Nacionales

PID2024-156412OB-I00

Sistema inteligente e interoperable con detección multimodal para ambientes asistidos (ASISTA)

- **Programa financiador:** Programa Estatal para la Investigación y el Desarrollo Experimental, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027.
- **Entidad financiadora:** Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- **Responsable:** Macarena Espinilla Estévez y Juan Carlos Cuevas Martínez.
- **Fecha inicio:** 01/09/2025
- **Fecha fin:** 31/08/2028
- **Cuantía total:** 180.250,00 €

AIgentiCARE

AIgentiCARE: Inteligencia artificial para la detección precoz de deterioro clínico y prevención de eventos adversos en centros sociosanitarios

- **Programa financiador:** Convocatoria 2026 de Ayudas a la Investigación de Fundación ASISA.
- **Entidad financiadora:** Fundación ASISA.
- **Responsable:** Macarena Espinilla Estévez.
- **Duración:** 12 meses
- **Cuantía total:** 6000,00 €

130-234928

Las telecomunicaciones en la defensa: guerra electrónica y ciberguerra en el siglo XXI

- **Programa financiador:** Convocatoria de Subvenciones para Promover la Cultura de Defensa 2025
- **Entidad financiadora:** Ministerio de Defensa – Secretaría General de Política de Defensa
- **Responsable:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Fecha inicio:** 01/01/2025
- **Fecha fin:** 02/11/2025
- **Cuantía total:** 4.550 €

PDC2023-145863-I00

Potenciando la salud de personas mayores a través de la microelectrónica y monitoreo inteligente (MicroChip4Age)

- **Programa financiador:** Subprograma Estatal de Transferencia de Conocimiento. Proyectos I+D+i Pruebas de Concepto 2023
- **Entidad financiadora:** Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- **Responsable:** Macarena Espinilla Estévez
- **Fecha inicio:** 01/01/2024
- **Fecha fin:** 31/12/2025
- **Cuantía total:** 278.300 €

2026

La Ingeniería mueve tu mundo. Ruptura de los estereotipos de género en ámbitos de ingeniería y tecnología

- **Entidad financiadora:** Ministerio de Igualdad. Instituto de las Mujeres. Servicio de Estudios. Subdirección General de Estudios, Estadísticas y Cooperación
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/09/2026
- **Fecha fin:** 31/05/2027
- **Cuantía total:** 14.399,09€
- **Estado: Activo**

PID2021-127275OB-I00

Plataforma tecnológica de reconocimiento de actividades de la vida diaria para la valoración funcional de personas mayores (PLATERA)

- **Programa financiador:** Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia
- **Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (Agencia Estatal de Investigación)
- **Responsable:** Espinilla Estévez, Macarena y Florez Revuelta, Francisco
- **Fecha inicio:** 01/09/2022
- **Fecha fin:** 31/08/2026
- **Cuantía total:** 85.547,00€
- **Estado:** Activo

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:** 30/09/2022
- **Cuantía total:** 55.539,00€
- **Página web de proyecto:** **ACTIVA**

RTI2018-099522-A-C44

Bancos de pruebas para la evaluación de la Conciencia Social en Robótica Asistencial

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

TIN2015-65686-C5-2-R

Interacciones audio-visuales para robots sociales en Smart Homes

- **Programa financiador:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad
- **Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Responsable:** Reche López, Pedro Jesús
- **Fecha inicio:** 01/01/2016
- **Fecha fin:** 31/12/2018
- **Cuantía total:** 55.055,00€
- **Enlace (proyecto coordinado):** http://www.plg.inf.uc3m.es/~lifebots/

image

Igualdad en Ingeniería y Tecnología

2019

- **Programa financiador:** Pacto de Estado por la Violencia de Género
- **Entidad financiadora:** Ministerio de la Presidencia
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/11/2019
- **Fecha fin:** 29/05/2020
- **Cuantía total:** 2.750,00€
- **Estado: Activo**

Redes Inteligentes para la Transición Energética. Al servicio de la sociedad y el medioambiente

2019

- **Programa financiador:** Programa Campus Científicos de Verano 2019
- **Entidad financiadora:** Ministerios de Educación y Formación Profesional y FECYT
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/03/2019
- **Fecha fin:** 31/10/2019
- **Cuantía total:** 3.000,00€

Smart City. Ciudad Tecnológica, sostenible y humana

FCT-15-10217-Mod3.1

- **Programa financiador:** Ministerio de Economía y Competitividad. Fundación Española para la Ciencia y Tecnología
- **Entidad financiadora:** Universidad de Jaén
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/01/2016
- **Fecha fin:** 31/12/2016
- **Cuantía total:** 35.000,00€

Talleres de Ingeniería. ¿Quieres ser ingeniero/a?

0FCT-15-10217

- **Programa financiador:** Convocatoria de Ayudas para el fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación de FECYT
- **Entidad financiadora:** Universidad de Jaén
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/01/2016
- **Fecha fin:** 31/12/2016
- **Cuantía total:** 35.000,00€

Sistema de Soporte a la Decisión para la definición, agrupación y comparación de medidas de exposición, orientado a la recolección de datos mediante cuestionarios online

SPIP2014-1348

- **Programa financiador:** Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior
- **Entidad financiadora:** Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior
- **Responsable:** Espinilla Estévez, Macarena
- **Fecha inicio:** 14/10/2014
- **Fecha fin:** 13/10/2015
- **Cuantía total:** 49.940,00€

La Ingeniería y la Ciencia mueven mi mundo

FCT-14-8735-mod3.1

- **Programa financiador:** Convocatoria de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- **Entidad financiadora:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/01/2014
- **Fecha fin:** 31/12/2015
- **Cuantía total:** 15.000,00€

IV Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Jaén. Programa de Actividades de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Referencia FCT-12-5612

- **Programa financiador:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) de Ayudas
- **Entidad financiadora:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) de Ayudas
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 15/05/2013
- **Fecha fin:** 29/08/2013
- **Cuantía total:** 30.000,00€

Comportamientos y percepción dependientes de la tarea para terapias de neuro-rehabilitación guiadas por un robot social interactivo

TIN2012-38079-C03-03

- **Programa financiador:** Plan Estatal de Investigación
- **Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad
- **Responsable:** Antonio Jesús Bandera Rubio
- **Fecha inicio:** 01/01/2013
- **Fecha fin:** 31/12/2015
- **Cuantía total:** 53.500,00€

La Ingeniería y la Ciencia mueven mi mundo

FCT-13-7233

- **Programa financiador:** Convocatoria de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- **Entidad financiadora:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/01/2013
- **Fecha fin:** 31/12/2014
- **Cuantía total:** 16.000,00€

La Ingeniería y la Ciencia mueven mi mundo

FCT-12-5612

- **Programa financiador:** IV Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Jaén
- **Entidad financiadora:** FECYT. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
- **Responsable:** María Ángeles Verdejo Espinosa
- **Fecha inicio:** 01/09/2012
- **Fecha fin:** 31/08/2013
- **Cuantía total:** 30.000,00€

La Ingeniería y la Ciencia mueven mi mundo

TIN2011-27512-C05-01

- **Programa financiador:** Plan Nacional
- **Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación
- **Responsable:** Antonio Jesús Bandera Rubio
- **Fecha inicio:** 01/01/2012
- **Fecha fin:** 31/12/2012
- **Cuantía total:** 6.900,00€

Talleres de Ingeniería.

FCT-12-5612

- **Programa financiador:** Convocatoria de Ayudas para el fomento de la cultura científica y la innovación, Convocatoria de Ayudas para el fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación de FECYT
- **Entidad financiadora:** FECYT. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
- **Responsable:** Verdejo Espinosa, María Ángeles
- **Fecha inicio:** 01/01/2012
- **Fecha fin:** 31/12/2013
- **Cuantía total:** 30.000,00€

Un Sistema Web para la prevención de lumbalgias crónicas

2009/00098/001

- **Programa financiador:** Fundación Mapfre
- **Responsable:** Porcel Gallego, Carlos
- **Fecha inicio:** 17/02/2009
- **Fecha fin:** 16/02/2010
- **Cuantía total:** 8.500,00€

Nuevas líneas de investigación en problemas de toam de decisión multiexperto y multicriterio

B/9442/07

- **Programa financiador:** Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación
- **Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)
- **Responsable:** Mata Mata, Francisco
- **Fecha inicio:** 15/01/2008
- **Fecha fin:** 15/01/2009
- **Cuantía total:** 2.700,00€

Análisis, simulación y auralización de entornos acústicos basado en modelos físico-perceptuales

UJA_09_12_12

- **Programa financiador:** Plan Propio, Universidad de Jaén
- **Responsable:** José Escolano Carrasco
- **Fecha inicio:** 01/01/2010
- **Fecha fin:** 31/12/2011
- **Cuantía total:** 8.913,04€

IF2006-CHJ

IF2006-CHJ : Red WiFi Jaén EXP.63612-1

- **Programa financiador:** Instituto de Salud Carlos III
- **Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III
- **Responsable:** María Dolores Peláez Aguilera
- **Fecha inicio:** 01/01/2006
- **Fecha fin:** 31/12/2008
- **Cuantía total:** 92.581,00€

UJA_07_17_02

IF2006-CHJ : Red WiFi Jaén EXP.63612-1

- **Programa financiador:** Plan Propio, Universidad de Jaén
- **Responsable:** Francisco Jurado Melguizo
- **Fecha inicio:** 01/06/2008
- **Fecha fin:** 31/05/2010
- **Cuantía total:** 21.818,00€

0611080011 IAV

Investigación y desarrollo de técnicas de clasificación y separación de fuentes sonoras basadas en análisis de contenido

- **Programa financiador:** Otros Programas, Organismos Públicos
- **Responsable:** Damián Martínez Muñoz
- **Fecha inicio:** 01/02/2004
- **Fecha fin:** 30/06/2006
- **Cuantía total:** 60.000,00€

0611080012 IAV

Elaboración del proyecto para el programa ciudades digitales para el Ayuntamiento de Baeza

- **Programa financiador:** Otros Programas, Organismos Públicos
- **Responsable:** Damián Martínez Muñoz
- **Fecha inicio:** 01/02/2004
- **Fecha fin:** 30/06/2006
- **Cuantía total:** 8.700,00€

IF2006-CHJ

IF2006-CHJ : Red WiFi Jaén EXP.63612-1

- **Programa financiador:** Instituto de Salud Carlos III
- **Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III
- **Responsable:** María Dolores Peláez Aguilera
- **Fecha inicio:** 01/01/2006
- **Fecha fin:** 31/12/2008
- **Cuantía total:** 92.581,00€
