



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 ESPACIOTEMPORALES. 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. APLICACIÓN 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 €