



MANUEL MOLINA FERNANDEZ

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 29/11/2022

v 1.3.0

0ec39e6e92dcfd3d6287560687cc56dd

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:** Curso de formación online Web of Sciences
Objetivos del curso/seminario: Formación en utilización herramientas de la Web of Sciences
Ciudad entidad organizadora: España
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 17/03/2022 - 17/03/2022
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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
- 6 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
- 7 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

- 8 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

- 9 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

- 10 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

- 11 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

- 12 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

- 13 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

14 Título del curso/seminario: Métodos Estadísticos y Tratamiento en Ordenador

Objetivos del curso/seminario: Perfeccionamiento y mejora de la docencia

Ciudad entidad organizadora: España

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación-UEx

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Duración en horas: 24 horas

Fecha de inicio-fin: 19/09/1985 - 21/09/1985

Duración: 3 días

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

1 Título del trabajo: Proceso de Galton-Watson con dos sexos: Propiedades y resultados asintóticos.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: María Blanco Iglesias

Calificación obtenida: Notable(8)

Fecha de defensa: 27/06/2022

2 Título del trabajo: Inteligencia emocional en personas con trastorno mental grave. Aplicación en Centro Adolfo Díaz Ambrona (Extremadura)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Alba de la Montaña Álvarez

Calificación obtenida: Notable(8)

Fecha de defensa: 22/06/2022

3 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



- 4** **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
- 5** **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
- 6** **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
- 7** **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
- 8** **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
- 9** **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



- 10** **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
- 11** **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
- 12** **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
- 13** **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
- 14** **Título del trabajo:** Investigación del perfil de riesgo preoperatorio en cirugía cardíaca. 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



- 15** **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
- 16** **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
- 17** **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
- 18** **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
- 19** **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 ENRESA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
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: 2



- 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
- 10 Nombre del programa:** Tutorización Prácticas Externas
Entidad de realización: Ayuntamiento de Talavera de la Reina **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, 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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a estudiantes (Universidad de Extremadura).
Horas impartidas: 4
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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a estudiantes (Universidad de Extremadura).
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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a estudiantes (Universidad de Extremadura)
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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a estudiantes (Universidad de Extremadura).
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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a personal docente e investigador de la Universidad de Extremadura.
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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a estudiantes (Universidad de Sevilla).
Horas impartidas: 15
Fecha de impartición: 01/10/2008
Tipo de participación: Profesor
- 13 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: I Reunión Científica IES Campo Arañuelo-La Vera
Ciudad entidad organizadora: Tiétar, España
Entidad organizadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Objetivos del curso: Proporcionar información sobre metodología estadística a estudiantes de educación secundaria.
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 08/04/2008
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 14 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso Preparación al MIR
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Médicos de Badajoz **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos que estaban preparando el MIR
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 09/05/2003
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 15 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso Preparación al MIR
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Médicos de Badajoz **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a medicos que estaban preparando el MIR.
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 13/05/2002
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 16 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas: Planes de Estudio
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Objetivos del curso: Proporcionar información sobre la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas.

Horas impartidas: 4

Fecha de impartición: 24/04/2001

Tipo de participación: Ponente y Coordinador del Seminario

17 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Estimación y Muestreo Estadístico

Ciudad entidad organizadora: Cáceres, España

Entidad organizadora: Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a profesorado de educación secundaria.

Horas impartidas: 16

Fecha de impartición: 23/10/2000

Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso

18 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: III Jornadas de Estadística

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Proporcionar información estadística a estudiantes de la Universidad de Salamanca.

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 13/07/2000

Tipo de participación: Ponencia invitada

19 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Estadística en las Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: Ministerio de Educación y
Ciencia-Dirección Provincial de Badajoz

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a profesorado de enseñanza secundaria.

Horas impartidas: 20

Fecha de impartición: 03/02/1997

Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso

20 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curso Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales

Ciudad entidad organizadora: Cáceres, España

Entidad organizadora: MEC-UJEX

Tipo de entidad: Ministerio de Educación y Ciencia y
Universidad de Extremadura

Objetivos del curso: Proporcionar formación en Matemáticas Aplicadas a Ciencias Sociales a Profesores de Educación Secundaria.

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 27/03/1996

Tipo de participación: Ponencia invitada

21 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Estadística y Probabilidad

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: MEC-UJEX

Tipo de entidad: Ministerio Educación y Ciencia y
Universidad de Extremadura

Horas impartidas: 6

Fecha de impartición: 25/03/1996



Tipo de participación: Ponencia invitada

22 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Las Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales y las Pruebas de Acceso a la Universidad

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: CPR-Badajoz

Tipo de entidad: Centro de Profesores y Recursos

Objetivos del curso: Proporcionar información sobre Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales y las Pruebas de Acceso a la Universidad a Profesores de Enseñanza Secundaria.

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 04/03/1996

Tipo de participación: Ponencia invitada

23 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: La Estadística en el Bachillerato

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: CPR-Badajoz

Tipo de entidad: Centro de Profesores y Recursos

Objetivos del curso: Proporcionar información sobre contenidos de estadística en el Bachillerato a Profesores de Enseñanza Secundaria.

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 28/02/1996

Tipo de participación: Ponencia invitada

24 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curso de Estadística Básica

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: Dirección Atención Primaria (INSALUD)

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos residentes en medicina familiar.

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 06/11/1995

Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso

25 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: ¿Que es ser matemático?

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: Asociación Antiguos Alumnos de la Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Objetivos del curso: Jornada dirigida a estudiantes de COU, Bachillerato y Formación Profesional.

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 10/02/1995

Tipo de participación: Ponencia invitada

26 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curso de Estadística Básica

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: Dirección Atención Primaria (INSALUD)

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos residentes en medicina familiar

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 03/10/1994



Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso

27 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Seminario de Probabilidades e Estadística

Ciudad entidad organizadora: Évora, Portugal

Entidad organizadora: Universidade de Évora

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Proporcionar información sobre Métodos No Paramétricos en la Investigación Experimental a estudiantes de Matemáticas de la Universidad de Évora (Portugal)

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 04/11/1993

Tipo de participación: Ponencia invitada

28 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Processos de ramificacao bissexuais

Ciudad entidad organizadora: Évora, Portugal

Entidad organizadora: Departamento de Matemática (Universidade de Évora)

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Objetivos del curso: Proporcionar información sobre Procesos de Ramificación y sus Aplicaciones a profesores e investigadores del Departamento de Matemática de la Universidade de Évora (Portugal)

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 04/11/1993

Tipo de participación: Ponencia invitada

29 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curso de Estadística Básica

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: Dirección Atención Primaria (INSALUD)

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos residentes en medicina de familia.

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 04/10/1993

Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso

30 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Diseño Estadístico de Experimentos Aplicado a la Investigación

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a profesorado y personal investigador de la Universidad de Extremadura.

Horas impartidas: 8

Fecha de impartición: 14/06/1993

Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso

31 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: II Jornadas de Estadística, Investigación Operativa e Informática

Ciudad entidad organizadora: Cáceres, España

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a estudiantes y becarios de la Universidad de Extremadura.

Fecha de impartición: 06/04/1993

Tipo de participación: Ponencia invitada



- 32 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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a personal investigador de la Universidad de Granada.
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 18/09/1992
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 33 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
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a personal investigador de la Universidad de Granada.
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 13/09/1991
Tipo de participación: Ponencia invitada
- 34 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Estadística Básica
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España
Entidad organizadora: Dirección Atención Primaria (INSALUD) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos residentes en medicina de familia.
Horas impartidas: 15
Fecha de impartición: 02/09/1991
Tipo de participación: Profesor y Coordinador del Curso
- 35 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Iniciación a la Estadística en Medicina
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España
Entidad organizadora: Instituto Nacional de la Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística al personal sanitario del Centro de Salud "La Paz" (Badajoz).
Horas impartidas: 8
Fecha de impartición: 17/04/1989
Tipo de participación: Profesor y Coordinador del curso
- 36 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Iniciación a la Bioestadística en Investigación Médica
Ciudad entidad organizadora: Mérida, España
Entidad organizadora: Hospital de Mérida **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos residentes del Hospital de Mérida.
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 13/05/1988
Tipo de participación: Profesor invitado
- 37 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de Bioestadística para Médicos
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, España



Entidad organizadora: Hospital Infanta Cristina

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Objetivos del curso: Proporcionar formación estadística a médicos del Hospital Infanta Cristina (Badajoz).

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 23/02/1988

Tipo de participación: Profesor invitado

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 convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 11/11/2003 - 30/11/2004

Tipo de entidad: Organismo, Otros

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 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.

8 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..

9 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 de la Comisión Permanente de la junta de Supervisión del Curso de Orientación Universitaria desde el 15 de junio de 1994 hasta 30 de septiembre de 2002
Ciudad de realización: España
Entidad organizadora: Universidad de Exreadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2002



- 18 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
- 19 Descripción de la actividad:** 6 Quinquenios docentes evaluados positivamente (Universidad de Extremadura)
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 20 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
- 21 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 y Psicología (UEx).
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 22 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
- 23 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 Curriculum de Matemáticas II; y Estadística Criminal.
Ciudad de realización: España
Tipo de entidad: Universidad
- 24 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



- 25 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
- 26 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:** 9
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: 7 **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-I00
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:** Autónoma**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:** Autónoma**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**Ámbito geográfico:** Autonómica



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

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.108,5

Cuantía subproyecto: 2.108,5

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

Cuantía total: 7.184

Duración: 1 año - 5 meses

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

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Some contributions to the class of branching processes with several mating and reproduction strategies. Mathematics. 10 - 2061 <https://doi.org/10.3390/math10122061>, MDPI, 2022. ISSN 2227-7390

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.592 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 332

Publicación relevante: Si
- 2** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Special Issue on Branching Processes and their Applications: Proceeding of the 5th International Workshop on Branching Processes and their Applications. Stochastics and Quality Control. 36, pp. 85 - 86. (Estados Unidos de América): De Gruyter, 2021. ISSN 2367-2390

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Publicación relevante: Si
- 3** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. IV Workshop on branching processes and their applications. Part I. Stochastic Models. 35, pp. 105 - 107. (Estados Unidos de América): Taylor & Francis INC, 2019. ISSN 1532 6349

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Publicación relevante: Si
- 4** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. IV Workshop on branching processes and their applications. Part II. Stochastic Models. 35, pp. 235 - 237. (Estados Unidos de América): Taylor & Francis INC, 2019. ISSN 1532 6349

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a



Publicación relevante: Si

- 5** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Mathematical modeling in biological populations with reproduction in a non-predictable environment. The Mathematics of the Uncertain. Studies in Systems, Decision and Control. 142, pp. 319 - 328. (Suiza): Springer, Cham, 2018. ISSN 2198-4182, ISBN 978-3-319-73847-5

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

Publicación relevante: Si

- 6** Inés del Puerto García; Miguel González Velasco; Cristina Gutiérrez; Rodrigo Martínez Quintana; Carmen Minuesa; Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Branching Processes and their Applications. Lecture Notes in Statistics volume 219. 219, Springer International Publishing, 2016. ISSN 0930-0325, ISBN 978-3-319-31639-0

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Publicación relevante: Si

- 7** 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

- 8** Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García. Preface of the special issue on branching processes and applications. Stochastic Models. DOI:10.1080/15326349.2022.2139271, (Estados Unidos de América): Taylor & Francis, 2022.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 9** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina. Demographic dynamics in multitype populations with migrations. Mathematics. 9 - 246, <https://doi.org/10.3390/math9030246>, 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

- 10** 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

- 11** 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

- 12** 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
- 13** 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
- 14** 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 **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:** 1.808 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 59
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
- Índice de impacto:** 1.808 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 55 **Num. revistas en cat.:** 93
- 15** 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 **Tipo de soporte:** Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
- Índice de impacto:** 0.596 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 113 **Num. revistas en cat.:** 124
- 16** 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 **Tipo de soporte:** Revista



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

- 17** 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
- 18** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 1.337 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 123
- 19** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY
Índice de impacto: 1.634 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 101 **Num. revistas en cat.:** 160
- 20** 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
- 21** 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
- 22** 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

- 23** 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
- 24** 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
- 25** 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) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
Índice de impacto: 2,303 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 52
- 26** 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 **Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 3.046 **Num. revistas en cat.:** 79
Posición de publicación: 25
- 27** Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño. Modeling in random environments through two-sex branching processes. *Applied Methods of Statistical Analysis I. Applications in Survival Analysis, Reliability and Quality Control.* (Rusia): NSTU Publisher, 2013. ISBN 978-5-7782-2311-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 28** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 0,957 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 93
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY



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

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

- 29** 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

- 30** 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

- 31** 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

- 32** 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

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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

- 33** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0,94

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 68

Num. revistas en cat.: 100

- 34** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Statistics and Probability

Índice de impacto: 1.139

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 41

Num. revistas en cat.: 148

- 35** 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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 0.93

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 50

Num. revistas en cat.: 92

- 36** 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
- 37** 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
- 38** 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
Posición de publicación: 43
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 135
- 39** 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
- 40** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.011
Posición de publicación: 30
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.057
Posición de publicación: 18
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 127
- 41** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY



Índice de impacto: 1.011
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.067
Posición de publicación: 18

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 127

- 42** 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 + Bussiness Media Inc, 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 43** 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 + Bussiness Media Inc, 2006.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 44** 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

- 45** 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

- 46** 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

- 47** 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

- 48** 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 + Bussiness Media Inc, 2004.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista



- 49** 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
- 50** 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
- 51** 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
- 52** 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
- 53** 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
- 54** 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



- 55** 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
- 56** 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
- 57** 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) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.491 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 1.110 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 109
- 58** 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 **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.226 **Num. revistas en cat.:** 75
Posición de publicación: 66 **Categoría:** Statistics and Probability
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.569 **Num. revistas en cat.:** 109
Posición de publicación: 65
- 59** 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
- 60** 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
- 61** 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

- 62** 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
- 63** 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 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0.967 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 108
- 64** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.482 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 75
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0.967 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 108
- 65** 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
- 66** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.157 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 67 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Statistics and Probability
Índice de impacto: 0.382 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 79 **Num. revistas en cat.:** 105



- 67** 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
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.519
Posición de publicación: 65
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 109
- 68** 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
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.612
Posición de publicación: 55
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 69
Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 103
- 69** 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
- 70** 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 Methods in Business and Industry Society*. pp. 206 - 211. (Portugal): H. Bacelar-Nicolau, F. Costa-Nicolau, J. Janssen, 1999.
Depósito legal: Instituto Nacional de Estatística (Portugal)
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 71** 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
- 72** 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
- 73** 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



- 74** 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
- 75** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.172 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 49 **Num. revistas en cat.:** 56
- 76** 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
- 77** 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
- 78** 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
- 79** 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
- 80** 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
- 81** 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
- 82** 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

- 83** 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

- 84** 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

- 85** 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

- 86** 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

- 87** 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

- 88** 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

- 89** 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

- 90** Manuel Molina Fernández; Miguel González Velasco. Modelization in rth order Markov chains with dependency of covariates. *Revista de Matemática e Estadística*. 9, pp. 109 - 117. UNESP, 1991.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 91** 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

- 92** 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

- 93** 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

- 94** 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
- 95** 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
- 96** 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
- 97** 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
- 98** 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
- 99** 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
- 100** 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
- 101** 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
- 102** 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
- 103** 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



- 104** 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
- 105** 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
- 106** 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
- 107** 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
- 108** 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
- 109** 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
- 110** 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
- 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. rth 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. 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
- 117** Manuel Molina Fernández; Aurora Hermoso Carazo. Inferencia secuencial en procesos 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
- 118** 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
- 119** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 120** 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
- 121** 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
- 122** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

123 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:** Stochastic modeling in dynamical populations through two-sex branching processes: inferential and computational results

Nombre del congreso: 24th 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: Bolonia, Italia

Fecha de celebración: 23/08/2022

Fecha de finalización: 26/08/2022

Entidad organizadora: Universidad de Bolonia

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

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

2 **Título del trabajo:** Mathematical models to describe the demographic dynamics of long-lived raptors colonies

Nombre del congreso: World Biological Science and Technology Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Osaka, Japón

Fecha de celebración: 20/07/2022

Fecha de finalización: 22/07/2022

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

3 **Título del trabajo:** Randomly indexed controlled branching processes with application in finance

Nombre del congreso: XXXIX 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: Granada, España

Fecha de celebración: 07/06/2022

Fecha de finalización: 10/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; Nikolay Yanev; George P. Yanev.

4 **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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 18/12/2021

Fecha de finalización: 20/12/2021



Miguel González Velasco; Manuel Molina Fernández; Inés del Puerto García; George P. Yanev; Nikolay Yanev.

- 5** **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.
- 6** **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
- 7** **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.
- 8** **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.
- 9** **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.

- 10 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.

- 11 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.

- 12 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.

- 13 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.

- 14 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

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.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

15 Título del trabajo: Some contributions concerning two-sex branching populations

Nombre del congreso: 18th International Summer Conference on Probability and Statistics

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Pomorie, Bulgaria

Fecha de celebración: 25/06/2018

Fecha de finalización: 30/06/2018

Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

16 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

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 29/05/2018

Fecha de finalización: 01/06/2018

Entidad organizadora: SEIO

Ciudad entidad organizadora: España

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

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

17 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

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Torino, Italia

Fecha de celebración: 07/02/2018

Fecha de finalización: 09/02/2018

Entidad organizadora: Università di Torino

Ciudad entidad organizadora: Italia

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Universidad

18 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

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 13/09/2017

Fecha de finalización: 15/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOMETRIA

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

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Organismo, Otros



- 19** **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 **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/06/2017
Fecha de finalización: 09/06/2017
Manuel Molina Fernández; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.
- 20** **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.
- 21** **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.
- 22** **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.
- 23** **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.



- 24** **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.
- 25** **Título del trabajo:** FlNSam: 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.
- 26** **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.
- 27** **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.
- 28** **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.

- 29 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.
- 30 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.
- 31 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.
- 32 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.



- 33** **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.
- 34** **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.
- 35** **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.
- 36** **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.
- 37** **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.

- 38 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.
- 39 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.
- 40 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.
- 41 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.
- 42 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.

43 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.

44 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.

45 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.

46 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.

47 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.

- 48** **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.
- 49** **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.
- 50** **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.
- 51** **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.

- 52** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
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.
- 53** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
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.
- 54** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
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.
- 55** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada **Intervención por:** Por invitación
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.
- 56** **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 **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; Manuel Mota Medina; Alfonso Ramos Cantariño.

- 57** **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.
- 58** **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.
- 59** **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.
- 60** **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.
- 61** **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.

62 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.

63 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.

64 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.

65 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.

66 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.

- 67 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.

- 68 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

- 69 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.

- 70 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.

- 71 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
Tipo de participación: Ponencia
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

Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

72 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
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2004
Fecha de finalización: 02/10/2004
Con comité de admisión ext.: Si

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Por invitación

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

73 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
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/2004
Fecha de finalización: 02/10/2004
Con comité de admisión ext.: Si

Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Por invitación

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

74 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
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Jurmala, Letonia
Fecha de celebración: 11/09/2004
Fecha de finalización: 17/09/2004
Con comité de admisión ext.: Si

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

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

75 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
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Jurmala, Letonia
Fecha de celebración: 11/09/2004
Fecha de finalización: 17/09/2004
Con comité de admisión ext.: Si

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



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

- 76** **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.
- 77** **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.
- 78** **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.
- 79** **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.
- 80** **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.

81 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.

82 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.

83 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.

84 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

85 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

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.

Intervención por: Por invitación

86 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

Tipo de participación: Ponencia invitada

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.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

87 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

Tipo de participación: Póster

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.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

88 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

Tipo de participación: Ponencia

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.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

89 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

Tipo de participación: Ponencia

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.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

- 90** **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.
- 91** **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.
- 92** **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.
- 93** **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.
- 94** **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.

- 95** **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.
- 96** **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.
- 97** **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.
- 98** **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.
- 99** **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

100 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

101 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.

102 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.

103 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.

104 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.

105 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.

106 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.

107 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.

108 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.



- 109 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.
- 110 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.
- 111 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.
- 112 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.
- 113 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.

- 114 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.
- 115 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.
- 116 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.
- 117 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.
- 118 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.



- 119 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.
- 120 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.
- 121 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.
- 122 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.
- 123 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.

- 124 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.
- 125 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.
- 126 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.
- 127 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.
- 128 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

129 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.

130 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.

131 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.

132 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.



- 133 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.
- 134 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.
- 135 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.
- 136 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.
- 137 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: Benlmadena, 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.



- 138** **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.
- 139** **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.
- 140** **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.
- 141** **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.
- 142** **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.

- 143** **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.
- 144** **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.
- 145** **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.
- 146** **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.
- 147** **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.



- 148 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.
- 149 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.
- 150 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.
- 151 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.
- 152 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.



- 153 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.
- 154 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.
- 155 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.
- 156 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.
- 157 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.

- 158 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.
- 159 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.
- 160 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.
- 161 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.
- 162 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.



- 163 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.
- 164 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.
- 165 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.
- 166 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 2021

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

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:** Comisión estudio propuesta Doctores Honoris Causa Facultad Ciencias
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de afiliación: Facultad de Ciencias **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de Extremadura
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 02/11/2017 - 31/12/2017
- 5** **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, **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Bulgaria Academy of Sciences y University of Sofia Investigación
Ciudad entidad afiliación: Bulgaria
Fecha de inicio-fin: 25/06/2016 - 01/07/2016
- 6** **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 **Tipo de entidad:** Universidad
Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 07/04/2015 - 10/04/2015
- 7** **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, **Tipo de entidad:** Organismo Público de
Bulgarian Academy of Sciences, University of Sofia. Investigación
Ciudad entidad afiliación: Bulgaria
Fecha de inicio-fin: 21/06/2014 - 28/06/2014
- 8** **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: Socieda de Esadísica e **Tipo de entidad:** Sociedad científica
Investigaión Operativa (SEIO)
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 30/09/2013
- 9** **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 **Tipo de entidad:** Organismo Público de
EDUCACION Y CIENCIA Investigación
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 04/04/2011 - 30/06/2011
- 10** **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

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio-fin: 02/04/2007 - 30/06/2007

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

11 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

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio-fin: 12/04/2007 - 14/04/2007

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

12 Título del comité: Comisión Trabajos Investigación Departamento Matemáticas (Universidad de Extremadura)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/1989 - 30/09/2000

Tipo de entidad: Departamento Universitario

13 Título del comité: Comité Ensayos Clínicos Universidad Extremadura

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/1992 - 30/09/1994

Tipo de entidad: Universidad

14 Título del comité: Comisión Investigación Hospital Universitario Infanta Cristina (Badajoz)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de afiliación: Servicio Extremeño de Salud (Gobierno de Extremadura)

Ciudad entidad afiliación: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/1990 - 30/09/1992

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

15 Título del comité: Comisión de Investigación de la Universidad de Extremadura (representante del campo científico)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad afiliación: Extremadura, España

Fecha de inicio: 04/06/2021

Tipo de entidad: Universidad

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

Entidad convocante: Universidad de Extremadura y Sociedad de Estadística e I.O.

Ciudad entidad convocante: España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 59

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de entidad: Universidad

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 session 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
- 16** **Título de la actividad:** 24th International Conference on Computational Statistics (sesión organizada Stochastic models for dynamical systems: Methods and Computations)
Tipo de actividad: Investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Bolonia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Bolonia, Italia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 24/08/2022

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
Nº de personas: 9

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
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Otros
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 01/04/2008
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 35
Ámbito geográfico: Nacional

Otros méritos

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

- 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
- 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 Docencia 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 Docencia 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 Docencia 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 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



2 Descripción del mérito: Participación en Fin de Semana científico organizado por la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas (AEFA) sobre el tema "Estadística en el Laboratorio Clínico", Badajoz, 15-16 marzo 1985

Entidad acreditante: Asociación Española de Farmacéuticos Analistas

Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de concesión: 16/03/1985