



HÉCTOR ARTIGAS LAFAJA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 31/10/2025

v 1.4.0

8ae39714cd20e5afe3414a38378fcf93

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/>



HÉCTOR ARTIGAS LAFAJA

Apellidos: ARTIGAS LAFAJA
Nombre: HÉCTOR
ORCID: 0000-0001-8790-8211
ResearcherID: F-8159-2016
Dirección de contacto: Campus San Francisco, Facultad de Ciencias edif D, 2ª planta
Código postal: 50009
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Zaragoza
Teléfono fijo: (0034) 976761207
Correo electrónico: hartigas@unizar.es
Teléfono móvil: (0034) 680758604

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Química Física. Área: Química Física. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 04/07/2003
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230700 - Química física
Identificar palabras clave: Disoluciones; Superficies e interfases; Termodinámica



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 05/10/1989

Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias (Químicas)

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 28/11/1997

Título de la tesis: Estudio de propiedades termodinámicas y de transporte de las mezclas líquidas binarias halohidrocarburo + isómero alcohólico del butanol

Director/a de tesis: José S. Urieta Navarro y Félix M. Royo Longás

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Título homologado: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		B1	A1	A1	B1
Francés		A1	A1	A1	A1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Química física II

Titulación universitaria: Graduado en Química

Fecha de inicio: 01/09/2025

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de finalización: 31/08/2026



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Química física I
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de química
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al laboratorio químico
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Química física II
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al laboratorio químico
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de química
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al laboratorio químico
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Estudio volumétrico de mezclas eutécticas basadas en el alcohol anisílico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Martín Ramo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/02/2025
- 2** **Título del trabajo:** Estudio del comportamiento p-T de cuatro ésteres de cadena corta
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Arturo Navarro Cardona
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/09/2024



- 3** **Título del trabajo:** Densidades, velocidades de propagación del sonido e índice de refracción de mezclas alquil lactato + alcanos en distintas condiciones
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Vera Peralta
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 09/02/2024
- 4** **Título del trabajo:** Estudio termofísico de mezclas Lidocaina - Mentol.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Jiménez Omeñaca
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/06/2023
- 5** **Título del trabajo:** Propiedades termofísicas de las mezclas n-alcano con 1-clorohexano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Lafuente Sanz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2022
- 6** **Título del trabajo:** Caracterización termofísica de ésteres de cadena corta
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Lafuente Dios, Carlos Enrique
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Christian Reinado Salinas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2021
- 7** **Título del trabajo:** Determinación experimental de propiedades termofísicas en sistemas líquidos multicomponente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Christian Reinado Salinas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/02/2020
- 8** **Título del trabajo:** Mezclas líquidas multicomponente: determinación e interpretación de propiedades físico-químicas en diferentes condiciones experimentales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrián Pelegrina Escolano
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2019
- 9** **Título del trabajo:** Propiedades termofísicas del NADES oxalina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan José Pérez Cavero



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 17/12/2019

10 Título del trabajo: Estudio termofísico de tiofeno, derivados de tiofeno y ésteres de furfurilo.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Lafuente Dios, Carlos Enrique

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Víctor José Antón Pérez

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 04/07/2018

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: E31_23R: Platón

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO

AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: E31_23R: Platón

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Lafuente Dios; Pilar Cea Minguez

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 37.743,62 €

2 Nombre del proyecto: UZ2023-CIE-04: DISOLVENTES EUTÉCTICOS: CARACTERIZACIÓN TERMOFÍSICA Y ESTUDIO ESTRUCTURAL POR RMN Y DINÁMICA MOLECULAR

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Lafuente Dios

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024
Cuantía total: 2.000 €

Duración: 1 año

3 Nombre del proyecto: UZ2020-CIE-02 :DISOLVENTES EUTÉCTICOS HIDROFÓBICOS APLICADOS EN DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Lafuente Dios

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/09/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.900 €

4 Nombre del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA PLATÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Lafuente Dios

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 44.650 €

5 Nombre del proyecto: UZ2017-CIE-05: DISOLVENTES PROCEDENTES DE LA BIOMASA Y NADES: ESTUDIO COMPARATIVO

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Lafuente Dios

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 31/12/2017

Duración: 7 meses

Cuantía total: 2.250 €

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

Nombre del proyecto: E31_20R: Platón

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Lafuente Dios

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 3 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Molero Sangüesa, María; Jiménez Omeñaca, Isabel; Bergua, Fernando; Artigas, Héctor; Lafuente, Carlos; Artal, Manuela. Thermophysical properties of lidocaine:thymol or l-menthol eutectic mixtures. JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS. 163, pp. 105631 [9 pp.]. 2024. ISSN 1876-1070
DOI: 10.1016/j.jtice.2024.105631
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.3
Posición de publicación: 31
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.982
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.982

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175
Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
- 2** Almodovar, Carmen; Artigas, Héctor; Wacharine, Saoussen; Antar, Kaïs; Lafuente, Carlos. Surface tensions of Alkyl Lactates with n-Alkanols or branched Alkanols. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA. 68 - 1, pp. 100 - 107. 2023. ISSN 0021-9568
DOI: 10.1021/acs.jced.2c00629
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2
Posición de publicación: 100
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2
Posición de publicación: 37
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2
Posición de publicación: 138
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.567
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.567
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.200

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Num. revistas en cat.: 170
Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS
Num. revistas en cat.: 78
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 231
Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Categoría: Chemistry (miscellaneous)



- 3** Reinado, Christian; Pelegrina, Adrián; Sánchez Rubio, Miguel; Artigas, Héctor; Lafuente, Carlos. Thermophysical Study of Pyridinium-Based Ionic Liquids Sharing Ions. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA. 67 - 3, pp. 636 - 643. 2022. ISSN 0021-9568

DOI: 10.1021/acs.jced.1c00925

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.6

Posición de publicación: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.6

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.6

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.625

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.625

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.400

Posición de publicación: 237

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.400

Posición de publicación: 327

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 669

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 980

- 4** Mrad, S.; Abidi, R.; Artigas, H.; Hichri, M.; Lafuente, C. Dependence on both the hydrocarbon chain length and the hydroxyl group position of the thermophysical properties of N, N-dimethylacetamide with n-alkanol or 2-alkanol. JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS. 152, pp. 106258 [8 pp]. 2021. ISSN 0021-9614

DOI: 10.1016/j.jct.2020.106258

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.269

Posición de publicación: 98

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.269

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.665

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.665

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 165

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)



Índice de impacto: 6.000
Posición de publicación: 293

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.000
Posición de publicación: 216

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.275

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.168

- 5** Ben Mahdoui, Najla; Abidi, Raouia; Artigas, Héctor; Hichri, Monia; Lafuente, Carlos. Vapor-liquid equilibrium and excess properties of the binary mixtures formed by ethyl isobutyrate and n-alkanols. JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS. 139, pp. 105884 1 - 10. 2019. ISSN 0021-9614

DOI: 10.1016/j.jct.2019.105884

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.888
Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.888
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.787

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.787

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.787

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

- 6** Antón, V.; Giner, B.; Artigas, H.; Gascón, I.; Lafuente, C. Comparative Study of the Thermophysical Properties of 2-Ethylthiophene and 2-Ethylfuran. JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA. 63 - 9, pp. 3274 - 3284. 2018. ISSN 0021-9568

DOI: 10.1021/acs.jced.8b00153

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.298
Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.298
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.298
Posición de publicación: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.767

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.767

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si



- 7** Sánchez, J.; Artigas, H.; Gascón, I.; Lafuente, C. Thermodynamic behaviour of alkyl lactate–alkanol systems. JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS. 127, pp. 33 - 38. 2018. ISSN 0021-9614

DOI: 10.1016/j.jct.2018.07.013

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.29

Posición de publicación: 82

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 147

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.29

Posición de publicación: 19

Categoría: Science Edition - THERMODYNAMICS

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.803

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.803

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.803

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: p^{rho}T behaviour of three branched ethers: experimental results and SAFT modelling

Nombre del congreso: Thermodynamics 2015

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 15/09/2015

Antón Pérez, Víctor; Lafuente Dios, Carlos; Artigas Lafaja, Héctor; Royo Longás, Félix M.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Director de Secretariado de Estudiantes

Tipología de la gestión: Equivalente a Director de Departamento

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/01/2017

Tareas concretas: Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo Universidad de zaragoza

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2018
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2005

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Reviewer
Actividad como reviewer en diversas revistas de ámbito internacional:
Industrial and Engineering Chemistry Research, Journal of Solution Chemistry, Journal of Chemical and Engineering Data, Fluid Phase Equilibria, International Journal of Thermophysics, Thermochemical Acta, Journal of Chemical Thermodynamics, Journal of Molecular Liquids, Physics and Chemistry of Liquids, Physical Chemistry Chemical Physics, RSC Advances, Colloid and Interface Science Communications, Zeitschrift für Physikalische Chemie, Journal of Molecular Structure, ACS Omega, Chemical Communications, Songklanakarin Journal of Science and Technology, Chemical Engineering Communications, Advances on Mechanical Engineering, Journal of Solid State Science and Technology, Chemical Data Collections, Chemical Communications, New Journal of Chemistry.
Fecha de concesión: 11/04/2016
- 2** **Descripción del mérito:** Dirección cursos de posgrado
Director del Postgrado de Iniciación a la Investigación en Áreas Científicas de Doña Ana Villares Garicochea "Estudio de la tensión superficial de mezclas líquidas". (Curso 2003/04. Calificación: Sobresaliente)
- 3** **Descripción del mérito:** Dirección Diploma Estudios Avanzados
Director del Diploma de Estudios Avanzados (D.E.A.) de Don Clemente M. Romero Sebastián "Estudio del equilibrio líquido-vapor de mezclas líquidas con interés industrial" (Curso 2004/05. Calificación: Notable)
- 4** **Descripción del mérito:** Dirección tesis de licenciatura
- Director de la tesis de licenciatura de Doña Beatriz Giner Parache "Estudio termofísico de mezclas líquidas conteniendo compuestos oxigenados". (Curso 2001/02. Calificación: Sobresaliente).

- Codirector de la tesis de licenciatura de Don Clemente M. Romero Sebastián "Estudio de propiedades termodinámicas de las mezclas líquidas binarias formadas por 1,4-dioxano con ciclohexano, ciclopentano y benceno". (Curso 2004/05. Calificación: Sobresaliente).
- 5** **Descripción del mérito:** Dirección/tutorización de Trabajos Académicamente Dirigidos
- Doña Begoña Oliver Lafaja "Estudio experimental de propiedades termodinámicas de disoluciones líquidas". (Curso 2004/05. Calificación: Sobresaliente)



- Doña Natalia Nonay Seral “Caracterización termofísica de sistemas binarios éter cíclico + haloalcano”. (Curso 2006/07. Calificación: Sobresaliente)
- Don Enrique Alonso Guerrero “Estudio experimental de propiedades termofísicas de la mezcla hexano + 1-cloropropano”. (Curso 2007/08. Calificación: Sobresaliente)
- Doña Mónica Monge Mateo “Estudio experimental de la mezcla dibutil éter + 1-clorobutano” (Curso 2008/09. Calificación: Sobresaliente)
- Doña Mónica García Mardones “Estudio Termofísico de Sistemas Tetrafluoroborato de 1-Butilpiridinio + Alcohol” (Curso 2009/10. Calificación: Sobresaliente)
- Doña Alba Barrós Torres “Estudio termofísico de sistemas tetrafluoroborato de 1-butil-4-metilpiridinio + alcohol” (Curso 2010/11. Calificación: Sobresaliente)
- Doña Juana Moya Ibarzo “Estudio termofísico de disolventes procedentes de biomasa y de sus mezclas acuosas” (Curso 2012/13. Calificación: Sobresaliente)