Meeting of Statisticians.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 24/07/2005
Fecha de finalización: 28/07/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.



- 64** **Título del trabajo:** Approach to the probabilistic evolution of two-sex population through controlled bisexual branching models.
Nombre del congreso: European Conference on Mathematical and Theoretical Biology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Dresden, Alemania
Fecha de celebración: 18/07/2005
Fecha de finalización: 22/07/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 65** **Título del trabajo:** Dinámica de poblaciones: modelización a través de procesos de ramificación bisexuales con control.
Nombre del congreso: X Conferencia Española de Biometría.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 25/05/2005
Fecha de finalización: 27/05/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 1, pp. 147 - 147. ISBN 84-8317-486-3
- 66** **Título del trabajo:** Animal population dynamics modelling through controlled bisexual branching processes: estimation from a Bayesian outlook.
Nombre del congreso: Symposium on Branching in Biology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Göteborg, Suecia
Fecha de celebración: 22/05/2005
Fecha de finalización: 26/05/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 67** **Título del trabajo:** Modelos de ramificación y sus aplicaciones biológicas.
Nombre del congreso: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 31/01/2005
Fecha de finalización: 04/02/2005
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 68** **Título del trabajo:** Algunos resultados relativos a la extinción del proceso de ramificación bisexual con apareamiento dependiente del tamaño controlado de la población.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 25/10/2004

Fecha de finalización: 29/10/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 1, pp. 123 - 124. ISBN 84-689-0438-4

69 Título del trabajo: Bisexual branching process with controlled population size dependent mating.

Nombre del congreso: XII Annual Conference of the Portuguese Statistical Society.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 29/09/2004

Fecha de finalización: 02/10/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 1, pp. 160 - 160. ISBN 972-8890-00-1

70 Título del trabajo: On the extinction probability in the class of critical bisexual branching processes with population-size dependent mating.

Nombre del congreso: XII Annual Conference of the Portuguese Statistical Society.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 29/09/2004

Fecha de finalización: 02/10/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 1, pp. 161 - 161. ISBN 972-8890-00-1

71 Título del trabajo: Branching processes under random control: Some asymptotic properties.

Nombre del congreso: XXIV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Jurmala, Letonia

Fecha de celebración: 11/09/2004

Fecha de finalización: 17/09/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.

72 Título del trabajo: A note on the asymptotic behaviour of a bisexual branching process with population-size dependent mating.

Nombre del congreso: XXIV International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Jurmala, Letonia

Fecha de celebración: 11/09/2004

Fecha de finalización: 17/09/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 73** **Título del trabajo:** Bayesian inference for bisexual processes with population-size dependent mating.
Nombre del congreso: International Conference in Honour of Sir David Cox in the Occasion of his 80th Birthday.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Neuchatel, Suiza
Fecha de celebración: 14/07/2004
Fecha de finalización: 18/07/2004
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 74** **Título del trabajo:** Nonparametric estimation in the class of bisexual branching processes with population-size dependent mating.
Nombre del congreso: Eleventh International Summer Conference on Probability and Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Sozopol, Bulgaria
Fecha de celebración: 19/06/2004
Fecha de finalización: 26/06/2004
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 75** **Título del trabajo:** Some contributions to the class of discrete time branching models.
Nombre del congreso: VIII Journées de Mathématiques appliquées et des statistiques.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 15/09/2003
Fecha de finalización: 17/09/2003
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Inés del Puerto García; Alfonso Ramos Cantariño.
- 76** **Título del trabajo:** Estimation for bisexual processes with population-size dependent mating.
Nombre del congreso: 54th Session of the International Statistical Institute.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 18/08/2003
Fecha de finalización: 23/08/2003
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 77** **Título del trabajo:** Discrete time bisexual branching processes in varying environments.
Nombre del congreso: Tenth International Summer Conference on Probability and Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Sozopol, Bulgaria
Fecha de celebración: 21/06/2003
Fecha de finalización: 28/06/2003
Con comité de admisión ext.: Si



Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 78** **Título del trabajo:** On controlled branching processes with multi-type control random functions.
Nombre del congreso: Tenth International Summer Conference on Probability and Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Sozopol, Bulgaria
Fecha de celebración: 21/06/2003
Fecha de finalización: 28/06/2003
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.
- 79** **Título del trabajo:** Continuous time bisexual branching processes.
Nombre del congreso: Tenth International Summer Conference on Probability and Statistics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Sozopol, Bulgaria
Fecha de celebración: 21/06/2003
Fecha de finalización: 28/06/2003
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Nikolay Yanev.
- 80** **Título del trabajo:** Some limiting results for controlled branching process with random control function.
Nombre del congreso: XXIII Seminar on Stability Problems for Stochastic Models.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 12/05/2003
Fecha de finalización: 17/05/2003
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.
- 81** **Título del trabajo:** On the asymptotic growth for the bisexual Galton-Watson branching process in varying environments.
Nombre del congreso: XXIII Seminar on Stability Problems for Stochastic Models.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 12/05/2003
Fecha de finalización: 17/05/2003
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 1, pp. 113 - 113. ISBN 84-9769-024-9
- 82** **Título del trabajo:** Some limit theorems for a bisexual Galton-Watson process with population-size dependent mating.
Nombre del congreso: XXII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and Seminar on Statistical Da
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria



Fecha de celebración: 25/05/2002

Fecha de finalización: 31/05/2002

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 83** **Título del trabajo:** On the extinction problem for a controlled Galton-Watson process with random control function.
Nombre del congreso: XXII International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models and Seminar on Statistical Da
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria
Fecha de celebración: 25/05/2002
Fecha de finalización: 31/05/2002
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.
- 84** **Título del trabajo:** Aplicación de los modelos de Galton-Watson bisexuales a problemas medioambientales.
Nombre del congreso: II Conferencia Internacional de Estadística en Estudios Medioambientales.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 21/11/2001
Fecha de finalización: 23/11/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.
- 85** **Título del trabajo:** Comportamiento límite en procesos de ramificación bisexuales con función de apareamiento dependiente del tamaño de la población.
Nombre del congreso: VIII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 12/11/2001
Fecha de finalización: 16/11/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 86** **Título del trabajo:** Estimación bayesiana no paramétrica en procesos de ramificación de Galton-Watson multitypo.
Nombre del congreso: VIII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 12/11/2001
Fecha de finalización: 16/11/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández.



- 87** **Título del trabajo:** Moment method estimation of the offspring variance for a controlled Galton-Watson branching process.
Nombre del congreso: 23rd European Meeting of Statisticians.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Funchal (Madeira), Portugal
Fecha de celebración: 13/08/2001
Fecha de finalización: 18/08/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.
- 88** **Título del trabajo:** Maximun posterior density estimators for branching processes with immigration.
Nombre del congreso: 23rd European Meeting of Statisticians.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Funchal (Madeira), Portugal
Fecha de celebración: 13/08/2001
Fecha de finalización: 18/08/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 89** **Título del trabajo:** Almost sure convergence for some functionals of periodic multitype Galton-Watson branching process.
Nombre del congreso: 27th Conference on Stochastic Processes and their Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/07/2001
Fecha de finalización: 13/07/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández.
- 90** **Título del trabajo:** Bisexual Galton-Watson branching process in varying environments.
Nombre del congreso: 27th Conference on Stochastic Processes and their Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/07/2001
Fecha de finalización: 13/07/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 91** **Título del trabajo:** Maximum likelihood estimation of the offspring variance for a controlled Galton-Watson model.
Nombre del congreso: 10th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Compiègne, Francia
Fecha de celebración: 12/06/2001
Fecha de finalización: 15/06/2001
Con comité de admisión ext.: Si



Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García.

- 92** **Título del trabajo:** Procesos de ramificación de Galton-Watson controlados: Aplicación a poblaciones animales.
Nombre del congreso: VIII Conferencia Española de Biometría.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 28/03/2001
Fecha de finalización: 30/03/2001
Con comité de admisión ext.: Si
Inés del Puerto García; Rodrigo Martínez Quintana; Manuel Molina Fernández.
- 93** **Título del trabajo:** Least squares method estimation in bisexual Galton-Watson branching processes with immigration.
Nombre del congreso: 3rd European Congress of Mathematics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 10/07/2000
Fecha de finalización: 14/07/2000
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 94** **Título del trabajo:** Bayesian inference for Galton-Watson branching processes with immigration.
Nombre del congreso: 5th World Congress of the Bernoulli Society for Probability and Mathematical Statistics and the 63rd
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Guanajuato, México
Fecha de celebración: 15/05/2000
Fecha de finalización: 20/05/2000
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 95** **Título del trabajo:** The Galton-Watson process with immigration in an epidemiological context.
Nombre del congreso: Workshop in Bioinformatics and Statistical Genetics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Göteborg, Suecia
Fecha de celebración: 09/05/2000
Fecha de finalización: 13/05/2000
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 96** **Título del trabajo:** Procesos de Galton-Watson bisexuales en ambiente variable.
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 04/04/2000
Fecha de finalización: 07/04/2000

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 2, pp. 569 - 570. ISBN 84-8158-152-6

- 97 Título del trabajo:** Procesos de Galton-Watson bisexuales con función de apareamiento dependiente de la generación.

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 04/04/2000

Fecha de finalización: 07/04/2000

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. 1 - 2, pp. 567 - 568. ISBN 84-8158-152-6

- 98 Título del trabajo:** Predictive factors for hospital mortality in main coronary trunk disease.

Nombre del congreso: IX World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 14/11/1999

Fecha de finalización: 17/11/1999

Con comité de admisión ext.: Si

P. Fresneda; M. Zabala; Manuel Mota Medina; I. Tarhini; Manuel Molina Fernández; T. Pineda; M. Eguarás.

- 99 Título del trabajo:** Aortic valve surgery at present time. Predictive factors for hospital mortality.

Nombre del congreso: 12th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology & Cardiac Surgery.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Damasco, Siria

Fecha de celebración: 19/10/1999

Fecha de finalización: 22/10/1999

Con comité de admisión ext.: Si

P. Fresneda; M. Zabala; Manuel Mota Medina; I. Tarhini; T. Pineda; Manuel Molina Fernández; M. Eguarás.

- 100 Título del trabajo:** Mortality scores usefulness in aortic valve surgery at the frontier of 21st century.

Nombre del congreso: Congress on Risk Stratification in Cardiac and Thoracic Surgery.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Colonia, Alemania

Fecha de celebración: 15/10/1999

Fecha de finalización: 16/10/1999

Con comité de admisión ext.: Si

P. Fresneda; M. Mota; M. Zabala; T. Pineda; I. Tarhini; Manuel Molina Fernández; M. Eguarás.

- 101 Título del trabajo:** Cirugía del tronco coronario izquierdo. Factores predictivos de mortalidad.

Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 08/09/1999

Fecha de finalización: 10/09/1999

Con comité de admisión ext.: Si

P. Fresneda; Manuel Mota Medina; M. Zabala; I. Tarhini; Manuel Molina Fernández; T. Pineda; M. Eguarás.

102 Título del trabajo: Moment method estimation in bisexual Galton-Watson processes with immigration of females and males.

Nombre del congreso: IX International Symposium on Applied Stochastics Models and Data Analysis.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 14/06/1999

Fecha de finalización: 17/06/1999

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina.

103 Título del trabajo: Algunas cuestiones sobre estimación en procesos de Galton-Watson bisexuales.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 20/10/1998

Fecha de finalización: 23/10/1998

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina; Manuel Molina Fernández.

104 Título del trabajo: Comportamiento asintótico de un proceso de Galton-Watson bisexual con inmigración subcrítico.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 20/10/1998

Fecha de finalización: 23/10/1998

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Mota Medina; Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.

105 Título del trabajo: Some theoretical results about superadditive controlled Galton-Watson branching processes.

Nombre del congreso: Prague Stochastics'98

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 23/08/1998

Fecha de finalización: 30/08/1998

Con comité de admisión ext.: Si

Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina.



- 106 Título del trabajo:** Nonparametric estimation of the variances and growth rate for a bisexual Galton-Watson branching process.
Nombre del congreso: 24th Conference on Stochastic Processes and their Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 16/06/1997
Fecha de finalización: 20/06/1997
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.
- 107 Título del trabajo:** Inferencia paramétrica en procesos de Galton-Watson bisexuales.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/03/1997
Fecha de finalización: 14/03/1997
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina.
- 108 Título del trabajo:** Sobre la tasa de crecimiento medio en un proceso de Galton-Watson bisexual modificado.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/03/1997
Fecha de finalización: 14/03/1997
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Mota Medina; Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.
- 109 Título del trabajo:** Convergencia casi segura de un proceso bisexual superaditivo.
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 11/03/1997
Fecha de finalización: 14/03/1997
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina; Manuel Molina Fernández.
- 110 Título del trabajo:** Nonparametric inference in bisexual Galton-Watson branching processes
Nombre del congreso: 4th World Congress of the Bernoulli Society.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 26/08/1996
Fecha de finalización: 31/08/1996
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.



- 111 Título del trabajo:** Bayesian estimation in bisexual Galton-Watson branching processes.
Nombre del congreso: 4th World Congress of the Bernoulli Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 26/08/1996
Fecha de finalización: 31/08/1996
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina.
- 112 Título del trabajo:** Classification of states for bisexual Galton-Watson branching processes.
Nombre del congreso: 4th World Congress of the Bernoulli Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 26/08/1996
Fecha de finalización: 31/08/1996
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Mota Medina; Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.
- 113 Título del trabajo:** Estimación máximo verosímil en procesos de ramificación de Galton-Watson bisexuales.
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 14/11/1995
Fecha de finalización: 17/11/1995
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Mota Medina; Manuel Molina Fernández.
- 114 Título del trabajo:** Una nota sobre procesos de ramificación de Galton-Watson bisexuales con inmigración.
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 14/11/1995
Fecha de finalización: 17/11/1995
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Mota Medina; Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.
- 115 Título del trabajo:** On the partial and total progeny of a bisexual Galton-Watson branching process.
Nombre del congreso: Seventh International Symposium on Applied Stochastic Model and Data Analysis.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 12/06/1995
Fecha de finalización: 16/06/1995
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.



- 116 Título del trabajo:** Estudio de la fecundidad y fertilidad tras tratamiento con hidrocortisona como tratamiento preventivo de las alteraciones secundarias a torsión testicular unilateral. Trabajo experimental en ratas.
Nombre del congreso: LX Congreso de la Asociación Española de Urología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 11/06/1995
Fecha de finalización: 14/06/1995
Con comité de admisión ext.: Si
J. Murillo; A. Miro; Manuel Molina Fernández; S. Sanjuán.
- 117 Título del trabajo:** Immunological response to testicular torsión. Experimental in rats.
Nombre del congreso: 6th Annual Meeting of European Society of Paediatric Urology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 27/04/1995
Fecha de finalización: 29/04/1995
Con comité de admisión ext.: Si
S. Sanjuán; Manuel Molina Fernández; R. Gimeno; J. Murillo; A. Miro.
- 118 Título del trabajo:** Tratamiento profiláctico mediante hidrocortisona de las alteraciones exocrinas secundarias tras torsión testicular unilateral.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Extremeña de Cirugía.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 14/10/1994
Fecha de finalización: 15/10/1994
Con comité de admisión ext.: Si
S. Sanjuán; A. Miro; Manuel Molina Fernández; J. Sáenz; A. Campos.
- 119 Título del trabajo:** Evolución del testículo torsionado y su relación con la fertilidad.
Nombre del congreso: XXV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/06/1994
Fecha de finalización: 04/06/1994
Con comité de admisión ext.: Si
P. Gómez; R. Gimeno; A. Miro; Manuel Molina Fernández; S. Sanjuán.
- 120 Título del trabajo:** Relaciones entre las funciones generatrices de probabilidad en los procesos de ramificación de Galton-Watson.
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Calella, España
Fecha de celebración: 18/04/1994
Fecha de finalización: 21/04/1994



Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.

- 121 Título del trabajo:** Los procesos de ramificación de Galton-Watson con inmigración como modelos matemáticos en epidemiología.
Nombre del congreso: XIII CEDYA y III Congreso de Matemática Aplicada.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/09/1993
Fecha de finalización: 15/09/1993
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.
- 122 Título del trabajo:** Alteraciones histológicas testiculares tras torsión contralateral.
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 22/05/1993
Fecha de finalización: 28/05/1993
Con comité de admisión ext.: Si
A. Campos; J. Sáenz; A. Miro; Manuel Molina Fernández; S. Sanjuán.
- 123 Título del trabajo:** Disturbances in the testicular exocrine function after unilateral testicular torsion. Experimental study in rats.
Nombre del congreso: Fourth Annual Meeting of European Society of Paediatric Urology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal
Fecha de celebración: 23/04/1993
Fecha de finalización: 24/04/1993
Con comité de admisión ext.: Si
S. Rodríguez; A. Arias; Manuel Molina Fernández; E. Sánchez.
- 124 Título del trabajo:** Sobre la distribución límite de un proceso de ramificación de Galton-Watson con inmigración subcrítico.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Estadística e I.O. y XX Congreso Nacional de Estadística e Investigación
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 29/09/1992
Fecha de finalización: 02/10/1992
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco.
- 125 Título del trabajo:** Sobre la distribución límite de un proceso de ramificación de Galton-Watson con inmigración supercrítico.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Estadística e I.O. y XX Congreso Nacional de Estadística e Investigación



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 29/09/1992
Fecha de finalización: 02/10/1992
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

126 Título del trabajo: Prevalencia de retinopatía diabética: Estudio comparativo de dos poblaciones no seleccionadas en Galicia y Extremadura.

Nombre del congreso: LXVII Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 28/09/1991

Fecha de finalización: 02/10/1991

Con comité de admisión ext.: Si

C. Martín; J. Fernández-Vigo; J. Fernández; J. Díaz; I. Montero; Manuel Molina Fernández.

127 Título del trabajo: Diagnostic analysis in multiple-group logistic regression.

Nombre del congreso: 19th European Meeting of Statistician.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/09/1991

Fecha de finalización: 06/09/1991

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.

128 Título del trabajo: Efecto favorable de la orquiectomía tras torsión testicular unilateral sobre la función exocrina del testículo contralateral en la rata.

Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 05/06/1991

Fecha de finalización: 08/06/1991

Con comité de admisión ext.: Si

S. Sanjuán; A. Aparicio; Manuel Molina Fernández; F. Campo; F. de Sande; E. Blesa.

129 Título del trabajo: Regresión logística multigrupo con transformación de covariables.

Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Segovia, España

Fecha de celebración: 19/03/1991

Fecha de finalización: 22/03/1991

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández.

- 130 Título del trabajo:** Estimación paramétrica en cadenas de Markov de orden r con falta de observaciones.
Nombre del congreso: XV Jornadas Luso-Espanholas de Matematica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 03/09/1990
Fecha de finalización: 07/09/1990
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Miguel Blanco Alonso.
- 131 Título del trabajo:** Desderivación urinaria tras derivación con contaminación crónica vesical. Estudio experimental.
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 23/05/1990
Fecha de finalización: 26/05/1990
Con comité de admisión ext.: Si
J. Rubio; R. Martín; R. Gómez; R. Núñez; S. Sanjuán; Manuel Molina Fernández; E. Blesa.
- 132 Título del trabajo:** Consecuencias de la comunicación urodigestiva baja sobre gónadas y gonaductos.
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 23/05/1990
Fecha de finalización: 26/05/1990
Con comité de admisión ext.: Si
J. Rubio; R. Martín; R. Gómez; S. Sanjuán; R. Núñez; Manuel Molina Fernández; E. Blesa.
- 133 Título del trabajo:** Metodología y análisis de datos en investigación.
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 23/05/1990
Fecha de finalización: 26/05/1990
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Mota Fernández; J.M. Morán.
- 134 Título del trabajo:** Valores normales de tensión arterial en la población infantil y adolescente de la provincia de Badajoz.
Nombre del congreso: XVII Reunión Nacional de Nefrología Pediátrica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Benlómada, España
Fecha de celebración: 16/05/1990
Fecha de finalización: 10/05/1990
Con comité de admisión ext.: Si
E. Hidalgo; J. García; Manuel Molina Fernández.



- 135 Título del trabajo:** Inferencia paramétrica en modelos markovianos dependientes de covariables.
Nombre del congreso: XIV Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto de la cruz, España
Fecha de celebración: 05/06/1989
Fecha de finalización: 09/06/1989
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Miguel Blanco Alonso.
- 136 Título del trabajo:** Tests asintóticos en modelos basados en cadenas markovianas de orden superior dependientes de cofactores.
Nombre del congreso: XIII Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 05/09/1988
Fecha de finalización: 09/09/1988
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 137 Título del trabajo:** Modelos basados en cadenas de Markov no estacionarias para el estudio de variables influenciadas por cofactores.
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 04/04/1988
Fecha de finalización: 08/04/1988
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 138 Título del trabajo:** Valoración del estado de nutrición mediante la utilización de parámetros tricográficos.
Nombre del congreso: XXIV Reunión Nacional de Pediatría.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 18/11/1987
Fecha de finalización: 20/11/1987
Con comité de admisión ext.: Si
R. Hernández; E. Blesa; Manuel Molina Fernández; J. Cardesa.
- 139 Título del trabajo:** Estudio de la mortalidad y epidemiológico en embarazadas adolescentes.
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de Ginecología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 22/10/1987
Fecha de finalización: 24/10/1987
Con comité de admisión ext.: Si

P. Callejo; F. Solano; J. Arbues; Manuel Molina Fernández.

- 140** **Título del trabajo:** Oxidation phenotype in a healthy Spanish population.
Nombre del congreso: Xth International Congress of Pharmacology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sidney, Australia
Fecha de celebración: 24/08/1987
Fecha de finalización: 27/08/1987
Con comité de admisión ext.: Si
J. Benítez; A. Llerena; J. Cobaleda; Manuel Molina Fernández; F. Requena.
- 141** **Título del trabajo:** Sex dependent effect of smoking on debrisoquine oxidation in men.
Nombre del congreso: VII International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Adelaide, Australia
Fecha de celebración: 18/08/1987
Fecha de finalización: 21/08/1987
Con comité de admisión ext.: Si
A. Llerena; J. Cobaleda; Manuel Molina Fernández; F. Requena.
- 142** **Título del trabajo:** Análisis de consecuencias y complicaciones de la esterilidad tubárica a largo plazo.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 18/06/1987
Fecha de finalización: 20/06/1987
Con comité de admisión ext.: Si
P. González; R. Saez; F. Solano; F. Millán; Manuel Molina Fernández; E. Carrera; J. Arbues.
- 143** **Título del trabajo:** La laparoscopia como método de diagnóstico y terapéutico.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 18/06/1987
Fecha de finalización: 20/06/1987
Con comité de admisión ext.: Si
F. Solano; E. Saez; R. Pérez; E. Carrera; Manuel Molina Fernández; J. Arbues.
- 144** **Título del trabajo:** Comparación entre laparoscopia y minilaparoscopia en la esterilización femenina.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 18/06/1987
Fecha de finalización: 20/06/1987
Con comité de admisión ext.: Si
E. González; E. Saez; R. Pérez; F. Solano; C. Millán; Manuel Molina Fernández; J. Arbues.



- 145** **Título del trabajo:** Modelos basados en regresión logística con covariables dependientes del tiempo.
Nombre del congreso: XII Jornadas Luso-Espanholas de Matematica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 04/05/1987
Fecha de finalización: 08/05/1987
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 146** **Título del trabajo:** Estudio de la prevalencia de la hidatidosis humana en Badajoz, mediante Elisa en 1540 personas.
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Zoonosis transmisibles.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Mérida, España
Fecha de celebración: 28/04/1987
Fecha de finalización: 30/04/1987
Con comité de admisión ext.: Si
M. González; M. Carmona; Manuel Molina Fernández; M. Blanco; M. Beltrán.
- 147** **Título del trabajo:** Efecto de 6 quilonas sobre la adherencia de PMNs.
Nombre del congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de C. Fisiológicas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 08/04/1987
Fecha de finalización: 11/04/1987
Con comité de admisión ext.: Si
M. Martín; C. Martínez; L. Puente; A. Muñoz; Manuel Molina Fernández; M. Blanco.
- 148** **Título del trabajo:** Valoración del estado nutritivo mediante el tricograma.
Nombre del congreso: LXIII Reunión de la SPAE.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 14/03/1987
Fecha de finalización: 14/03/1987
Con comité de admisión ext.: Si
E. Blesa; R. Hernández; Manuel Molina Fernández; J. Cardesa.
- 149** **Título del trabajo:** Criptorquidia yatrogénica y ortidopexia. Estudio experimental.
Nombre del congreso: LXIII Reunión de la SPAE.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 14/03/1987
Fecha de finalización: 14/03/1987
Con comité de admisión ext.: Si
E. Blesa; R. Martín; M. Alonso; M. Aparicio; Manuel Molina Fernández; J. Cardesa.



- 150 Título del trabajo:** Metabolismo oxidativo de fármacos: Influencia del tabaco.
Nombre del congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Farmacología Clínica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 05/12/1986
Fecha de finalización: 06/12/1986
Con comité de admisión ext.: Si
A. Llerena; J. Cobaleda; J. Reviriego; J. Lozano; J. Benítez; M. Molina; F. Requena.
- 151 Título del trabajo:** Modelos markovianos de orden r en el estudio de observaciones dependientes de covariables.
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Torremolinos, España
Fecha de celebración: 03/11/1986
Fecha de finalización: 07/11/1986
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 152 Título del trabajo:** Valoración del estado nutritivo en niños intervenidos en uropatías.
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 25/09/1986
Fecha de finalización: 27/09/1986
Con comité de admisión ext.: Si
J. Castejón; J. Muro; V. Moreno; Manuel Molina Fernández; J. Cardesa; E. Blesa.
- 153 Título del trabajo:** Modelos markovianos no estacionarios para el estudio de secuencias no necesariamente binarias dependientes de covariables.
Nombre del congreso: I Conferencia Española de Biometría
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 21/05/1986
Fecha de finalización: 24/05/1986
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 154 Título del trabajo:** Depresión al primer y quinto minuto en los recién nacidos en el embarazo gemelar
Nombre del congreso: XIV Congreso Hispano-Luso de Obstetricia y Ginecología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/05/1986
Fecha de finalización: 16/05/1986
Con comité de admisión ext.: Si



R. Pérez; E. Saez; E. González; P. Callejo; J. Maldonado; Manuel Molina Fernández; J. Arbues.

- 155 Título del trabajo:** Mortalidad perinatal en el embarazo gemelar.
Nombre del congreso: XIV Congreso Hispano-Luso de Obstetricia y Ginecología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/05/1986
Fecha de finalización: 16/05/1986
Con comité de admisión ext.: Si
E. Saez; R. Pérez; E. González; P. Callejo; J. Maldonado; Manuel Molina Fernández; J. Arbues.
- 156 Título del trabajo:** Morbilidad de los recién nacidos de embarazos gemelares.
Nombre del congreso: XIV Congreso Hispano-Luso de Obstetricia y Ginecología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/05/1986
Fecha de finalización: 16/05/1986
Con comité de admisión ext.: Si
P. Callejo; E. Saez; R. Pérez; E. González; J. Maldonado; Manuel Molina Fernández; J. Arbues.
- 157 Título del trabajo:** Epidemiología de la gestación gemelar.
Nombre del congreso: XIV Congreso Hispano-Luso de Obstetricia y Ginecología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 13/05/1986
Fecha de finalización: 16/05/1986
Con comité de admisión ext.: Si
E. González; R. Pérez; E. Saez; P. Callejo; J. Maldonado; Manuel Molina Fernández; J. Arbues.
- 158 Título del trabajo:** Balance de nitrógeno y energía en recién nacidos nutridos por vía parenteral.
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 07/05/1986
Fecha de finalización: 10/05/1986
Con comité de admisión ext.: Si
C. Jiménez; Manuel Molina Fernández; J. Aguilera; E. Blesa.
- 159 Título del trabajo:** Inferencia secuencial en procesos de difusión de ramificación.
Nombre del congreso: XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 07/04/1986
Fecha de finalización: 11/04/1986
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Aurora Hermoso Carazo.



- 160 Título del trabajo:** Modelos markovianos dependientes de covariables para el estudio de sucesiones de estados no necesariamente binarias.
Nombre del congreso: XI Jornadas Hispano-Lusas de Matemáticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 07/04/1986
Fecha de finalización: 11/04/1986
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.
- 161 Título del trabajo:** Sobre la estimación de máxima verosimilitud en una clase de procesos tipo difusión multidimensionales.
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 23/09/1985
Fecha de finalización: 26/09/1985
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández; Aurora Hermoso Carazo.
- 162 Título del trabajo:** On the estimation and test of the drift coefficient in multidimensional log-normal processes with exogenous factors based in continuous observation.
Nombre del congreso: III International Meeting of the Statistics in the Basque Country.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 07/08/1985
Fecha de finalización: 09/08/1985
Con comité de admisión ext.: Si
Ramón Gutiérrez Jáimez; Aurora Hermoso Carazo; Manuel Molina Fernández.
- 163 Título del trabajo:** Estimación del coeficiente tendencia de un proceso de difusión multidimensional con observación hasta un instante de parada.
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/04/1984
Fecha de finalización: 14/04/1984
Con comité de admisión ext.: Si
Manuel Molina Fernández.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Actividades de difusión de la Estadística en medios de comunicación audiovisual.
Nombre del evento: Programa Canal de TV Autonómico "168 horas"
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Extremadura, España
Fecha de celebración: 21/12/2018
Entidad organizadora: Corporación Extremeña de Medios Audiovisuales (CEXMA)
- 2** **Título del trabajo:** Participación en actividad de divulgación científica "La Noche de los Investigadores"
Nombre del evento: Estadística y Criptografía
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Extremadura, España
Fecha de celebración: 30/09/2016
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Título del trabajo:** Participación en las actividades de divulgación científica realizadas en el marco del proyecto European Researchers' Night, Referencia MSCA-NIGHT-2014, número de proyecto 633243 PNIGHT-GA-2013-609784
Nombre del evento: European Researchers' Night: Researchers' for a better future
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 25/09/2015
Entidad organizadora: Programa coordinado por la Universidad de Gerona en el marco del Programa de la Unión Europea Horizonte 2020
- 4** **Título del trabajo:** Participación en las actividades de divulgación científica realizadas en el marco del proyecto European Researchers' Night, Referencia MSCA-NIGHT-2014, número de proyecto 633243 PNIGHT-GA-2013-609784
Nombre del evento: European Researchers' Night: Researcher for a better future
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 26/09/2014
Entidad organizadora: Programa coordinado por la Universidad de Gerona en el marco del Programa de la Unión Europea Horizonte 2020
- 5** **Título del trabajo:** Actividades de difusión de la Estadística en medios de comunicación audiovisual.
Nombre del evento: Programa Canal de TV Autonómico "Reporterox"
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Extremadura, España
Fecha de celebración: 20/12/2013
Entidad organizadora: Corporación Extremeña de Medios Audiovisuales (CEXMA)
- 6** **Título del trabajo:** La estadística, un pilar fundamental en la investigación experimental.
Nombre del evento: VIII Jornadas Curiosidades de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica



Intervención por: Participación como director y conferenciante de las Jornadas

Ciudad de celebración: Extremadura, España

Fecha de celebración: 29/04/2013

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Manuel Molina Fernández.

7 Título del trabajo: Participación en la organización la actividad divulgativa de carácter anual "Diviértete con la Estadística", ediciones: 2011 a 2018

Nombre del evento: Diviértete con la Estadística

Tipo de evento: Concurso

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Miembro del Comité Organizador

Ciudad de celebración: Extremadura, España

Fecha de celebración: 03/10/2011

Entidad organizadora: Departamento Matemáticas (Universidad de Extremadura)

8 Título del trabajo: Participación en la organización de la actividad divulgativa "El siglo XX a través de los matemáticos"

Nombre del evento: Exposición "El siglo XX a través de los matemáticos"

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Miembro del Comité Organizador

Ciudad de celebración: Extremadura, España

Fecha de celebración: 18/02/2008

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias (Universidad de Extremadura)

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comité Científico 5th International Workshop on Branching Processes and their Applications

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Primaria (Cód. Unesco): 120808 - Procesos estocásticos

Entidad de afiliación: Universidad de Etremadura y **Tipo de entidad:** Universidad
Sociedad de Estadística e Investaión Operativ

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio-fin: 06/04/2021 - 21/04/2021

2 Título del comité: Comité Científico 18th International Summer Conference on Probability and Statistics

Primaria (Cód. Unesco): 120800 - Probabilidad; 120900 - Estadística

Entidad de afiliación: Bulgarian Statistical Society, **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Bulgarian Academy of Sciences y University of Sofia Investigación

Ciudad entidad afiliación: Bulgaria

Fecha de inicio-fin: 25/06/2018 - 30/06/2018

3 Título del comité: Comité Científico IV Workshop on Branching Processes and their Applications

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Primaria (Cód. Unesco): 120808 - Procesos estocásticos

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura y **Tipo de entidad:** Universidad
Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España



Fecha de inicio-fin: 10/04/2018 - 13/04/2018

- 4** **Título del comité:** Comité Científico 17th International Summer Conference on Probability and Statistics, Seminar on Statistical Data Analysis, Workshop on Branching Processes and Applications
Primaria (Cód. Unesco): 110403 - Probabilidad; 120900 - Estadística
Entidad de afiliación: Bulgarian Statistical Society, Bulgaria Academy of Sciences y University of Sofia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Bulgaria
Fecha de inicio-fin: 25/06/2016 - 01/07/2016
- 5** **Título del comité:** Comité Científico III Workshop on Branching Processes and their Applications
Primaria (Cód. Unesco): 120808 - Procesos estocásticos
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura y Sociedad de Estadística e Investigación Operativa **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 07/04/2015 - 10/04/2015
- 6** **Título del comité:** Comité Científico 16th International Summer Conference on Probability and Statistics.
Primaria (Cód. Unesco): 110403 - Probabilidad; 120900 - Estadística
Entidad de afiliación: Bulgarian Statistical Society, Bulgarian Academy of Sciences, University of Sofia. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Bulgaria
Fecha de inicio-fin: 21/06/2014 - 28/06/2014
- 7** **Título del comité:** Comité Ejecutivo Sociedad Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Secundaria (Cód. Unesco): 120900 - Estadística
Entidad de afiliación: Sociada de Esadísica e Investigación Operativa (SEIO) **Tipo de entidad:** Sociedad científica
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 30/09/2013
- 8** **Título del comité:** Comisión Evaluación Proyectos I+D Programa Nacional de Matemáticas (2011).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 04/04/2011 - 30/06/2011
- 9** **Título del comité:** Comisión Evaluación Proyectos I+D Programa Nacional de Matemáticas (2007).
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 02/04/2007 - 30/06/2007



- 10 Título del comité:** Comisión Seguimiento Proyectos I+D MTM2004 Programa Nacional de Matemáticas
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de radicación: Logroño, La Rioja, España
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 12/04/2007 - 14/04/2007
- 11 Título del comité:** Comisión Trabajos Investigación Departamento Matemáticas (Universidad de Extremadura)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/1989 - 30/09/2000
- 12 Título del comité:** Comité Ensayos Clínicos Universidad Extremadura
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/1992 - 30/09/1994
- 13 Título del comité:** Comisión Investigación Hospital Universitario Infanta Cristina (Badajoz)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Servicio Extremeño de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias (Gobierno de Extremadura)
Ciudad entidad afiliación: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/1990 - 30/09/1992

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 5th International Workshop on Branching Processes and their Applications
Tipo de actividad: Científica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Extremadura y Socieda de Estadística e I.O. **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 59
Fecha de inicio-fin: 06/04/2021 - 21/04/2021 **Duración:** 6 días
- 2 Título de la actividad:** IV Workshop on Branching Processes and their Applications
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Extremadura, España
Nº de asistentes: 45
Fecha de inicio-fin: 10/04/2018 - 13/04/2018 **Duración:** 4 días
- 3 Título de la actividad:** 17th Conference of Applied Stochastic Models and Data Analysis (Organized sesión on Stochastic Models for Dynamical Systems I)
Tipo de actividad: Científica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: Londres, Reino Unido
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 06/06/2017 - 09/06/2017

4 Título de la actividad: 8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (sesión especial Populations models: Methodological and Computational Contributions)

Tipo de actividad: Científica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Londres, Reino Unido
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 12/12/2015 - 14/12/2015

5 Título de la actividad: III Workshop on Branching Processes and their Applications.

Tipo de actividad: Congreso científico internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Badajoz, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 07/04/2015 - 10/04/2015

6 Título de la actividad: 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (sesión especial Stochastic models for population dynamics)

Tipo de actividad: Científica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Pisa, Italia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 06/12/2014 - 08/12/2014

7 Título de la actividad: 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (sesión especial Branching processes and their applications)

Tipo de actividad: Científica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Lisboa, Portugal
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 11/06/2014 - 14/06/2014

8 Título de la actividad: VIII Jornadas Curiosidades de la Ciencia

Tipo de actividad: Divulgativa científica **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Badajoz, Extremadura, España
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 29/04/2013 - 10/05/2013



- 9** **Título de la actividad:** 20th International Conference on Computational Statistics (sesión especial Branching models, derived models and their applications)
Tipo de actividad: Congreso científico internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Limassol, Chipre
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 27/08/2012 - 31/08/2012
- 10** **Título de la actividad:** II Workshop on Branching Processes and their Applications.
Tipo de actividad: Congreso científico internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Badajoz, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 11/04/2012 - 13/04/2012
- 11** **Título de la actividad:** XI Reunión Decanos y Directores de Matemáticas.
Tipo de actividad: Académico-científica **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 21/10/2009 - 23/10/2009
- 12** **Título de la actividad:** I Workshop on Branching Processes and their Applications.
Tipo de actividad: Congreso científico internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Badajoz, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 20/04/2009 - 24/04/2009
- 13** **Título de la actividad:** II Iberian Mathematical Meeting.
Tipo de actividad: Congreso científico internacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad convocante: España
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 120
Fecha de inicio-fin: 03/10/2008 - 05/10/2008
- 14** **Título de la actividad:** 2nd International Conference on Mathematical Ecology (sesión especial Ecological Applications of Theoretical and Simulation Studies of Branching Processes)
Tipo de actividad: Científica **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 04/09/2002 - 09/09/2002



15 Título de la actividad: I Congreso Iberoamericano de Estadística e Investigación Operativa y XX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Tipo de actividad: Congreso científico internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Entidad convocante: Sociedad Estadística e Investigación Operativa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España

Modo de participación: Presidente

Fecha de inicio-fin: 29/09/1992 - 02/10/1992

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Grupo Investigación Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones

Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación

Funciones desempeñadas: Coordinador del Grupo

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

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

Fecha de inicio: 01/09/1990

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Consejo Superior de Estadística de Extremadura

Categoría profesional: Miembro en representación de la Universidad de Extremadura

Entidad organizadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Instituto de Estadística de Extremadura

Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España

Fecha de inicio: 01/05/2008

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Evaluador Proyectos Investigación

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: España

Modalidad de actividad: Otros

Frecuencia de la actividad: 35

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 01/04/2008



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of Nankai. **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: School of Mathematical Sciences.
Ciudad entidad realización: Tianjin, China
Primaria (Cód. Unesco): 120808 - Procesos estocásticos
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 01/08/2007 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Junta de Extremadura y FEDER
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Jouy-en-Josas, Francia
Primaria (Cód. Unesco): 120808 - Procesos estocásticos
Fecha de inicio-fin: 05/02/2005 - 20/02/2005 **Duración:** 15 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura y FEDER
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: SEIO
Ciudad entidad afiliación: España
Identificar palabras clave: Investigación operativa y programación matemática; Estadística
Fecha de inicio: 01/09/1985

Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial Revista TEST
Ciudad entidad afiliación: España
Tareas desarrolladas: Editor Asociado
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2013
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial del Boletín de la SEIO
Ciudad entidad afiliación: España
Tareas desarrolladas: Editor Asociado
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 3 años - 3 meses
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial Revista Extracta Mathematicae
Ciudad entidad afiliación: España
Tareas desarrolladas: Editor Asociado

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Fecha de inicio:** 01/01/1991**Duración:** 14 años

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** GRUPO TRABAJO SEIO PROCESOS ESTOCÁSTICOS Y SUS APLICACIONES
Identificación de la red: PRES&A **Nº de investigadores/as:** 17
Ciudad de radicación: España
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura; Universidad Complutense de Madrid - Madrid; Universidad de Salamanca; Universidad de Cádiz; Universidad de Zaragoza; Universidad de Granada; Universidad Carlos III de Madrid; INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Instituto Universitario de Investigación
Entidad de selección: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tareas desarrolladas: Investigación
Fecha de inicio: 10/01/2019
- 2** **Nombre de la red:** BIostatNET
Identificación de la red: RED NACIONAL DE BIOESTADÍSTICA
Ciudad de radicación: España
Fecha de inicio: 18/01/2016

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Accésit del II Premio Hospital Infanta Cristina.
Entidad concesionaria: Hospital Universitario Infanta Cristina **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad concesionaria: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 15/09/1991
- 2** **Descripción:** Premio al mejor trabajo presentado en el XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica
Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 26/05/1990

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 4
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha de obtención: 28/06/2021

**2** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** España**Fecha de obtención:** 19/06/2017**3** Nº de tramos reconocidos: 3**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** Extremadura, España**Fecha de obtención:** 30/09/2015**4** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** España**Fecha de obtención:** 29/06/2011**5** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** Extremadura, España**Fecha de obtención:** 28/10/2008**6** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** España**Fecha de obtención:** 06/06/2005**7** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** España**Fecha de obtención:** 25/10/1999**Acreditaciones/reconocimientos obtenidos****1** **Descripción:** Accésit Excelencia Docente (Programa Docencia 2021)**Entidad acreditante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad acreditante:** España**Fecha del reconocimiento:** 30/09/2021



- 2 Descripción:** Reconocimiento Trayectoria Docente de Excelencia (Programa Docentia 2017)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha del reconocimiento: 19/06/2017
- 3 Descripción:** Accésit Excelencia Docente (Programa Docentia 2016)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha del reconocimiento: 28/10/2016
- 4 Descripción:** Reconocimiento Excelencia Docente (Programa Docentia 2011)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha del reconocimiento: 25/06/2012

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Extremadura, en el campo científico, en representación del colectivo de Doctores.
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha de concesión: 04/06/2021
- 2 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión para el estudio de la propuesta de Doctores Honoris Causa por la Facultad de Ciencias.
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 06/11/2017
- 3 Descripción del mérito:** Miembro titular del Jurado del Premio Juan Jesús Morales a la investigación científica, convocado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura, en sus ediciones 2011, 2013, 2015, 2017, 2019 y 2021.
Entidad acreditante: Facultad de Ciencias (UEx) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 16/05/2011