



MARIA ISABEL PARRA AREVALO

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 25/11/2022

v 1.3.0

1c617b76b8422aefccc3726e0218a492

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**MARIA ISABEL PARRA AREVALO**

Apellidos: **PARRA AREVALO**
 Nombre: **MARIA ISABEL**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**
 Provincia de contacto: **Badajoz**
 Código postal: **6006**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
 Ciudad de contacto: **Badajoz**
 Teléfono fijo: **(34) 924289300 - 86112**
 Correo electrónico: **mipa@unex.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Teléfono: (34) 924289300 - 86112 **Correo electrónico:** mipa@unex.es
Fecha de inicio: 28/12/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/04/2007
2	Hospital Universitario Infanta Cristina	Técnico de Apoyo a la Investigación	15/02/1999

1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor



Fecha de inicio-fin: 01/04/2007 - 27/12/2017

Duración: 9 años - 8 meses - 26 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

2 Entidad empleadora: Hospital Universitario Infanta Cristina

Tipo de entidad: Hospital Universitario

Categoría profesional: Técnico de Apoyo a la Investigación

Fecha de inicio-fin: 15/02/1999 - 28/08/2000



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Master of Science

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 19/02/2003

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas Sección Ciencias de la Computación

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 19/07/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Matemáticas y Computación en Programa Oficial de Posgrado en ciencias, tecnología y computación

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 22/12/2003

Título de la tesis: Análisis de series temporales de interés en Psiquiatría

Premio extraordinario doctor: Si

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Desarrollo de habilidades comunicativas

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente

Duración en horas: 30 horas

Fecha de inicio-fin: 04/02/2019 - 13/03/2019

Objetivo de la estancia: Contratado/a

2 Título del curso/seminario: Kahoot, ¿jugamos?

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente

Duración en horas: 8 horas

Fecha de inicio-fin: 07/02/2018 - 07/02/2018



Objetivo de la estancia: Contratado/a

- 3 Título del curso/seminario:** Diseño Web para la Docencia Universitaria (básico)
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 29/02/2008 - 14/03/2008
Objetivo de la estancia: Contratado/a
- 4 Título del curso/seminario:** Recursos y Estrategias de Teledocumentación para la Docencia Universitaria
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 14/03/2006 - 16/03/2006
Objetivo de la estancia: Contratado/a
- 5 Título del curso/seminario:** Introducción a la Plataforma de Aprendizaje Virtual de la Uex (Moodle y Media Wiki)
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 30/01/2006 - 08/02/2006
Objetivo de la estancia: Contratado/a
- 6 Título del curso/seminario:** Introducción a la virtualización de asignaturas en Reduex, Campus Virtual de la Universidad
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 22/03/2004 - 02/04/2004
Objetivo de la estancia: Contratado/a
- 7 Título del curso/seminario:** Formación del profesores noveles para la docencia universitaria
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Innovación Educativa y Calidad Docente
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 30/03/2001
Objetivo de la estancia: Contratado/a
- 8 Título del curso/seminario:** Apoyos audiovisuales para la presentación de tesis doctorales y ejercicios de concurso-oposición
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 06/03/2001 - 07/03/2001
Objetivo de la estancia: Contratado/a



- 9** **Título del curso/seminario:** Cálculo de variaciones
Ciudad entidad organizadora: Zielona Góra, Polonia
Entidad organizadora: Technical University of Zielona Góra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut Matematyki
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/1999 - 30/03/2000
- 10** **Título del curso/seminario:** Aplicaciones de Matemáticas
Ciudad entidad organizadora: Zielona Góra, Polonia
Entidad organizadora: Technical University of Zielona Góra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut Matematyki
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/1999 - 30/03/2000
- 11** **Título del curso/seminario:** Modelación Matemática
Ciudad entidad organizadora: Zielona Góra, Polonia
Entidad organizadora: Technical University of Zielona Góra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut Matematyki
Duración en horas: 120 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/1999 - 30/03/2000
- 12** **Título del curso/seminario:** Aplicaciones de Matemáticas
Ciudad entidad organizadora: Zielona Góra, Polonia
Entidad organizadora: Technical University of Zielona Góra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut Matematyki
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/1999 - 30/03/2000

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Distribuciones de valores extremos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Martínez Pizarro
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 23/07/2020
- 2** **Título del trabajo:** Aprendizaje automático a partir de grabaciones de voz como ayuda al diagnóstico del Edema de Reinke
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España



Alumno/a: María del Carmen Robustillo Carmona
Calificación obtenida: 9.7
Fecha de defensa: 22/07/2020

- 3 Título del trabajo:** Métodos de cadenas de Markov Monte Carlo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Alumno/a: Luis Gómez Espinosa
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 09/10/2019
- 4 Título del trabajo:** Teoría de valores extremos: distribución de Pareto generalizada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Alumno/a: Mario Martínez Pizarro
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 08/10/2018
- 5 Título del trabajo:** Códigos y Matemáticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Mario Martínez
Fecha de defensa: 06/10/2017
- 6 Título del trabajo:** Lógica Matemática
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Elena Calero Torres
Fecha de defensa: 11/07/2017
- 7 Título del trabajo:** Optimización basada en colonias de hormigas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: M. Carmen Robustillo
Fecha de defensa: 14/10/2016
- 8 Título del trabajo:** Estudio estadístico de los cambios producidos en los alumnos de primaria en su percepción y capacidad respecto a las matemáticas al aplicar el método Quinzet.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: María Bravo Conde
Fecha de defensa: 13/12/2013
- 9 Título del trabajo:** Evaluación de programas gratuitos para cálculo en energía solar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Gordillo Guerrero
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 10/09/2013



Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura

Horas impartidas: 30

Tipo de participación: Ponencia

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Divulgaciones Mathematicae. Extracta Mathematicae. 53, Cisan, ISBN 978-84-87042-31-7
Depósito legal: Badajoz 000227/2015
Nombre del material: Libro
Fecha de elaboración: 25/02/2015
- 2** Teresa Arias Marcos; José Luis Bravo Trinidad; Ignacio Ojeda; M. Isabel Parra; Concepción Marín. Matlab+Octave Aprender Matlab/Octave en 25 horas. Matlab+Octave Aprender Matlab/Octave en 25 horas. Comunidad de Madrid (España): Tebar, 2011.
Depósito legal: 978-84-7360-354-6
Nombre del material: Matlab+Octave Aprender Matlab/Octave en 25 horas
Tipo de soporte: Libro
- 3** Software Matemático Aplicado a la Docencia. Colección de manuales Uex-75. (España):
Nombre del material: Software Matemático Aplicado a la Docencia

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Aporciencias
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Tipo de participación: Colaborador
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Elena Jurado
Nº de participantes: 9
Importe concedido: 26.000
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 30/09/2021 **Duración:** 1 año - 15 meses
- 2** **Título del proyecto:** Desarrollo de actividades de formación basadas en Sage/Python
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Eva T. López Sanjuán
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/06/2014 **Duración:** 1 año



- 3 Título del proyecto:** Software matemático de apoyo a la docencia (SMAD)
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Ignacio Ojeda
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/06/2010 **Duración:** 1 año

- 4 Título del proyecto:** Metodologías activas para trabajar competencias transversales
Tipo de participación: Colaborador
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Accésit a la Excelencia Docente en reconocimiento a la labor docente
Ciudad de realización: Extremadura, España
Entidad organizadora: Vicerrectorado d Calidad de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/10/2016

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Decisión e Inferencia Bayesiana
Objeto del grupo: Grupo de investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Javier **Nº de componentes grupo:** 15
 Pérez Sánchez
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 18/01/2007 **Duración:** 3 años
- 2 Nombre del grupo:** DTERMA
Objeto del grupo: Grupo de investigación
Nombre del investigador/a principal (IP): Francisco **Nº de componentes grupo:** 10
 Cuadros
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 20/09/2006 **Duración:** 12 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** MODELIZACION ESTOCASTICA PARA EL APRENDIZAJE AUTOMATICO. APLICACIONES AL DIAGNOSTICO ASISTIDO POR ORDENADOR
Identificar palabras clave: Inferencia de procesos estocásticos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez; Jacinto Martín
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de participación: Colaborador
Cód. según financiadora: PID2021-122209OB-C32
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024
Cuantía total: 1 **Cuantía subproyecto:** 1
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** APORCIENCIAS
Identificar palabras clave: Aplicaciones a ingenierías y ciencias de la información
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Jurado Málaga
Nº de investigadores/as: 8 **Nº de personas/año:** 8
Entidad/es financiadora/s:
FECYT **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: FCT-19-14715
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 30/09/2021
Cuantía total: 26.000 **Cuantía subproyecto:** 26.000
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3** **Nombre del proyecto:** Modelización estocástica avanzada para el análisis de riesgos. Gestión de riesgos medioambientales
Identificar palabras clave: Estadística
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Javier Pérez
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: MTM2017-86875-C3-2-R



Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 57.949

Cuantía subproyecto: 57.949

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Desarrollo y aplicación de un modelo de predicción de temperaturas extremas en Extremadura

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Acero

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura – FEDER (IB16063)

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: IB16063

Fecha de inicio-fin: 25/05/2018 - 20/06/2020

Cuantía total: 108.174

Cuantía subproyecto: 108.174

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: Desarrollo, implantación y seguimiento de un prototipo industrial de secadero solar y proceso de pelitizado para el tratamiento de subproductos agroindustriales húmedos

Identificar palabras clave: Física

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Extremadura

Cód. según financiadora: PCJ100201

Fecha de inicio-fin: 06/10/2011 - 05/10/2015

Cuantía total: 374.000

Cuantía subproyecto: 47.437,5

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 Nombre del proyecto: Cálculo y predicción de la tensión superficial y la capacidad calorífica de fluidos a partir de modelos y ecuaciones de estado

Identificar palabras clave: Física st -- mecanica estadistica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Mulero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Cód. según financiadora: FIS2010-16664

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Cuantía total: 7.260

Cuantía subproyecto: 7.260

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 7** **Nombre del proyecto:** Cálculo y predicción de propiedades físicas de fluidos
Identificar palabras clave: Física st -- mecanica estadistica
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Cachadiña
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Cód. según financiadora: FIS2006-02794
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009
Cuantía total: 9.000 **Cuantía subproyecto:** 9.000
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Parque Experimental Transfronterizo sobre Energías Renovables
Identificar palabras clave: Física
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cuadros
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Hacienda
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Cód. según financiadora: PETER SP6.E53/03
Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 31/12/2007
Cuantía total: 2.000.000 **Cuantía subproyecto:** 550.000
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Modelación molecular de propiedades físicas de fluidos con interés industrial
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Mulero
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Cód. según financiadora: BFM2002-00643
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004
Cuantía total: 34.500 **Cuantía subproyecto:** 34.500
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico y pronóstico: moderación matemática del estado y evolución de los trastornos psiquiátricos
Identificar palabras clave: Aplicaciones
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Soledad Salcedo Salcedo
Entidad/es financiadora/s:
Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud



Cód. según financiadora: No procede
Fecha de inicio-fin: 20/09/2002 - 01/06/2003
Cuantía total: 4.125
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cuantía subproyecto: 4.125

11 Nombre del proyecto: Diagnóstico y evolución de los trastornos alimentarios mediante análisis no lineal

Identificar palabras clave: Psicología

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Soledad Salcedo Salcedo

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: IPR98A028

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2001

Cuantía total: 26.444,53

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cuantía subproyecto: 26.444,53

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Ensayos de valoración energética, económica y medioambiental de los residuos de la industria del tomate (Innotomate III)

Identificar palabras clave: Termodinámica clásica, transferencia del calor

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Isabel Parra; Ángel Mulero; Isidro Cachadiña

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GESAGRI SCU

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Cód. según financiadora: 236/14

Fecha de inicio: 18/11/2014

Cuantía total: 32.000

Duración: 10 meses

Cuantía subproyecto: 32.000

2 Nombre del proyecto: Ensayos de valoración energética, económica y medioambiental de los residuos de la industria del tomate (Innotomate II)

Identificar palabras clave: Termodinámica clásica, transferencia del calor

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Isabel Parra; Ángel Mulero; Isidro Cachadiña

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Gabinete de Gestión Integral de Recursos

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Cód. según financiadora: 235/14

Fecha de inicio: 18/11/2014

Cuantía total: 32.000

Duración: 10 meses

Cuantía subproyecto: 32.000

3 Nombre del proyecto: Ensayos de valoración energética, económica y medioambiental de los residuos de la industria del tomate (Innotomate I)

Identificar palabras clave: Termodinámica clásica, transferencia del calor

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Isabel Parra; Ángel Mulero; Isidro Cachadiña

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Gragera Industrial

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Cód. según financiadora: 234/14

Fecha de inicio: 18/11/2014

Duración: 10 meses

Cuantía total: 32.000

Cuantía subproyecto: 32.000

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 7

Fecha de aplicación: 20/01/2018

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** María Carmen Robustillo Carmona; Carlos Javier Pérez; M. Isabel Parra. Predicting internal conditions of beehives using precision beekeeping. Biosystems Engineering. 221, pp. 19 - 29. 09/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2022.06.006>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.002

Posición de publicación: 8

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

- 2** Jacinto Martín; M. Isabel Parra; Mario Martínez Pizarro; Eva T. López Sanjuán. Baseline Methods for the Parameter Estimation of the Generalized Pareto Distribution. Entropy. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1099-4300/24/2/178>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.524

Posición de publicación: 38

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

- 3** Agustín García; Mario Martínez Pizarro; Francisco Javier Acero; M. Isabel Parra. A Bayesian Hierarchical Spatial Copula Model: An Application to Extreme Temperatures in Extremadura (Spain). atmosphere. 12, pp. 897. 10/07/2021.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 4** Jacinto Martín; M. Isabel Parra; Mario Martínez Pizarro; Eva T. López Sanjuán. Baseline Methods for Bayesian Inference in Gumbel Distribution. *Entropy*. 22, pp. 1267. MDPI, 07/11/2020.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.494
Posición de publicación: 33
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85
- 5** Eva T. López Sanjuán; M. Isabel Parra; Mario Martínez Pizarro. Development of models for surface tension of alcohols through symbolic regression. *Journal of Molecular Liquids*. 298, pp. 111971. Elsevier, 15/01/2020. Disponible en Internet en: <<https://drive.google.com/file/d/1bgva8eTrCbF2IDFZKw2xzgxUjqj-lfZb/view?usp=sharing>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.561
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36
- 6** Ángel Mulero; M. Isabel Parra; Isidro Cachadiña. The Somayajulu correlation for the surface tension revisited. *Fluid Phase Equilibria*. 339, pp. 81 - 88. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fluid.2012.11.038>.
Depósito legal: 0378-3812
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.241
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 7** Ángel Mulero; M. Isabel Parra; Eva T. López Sanjuán; Isidro Cachadiña. Analysis of specific correlations and general models for the surface tension of six liquid oxides. *Fluid Phase Equilibria*. 358, pp. 60 - 67. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fluid.2013.07.049>.
Depósito legal: 0378-3812
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.241
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 8** M. Isabel Parra; Ángel Mulero. A Mathematica Program for the Accurate Correlation of Different Thermodynamic Properties of Saturated Pure Fluids. *Chemical Engineering Communications*. 200, pp. 317 - 326. Taylor & Francis Group, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00986445.2012.703149>>.
Depósito legal: 0098-6445
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.788

Posición de publicación: 87

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

- 9** Ángel Mulero; Isidro Cachadiña; M. Isabel Parra. Recommended Correlations for the Surface Tension of Common Fluids. *Journal of Physical and Chemical Reference Data*. 41, pp. 43105 - 43117. (Estados Unidos de América): American Institute of Physics, 2012. Disponible en Internet en: <10.1063/1.4768782>.

Depósito legal: 0047-2689

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.500

Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

- 10** Changing the teaching/learning procedures in physics for agricultural engineering. A case study. *European Journal of Engineering Education*. 37, pp. 321 - 330. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 11** Ángel Mulero; M. Isabel Parra; Kyoung Kuhn Park; Francico L. Román. Vaporization Enthalpy of Pure Refrigerants: Comparative Study of Eighteen Correlations. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 49, pp. 5018 - 5026. American Chemical Society, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ie901015f>>.

Depósito legal: 0888-5885

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 12** Ángel Mulero; M. Isabel Parra; Francico L. Román; Santiago Velasco. General correlation model for some physical properties of saturated pure fluids. *Journal of Chemical Thermodynamics*. 42, pp. 938 - 946. Elsevier Ltd., 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jct.2010.03.014>>.

Depósito legal: 0021-9614

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

- 13** Ángel Mulero; M. Isabel Parra. Improving the prediction of liquid saturation densities from models based on the corresponding states principle. *Physics and Chemistry of Liquids*. 46, pp. 263 - 277. Taylor & Francis, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00319100701548400>>.

Depósito legal: 0031-9104

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.621

Posición de publicación: 47

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 62

- 14** Isidro Cachadiña; Ángel Mulero; M. Isabel Parra. Prediction of the enthalpy of vapourisation for anhydrides, formates, acetates, propionates, butyrates, esters, and ethers. *Physics and Chemistry of Liquids*. 46, pp. 564 - 573. Taylor & Francis, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00319100801993399>>.

Depósito legal: 0031-9104

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.621

Posición de publicación: 47

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 62

- 15** Ángel Mulero; Isidro Cachadiña; M. Isabel Parra. Comparison of Corresponding-States-Based Correlations for the Prediction of the Vaporization Enthalpy of Fluids. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 47, pp. 7903 - 7916. American Chemical Society, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ie800557q>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 16** Ángel Mulero; Carlos A. Galán; M. Isabel Parra; Francisco Cuadros. Equations of State for Hard Spheres and Hard Disk. *Theory and Simulation of Hard-Sphere Fluids and Related Systems*. 753, pp. 37 - 108. Springer, 2008. ISBN 978-3-540-78766-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 17** Ángel Mulero; Isidro Cachadiña; M. Isabel Parra. Liquid saturation density from predictive correlations based on the corresponding status principle. Part I: results for 30 families of fluids. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 45, pp. 1840 - 1848. American Chemical Society, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ie050861m>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.518

Posición de publicación: 23

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 110

- 18** Ángel Mulero; Isidro Cachadiña; M. Isabel Parra. Liquid saturation density from predictive correlations based on the corresponding status principle. Part 2: results for 49 families of fluids. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 45, pp. 6864 - 6873. American Chemical Society, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ie0600442>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.518

Posición de publicación: 23

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 110

- 19** Ángel Mulero; M. Isabel Parra; Francisco Cuadros. A new analytical model for the prediction of vapor-liquid equilibrium densities. *International Journal of Thermophysics*. 27, pp. 1435 - 1448. (Estados Unidos de América): 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10765-006-0097-3>>.

Depósito legal: 0195-928X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.793

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 104

20 Evaluation of predictive models for the liquid saturation density of aldehydes, ketones, and alcohols. *Informacion Tecnologica*. 17, pp. 3. 2006.

Tipo de producción: Artículo

21 Analysis of temporal series of interest in psychiatry. *Psiquiatria Biologica*. 11, pp. 205 - 209. 2004.

Tipo de producción: Artículo

22 Francisco Cuadros; Ángel Mulero; Wojciech Okrasinski; Claudio Faúndez; M. Isabel Parra. VLE Molecular thermodynamics of non-polar fluids and their mixtures. *Reviews in Chemical Engineering*. 19, pp. 387 - 429. 2003.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.417

Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 119

23 Wojciech Okrasinski; M. Isabel Parra; Francisco Cuadros. A new numerical procedure to determine VLE. *Computers & Chemistry*. 25, pp. 483 - 488. Elsevier Science Ltd, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0097-8485\(00\)00112-1](https://doi.org/10.1016/S0097-8485(00)00112-1)>.

Depósito legal: 0097-8485

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.233

Posición de publicación: 6

Categoría: Computational Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

24 Wojciech Okrasinski; M. Isabel Parra; Francisco Cuadros. Mathematical modelling of the VLE curve of Lennard-Jones fluids. Applications to calculating the vapour pressure. *Physics Letters A*. 282, pp. 36 - 42. Elsevier Science Ltd., 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0375-9601\(01\)00120-7](https://doi.org/10.1016/S0375-9601(01)00120-7)>.

Depósito legal: 0375-961

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.220

Posición de publicación: 22

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 67

25 Wojciech Okrasinski; M. Isabel Parra; Francisco Cuadros. Modeling evaporation using a nonlinear diffusion equation. *Journal of Mathematical Chemistry*. 30, pp. 195 - 202. Kluwer Academic-Springer, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1023/A:1017975720418>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.752

Posición de publicación: 45

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 158

- 26** Ángel Mulero; Claudio Faúndez. Theoretical calculations of the isothermal compressibility for simple fluids. *Termochimica Acta*. 334, pp. 1 - 15. (Holanda): Elsevier Science Ltd, 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-6031\(99\)00132-X](https://doi.org/10.1016/S0040-6031(99)00132-X)>.
- Depósito legal:** 0040-6031
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 43
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 66

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bayesin sensitivity analysis of posterior predictive distribution in extreme value theory
Nombre del congreso: CFE-CMStatistics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 15/12/2019
Fecha de finalización: 16/12/2019
Entidad organizadora: University of London
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Título del trabajo:** Parameter estimation of the generalized Pareto distribution for normal baseline
Nombre del congreso: CFE-CMStatistics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 15/12/2019
Fecha de finalización: 16/12/2019
Entidad organizadora: University of London
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Título del trabajo:** An improved prior choice for Gumbel distribution parameters to model extreme values
Nombre del congreso: CFE-CMStatistics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 15/12/2019
Fecha de finalización: 16/12/2019
Entidad organizadora: University of London
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Título del trabajo:** Bayesian Sensitivity Analysis of Value-at-risk and exponential shortfall of a GPD using distorted band classes
Nombre del congreso: Bayesin Inference in Stochastic Processes BISP-11
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/06/2019
Fecha de finalización: 14/06/2019
- Ámbito geográfico:** Unión Europea



Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Eva T. López Sanjuán; Pablo Arias Nicolás; Jacinto Martín; M. Isabel Parra.

- 5 Título del trabajo:** An improved prior choice for the parameters in the generalized Pareto distribution
Nombre del congreso: CFE-CMStatistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 14/12/2018
Fecha de finalización: 16/12/2018
Entidad organizadora: Universidad de Pisa **Tipo de entidad:** Universidad

- 6 Título del trabajo:** An improved prior choice for Gumbel distribution parameters
Nombre del congreso: CFE-CMStatistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 14/12/2018
Fecha de finalización: 16/12/2018
Entidad organizadora: Universidad de Pisa **Tipo de entidad:** Universidad

- 7 Título del trabajo:** Bayesian analysis of risk measures in finance
Nombre del congreso: 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 18/12/2017
Fecha de finalización: 18/12/2017
Entidad organizadora: CFE-CMStatistics
Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
Jacinto Martín; Eva T. López Sanjuán; M. Isabel Parra.

- 8 Título del trabajo:** Symbolic Regression: An application to the development of models for the surface tension
Nombre del congreso: 6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Buapest, Hungría
Fecha de celebración: 15/08/2017
Fecha de finalización: 18/08/2017
Eva T. López Sanjuán; M. Isabel Parra.

- 9 Título del trabajo:** Coeficientes del viral y ecuación de estado para esferas duras Avances recientes
Nombre del congreso: XX Congreso de Física Estadística
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 05/10/2015
Fecha de finalización: 07/10/2015
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: España
J Tian; Ángel Mulero; M. Isabel Parra; Eva T. López Sanjuán.

- 10 Título del trabajo:** Surface tension of three families of alcohol. Selection of data and correlation
Nombre del congreso: Equifase 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/06/2015
Fecha de finalización: 01/07/2015
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Comunidad Valenciana, España
Ángel Mulero; Isidro Cachadiña; Eva T. López Sanjuán; M. Isabel Parra.

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Extremadura, España
Fecha de concesión: 28/01/2005

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 01/01/2018

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Méritos de Docencia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 3
Fecha del reconocimiento: 01/01/2018
- 2 Descripción:** Complementos Autonómicos de Docencia
Entidad acreditante: ANECA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 3
Fecha del reconocimiento: 01/01/2018



3 Descripción: Complementos autonómicos de investigación

Entidad acreditante: ANECA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 2

Fecha de obtención: 01/01/2015

Fecha del reconocimiento: 01/01/2015