

## Nacionales

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

PID2024-  
156412OB-I00

- **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 €
- 

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

130-234928

- **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 €
- 

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

PDC2023-  
145863-I00

- **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 €
-

## Hogar Asistido con Reconocimiento y Monitoreo de actividades basado en la Inteligencia Artificial (HARMONIA)

M.2 PDC\_000756

- **Programa financiador:** Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027. Proyectos de Investigación aplicada del Plan Operativo de Investigación y Transferencia del Conocimiento. Modalidad Pruebas de Concepto
  - **Entidad financiadora:** Universidad de Jaén
  - **Responsable:** Macarena Espinilla Estévez
  - **Fecha inicio:** 01/09/2024
  - **Fecha fin:** 31/08/2026
  - **Cuantía total:** 30.000 €
- 

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

PID2021-127275OB-I00

- **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:** 31/07/2025
  - **Cuantía total:** 85.547,00€
  - **Estado:** Activo
- 

## Sistema inteligente de decisión basado en reconocimiento de actividades en el entorno operativo de envejecimiento

RTI2018-098979-A-I00

- **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](#)
-

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

RTI2018-099522-  
A-C44

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

## Interacciones audio-visuales para robots sociales en Smart Homes

TIN2015-65686-  
C5-2-R

- **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 : Red WiFi Jaén EXP.63612-1

IF2006-CHJ

- **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€
-

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

**UJA\_07\_17\_02**

- **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€
- 

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

**0611080011 IAV**

- **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€
- 

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

**0611080012 IAV**

- **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 : Red WiFi Jaén EXP.63612-1**

**IF2006-CHJ**

- **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€
-