



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE INFORMACIÓN-COMPLEJIDAD Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN PROCESOS ALEATORIOS ESPACIOTEMPORALES. APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** : MINISTERIO DE CIENCIA, : MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** 2021-128077NB-I00

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 54,571 €

- 2 Nombre del proyecto:** Modelos avanzados de Ciencia de Datos para el análisis de memorias resistivas

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** A-FQM-66-UGR20

**Fecha de inicio:** 20/09/2021

**Cuantía total:** 50,000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Modelos estocásticos espacio-temporales: generalizaciones, inferencia y análisis de riesgos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejería de Economía y Conocimiento

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** A-FQM-345-UGR18

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

- 4 Nombre del proyecto:** CAMPOS ALEATORIOS, PROCESOS PUNTUALES Y MEDIDAS MULTIFRACTALES EN ESPACIO-TIEMPO: ENFOQUES DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN, COMPLEJIDAD Y RIESGO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA, : MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** PGC2018-098860-B-I00

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 26,015 €

- 5 Nombre del proyecto:** ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL: COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL, COMPORTAMIENTO EXTREMAL Y MEDIDAS DE INFORMACION GENERALIZADAS

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** MTM2012-32666

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 47,385 €

**6 Nombre del proyecto:** INDICADORES DE RIESGO BASADOS EN EL ANÁLISIS

GEOMÉTRICO-PROBABILÍSTICO DE EXCEDENCIAS DE UMBRALES, GENERALIZADOS EN PROCESOS ESPACIO-TEMPORALES SOBRE MEDIOS INESTABLES.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** MTM2009-13250

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 34,364 €

**7 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y PREDICTIVO DE SUCESOS EXTREMOS  
ESPAZOTEMPORALES. APLICACIONES EN GEOCIENCIAS.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** P08-FQM-03834

**Fecha de inicio:** 13/01/2009

**Duración:** 1461 días

**Cuantía total:** 151,123.68 €

**8 Nombre del proyecto:** RESOLUCIÓN AUTOMATIZADA Y TUTORIZADA DE PROBLEMAS DE ESTADÍSTICA. APLICACIONES A LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA (CONTINUACIÓN)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 08-174

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 501 días

**Cuantía total:** 2,799 €

**9 Nombre del proyecto:** METODOS WAVELETS PARA LA INFERENCIA SOBRE DATOS FUNCIONALES EN ESPACIOS SINGULARES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

**Nº de investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** MTM2008-03903

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 32,670 €



- 10 Nombre del proyecto:** RESOLUCIÓN AUTOMATIZADA Y TUTORIZADA DE PROBLEMAS DE ESTADÍSTICA. APLICACIONES A LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** ---

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 2,500 €

- 11 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE VALORES EXTREMOS EN PROCESOS ESPACIOS TEMPORALES. APLICACIÓN A LA EVALUACIÓN DE RIESGOS EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** P05-FQM-990

**Fecha de inicio:** 01/02/2006

**Duración:** 1123 días

**Cuantía total:** 96,400 €

- 12 Nombre del proyecto:** ACCIÓN DE MEJORA DE LA CALIDAD DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS "MEJORA DE LA GESTIÓN DEL LABORATORIO DE ESTADÍSTICA Y DIFUSIÓN DE RECURSOS DOCENTES"

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** ---

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 729 días

**Cuantía total:** 4,100 €

- 13 Nombre del proyecto:** MODELIZACION Y ANALISIS ESTADISTICO DE CARACTERISTICAS LOCALES Y PROPIEDADES DE MEMORIA PARA DATOS ESPACIO-TEMPORALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

**Nº de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** MTM2005-08597

**Fecha de inicio:** 31/12/2005

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 57,120 €

- 14 Nombre del proyecto:** 2DN SPANISH WORKSHOP ON SPATIO-TEMPORAL MODELLING OF ENVIRONMENTAL PROCESSES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** BFM2002-12541-E (ACC. ESP.)

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 6,000 €



- 15 Nombre del proyecto:** MODELIZACIÓN ESTOCÁSTICA Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS ESPACIO-TEMPORALES CON CARACTERÍSTICAS FRACTALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARÍA DOLORES RUIZ MEDINA

**Nº de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** BFM2002-01836

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 53,920 €

- 16 Nombre del proyecto:** Modelización Estocástica y Análisis Estadístico de Procesos Espacio-Temporales.

Aplicación en Ciencias Físico-Naturales y Medio-Ambientales

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** BFM2000-1465

**Fecha de inicio:** 20/12/2000

**Duración:** 730 días

- 17 Nombre del proyecto:** MODELIZACIÓN, APROXIMACIÓN Y SIMULACIÓN DE CAMPOS ALEATORIOS. APPLICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE FENÓMENOS DE EVOLUCIÓN FÍSICO-NATURALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** PB96-1440

**Fecha de inicio:** 01/12/1997

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 6,460.88 €

- 18 Nombre del proyecto:** INVESTIGACION SOBRE REPRESENTACION Y SIMULACION DE CAMPOS ALEATORIOS Y SU APLICACION AL ESTUDIO DE FENOMENOS DE EVOLUCION EN SISTEMAS FISICO-NATURALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 5

**Cód. según financiadora:** ACP96-0183

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 3,606.07 €

- 19 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MODELOS ESTOCÁSTICOS ESPACIO-TEMPORALES PARA LA INVESTIGACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE ACUÍFEROS DETRÍTICOS (GUADIX-BAZA, VÉLEZ) Y DE LOS SISTEMAS LAGUNARES DE LA REGIÓN DE ANTEQUERA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MIGUEL ANGULO IBAÑEZ

**Nº de investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** AMB93-0932

**Fecha de inicio:** 03/06/1993

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 26,400 €