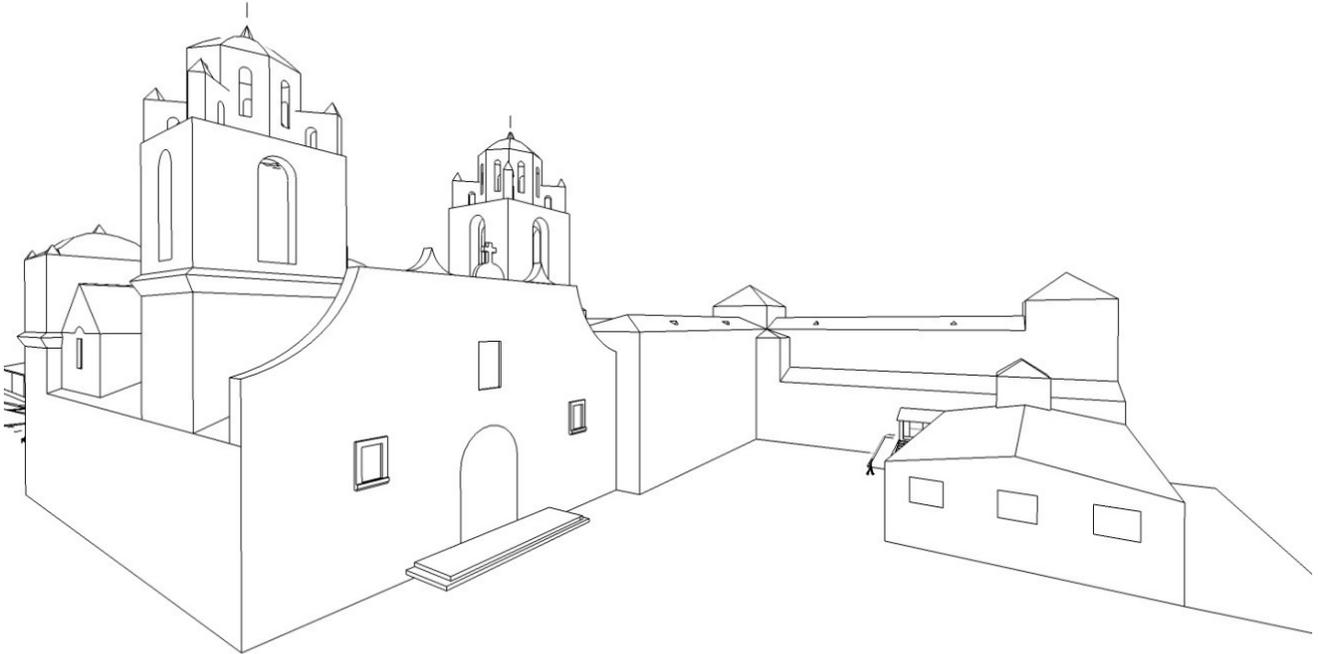




PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS DE LA COMPUTACIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL



Código	EVIDENCIA
E27	Relación de proyectos competitivos vivos asociados a los equipos de investigación.



EVIDENCIA 27 (E27)

Relación de proyectos competitivos vivos asociados a los equipos de investigación.

SE APORTA:

Referencia completa de, al menos, un proyecto de investigación activo obtenido en concurrencia competitiva, ligado a cada equipo de investigación en temas relacionados con las líneas de investigación del programa facilitando:

- El título del proyecto.
- La entidad financiadora.
- La referencia.
- La duración.
- El tipo de convocatoria.
- Las instituciones participantes y el número de investigadores implicados.
- El Investigador Principal de cada uno de los Proyectos.

Nota

En el caso de que en el momento de presentar el IA, alguno/s de los equipos de investigación no cuente/n con un proyecto de investigación vivo, se aportará la información relativa a los proyectos de investigación asociados a estos equipos de investigación desde la fecha de verificación del programa de doctorado, facilitando la referencia completa de los mismos de acuerdo a lo detallado en esta evidencia.

Resumen:

- Equipo 1: 3 Internacionales, 4 Nacionales y 4 Regionales.
- Equipo 2: 2 Internacionales y 1 Nacional.



REFERENCIAS DE LOS PROYECTOS APORTADOS.

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Desarrollo holístico de aplicaciones emergentes en sistemas heterogéneos (HETEROLISTIC)

Entidad: Ministerio de economía y competitividad

Investigador Principal: Dr. José María Cecilia Canales y Dr. Andrés Muñoz Ortega

Referencia: TIN2016-78799-P

Duración: 30/12/2016-29/12/2019

Tipo Convocatoria: Plan Nacional I+D+i Excelencia

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 11

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Técnicas eficientes de análisis de datos para un mundo conectado

Entidad: Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Investigador Principal: Dr. José María Cecilia Canales

Referencia: 20813/PI/18

Duración: 01/04/2019-31/03/2021

Tipo Convocatoria: Plan Regional- Ayudas a proyectos de investigación científica y técnica.

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 7

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Exploración de mercado, viabilidad comercial y procesos de inteligencia competitiva del análisis de sensores sociales.

Entidad: Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Investigador Principal: Dr. José María Cecilia Canales

Referencia: 20530/PDC/18



Duración: 01/01/2019-31/12/2019

Tipo Convocatoria: Plan Regional – Prueba de Concepto

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 3

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Planificación y gestión de recursos hídricos a partir de análisis de datos IoT (WATERoT).

Entidad: Ministerio de economía y competitividad.

Investigador Principal: Dr. José María Cecilia Canales

Referencia: RTC-2017-6389-5

Duración: 01/10/2018-30/09/2021

Tipo Convocatoria: Plan Nacional I+D+i – Retos

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 9

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: DRUGS_SERVER: Development of advanced drug discovery techniques, their implementation on software and web tools, and their application to contexts of pharmacological relevance

Desarrollo de técnicas avanzadas de descubrimiento de fármacos, su implementación en herramientas software y web, y su aplicación a contextos de relevancia

Entidad: MINECO, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Investigador Principal: Dr. Horacio Pérez Sánchez

Referencia: CTQ2017-87974-R

Duración: 01/01/2018-31/12/2020

Tipo Convocatoria: Plan Nacional I+D+i – Retos

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 8



Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Descubrimiento y optimización de compuestos bioactivos mediante técnicas avanzadas de química computacional

Entidad: Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Investigador Principal: Dr. Horacio Pérez Sánchez

Referencia: 20988/PI/18

Duración: 01/04/2019-31/03/2022

Tipo Convocatoria: Plan Regional- Ayudas a proyectos de investigación científica y técnica

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 6

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Explotación y comercialización de técnicas avanzadas de química computacional para el descubrimiento y optimización de fármacos y otros compuestos bioactivos

Entidad: Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Investigador Principal: Dr. Horacio Pérez Sánchez

Referencia: 20524/PDC/18

Duración: 01/01/2019-31/12/2019

Tipo Convocatoria: Plan Regional- Prueba de Concepto

Instituciones participantes: Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 3

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: Modelado y Caracterización del canal en bandas de microondas, milimétricas y terahercios para comunicaciones e imaging



Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal: Dr. José María Molina García-Pardo

Referencia: TEC2016-78028-C3-2-P

Duración: 12/2016-12/2019

Tipo Convocatoria: Plan Nacional I+D+i

Instituciones participantes: Universidad Politécnica de Cartagena,
Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 6

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: LIFE ECOSENS AQUAMONITRIX

Entidad: Comisión Europea

Investigador Principal: Dr. Juan Miguel Navarro Ruiz

Referencia: ENV/IE/000237

Duración: 07/2018-07/2021

Tipo Convocatoria: LIFE + 2017

Instituciones participantes: TelLab Laboratories (Irlanda), Kemira group (Finlandia), LKS (España), Universidad Nova de Lisboa (Portugal) y Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 4 (UCAM)

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: CC INFINITE

Entidad: Comisión Europea

Investigador Principal: Dra. Belén López Ayuso

Referencia: 2018-1-PL01-KA203-051143

Duración: 10/2018-07/2021

Tipo Convocatoria: ERASMUS + 2018



Instituciones participantes: Universidad Slaski (Polonia), Uniiversidad Bedfordshire (UK Fundacja na rzecz rozwoju Slaskiego Miedzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badan Interdyscyplinarnych (POLONIA) y UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO (ITALIA)

Nº Investigadores: 3 (UCAM)

Equipo 1. Computación Aplicada, Informática y Telecomunicaciones

Título: A Place for Youth in Mediterranean EEA: Resilient and Sharing Economies for NEETs - YOUTHShare

Entidad: EEA Grants and Norwat

Investigador Principal: Dra. Carmen María Martínez Morales

Referencia: 2017-1-345

Duración: 11/2018-04/2022

Tipo Convocatoria: EEA Grants 2017

Instituciones participantes: Aegean University (Grecia), Neapolis University Pafos (Chipre), Sistema Turismo (Italia) NESG (Grecia), CARDET (Chipre), GAL (Italia), AEII (España), SCENCM (Grecia), ACS (Chipre), CMAB (Italia), FAFO (Noruega) y Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 6 (UCAM)

Equipo 2. Ingeniería Ambiental

Título: LIFE ECOSENS AQUAMONITRIX

Entidad: Comisión Europea

Investigador Principal: Dr. Juan Miguel Navarro Ruiz

Referencia: ENV/IE/000237

Duración: 07/2018-07/2021

Tipo Convocatoria: LIFE + 2017

Instituciones participantes: TelLab Laboratories (Irlanda), Kemira group (Finlandia), LKS (España), Universidad Nova de Lisboa (Portugal) y Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 4 (UCAM)

Equipo 2. Ingeniería Ambiental



Título: LIFE CLEAN UP

Entidad: Comisión Europea

Investigador Principal: Dr. José Antonio Gabáldón Hernández

Referencia: ENV/ES/000169

Duración: 10/2017-10/2020

Tipo Convocatoria: LIFE + 2016

Instituciones participantes: Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia), AEI Centro Tecnológico Nacional de la Conserva (España), Regenera Levante (España), Hidrogea (España), Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Italia), Hidrotec water treatment (España) y Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 4 (UCAM)

Equipo 2. Ingeniería Ambiental

Título: Regeneración de aguas contaminadas por plaguicidas mediante fotocatalisis solar para su empleo en irrigación de cultivos hortícolas

Entidad: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria; Ministerio de Ciencia y Tecnología

Investigador Principal: Dr. José Fenoll Serrano

Referencia: RTA2015-00073-00-00

Duración: 15/09/2017-14/09/2020

Tipo Convocatoria: Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación

Instituciones participantes: Instituto Murciano De Investigaciones Agrarias y Alimentarias (IMIDA), Universidad de Murcia, Universidad Católica San Antonio

Nº Investigadores: 10