

Proyectos de investigación

Proyectos de investigación

2021

Enfoque Machine Learning y Big Data Multi-Ómico: Medicina Personalizada

- Código: PI20/00711
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Proyectos de Investigación en Salud. Acción Estratégica en Salud 2017-2020
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Instituto de Salud Carlos III
- Responsable: Jesús Alcalá
- Fecha inicio: 01/01/2021
- Fecha fin: 31/12/2023

2020

Setting the ground for a multi-level approach on developing soft skills in Higher Education

- Código: 2020-1-CY01-KA203-065985
- Ámbito del proyecto: Europea
- Programa financiador: Erasmus+
- Entidad financiadora: COMISION EUROPEA
- Responsable:
- Fecha inicio: 01/12/2020
- Fecha fin: 30/09/2023

Calidad funcional de modelos digitales de elevaciones del terreno en ingeniería

- Código: PID2019-106195RB-I00
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Convocatoria de "Proyectos de I+D Retos Investigación" del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- Fecha inicio: 01/06/2020
- Fecha fin: 31/05/2023

Realidad Virtual y Virtualidad Real: Una propuesta para la investigación y la difusión del Patrimonio arqueo-paleontológico de ORCE

- Código: A-HUM-016-UGR18
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Programa Operativo FEDER 2014-2020 (Resolución de 23 de marzo de 2018)
- Entidad financiadora: Junta de Andalucía
- Fecha inicio: 01/01/2020
- Fecha fin: 31/12/2022

Plataforma para la Gestión Integral de Información sobre Recipientes Iberos orientada a investigación, docencia y divulgación

- Código: IEG_UJA_70AE
- Ámbito del proyecto:
- Programa financiador: Convocatoria de proyectos de investigación dirigidos a personas físicas,

Universidades y Centros de Investigación en el área de conocimiento "Ciencias Humanas y Expresión Artística"

- Entidad financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES - DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAEN
- Fecha inicio: 23/10/2020
- Fecha fin: 22/10/2021

Aplicaciones clínicas de la modelización de la complejidad de la actividad cerebral basada en electroencefalograma: Red por defecto y conciencia

- Código: PID2019-105145RB-I00
- Ámbito del proyecto:
- Programa financiador: Convocatoria 2019 de «Proyectos de I+D+i», en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.
- Entidad financiadora: : MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
- Fecha inicio: 01/06/2020
- Fecha fin: 31/05/2023

Captura de Información Geográfica mediante sensores móviles redundantes de bajo coste.

- Aplicación a la gestión inteligente del territorio.
- Código: UJA
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Programa Operativo Andalucía FEDER 2014-2020
- Entidad financiadora: Universidad de Jaén
- Fecha inicio: 01/01/2020
- Fecha fin: 31/12/2021

Modelos de evaluación del plan de emergencia ferroviario considerando la priorización y sinergia de las alternativas de actuación

- Identificación: 71971182
- Institución financiera: Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China
- Co-investigador principal: Luis Martínez López
- Tiempo: Enero 2020 - Diciembre 2023

Hacia la extracción inteligente, explicable y precisa de conocimiento en problemas complejos

- Código: PID2019-107793GB-I00
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación
- Responsable: Del Jesus-Díaz, María José, Rivera-Rivas, Antonio Jesús
- Fecha inicio: 01/06/2020
- Fecha fin: 01/06/2023

Explicabilidad de la Inteligencia Artificial Para El Análisis Inteligente de Datos: Aplicaciones en Problemas de Biosalud y del Internet de las Cosas

- Código: P18-RT-2248
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Proyectos de I+D+I Programa Operativo FEDER 2014-2020. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) 2020
- Entidad financiadora: Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía
- Responsable: Jesús Alcalá
- Fecha inicio: 01/01/2020
- Fecha fin: 31/12/2022

CARGA AVANZADA PARA COCHES ELÉCTRICOS: SIN CABLES Y CON CONTROL COORDINADO PARA OPERACIONES V2G REALISTAS

- Código:PID2019-110531RA-I00
- Ámbito del proyecto:Nacional
- Programa financiador:RETOS 2019
- Entidad financiadora:MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
- Responsable:
- Fecha inicio:01/06/2020
- Fecha fin:01/06/2023

Técnicas de procesamiento de señal aplicadas a la separación, detección y clasificación de sonidos cardiopulmonares y/o pulmonares

- Entidad Financiadora: FEDER - Junta de Andalucía - Universidad de Jaén
- Referencia del Proyecto: 1257914.
- Tipo de convocatoria (internacional/nacional/regional): regional
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración: 2 años
- Periodo de ejecución: Enero 2020 a Diciembre 2021
- Investigador Principal: Francisco Jesús Cañadas Quesada
- Número de investigadores participantes: 13
- Línea de investigación en la que se enmarca: Análisis de señales biomédicas

Investigación y desarrollo de algoritmos de procesamiento de señal para mejorar la fiabilidad del diagnóstico médico al analizar señales procedentes del proceso de auscultación

- Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento y Universidad, Junta de Andalucía
Referencia del Proyecto: P18-RT-1994.
- Tipo de convocatoria (internacional/nacional/regional): regional
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración: 3 años
- Periodo de ejecución: Enero 2020 a Diciembre 2022
- Investigador Principal: Francisco Jesús Cañadas Quesada
- Número de investigadores participantes: 13
- Línea de investigación en la que se enmarca: Análisis de señales biomédicas

Optimización de la sostenibilidad energética en centros de computación cloud mediante planificación experta con análisis de la interpretabilidad

- Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento y Universidad, Junta de Andalucía
Referencia del Proyecto: P18-RT-4046.
- Tipo de convocatoria (internacional/nacional/regional): regional Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración: 3 años
- Periodo de ejecución: Enero 2020 a Diciembre 2022
- Investigador Principal: Sebastián García Galán
- Número de investigadores participantes: 6
- Línea de investigación en la que se enmarca: Inteligencia artificial aplicada a la ingeniería

Estimación inteligente de niveles de riesgo de aparición de arritmias graves producidas por la combinación de fármacos indicados contra COVID-19

- Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento y Universidad, Junta de Andalucía
Referencia del Proyecto: CV-20-84873.
- Tipo de convocatoria (internacional/nacional/regional): regional
- Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración: 1 año
- Periodo de ejecución: Noviembre 2020 a Noviembre 2021
- Investigador Principal: Sebastián García Galán

- Número de investigadores participantes: 12
- Línea de investigación en la que se enmarca: Inteligencia artificial aplicada a la ingeniería/Análisis de señales biomédicas

2019

PLN.NET: Red de Dinamización de Actividades en Tecnologías de Procesamiento del Lenguaje Natural

- Código: TIN2016-81739-REDT
- Ámbito del proyecto:
- Programa financiador: Acciones de dinamización «Redes de Investigación»
- Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
- Responsable:
- Fecha inicio: 01/11/2019
- Fecha fin:

Ayudas para iniciación a la transferencia del conocimiento y la innovación instrumentalizadas a través de nuestro alumnado

- Código: 2019/00044/001
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Fomento Actividad I+D+i
- Entidad financiadora: Universidad de Jaén
- Responsable: Segura-Sánchez, Rafael Jesús
- Fecha inicio: 16/03/2019
- Fecha fin: 15/07/2020

Tecnologías del lenguaje humano para entidades digitales vivas (LIVING-LANG)

- Código:
- Ámbito del proyecto:
- Programa financiador: Plan Nacional. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- Responsable: Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2021

Tecnologías del lenguaje humano para entidades digitales vivas (LIVING-LANG)

- Código: RTI2018-094653-B-C21
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Plan Nacional. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
- Responsable: Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2021

Plan de equipamiento TIC para el fomento de actividades en el ámbito de la investigación de los grupos implicados

- Código: REFERENCIA PROYECTO: EQC2018-004716-P
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (PLAN ESTATAL I+D+I 2017-2020)
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - FEDER

- Responsable: Feito-Higueruela, Francisco Ramon; Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2020

Integración de grupos vulnerables a través de la Universidad de Ngozi. Burundi

- Código: BOP 122 de 27 de junio de 2018
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Fondo Provincial para la Solidaridad y la Ayuda al Desarrollo, para Proyectos de Cooperación y Ayuda al Desarrollo. Ejercicio 2018.
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2019

Toma de decisiones inteligente bajo incertidumbre. Nuevos enfoques para aplicaciones polivalentes

- Identificación: PGC2018-099402-B-I00
- Institución financiera: Ministerio de Economía y Competitividad
- Coordinador: Luis Martínez López y Rosa M^a Rodríguez Domínguez
- Tiempo: Enero 2019 - Diciembre 2021

Acción 1. Ayudas para iniciación a la transferencia del conocimiento y la innovación instrumentalizadas a través de nuestro alumnado

- Código: 2019/00044/001
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Fomento Actividad I+D+i
- Entidad financiadora: Universidad de Jaén
- Responsable: Segura-Sánchez, Rafael Jesús
- Fecha inicio: 16/03/2019
- Fecha fin: 15/07/2020

Estrategias para el procesamiento y segmentación a gran escala de grandes nubes de puntos.

- Aplicaciones (SPS-LIDAR)
- Código: RTI2018-099638-B-I00
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: convocatoria 2018 de Proyectos I+D+i - Retos Investigación 2018.
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2021

Plan de equipamiento TIC para el fomento de actividades en el ámbito de la investigación de los grupos implicados

- Código: REFERENCIA PROYECTO: EQC2018-004716-P
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO (PLAN ESTATAL I+D+I 2017-2020)
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - FEDER
- Responsable: Feito-Higueruela, Francisco Ramon; Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2020

Nuevas metodologías para la exploración, estudio y monitorización de cavidades en la Provincia de Jaén

- Ámbito del proyecto: Autonómica

- Programa financiador: Proyectos de Investigación del Instituto de Estudios Giennenses
- Entidad financiadora: Instituto de Estudios Giennenses
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 26/10/2019

857188 2020 Pharaon Project "Pilots for Healthy and Active Ageing"

- Programa financiador: European Commission. H2020 - EU.1.3.3. - Smart and healthy living at home
- Entidad financiadora: Comisión Europea
- Responsable: Espinilla Estévez, Macarena
- Fecha inicio: 01/12/2019
- Fecha fin: 30/11/2022

RTI2018-098979-A-I00 Sistema inteligente de decisión basado en reconocimiento de actividades en el entorno operativo de envejecimiento

- Programa financiador: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades
- Responsable: Espinilla Estévez, Macarena
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2021

2019/CL075 Bancos de pruebas para la evaluación de la Conciencia Social en Robótica Asistencial

- Programa financiador: Retos de Investigación 2018
- Entidad financiadora: MICINN
- Fecha inicio: 01/01/2019
- Fecha fin: 31/12/2021
- Cuantía total: 47.738,00€
- Estado: Activo

2018

COLLABORATIVE RESEARCH CONTRACT FOR ACTIVITIES CARRIED OUT UNDER Framework Partnership Agreement GSA/GRANT/04/2016

- Código: GSA/GRANT/04/2016/SG1 WFID:241479 (EUROPEAN GNSS AGENCY)
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: GSA/GRANT/04/2016
- Entidad financiadora: Galileo Support Agency
- Fecha inicio: 21/12/2018
- Fecha fin: 30/09/2019

Propuesta de adopción de metodologías y procedimientos empleados para la evaluación de la calidad de la información geográfica para los Estados Miembros del IPGH

- Código: IPGH 2010-2020
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Proyectos Panamericanos de Asistencia Técnica 2018 Agenda del IPGH 2010-2020
- Entidad financiadora: Instituto Panamericano de Geografía e Historia Edison Rojas (Universidad de la República, Uruguay)
- Responsable: Rosas -berton , Jorge
- Fecha inicio: 08/01/2018
- Fecha fin: 28/12/2018

Estancias de profesores e investigadores senior en centros extranjeros, incluido el Programa

Salvador de Madariaga. Convocatoria 2017

- Código: PRX17/00145
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN. Modalidad A: Madariaga_2017
- Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE
- Responsable: Martín-Valdivia, M^a Teresa
- Fecha inicio: 01/06/2018
- Fecha fin: 31/08/2018

Integración de grupos vulnerables a través de la Universidad de Ngozi. Burundi

- Código: BOP 122 de 27 de junio de 2018
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Fondo Provincial para la Solidaridad y la Ayuda al Desarrollo, para Proyectos de Cooperación y Ayuda al Desarrollo
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Responsable: Belart-Rodríguez, Pilar
- Fecha inicio: 01/01/2018
- Fecha fin: 01/01/2020

Sensibilización sobre Burundi: el corazón de África

- Código: BOP 126 de 3 de julio 2018
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Aplicación Presupuestaria 2018.110.2310.480.05 del presupuesto de gastos de la Diputación Provincial de Jaén
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Responsable: Belart-Rodríguez, Pilar
- Fecha inicio: 01/01/2018
- Fecha fin: 31/12/2018

Ayudas para estancias breves del Personal Investigador en Formación encaminadas a la obtención del título de Doctor con Mención Internacional en la Universidad de Purdue (Estados Unidos)

- Código: Acción 5/2017_06180570EI IFS 644
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 5/2017
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Graciano-Segura, Alejandro
- Fecha inicio: 15/03/2018
- Fecha fin: 30/06/2018

Ayuda para la cobertura de gastos sanitarios para estancia en la Universidad de Purdue West Lafayette (Estados Unidos)

- Código: Acción 5 Bis/2017_06180570EI IFS 644
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 5 Bis/2017
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Graciano-Segura, Alejandro
- Fecha inicio: 15/03/2018
- Fecha fin: 30/06/2018

Ayudas a grupos y equipos de investigación para la realización de visitas breves de personal investigador de otros centros en la Universidad de Jaén: visita de D. Mario Parra Rodríguez de Heriol-Walt

- University, Psychology de Edimburgo (Escocia)
- Código: Acción 2/2017_06.18.05.70. El IFS 644
- Ámbito del proyecto: Autónoma
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 2/2017
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Feito-Higueruela, Francisco Ramon
- Fecha inicio: 04/02/2018
- Fecha fin: 07/02/2018

Herramientas de Informática Gráfica para la gestión de datos 3D y 4D. Aplicando técnicas de RV & RA a Infraestructuras Urbanas y Arqueología

- Código: TIN2017-84968-R
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
- Fecha inicio: 01/01/2018
- Fecha fin:

Herramienta de Informática Gráfica para la gestión de datos 3D y 4D. Aplicando técnicas de RV & RA a Infraestructuras Urbanas y Arqueología

- Código: TIN2017-84968-R
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN NACIONAL DE I+D+I. MINECO_Retos_2017
- Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
- Responsable: Feito-Higueruela, Francisco Ramon; Ortega-Alvarado, Lidia
- Fecha inicio: 01/01/2018
- Fecha fin: 31/12/2021

La transformación digital y el libre ejercicio de la profesión como una vía de autoempleo

- Código:01
- Ámbito del proyecto:
- Programa financiador:Proyectos de Fomento de la Cultura Emprendedora
- Entidad financiadora:Universidad de Jaén
- Responsable:
- Fecha inicio:06/02/2018
- Fecha fin:18/05/2018

TIN2015-65686-C5-2-R Interacciones audio-visuales para robots sociales en Smart Homes (III)

- Programa financiador: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
- Fecha inicio: 01/01/2018
- Fecha fin: 31/12/2018

2017

Asistencia al OLEA R&D Project Networking Event (Bruselas 29 de Junio 2017)

- Código: Acción 8_2017_2017/00723/001
- Ámbito del proyecto: Autónoma
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 8_2017
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Martín-Valdivia, M^a Teresa
- Fecha inicio: 28/06/2017
- Fecha fin: 30/06/2017

Estancia en la Vrije Universiteit Amsterdam

- Código: EST16/00529
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN (2016). Subprograma Estatal de Movilidad. MECD
- Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE
- Responsable: Jiménez-Zafra, Salud María
- Fecha inicio: 01/06/2017
- Fecha fin: 31/07/2017

Primeras ocupaciones humanas y contexto paleoecológico a partir de los depósitos plioleistocenos de la cuenca Guadix-Baza. Zona arqueológica de la cuenca de Orce (Granada, España)

- Código: B120489SV18BC
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Proyecto General de Investigación (2017)
- Entidad financiadora: Consejería de Cultura, Junta de Andalucía
- Fecha inicio: 01/05/2017
- Fecha fin: 30/04/2021

Empoderamiento de la Universidad de Ngozi, Motor de Cambio en la Región de Ngozi

- Código: BOP 118, de 22 de junio de 2017
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Fondo Provincial para la Solidaridad y la Ayuda al Desarrollo, para Proyectos de Cooperación y Ayuda al Desarrollo. Ejercicio 2017
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Responsable: Belart-Rodríguez, Pilar
- Fecha inicio: 01/01/2017
- Fecha fin: 31/12/2018

Asistencia técnica para el seguimiento, evaluación y revisión del Plan Estratégico de la Universidad de Ngozi (Burundi)

- Código: Resolución del Vicerrectorado de Proyección de la Cultura, Deportes y Responsabilidad Social, de 9 de diciembre de 2016. Universidad de Jaén
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Universidad de Jaén
- Entidad financiadora: Universidad de Jaén
- Responsable: Ariza-López, Francisco Javier
- Fecha inicio: 01/01/2017
- Fecha fin: 29/06/2018

Adercándonos a Burundi, el país más triste del mundo

- Código: BOP 132 del 12 de julio 2017
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Aplicación Presupuestaria 2017.110.2310.480.05 del presupuesto de gastos de la Diputación Provincial de Jaén
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Responsable: Belart-Rodríguez, Pilar
- Fecha inicio: 01/01/2017
- Fecha fin: 31/12/2017

Mejora de la fertilidad y la calidad de los suelos a partir de recursos naturales locales (zona de Ngozi, Burundi)

- Código: Resolución del Vicerrectorado de Proyección de la Cultura, Deportes y Responsabilidad

- Social, de 9 de diciembre de 2016. Universidad de Jaén
- Ámbito del proyecto: Internacional
 - Programa financiador: Ayudas propias de la Universidad de Jaén para la Cooperación Internacional y Educación para el Desarrollo
 - Entidad financiadora: Universidad de Jaén
 - Fecha inicio: 01/01/2017
 - Fecha fin: 31/12/2017

APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN. ACCIÓN 1 PAIUJA 2017 2018: TIC209

- Código: Acción 1_2017_TIC209_2017
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 1_2017
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 01/01/2017
- Fecha fin: 31/12/2018

Ayudas para contratos Torres Quevedo (PTQ) 2016

- Código: PTQ-16-08419
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad
- Entidad financiadora: : Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
- Fecha inicio: 01/11/2017
- Fecha fin:

Ayudas a grupos o equipos de investigación para la preparación y presentación de proyectos colaborativos

- Código: 2017/00421/001
- Programa financiador: Fomento Actividad I+D+i
- Entidad financiadora: Universidad de Jaén
- Responsable: Segura-Sánchez, Rafael Jesús
- Fecha inicio: 19/07/2017
- Fecha fin: 31/03/2018

APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN. ACCIÓN 1 PAIUJA 2017 2018: TIC144

- Código: Acción 1_2017_TIC144_2017
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 1_2017
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Feito-Higueruela, Francisco Ramon
- Fecha inicio: 01/01/2017
- Fecha fin: 31/12/2018

Uso de técnicas computacionales para mejorar el cumplimiento de los recordatorios en entornos inteligentes

- Identificación: 734355
- Institución financiera: Comisión Europea, MSCA-RISE - Intercambio de personal de investigación e innovación Marie Skłodowska-Curie (RISE)
- Coordinador: Chris Nugent
- Coordinador local: Macarena Espinilla-Estévez, Luis Martínez López
- Tiempo: Enero 2017 - Diciembre 2020

APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN. ACCIÓN 1 PAIUJA 2017 2018: TIC220

- Código:Acción 1_2017_TIC220_2017

- Ámbito del proyecto:Autonómica
- Programa financiador:PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 1_2017
- Entidad financiadora:Universidad de JAEN
- Responsable:Cañada-Bago, Joaquin
- Fecha inicio:01/01/2017
- Fecha fin:31/12/2018

734355 The use of computational techniques to Improve compliance to reminders within smart environments

- Programa financiador: H2020-EU.1.3.3. - Stimulating innovation by means of cross-fertilisation of knowledge
- Entidad financiadora: Comisión Europea
- Responsable: Espinilla Estévez, Macarena
- Fecha inicio: 01/01/2017
- Fecha fin: 31/12/2020

2016

Ayudas: Acción 2/2015 Modalidad: Investigador/a a título individual

- Código: Acción 2_2016/00149/001
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 2_2015_Individual
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 23/05/2016
- Fecha fin: 23/05/2016

Estancias de movilidad de profesores e investigadores senior en centros extranjeros, incluido el Programa Salvador de Madariaga. Convocatoria 2015

- Código: PR2015/00080
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN. Modalidad A: Madariaga_2015
- Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
- Responsable: Martín-Valdivia, M^a Teresa
- Fecha inicio: 01/05/2016
- Fecha fin: 31/07/2016

Reconocimiento de Entidades Digitales: Enriquecimiento y Seguimiento mediante Tecnologías del Lenguaje (REDES)

- Código: TIN2015-65136-C2-1-R
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Plan Nacional. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora:
- Responsable:
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2018

REDES: Reconocimiento de Entidades Digitales: Enriquecimiento y Seguimiento mediante Tecnologías del Lenguaje

- Código: TIN2015-65136-C2
- Ámbito del proyecto:

- Programa financiador: Plan Nacional. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
- Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
- Responsable:
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2018

Reconocimiento de Entidades Digitales: Enriquecimiento y Seguimiento mediante Tecnologías del Lenguaje.

- Código: 2016/00114
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN NACIONAL DE I+D+I. MINECO: Proyectos I+D+I Retos 2015
- Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
- Responsable: Martín-Valdivia, M^a Teresa; Ureña-López, L. Alfonso
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2018

Modelización estadística de matrices de confusión en la calidad de la IG

- Código: CTM2015-68276-R
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN NACIONAL DE I+D+I. MINECO: Proyectos I+D+I Retos 2015
- Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
- Responsable: Alba-Fernández, M^a Virtudes
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2018

MEMCALIG Modelización estadística de matrices de confusión en la calidad de la IG

- Código: CTM2015-68276-R
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Plan Nacional de I+D+I. MINECO: Proyectos I+D+I Retos 2015
- Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2018

Fortalecimiento de la Universidad de Ngozi en Burundi, Referente de Paz e Integración

- Código: BOP 119 de 23 de junio 2016
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Fondo Provincial para la Solidaridad y la Ayuda al Desarrollo, para Proyectos de Cooperación y Ayuda al Desarrollo. Ejercicio 2016.
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Responsable: Belart-Rodríguez, Pilar
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2017

Fortalecimiento de la Universidad de Ngozi en Burundi. Referente de Paz e Integración Multiétnica

- Código: BOP 130 de 9 de julio 2015
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Fondo Provincial para la Solidaridad y la Ayuda al Desarrollo, para Proyectos de Cooperación y Ayuda al Desarrollo. Ejercicio 2015.
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén
- Responsable: Belart-Rodríguez, Pilar
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2016

Diagnóstico de la situación actual sobre las metodologías y procedimientos empleados para la evaluación de la calidad de la Información Geográfica en los Estados Miembros del Instituto Panamericano de Geografía

- Código: IPGH 2010-2020
- Ámbito del proyecto: Internacional
- Programa financiador: Programa de Asistencia Técnica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) 2016
- Entidad financiadora: Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)
- Responsable: Chicaiza , Elena Gabriela
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2016

Ayudas a Grupos. Acción 2/2015 Modalidad: Agregación Estratégica de Grupos de Investigación

- Código: Acción 2_2016/00126/001
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: PLAN DE APOYO A LA I+D+I DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. Acción 2_2015_Agregación
- Entidad financiadora: Universidad de JAEN
- Responsable: Feito-Higueruela, Francisco Ramon
- Fecha inicio: 01/06/2016
- Fecha fin: 31/05/2017

Incentivos a la Excelencia Universidad de Jaén

- Código: R4/02/2016
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (2014-2015). Prorrogado hasta 2016
- Fecha inicio: 01/06/2016
- Fecha fin: 31/05/2017

Ayudas para la realización de prototipos y experiencias piloto patentables

- Código: 2016-UJA.Ayudas para la realización de prototipos y experiencias piloto patentables
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Universidad de Jaén
- Entidad financiadora: Universidad de Jaén
- Responsable: Espinilla-Estévez, Macarena
- Fecha inicio: 18/03/2016
- Fecha fin: 31/10/2016

AVANCES EN SIMULACIÓN Y MODELADO GEOMÉTRICO DE FRACTURAS ÓSEAS USANDO PATRONES DE FRACTURA BASADOS EN EXPERIMENTACIÓN MECÁNICA

- Código: DPI2015-65123-R
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LO RETOS DE LA SOCIEDAD. MODALIDAD 1
- Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
- Responsable: Jiménez-Delgado, Juan José
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2019

Caracterizado y modelado de las irradiancias espectrales global sobre plano inclinado y directa normal mediante técnicas estadísticas e inteligencia artificial

- Código: 2016/00224

- **Ámbito del proyecto:** Nacional
- **Programa financiador:** Planes Plurianuales de Actividades_CEAEMA. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación
- **Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE JAEN
- **Responsable:** Castro-Galiano, Eulogio; NOFUENTES GARRIDO, GUSTAVO EDUARDO
- **Fecha inicio:** 01/07/2016
- **Fecha fin:** 31/12/2017

Retos actuales en minería de datos: nuevos modelos para la resolución de problemas con clases difíciles

- **Código:** UJA2014/06/15
- **Ámbito del proyecto:**
- **Programa financiador:** Plan de apoyo a las I+D+I (2014-2015). Universidad de Jaén
- **Entidad financiadora:**
- **Responsable:** Rivera-Rivas, Antonio Jesús
- **Fecha inicio:** 18/03/2016
- **Fecha fin:** 31/03/2017

Modelos de Ciencia de Datos para la resolución de problemas complejos. Aplicaciones en Biomedicina, Biotecnología, Energías Renovables y Empresa.

- **Código:** 2016/00104
- **Ámbito del proyecto:** Nacional
- **Programa financiador:** PLAN NACIONAL DE I+D+I. MINECO: Proyectos I+D+I Retos 2015
- **Entidad financiadora:** Ministerio De Economía Y Competitividad
- **Responsable:** Del Jesus-Diaz, María José; Gonzalez-Garcia, Pedro
- **Fecha inicio:** 01/01/2016
- **Fecha fin:** 31/12/2018

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EN LA MINERÍA DE DATOS UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN PROBABILIDADES IMPRECISAS. APLICACIONES EN PROBLEMAS DE TRAFICO

- **Código:** TEC2015-69496-R
- **Ámbito del proyecto:** Nacional
- **Programa financiador:** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2015
- **Entidad financiadora:** Ministerio De Economía Y Competitividad
- **Responsable:** Abellán-Mulero, Joaquín; Mantas-Ruiz, Carlos Javier
- **Fecha inicio:** 01/01/2016
- **Fecha fin:** 31/12/2018

Desarrollo de un módulo fotovoltaico basado en nuevos conceptos ópticos operando a ultra alta concentración (UHCPV)

- **Código:**2016/00033
- **Ámbito del proyecto:**Autonómica
- **Programa financiador:**PLAN DE APOYO A LA I+D+I (2015). Acción 7. Financiación proyectos de investigación multidisciplinares en líneas estratégicas
- **Entidad financiadora:**UNIVERSIDAD DE JAEN
- **Responsable:**ALMONACID CRUZ, FLORENCIA
- **Fecha inicio:**01/01/2016
- **Fecha fin:**31/12/2017

Desarrollo de un módulo fotovoltaico basado en nuevos conceptos ópticos operando a ultra alta concentración

- **Código:**UJA2015/07/01
- **Ámbito del proyecto:**Autonómica
- **Programa financiador:**Universidad de Jaén
- **Entidad financiadora:**Universidad de Jaén

- Responsable:
- Fecha inicio:01/01/2016
- Fecha fin:12/12/2017

2016/00111 Interacciones audio-visuales para robots sociales en Smart Homes

- Programa financiador: Plan Nacional De I+D+i. MINECO: Proyectos I+D+i RETos 2015
- Entidad financiadora: Ministerio De Economía y Competitividad
- Responsable: Reche López, Pedro
- Fecha inicio: 01/01/2016
- Fecha fin: 31/12/2018

Smart Sound Processing for the Digital Living. (coordinated project) Entidad Financiadora: MEC (Ministerio de Economía y Competitividad)

- Referencia del Proyecto: TEC2015-67387
- Tipo de convocatoria (internacional/nacional/regional): Nacional
- Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Oviedo y Universidad de Alcalá
- Duración: 2016-2018
- Investigador Principal: Alberto González Salvador
- Número de investigadores participantes: 35
- Línea de investigación en la que se enmarca: Separación de fuentes sonoras. Seguimiento de partituras

Smart Sound Processing for the Digital Living: Interactive Music (Subproject). Entidad Financiadora: MEC (Ministerio de Economía y Competitividad)

- Referencia del Proyecto: TEC2015-67387-C4-2-R
- Tipo de convocatoria (internacional/nacional/regional): Nacional Entidades participantes: Universidad de Jaén
- Duración: 2016 - 2018
- Investigador Principal: Pedro Vera Candeas
- Número de investigadores participantes: 8
- Línea de investigación en la que se enmarca: Separación de fuentes sonoras. Seguimiento de partituras

2015 o anterior

Red de Recursos para Tecnologías de la Lengua

- Código: TIN2015-68955-REDT
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento
- Entidad financiadora:
- Responsable: Gómez-pérez, Asunción
- Fecha inicio: 01/12/2015
- Fecha fin: 30/11/2017

HERRAMIENTAS Y MODELOS DE CIENCIA DE DATOS UTILIZANDO INTELIGENCIA COMPUTACIONAL. BIG DATA

- Código: TIN2014-57251-P
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2014
- Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
- Responsable: Herrera-Triguero, Francisco
- Fecha inicio: 01/01/2015

- Fecha fin: 31/12/2017

Big Data y Análisis de Datos Escalable

- Código: TIN2014-56425-REDT
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Acciones de dinamización "Redes de Excelencia"
- Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
- Responsable:
- Fecha inicio: 01/12/2014
- Fecha fin: 30/11/2017

Influencia de la social media en la actividad comercial ecológica y oleícola en el cooperativismo Giennense

- Código: 2014/00157
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: FINANCIACIÓN LOCAL 2014 Público/Privada. Proyectos de I+D+I
- Entidad financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENNENSES (DIPUTACION PROVINCIAL DE JAEN)
- Responsable: Bernal-Jurado, Enrique
- Fecha inicio: 29/09/2014
- Fecha fin: 15/10/2015

Algoritmos Evolutivos para la Extracción de Reglas de Asociación Difusas

- Código: PYR-2014-2
- Ámbito del proyecto: Autonómica
- Programa financiador: Programa GENIL-PYR-2014
- Entidad financiadora: Universidad de Granada. GENIL
- Responsable: Alcalá-Fernández, Jesús
- Fecha inicio: 01/04/2014
- Fecha fin: 31/03/2015

Implantación y explotación de un entorno de Big Data para problemas de Minería de Datos

- Código: 2013/00098
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: Planes Plurianuales de Actividades_CEATIC. Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación
- Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE JAEN
- Responsable: Gonzalez-Garcia, Pedro; Martínez-López, Luis
- Fecha inicio: 15/10/2013
- Fecha fin: 31/05/2015

Nuevos problemas en Minería de Datos: Soluciones con técnicas Soft Computing

- Código: 2013/00009
- Ámbito del proyecto: Nacional
- Programa financiador: PLAN NACIONAL DE I+D+I (2008-2011). Programa Nacional de Proyectos de I+D+I, Acción Estratégica de Salud y Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información
- Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
- Responsable: Del Jesus-Diaz, María José
- Fecha inicio: 01/01/2013
- Fecha fin: 31/12/2015