



Ana Isabel Pascual Lería

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/11/2024

v 1.4.3

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

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/>



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy Licenciada en Ciencias (Matemáticas) por la Universidad de Zaragoza (UZ) desde 1996 y Doctora por la Universidad de La Rioja (UR) desde 2005.

Mi carrera como profesora universitaria comenzó en octubre de 1996 en la UZ con un contrato de sustitución que finalizó en 1 mes por incorporación de su titular. Desde febrero de 1997 hasta septiembre de 2006 fui contratada como profesora asociada a tiempo completo en el Dpto. de Matemáticas y Computación de la UR en distintas áreas de conocimiento dependiendo de las posibilidades contractuales del momento. En estos años participé en el Programa de Evaluación de Profesorado y en 2005 obtuve evaluación positiva para las figuras de Profesor Ayudante Doctor y Profesor Colaborador y en 2007 para la figura de Profesor Contratado Doctor. En octubre de 2006 obtuve por concurso público de méritos un contrato indefinido como Profesora Colaboradora (hasta diciembre de 2007), que más tarde se transformó en un contrato de Profesora Contratada Doctora (desde diciembre de 2007 a noviembre de 2018). En julio de 2013 obtuve la Acreditación Nacional para el acceso al cuerpo de funcionarios docentes universitarios como Profesor Titular de Universidad y en noviembre de 2018 concursé para una plaza de Profesor Titular de Universidad, plaza que actualmente ocupo.

Mi actividad docente se resume en 27 años de enseñanza universitaria en los que he impartido unas 20 asignaturas distintas en titulaciones diferentes, tanto de grado como de máster. Tengo reconocidos 5 quinquenios de docencia y todas mis evaluaciones de la docencia han sido favorables. He asistido a un buen número de cursos de formación docente universitaria y he participado en varios proyectos de innovación docente.

Mi actividad investigadora se ha centrado esencialmente en el estudio de sistemas dinámicos hamiltonianos poniendo especial énfasis en el diseño y aplicación de formas normales adecuadas a cada problema, estudio que constituye una herramienta fundamental para abordar diferentes problemas en campos como la Mecánica Celeste y la Física Atómica y Molecular. Mi tesis doctoral, leída en 2005, titulada "Sobre la estabilidad de sistemas hamiltonianos de dos grados de libertad bajo resonancias" y dirigida por los doctores Víctor Lanchares y José Pablo Salas fue calificada con Sobresaliente cum laude por unanimidad del tribunal. Obtuve el Premio Extraordinario de Doctorado de la UR en la convocatoria de 2006. He participado en 8 proyectos nacionales de investigación obtenidos en convocatorias públicas y en 5 proyectos de ámbito autonómico y/o universitario. Soy coautora de 21 artículos científicos publicados en revistas internacionales incluidas en el JCR, 13 de ellos situados en el primer cuartil. Además, soy autora de un libro correspondiente a mi tesis doctoral y coautora de 20 capítulos de libro publicados en distintas monografías como las del Seminario García de Galdeano de la UZ, las de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza o las del Real Instituto y Observatorio de la Armada. He participado en unas 54 comunicaciones orales o en póster en congresos científicos nacionales e internacionales. He sido miembro del comité organizador o científico en 9 congresos, tanto nacionales como internacionales. Tengo reconocidos 3 sexenios de investigación (2000-2005, 2006-2011, 2012-2017). Pertenezco al Grupo de Dinámica No Lineal de la UR, que está integrado en la red temática DANCE, red que agrupa a la mayor parte de

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

grupos relevantes nacionales que trabajan en Dinámica No Lineal. En mi grupo hemos mantenido contacto con grupos extranjeros, como los liderados por los Dres. K. Meyer de la U. de Cincinnati, C. Jaffé de la U. de West Virginia, D. Farrelly de la U. de Utah State y B. Bardin del Moscow Aviation Institute. Como complemento a mi actividad docente e investigadora, he asistido a varios cursos y seminarios relacionados con las matemáticas, la ciencia y la tecnología.

En el ámbito de la gestión, fui subdirectora de la Universidad de la Experiencia de la UR de marzo de 2009 a agosto de 2013 y desde septiembre de 2020 soy la directora de estudios del Grado en Matemáticas de la UR. En este último periodo he formado parte muy activa de la comisión encargada de elaborar el informe de autoevaluación para la renovación de la acreditación del título de Grado en Matemáticas (curso 2021-2022) y de la comisión nombrada para elaborar una propuesta de modificación de la memoria de verificación del mismo título (curso 2023-2024). Asimismo, últimamente he tenido la oportunidad de participar en la XXI Conferencia de Decanos de Matemáticas (Logroño, abril de 2024).

Mi compromiso social se manifiesta en la participación en actividades variadas como la impartición de clases en el Taller de Informática de la Universidad de la Experiencia de la UR (6 cursos), la impartición de conferencias en el programa de La Mujer y la Niña en la Ciencia (2 cursos) y en la dirección de un Curso de Verano sobre nuevas tecnologías.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Mi actividad investigadora ha estado ligada al estudio de los sistemas dinámicos hamiltonianos combinando diferentes técnicas y poniendo especial énfasis en el diseño y aplicación de formas normales adecuadas a cada problema, estudio que constituye una herramienta fundamental para abordar diferentes problemas en una gran diversidad de campos. Problemas como el análisis de la estabilidad de las soluciones de equilibrio a partir de la forma normal o problemas de aplicación en campos como la Mecánica Celeste (para analizar la dinámica de partículas de polvo cargadas que orbitan alrededor de planetas con magnetosfera o la dinámica de actitud de satélites artificiales sometidos a perturbaciones) y la Física Atómica y Molecular (para entender la dinámica de las reacciones moleculares, de los átomos Rydberg en presencia de campos electromagnéticos, de iones y átomos neutros atrapados en trampas electromagnéticas).

Los principales indicadores de mi actividad científica son:

- Participación en 8 proyectos de investigación subvencionados por el Gobierno de España.
- Participación en 4 proyectos de investigación subvencionados por la Comunidad Autónoma de La Rioja y/o la Universidad de La Rioja. Participación en 1 proyecto de investigación subvencionado por el Gobierno de Navarra.
- 21 artículos científicos publicados en revistas internacionales indexadas con índice de impacto en Journal Citation Reports, 13 de los cuales están situados en el primer cuartil.
- 2 artículos científicos publicados en revistas no indexadas.
- Según Web of Science, el número total de citas de los 23 artículos (21 de ellos en el JCR) es de 176 (excluidas autocitas) en un total de 156 artículos. El índice h es 9.
- 1 libro científico publicado (correspondiente a la tesis doctoral) y 20 capítulos de libro científico.
- 54 trabajos presentados en congresos en forma de ponencias orales o en poster.
- Reconocimiento por la CNEAI tres periodos de investigación (sexenios): 2000-2005, 2006-2011, 2012-2017.
- Participación en el comité organizador o en el comité científico de 9 actividades científicas (congresos, jornadas, seminarios) tanto nacionales como internacionales.
- Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de La Rioja en la convocatoria 2006.
- Reconocimiento por la Universidad de La Rioja de cinco periodos de complementos autonómicos de investigación: 2001-2004 (1er tramo), 2005-2008 (2º tramo), 2009-2012 (renovación de 1er y 2º tramo), 2013-2016 (renovación de 1er y 2º tramo), 2017-2020 (renovación de 1er y 2º tramo y concesión del 3er tramo).



Ana Isabel Pascual Lería

Apellidos: **Pascual Lería**
 Nombre: **Ana Isabel**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad: **España**
 Provincia de contacto: **La Rioja**
 Dirección de contacto: **Calle Madre de Dios nº 53**
 Resto de dirección contacto: **Edificio CCT**
 Código postal: **26004**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **La Rioja**
 Ciudad de contacto: **Logroño**
 Teléfono fijo: **941299684**
 Fax: **941299460**
 Correo electrónico: **aipasc@unirioja.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Rioja

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Fecha de inicio: 30/11/2018

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120219 - Ecuaciones diferenciales ordinarias

Identificar palabras clave: Estabilidad; Teoría de la bifurcación; Análisis numérico en sistemas dinámicos; Mecánica celeste

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Directora de estudios del Grado en Matemáticas desde 04/09/2020 hasta la fecha. Miembro del Equipo Decanal y de la Junta de la Facultad de Ciencia y Tecnología desde 04/09/2020 hasta la fecha.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de La Rioja	Profesor Contratado Doctor a Tiempo Completo	04/12/2007
2	Universidad de La Rioja	Profesor Colaborador Doctor a Tiempo Completo	01/10/2006
3	Universidad de La Rioja	Profesor Asociado T. Completo	20/10/1997
4	Universidad de La Rioja	Profesor Asociado T. Completo	17/02/1997
5	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado T. Parcial	29/10/1996



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Matemáticas y Computación, Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor a Tiempo Completo **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 04/12/2007 - 29/11/2018 **Duración:** 1 día
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Subdirectora de la Universidad de la Experiencia: - Del 01/03/2009 a 31/01/2011, cargo de la Universidad de La Rioja, que se asimila a Vicedecano/Subdirector de Escuela/Secretario de Facultad o Escuela/Secretario de Departamento/Secretario de Instituto Universitario de Investigación. - Del 01/02/2011 a 31/08/2011, de 19/11/2011 a 31/08/2012, y de 01/09/2012 a 31/08/2013, cargo gestionado por la Fundación de la Universidad de La Rioja.
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja
Departamento: Matemáticas y Computación
Categoría profesional: Profesor Colaborador Doctor a Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 03/12/2007 **Duración:** 1 año - 2 meses - 2 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja
Departamento: Matemáticas y Computación
Categoría profesional: Profesor Asociado T. Completo
Fecha de inicio-fin: 20/10/1997 - 30/09/2006 **Duración:** 8 años - 11 meses - 10 días
Modalidad de contrato: Administrativo temporal
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de La Rioja
Departamento: Matemáticas y Computación
Categoría profesional: Profesor Asociado T. Completo
Fecha de inicio-fin: 17/02/1997 - 30/09/1997 **Duración:** 7 meses - 13 días
Modalidad de contrato: Administrativo temporal
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza
Departamento: Dpto. Matemática Aplicada, Ciencias
Categoría profesional: Profesor Asociado T. Parcial
Fecha de inicio-fin: 29/10/1996 - 20/11/1996 **Duración:** 22 días
Modalidad de contrato: Administrativo temporal



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciada en Ciencias (Matemáticas)

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 26/07/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora por la Universidad de La Rioja

Fecha de titulación: 25/02/2005

Título de la tesis: Sobre la estabilidad de sistemas hamiltonianos de dos grados de libertad bajo resonancias

Director/a de tesis: Víctor Lanchares Barrasa

Codirector/a de tesis: José Pablo Salas Ilaraza

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 15/12/2006

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** XXVII Congress of Differential Equations and Applications/XVII Congress of Applied Mathematics
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de finalización: 22/07/2022
- 2 Título de la formación:** XIX Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Entidad de titulación: Universidad Pública de Navarra
Fecha de finalización: 01/09/2021
- 3 Título de la formación:** 15th Winter School Recent Trends in Nonlinear Science
Entidad de titulación: DANCE Network
Fecha de finalización: 26/01/2018 **Duración en horas:** 30 horas
- 4 Título de la formación:** Second Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 06/06/2016



- 5** **Título de la formación:** XIII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Entidad de titulación: Centro Universitario de la Defensa Zaragoza
Fecha de finalización: 19/06/2012
- 6** **Título de la formación:** 9th Winter School Recent Trends in Nonlinear Science
Entidad de titulación: Universidad Pública de Navarra
Fecha de finalización: 27/01/2012 **Duración en horas:** 28 horas
- 7** **Título de la formación:** Short course on Differential Equations and Computer Algebra
Entidad de titulación: Universidad Pública de Navarra
Fecha de finalización: 30/10/2010 **Duración en horas:** 10 horas
- 8** **Título de la formación:** Curso de actualización en matemáticas 2008-2009
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 03/06/2009 **Duración en horas:** 20 horas
- 9** **Título de la formación:** Math&Waters
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de finalización: 21/05/2008
- 10** **Título de la formación:** Mathematica se reinventa
Entidad de titulación: Addlink Software Científico
Fecha de finalización: 21/05/2008
- 11** **Título de la formación:** First French-Spanish Mathematical Congress
Entidad de titulación: RSME, Societé Mathématique de France, SeMA
Fecha de finalización: 13/07/2007
- 12** **Título de la formación:** Jornadas Científicas RSME. Informática y Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 29/10/2005
- 13** **Título de la formación:** Jornadas de trabajo sobre métodos numéricos y su aplicación a problemas de análisis cinemático de robots paralelos
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja y Universidad del País Vasco
Fecha de finalización: 30/09/2005
- 14** **Título de la formación:** Curso de actualización en Matemáticas 2002-2003
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 23/05/2003 **Duración en horas:** 21 horas
- 15** **Título de la formación:** Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica. II Semana de la Ciencia y la Tecnología
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 04/12/2002 **Duración en horas:** 11 horas
- 16** **Título de la formación:** Séptimo Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones (EACA-2001)
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 14/09/2001



- 17** **Título de la formación:** Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica. 2000 Año Mundial de las Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 24/01/2001 **Duración en horas:** 22 horas
- 18** **Título de la formación:** Curso de postgrado o especialización "Modelos lineales y diseño de experimentos"
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2001 **Duración en horas:** 30 horas
- 19** **Título de la formación:** Curso de postgrado o especialización "Métodos estadísticos en calidad y fiabilidad"
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2001 **Duración en horas:** 30 horas
- 20** **Título de la formación:** La imprescindible presencia de las Matemáticas. Jornadas de reflexión sobre la profesión de Matemático
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 10/05/2000 **Duración en horas:** 20 horas
- 21** **Título de la formación:** Curso de actualización en Matemáticas 1998-1999
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 1999 **Duración en horas:** 20 horas
- 22** **Título de la formación:** Probabilidad y Estadística en el Bachillerato LOGSE 1998-1999
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 1999 **Duración en horas:** 30 horas
- 23** **Título de la formación:** Curso de actualización en Didáctica de las Matemáticas 1997-1998
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 1998 **Duración en horas:** 20 horas
- 24** **Título de la formación:** Curso de actualización en Matemáticas 1997-1998
Entidad de titulación: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 1998 **Duración en horas:** 20 horas

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:** App cronogramas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 19/04/2024 - 18/06/2024
- 2** **Título del curso/seminario:** Estrategias de almacenamiento personal
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 26/01/2023 - 10/11/2023
- 3** **Título del curso/seminario:** Plan de RedIRIS para concienciación en ciberseguridad
Entidad organizadora: RedIRIS
Duración en horas: 3 horas



Fecha de inicio-fin: 06/02/2023 - 30/06/2023

- 4 Título del curso/seminario:** Inteligencia artificial para todos
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 04/05/2023 - 14/06/2023
- 5 Título del curso/seminario:** Tus estudiantes usan ChapGPT y lo sabes
Entidad organizadora: Grupo G9 de universidades
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 07/06/2023 - 07/06/2023
- 6 Título del curso/seminario:** Podcast, la ciencia narrada para todos
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 02/06/2022 - 30/06/2022
- 7 Título del curso/seminario:** Actividad de aprendizaje para la capacitación ACREDITA GRADO MÁSTER (proyecto piloto ANECA)
Entidad organizadora: ANECA
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 20/01/2022 - 20/01/2022
- 8 Título del curso/seminario:** Reuniones eficaces de trabajo
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 13/10/2021 - 28/10/2021
- 9 Título del curso/seminario:** Ciberseguridad: seguridad en el correo electrónico (básico)
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 20/10/2021 - 25/10/2021
- 10 Título del curso/seminario:** Aprendizaje activo integrado
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/2019 - 11/11/2019
- 11 Título del curso/seminario:** Manejo eficaz del estrés y la ansiedad
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 14/10/2019 - 16/10/2019
- 12 Título del curso/seminario:** Primeros auxilios
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 28/01/2019 - 01/02/2019
- 13 Título del curso/seminario:** Título de Especialista en Docencia Universitaria
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 16/01/2018



- 14** **Título del curso/seminario:** Excelencia interpersonal: conocerse mejor para comunicarse mejor
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 18/12/2017 - 19/12/2017
- 15** **Título del curso/seminario:** Primeros pasos con R
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 06/11/2017 - 27/11/2017
- 16** **Título del curso/seminario:** La perspectiva de género en la docencia universitaria
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 02/03/2017 - 08/03/2017
Tareas contrastables: 0.4 ECTS
- 17** **Título del curso/seminario:** Soporte vital básico y manejo de desfibriladores 3ª edición
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja y empresa ANEKS3 SL
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 12/05/2016 - 13/05/2016
- 18** **Título del curso/seminario:** Aportaciones de la neurociencia para mejorar el aprendizaje universitario
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 29/04/2016
- 19** **Título del curso/seminario:** Diseño y formato avanzado de documentos extensos orientados a la Docencia e Investigación: Informes, Tesis, Publicaciones, Apuntes Docentes (Word 2013) 1ª Edición
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2015 - 20/11/2015
- 20** **Título del curso/seminario:** Aprender a utilizar y cuidar tu voz
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 9 horas
Fecha de inicio-fin: 19/10/2015 - 22/10/2015
- 21** **Título del curso/seminario:** Evaluación objetiva del alumnado: Técnicas, enfoques y perspectivas futuras
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 26/03/2015 - 27/03/2015
Tareas contrastables: 0.4 ECTS
- 22** **Título del curso/seminario:** Técnicas de recuperación visual
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 16/02/2015 - 24/02/2015
- 23** **Título del curso/seminario:** Competencias sociales y emocionales
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 10/12/2014 - 11/12/2014

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 24** **Título del curso/seminario:** Excelencia docente. ¿Qué es ser un buen docente?
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 24/11/2014 - 25/11/2014
Tareas contrastables: 0.8 ECTS
- 25** **Título del curso/seminario:** Dialnet Plus (presencial)
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 18/02/2014 - 27/02/2014
- 26** **Título del curso/seminario:** 2ª Sesión MATEMÁTICAS.- Seminario práctico para la tutoría y evaluación del TFG
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 28/01/2014
- 27** **Título del curso/seminario:** 1ª Sesión.- Seminario práctico para la tutoría y evaluación del TFG
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 4 horas
Fecha de finalización: 21/01/2014
- 28** **Título del curso/seminario:** Metodología inversa aplicada en la enseñanza
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 16/10/2013 - 18/10/2013
Tareas contrastables: 1 ECTS
- 29** **Título del curso/seminario:** Hablar y escribir bien (enfoque normativo)
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 20/02/2013 - 01/03/2013
Tareas contrastables: 1 ECTS
- 30** **Título del curso/seminario:** Introducción al uso del Aula Virtual
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 15/10/2012 - 18/10/2012
- 31** **Título del curso/seminario:** Diploma de Acreditación Docente Universitaria
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 09/2011
- 32** **Título del curso/seminario:** Curso básico de análisis de datos con Statistica
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 11/01/2011 - 20/01/2011
Tareas contrastables: 1 ECTS
- 33** **Título del curso/seminario:** Administración de un aula virtual
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 20/12/2010 - 22/12/2010
Tareas contrastables: 0.5 ECTS

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 34** **Título del curso/seminario:** Publicación de materiales en un aula virtual
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 02/12/2010 - 09/12/2010
Tareas contrastables: 1 ECTS
- 35** **Título del curso/seminario:** Evaluación en el Campus Virtual
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 05/05/2010 - 19/05/2010
Tareas contrastables: 1 ECTS
- 36** **Título del curso/seminario:** Introducción Inkscape
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 10/05/2010 - 13/05/2010
Tareas contrastables: 1.5 ECTS
- 37** **Título del curso/seminario:** Conferencia sobre Envejecimiento activo y saludable
Entidad organizadora: Instituto de Mayores y Servicios Sociales
Fecha de inicio-fin: 29/04/2010 - 30/04/2010
Perfil de destinatarios/as: Equipo directivo de los programa universitarios para mayores
- 38** **Título del curso/seminario:** Formación de evaluadores de la actividad docente del profesorado de la UR en el marco del programa Docentia-UR
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 22/04/2010 - 23/04/2010
Tareas contrastables: 1.5 ECTS
- 39** **Título del curso/seminario:** Pizarra Electrónica
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 3 horas
Fecha de finalización: 20/11/2009
- 40** **Título del curso/seminario:** Software libre para matemáticas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 20/11/2009
Tareas contrastables: 1 ECTS
- 41** **Título del curso/seminario:** Adobe Flash CS3
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 28/04/2009 - 30/04/2009
- 42** **Título del curso/seminario:** Retos sociales del siglo XXI: Las personas mayores y los medios de comunicación
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 20/04/2009 - 21/04/2009
Perfil de destinatarios/as: Equipo directivo de los programas universitarios para mayores
- 43** **Título del curso/seminario:** Software libre: Introducción a GNU/LINUX
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 03/02/2009 - 11/02/2009

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 44** **Título del curso/seminario:** La tutoría como estrategia de E-A. El papel del alumno tutor
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 24/05/2007 - 25/05/2007
- 45** **Título del curso/seminario:** Estrategias de evaluación para el desarrollo de competencias y aprendizajes en el alumnado universitario
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 07/05/2007 - 08/05/2007
- 46** **Título del curso/seminario:** Dreamweaver MX 2004
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 16/04/2007 - 20/04/2007
- 47** **Título del curso/seminario:** El aprendizaje autónomo
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 15/03/2007 - 16/03/2007
- 48** **Título del curso/seminario:** Aplicación del WebCt al aula universitaria. Nivel I: introducción a la aplicación WebCt
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 10/05/2006
- 49** **Título del curso/seminario:** La motivación en el aula universitaria
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 13/02/2006 - 13/03/2006
- 50** **Título del curso/seminario:** Hacia el nuevo mapa de titulaciones
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 16/02/2006
- 51** **Título del curso/seminario:** La conciencia del tiempo
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 13/12/2005 - 15/12/2005
- 52** **Título del curso/seminario:** El aprendizaje basado en problemas (ABP); una metodología de enseñanza adaptada al espacio europeo de enseñanza superior
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 6 horas
Fecha de finalización: 17/12/2004
- 53** **Título del curso/seminario:** La construcción de conocimientos mediada por ordenador
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Duración en horas: 4 horas

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Fecha de finalización: 02/12/2004**54 Título del curso/seminario:** Adaptación al modelo europeo de los estudios de informática**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja**Duración en horas:** 10 horas**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2004 - 18/06/2004**55 Título del curso/seminario:** Marco para la guía de las asignaturas con criterios ECTS y formación por competencias**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja**Duración en horas:** 5 horas**Fecha de finalización:** 03/2004**56 Título del curso/seminario:** Metodologías de enseñanza aprendizaje. Estrategias didácticas en el contexto universitario**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja**Duración en horas:** 30 horas**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2003 - 02/12/2003**57 Título del curso/seminario:** Hacia la integración de la Universidad en Europa**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja**Duración en horas:** 10 horas**Fecha de inicio-fin:** 17/04/2002 - 25/04/2002**58 Título del curso/seminario:** III Simposio sobre el currículum en la formación inicial de los profesores de primaria y secundaria**Entidad organizadora:** Universidad de La Rioja**Fecha de inicio-fin:** 12/02/1998 - 13/02/1998**59 Título del curso/seminario:** Certificado de aptitud pedagógica**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza**Duración en horas:** 300 horas**Fecha de finalización:** 30/05/1997

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Dinámica no lineal
Titulación universitaria: Máster universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza (Máster interuniversitario)
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Modelización y Optimización II
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Dinámica no lineal
Titulación universitaria: Máster universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza (Máster interuniversitario)
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Modelización y Optimización II
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Dinámica no lineal
Titulación universitaria: Máster universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza (Máster interuniversitario)



- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelización y Optimización II
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Dinámica no lineal
Titulación universitaria: Máster universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza (Máster interuniversitario)
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelización y Optimización II
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Enología/Grado en Ingeniería Agrícola
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelización y Optimización II
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas I
Titulación universitaria: Grado en Química
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Química
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelización y Optimización II
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de análisis de datos
Titulación universitaria: Grado en Trabajo Social
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

21 Nombre de la asignatura/curso: Métodos de análisis de datos

Titulación universitaria: Grado en Trabajo Social

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

22 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas II

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

23 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas III

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

24 Nombre de la asignatura/curso: Modelización y tratamiento científico de datos

Titulación universitaria: Máster en Tecnologías Informáticas

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,4

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

25 Nombre de la asignatura/curso: Métodos de análisis de datos

Titulación universitaria: Grado en Trabajo Social/Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos/Grado en Turismo

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13,2

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

26 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas II

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

27 Nombre de la asignatura/curso: Métodos de análisis de datos

Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de empresas

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,2
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

28 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

29 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas III
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

30 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

31 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas III
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

32 Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,25
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

33 Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,25
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



- 34 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,34
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 35 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas III
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas III
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica/Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Grado en Ingeniería Eléctrica
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,4
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 38 Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Informática
Titulación universitaria: Programa educativo de la Universidad de la Experiencia
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 39 Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo matricial y vectorial
Titulación universitaria: Grado en Matemáticas/Grado en Ingeniería Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 40 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos I
Titulación universitaria: ITA especialidad en Industrias Agrarias
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Informática
Titulación universitaria: Programa educativo de la Universidad de la Experiencia
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos I
Titulación universitaria: ITA especialidad en Industrias Agrarias
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Informática
Titulación universitaria: Programa educativo de la Universidad de la Experiencia
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 48** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos I
Titulación universitaria: ITA especialidad en Industrias Agrarias
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 49** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 50** **Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Informática
Titulación universitaria: Programa educativo de la Universidad de la Experiencia
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 51** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 52** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Administración y Dirección de empresas
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 53** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 105
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 54** **Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Informática
Titulación universitaria: Programa educativo de la Universidad de la Experiencia
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 55** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: ITI especialidad en Mecánica
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 150
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 56** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 57** **Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Informática
Titulación universitaria: Programa educativo de la Universidad de la Experiencia
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 17
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 58** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: ITI especialidad en Mecánica
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 150
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 59** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 60** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electricidad
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 61** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de informática
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



- 62** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 63** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas empresariales I
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 64** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos I
Titulación universitaria: ITA especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 65** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos algorítmicos en matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas/Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 66** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electricidad
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 67** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 68** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas empresariales I
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 69** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas especiales
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 70** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Matemáticos II
Titulación universitaria: ITA especialidad en Hortofruticultura y Jardinería
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 71** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Matemáticas I
Titulación universitaria: Licenciatura en Químicas
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 72** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas empresariales I
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 73** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 74** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 75** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Mecánica
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 76** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas empresariales I
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 77** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Electrónica Industrial
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 78** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Estadísticos
Titulación universitaria: ITI especialidad en Mecánica
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 79** **Nombre de la asignatura/curso:** Elementos de Informática
Titulación universitaria: Diplomatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 80** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática de Gestión
Titulación universitaria: Diplomatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 150
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 81** **Nombre de la asignatura/curso:** Elementos de informática
Titulación universitaria: Diplomatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 82** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática de Gestión
Titulación universitaria: Diplomatura en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 83** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Matemáticas II
Titulación universitaria: Licenciatura en Químicas
Fecha de inicio: 1997 **Fecha de finalización:** 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 84** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis II
Titulación universitaria: Licenciatura en Matemáticas
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1997
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
- 85** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Geológicas
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Ecuaciones de Lorenz
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Ander Chueca Rodríguez
Fecha de defensa: 2023
- 2** **Título del trabajo:** La transformada de Laplace y sus aplicaciones en la resolución de Ecuaciones Diferenciales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Eduardo Muñoz Orive
Fecha de defensa: 2022
- 3** **Título del trabajo:** Sistemas dinámicos discretos unidimensionales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Alumno/a: Paula Toledo Moreno
Fecha de defensa: 2022



Cursos y seminarios impartidos

- 1 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: XXVIII Curso de verano "Ciudad de Arnedo" Cómo influye la tecnología en nuestras vidas
Entidad organizadora: Fundación General de la Universidad de La Rioja
Objetivos del curso: Formación Continua
Perfil de destinatarios/as: Público en general
Horas impartidas: 12
Fecha de impartición: 16/09/2022
Tipo de participación: Dirección del curso
- 2 Tipo de evento:** Programa de formación de profesorado de la Universidad de La Rioja
Nombre del evento: Curso de la aplicación informática Excel
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Perfil de destinatarios/as: Profesorado Universidad de La Rioja
Horas impartidas: 11
Fecha de impartición: 09/02/1998

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Lucas, B.; Navarro, M. C.; Pascual, A. I.; Pérez-Albéniz, A.. Más allá del conocimiento: El impacto de un programa educativo universitario para mayores, Aula abierta. 43, pp. 54 - 60. Elsevier. ISSN 0210-2773
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Artículo/s
DOI: 10.1016/j.aula.2014.06.002

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Creación y mantenimiento de aulas virtuales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2024
- 2 Título del proyecto:** Coordinación de las asignaturas de Matemáticas I y Matemáticas III en los Grados en Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática e Ingeniería Mecánica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 3 Título del proyecto:** Tutorías curriculares o personalizadas
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de La Rioja
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2007
- 4 Título del proyecto:** Programa de innovación docente del departamento de Matemáticas y Computación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003

5 Título del proyecto: Programa de transformación de las asignaturas al modelo DEUR con criterios ECTS

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003

6 Título del proyecto: Coordinación entre las asignaturas correspondientes a la Licenciatura en Matemáticas y entre las asignaturas que imparte el departamento de Matemáticas y Computación en las diferentes titulaciones de la UR

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Fecha de inicio: 2002

7 Título del proyecto: Tutorías académicas a través de la red

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Fecha de inicio: 2001

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: XXI Conferencia de Decanos de Matemáticas

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Adaptando nuestros grados al RD 822/2021.

2 Nombre del evento: Tendencias actuales en Psicología y Educación

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Mesa redonda

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Envejecimiento activo.

3 Nombre del evento: XI Encuentro Estatal de Programas Universitarios para Mayores

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España

Entidad organizadora: Universidad de Lérida y Asociación Estatal de Programas Universitarios para Personas Mayores

Evaluación del impacto personal y social de los programas universitarios para mayores.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Profesora responsable de la asignatura Dinámica no lineal durante los cursos 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 en el Máster universitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2024



- 2 Descripción de la actividad:** Profesora responsable de la asignatura Modelización y Optimización II durante los cursos 2018-2019, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 en el Grado en Matemáticas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2024
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro de la comisión de trabajo para la modificación de la memoria de verificación del Grado en Matemáticas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 29/09/2023
- 4 Descripción de la actividad:** Vocal suplente de la comisión juzgadora nº 41 para las plazas 59/23 y 60/23
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 11/04/2023
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro titular de la Comisión Juzgadora nº 41 para la plaza 57/22
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 08/04/2022
- 6 Descripción de la actividad:** Secretaria de la Comisión encargada de elaborar el informe de autoevaluación para la renovación de la acreditación del Grado en Matemáticas por la Universidad de La Rioja
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 17/12/2021
- 7 Descripción de la actividad:** Vocal suplente de la comisión juzgadora nº 33 para las plazas 42/21 y 43/21
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 21/05/2021
- 8 Descripción de la actividad:** Coordinadora temporal por baja de su titular de las prácticas externas del Grado en Matemáticas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 07/02/2021
- 9 Descripción de la actividad:** Profesora responsable de la asignatura Matemáticas II durante los cursos 2019-2020 y 2020-2021 en los Grados de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática e Ingeniería Eléctrica
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2021
- 10 Descripción de la actividad:** Presidenta titular de la Mesa electoral única para las elecciones a Junta de Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 13/11/2020
- 11 Descripción de la actividad:** Miembro titular de las Comisiones Juzgadoras PDI Interino o Contratado 2019-20
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2020
- 12 Descripción de la actividad:** Presidenta titular de la Junta electoral de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2019



- 13 Descripción de la actividad:** Vocal titular de las comisiones juzgadora de PDI interino o contratado nº 36
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 11/04/2018
- 14 Descripción de la actividad:** Miembro de las comisiones de evaluación de los Trabajos Fin de Grado en Trabajo Social para 2017-2018
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2018
- 15 Descripción de la actividad:** Profesora responsable de la asignatura Métodos de análisis de datos durante el curso 2017-2018 en los grados de Trabajo Social, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Turismo
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2018
- 16 Descripción de la actividad:** Presidenta del Tribunal de las pruebas de acceso a los estudios universitarios de Grado de las personas mayores de 25 y 45 años convocadas por la Universidad de La Rioja en el año 2017
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2017
- 17 Descripción de la actividad:** Profesora responsable de la asignatura Métodos de análisis de datos durante los cursos 2015-2016 y 2016-2017 en los grados de Trabajo Social, Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Turismo, Administración y Dirección de Empresas
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2017
- 18 Descripción de la actividad:** Presidenta suplente de la mesa electoral en las elecciones a Junta de Facultad de Ciencias Empresariales y a Junta de Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 15/12/2016
- 19 Descripción de la actividad:** Secretaria del tribunal de tesis de Wafaa Kanaan
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 12/12/2016
- 20 Descripción de la actividad:** Presidenta de la mesa electoral para las elecciones a presidente y mesa permanente del Consejo de Estudiantes
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 16/06/2016
- 21 Descripción de la actividad:** Miembro de las Comisiones de Evaluación de los Trabajos Fin del Grado en Trabajo Social (curso 2015-2016)
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2016
- 22 Descripción de la actividad:** Secretaria del Tribunal de las pruebas de acceso a los estudios universitarios de Grado de las personas mayores de 25 y 45 años convocadas por la Universidad de La Rioja en el año 2016
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2016
- 23 Descripción de la actividad:** Vocal titular de la Junta Electoral de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial para el año 2016
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja



Fecha de finalización: 2016

24 Descripción de la actividad: Creación y mantenimiento de página web personal desde el curso 2014-2015 hasta la fecha

Fecha de finalización: 2015

25 Descripción de la actividad: Miembro de las Comisiones de Evaluación de los Trabajos Fin del Grado en Administración y Dirección de empresas (curso 2014-2015)

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2015

26 Descripción de la actividad: Miembro titular del tribunal responsable de la evaluación de las asignaturas Matemáticas III y Matemáticas IV de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial en 4ª, 5ª y 6ª convocatorias durante el curso 2014-2015

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2015

27 Descripción de la actividad: Profesora responsable de la asignatura Matemáticas II de los grados de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática, durante los cursos 2013-2014, 2014-2015

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2015

28 Descripción de la actividad: Miembro de las Comisiones de calificación por reclamaciones de notas durante los cursos 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2013

29 Descripción de la actividad: Miembro en los tribunales de evaluación de alumnos en 5ª y 6ª convocatoria en el área de Matemática Aplicada durante los cursos 2007-2008, 2011-2012, 2012-2013

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2013

30 Descripción de la actividad: Obtención de ayuda en convocatoria de la Universidad de La Rioja para la organización de 5 conferencias para los alumnos de la Universidad de la Experiencia

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2013

31 Descripción de la actividad: Vocal profesor titular de la Junta electoral del Departamento de Matemáticas y Computación durante el curso 2011-2012

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2012

32 Descripción de la actividad: Profesora responsable de la asignatura Métodos Algorítmicos en Matemáticas (asignatura a extinguir) de la Licenciatura en Matemáticas y de la Ingeniería Técnica en Informática de Gestión durante los cursos 2009-2010, 2010-2011

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

Fecha de finalización: 2011

33 Descripción de la actividad: Profesora responsable de la asignatura Métodos Matemáticos I (asignatura a extinguir) de Ingeniería Técnica Agrícola especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias durante el curso 2010-2011



Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2011

34 Descripción de la actividad: Profesora responsable de la asignatura Matemáticas III de los grados de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática durante el curso 2010-2011

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Fecha de finalización: 2011

35 Descripción de la actividad: Miembro en los tribunales de evaluación de alumnos en 5ª y 6ª convocatoria en el área de Álgebra durante el curso 2009-2010

Fecha de finalización: 2010

36 Descripción de la actividad: Vocal en la materia de Matemáticas del tribunal calificador de la prueba de acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado para la convocatorias de Junio y Septiembre de 2010

Fecha de finalización: 2010

37 Descripción de la actividad: Asesora de la Comisión organizadora de la Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años para la resolución de las reclamaciones en la convocatoria del año 2009

Fecha de finalización: 2009

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

1 Descripción: Certificado de buenas prácticas docentes Programa Docencia-UR en los cursos 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

2 Descripción: Evaluación favorable de los complementos autonómicos de docencia durante 6 periodos consecutivos: de 97-98 a 00-01 (1er tramo), de 01-02 a 04-05 (renovación del 1er tramo), de 05-06 a 08-09 (renovación de 1er tramo y concesión de 2º tramo), de 09-10 a 12-13 (renovación de 1er y 2º tramos y obtención de 3er tramo), 13-14 a 16-17 (renovación de 1er, 2º y 3er tramos), 17-18 a 20-21 (renovación de 1er, 2º y 3er tramos)

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja

3 Descripción: Obtención de 5 quinquenios de docencia: de 29/10/1996 a 24/02/2002, de 25/02/2002 a 24/02/2007, de 25/02/2007 a 24/02/2012 (DOCENTIA-UR de ANECA), 25/02/2012 a 24/02/2017 (DOCENTIA-UR de ANECA), 25/02/2017 a 24/02/2022 (DOCENTIA-UR de ANECA)

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Dinámica No Lineal

Nombre del investigador/a principal (IP): Víctor Lanchares Barrasa

Nº de componentes grupo: 4

Entidad de afiliación: Universidad de La Rioja

Fecha de inicio: 09/05/2005

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Sistemas dinámicos hamiltonianos: métodos y aplicaciones en Física Atómica y Molecular y otros campos de interés

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: PID2022-140469NB-C22

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 2026

Cuantía total: 62.500 €

2 Nombre del proyecto: Sistemas dinámicos hamiltonianos: métodos y aplicaciones en Física Atómica y Molecular y otros campos de interés

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Cód. según financiadora: MTM2017-88137-C2-2-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

Cuantía total: 34.122 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Ayudas al grupo de investigación GDNL de la Universidad de La Rioja
Ámbito geográfico: Universitario
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Ciudad entidad realización: Logroño, La Rioja, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Cuantía total: 4.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Sistemas dinámicos hamiltonianos: métodos y aplicaciones en Física atómica y molecular y otros campos de interés
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: MTM2014-59433-C2-2-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/04/2018
Cuantía total: 25.700 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Formas normales en sistemas dinámicos hamiltonianos: aplicaciones en Física y Química
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Iñarrea Las Heras
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: MTM2011-28227-C02-02
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2015
Cuantía total: 53.845 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Formas normales en sistemas dinámicos hamiltonianos: aspectos teóricos y aplicaciones.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pablo Salas Illaraza
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: MTM2008-03818
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011
Cuantía total: 75.262 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 7** **Nombre del proyecto:** Formas normales en sistemas dinámicos hamiltonianos: aspectos teóricos y aplicaciones en Física e Ingeniería
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja y Universidad Pública de Navarra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Francisco Palacián Subiela
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: MTM2005-08595
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008
Cuantía total: 29.750 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Métodos cualitativos y cuantitativos en sistemas dinámicos con aplicaciones en física e ingeniería
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Pública de Navarra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Palacián, J. F.
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Navarra. Departamento de Educación.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006
Cuantía total: 28.800 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Formas normales en sistemas dinámicos hamiltonianos: nuevos aspectos teóricos y aplicaciones en Física e Ingeniería
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja y Universidad Pública de Navarra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: BFM2002-03157
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/09/2005
Cuantía total: 47.840 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Formas normales en sistemas dinámicos hamiltonianos: nuevos aspectos teóricos y aplicaciones en Física e Ingeniería
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de La Rioja y Universidad Pública de Navarra
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación, Cultura, Juventud y Deportes del Gobierno de La Rioja
Cód. según financiadora: ACPI 2002/04
Fecha de inicio-fin: 10/01/2003 - 30/11/2004



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Cuantía total: 10.700 €

11 Nombre del proyecto: Formas normales en sistemas dinámicos hamiltonianos: nuevos aspectos teóricos y aplicaciones en Física e Ingeniería

Ámbito geográfico: Universitario

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja y Universidad Pública de Navarra

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Cód. según financiadora: API-02/20

Fecha de inicio-fin: 18/07/2002 - 17/07/2003

Cuantía total: 4.688,33 €

12 Nombre del proyecto: Reducción, estabilidad y bifurcaciones paramétricas en hamiltonianos superintegrables perturbados

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja y Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Abad Medina

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Cód. según financiadora: PB98-1576

Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 01/12/2002

Cuantía total: 27.045,55 €

13 Nombre del proyecto: Reducción, estabilidad y bifurcaciones paramétricas en hamiltonianos superintegrables perturbados

Ámbito geográfico: Universitario

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Rioja

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lanchares Barrasa

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Cód. según financiadora: API-99/B18

Fecha de inicio-fin: 15/02/1999 - 14/02/2000

Cuantía total: 4.528,63 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 9

Fecha de aplicación: 15/11/2024

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** V. Lanchares; M. Iñarrea; A.I. Pascual; A. Elipe. Stability Conditions for Permanent Rotations of a Heavy Gyrostat with Two Constant Rotors. *Mathematics*. 10 - 11, pp. 1882. 2022. ISSN 2227-7390
DOI: 10.3390/MATH10111882
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** V. Lanchares; A.I. Pascual; M. Iñarrea; J.P. Salas; J. F. Palacián; P. Yanguas. Reeb's Theorem and Periodic Orbits for a Rotating Hénon–Heiles Potential. *Journal of Dynamics and Differential Equations*. 33, pp. 445 - 461. 2021. ISSN 1572-9222
DOI: 10.1007/S10884-019-09814-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** M. Iñarrea; V. Lanchares; J. F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Effects of a soft-core coulomb potential on the dynamics of a hydrogen atom near a metal surface. *Commun Nonlinear Sci Numer Simulat*. 68, pp. 94 - 105. 2019. ISSN 1007-5704
DOI: 10.1016/J.CNSNS.2018.07.039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Elipe, A.. On the Stability of a Class of Permanent Rotations of a Heavy Asymmetric Gyrostat. *Regular and Chaotic Dynamics*. 22 - 7, pp. 824 - 839. 2017. ISSN 1560-3547
DOI: 10.1134/S156035471707005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics, Applied
Índice de impacto: 1.383
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 252
- 5** M. Iñarrea; V. Lanchares; A.I. Pascual; A. Elipe. Stability of the permanent rotations of an asymmetric gyrostat in a uniform Newtonian field. *Applied Mathematics and Computation*. 293, pp. 404 - 415. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84985945406&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0096-3003
DOI: /10.1016/j.amc.2016.08.041
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Mathematics, Applied
Índice de impacto: 2.300 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 252



- 6** M. Iñarrea; V. Lanchares; J. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Dynamics of a Rydberg hydrogen atom near a metal surface in the electron-extraction scheme. *Physics Letters A*. 379, pp. 131 - 136. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84913555063&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0375-9601
DOI: 10.1016/j.physleta.2014.11.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.772
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Physics Multidisciplinary
Num. revistas en cat.: 79
- 7** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Lyapunov stability for a generalized Hénon-Heiles system in a rotating reference frame. *Applied Mathematics and Computation*. 253, pp. 159 - 171. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84920659778&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0096-3003
DOI: 10.1016/j.amc.2014.12.072
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.738
Posición de publicación: 35
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Mathematics, Applied
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 255
- 8** M. Iñarrea; V. Lanchares; A.I. Pascual; J.P. Salas. Attitude stabilization of electrodynamic tethers in elliptic orbits by time-delay feedback control. *Acta Astronautica*. 96, pp. 280 - 295. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84892614859&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0094-5765
DOI: 10.1016/j.actaastro.2013.12.011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.122
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Engineering, Aerospace
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 30
- 9** Iñarrea, M.; Kanaan, W.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.. Sistemas dinámicos: de los átomos al sistema solar. *Zubía Monográfico*. 26, pp. 201 - 219. Logroño2014. ISSN 1131-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 10** V. Lanchares; A.I. Pascual; A. Elipe. Determination of nonlinear stability for low order resonances by a geometric criterion. *Regular & Chaotic Dynamics*. 17, pp. 307 - 317. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865557157&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1560-3547
DOI: 10.1134/S1560354712030070
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.742
Posición de publicación: 124
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Mathematics, Applied
Num. revistas en cat.: 247
- 11** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Influence of planetary oblateness on Keplerian dynamics in magnetospheres and existence of invariant tori. *Physica D: Nonlinear Phenomena*. 241, pp. 1026 - 1042. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859424885&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0167-2789
DOI: 10.1016/j.physd.2012.02.017
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.669
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Mathematics, Applied
Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 247

- 12** A. Elipe; V. Lanchares; A.I. Pascual. Resonances and the stability of stationary points around a central body. *Journal of the Astronautical Sciences*. 59, pp. 5 - 20. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901231719&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0021-9142

DOI: 10.1007/s40295-013-0003-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Engineering, Aerospace**Índice de impacto:** 0.697**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 28

- 13** Iñarrea, M.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.. Bifurcations of dividing surfaces in chemical reactions. *Journal of Chemical Physics*. 135 - 014110, pp. 1 - 10. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-79960241662&origin=inward&txGid=f5491344ddc7392dec9fb3ebecd45dd3>>. ISSN 0021-9606

DOI: 10.1063/1.3600744**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Physics, Atomic, Molecular & Chemical**Índice de impacto:** 3.333**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 33

- 14** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Symplectic coordinates on $S^2 \times S^2$ for perturbed Keplerian problems: Application to the dynamics of a generalised Størmer problem. *Journal of Differential Equations*. 250, pp. 1386 - 1407. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78349305994&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0022-0396

DOI: 10.1016/j.jde.2010.09.027**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Mathematics**Índice de impacto:** 1.669**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 247

- 15** Elipe, A.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.. On the stability of equilibria in two degrees of freedom Hamiltonian systems in some resonant critical cases. *Boletín ROA*. 1, pp. 157 - 167. Ministerio de Defensa, 2009. ISSN 1131-5040

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Resultados relevantes: Este artículo forma parte de las actas publicadas con ocasión de las VII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje.

- 16** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J. Pablo Salas; P. Yanguas. The effect of J_2 on equatorial and halo orbits around a magnetic planet. *Chaos Solitons & Fractals*. 42, pp. 155 - 169. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67649604475&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0960-0779

DOI: 10.1016/j.chaos.2008.11.016**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Mathematics, Interdisciplinary Applications**Índice de impacto:** 3.315**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 80



- 17** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Rydberg hydrogen atom near a metallic surface: Stark regime and ionization dynamics. *Physical Review A*. 76 - 0529031, pp. 1 - 9. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36348952516&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1050-2947
DOI: 10.1103/PhysRevA.76.052903
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.893
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Optics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 64
- 18** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Reduction of some perturbed Keplerian problems. *Chaos, Solitons & Fractals*. 27, pp. 527 - 536. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-22844451798&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0960-0779
DOI: i:10.1016/j.chaos.2005.03.052
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.042
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Mathematics, Interdisciplinary Applications
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 65
- 19** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas. Global dynamics of dust grains in magnetic planets. *Physics Letters A*. 338, pp. 247 - 252. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-16844368992&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0375-9601
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.550
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Physics, Multidisciplinary
Num. revistas en cat.: 69
- 20** A. Elipe; V. Lanchares; A.I. Pascual. On the stability of equilibria in two-degrees-of-freedom hamiltonian systems under resonances. *Journal of Nonlinear Science*. 15, pp. 305 - 319. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84867925764&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0938-8974
DOI: : 10.1007/s00332-004-0674-1
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Mathematics, Applied
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 151
- 21** M. Iñarrea; V. Lanchares; J.F. Palacián; A.I. Pascual; J. Pablo Salas; P. Yanguas. The Keplerian regime of charged particles in planetary magnetospheres. *Physica D*. 197, pp. 242 - 268. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-4644229753&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0167-2789
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.666
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Mathematics, Applied
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 162
- 22** J.P. Salas; M. Iñarrea; A.I. Pascual. Dynamics of a single ion in a perturbed Penning trap. Sextupolar perturbation. *European Physical Journal D*. 20, pp. 45 - 54. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036666622&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1434-6060
DOI: : 10.1140/epjd/e2002-00122-3
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.300

Posición de publicación: 19

Categoría: Physics, Atomic, Molecular & Chemical

Num. revistas en cat.: 31

- 23** V. Lanchares; A.I. Pascual; J. Palacián; P. Yanguas; J.P. Salas. Perturbed ion traps: A generalization of the three-dimensional Hénon-Heiles problem. *Chaos*. 12, pp. 87 - 99. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036489720&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1054-1500

DOI: : 10.1063/1.1449957

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Mathematics, Applied

Índice de impacto: 1.982

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 156

- 24** Lanchares, V.; Iñarrea, M.; Pascual, A. I.; Elipe, A.. On the stability conditions for a heavy gyrostat. *Monografías Matemáticas García de Galdeano. Sixteenth international conference Zaragoza-Pau on mathematics and its applications*. 43, pp. 171 - 179. *Prensas Universitarias de Zaragoza*, 2024. ISBN 978-84-1340-791-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de la Sixteenth international conference Zaragoza-Pau on mathematics and its applications, organizada conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Esta conferencia es celebrada bianualmente en Jaca (Huesca). A ella acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR4729670.

- 25** Salas, J. P.; Pascual, A. I.; Lanchares, V.; Iñarrea, M.. Lyapunov stability for a Rydberg atom in a circularly polarized microwave field and a static magnetic field. *Monografías Matemáticas García de Galdeano. Eleventh International Conference Zaragoza-Pau on Applied Mathematics and Statistics*. 37, pp. 139 - 147. *Prensas Universitarias de Zaragoza*, 2012. ISBN 978-84-15538-15-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de la Eleventh International Conference Zaragoza-Pau on Applied Mathematics and Statistics, organizada conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Esta conferencia es celebrada bianualmente en Jaca (Huesca). A ella acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2933924.

- 26** Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.. Frozen orbits around a prolate body. *Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza*. 35, pp. 73 - 81. (España): 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las X Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR3346438.

- 27** Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.. Resonances and stability for a two degrees of freedom hamiltonian system from a geometric point of view. *Contribuciones científicas en honor de Mirian Andrés*. pp. 355 - 366. *Universidad de La Rioja. Servicio de Publicaciones*, 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta publicación (ISBN 978-84-96487-50-5) está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2768208 (2012b:37145).



- 28** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.. Stability of equatorial and halo orbits around a non-spherical magnetic planet. Monografías Matemáticas García de Galdeano de la Universidad de Zaragoza. 35, pp. 163 - 170. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2010. ISBN 978-84-15031-53-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de la Tenth International Conference Zaragoza-Pau on Applied Mathematics and Statistics, organizada conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Esta conferencia es celebrada bianualmente en Jaca (Huesca). A ella acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades.
- 29** Lanchares, V.; Pascual, A. I.. On the geometric stability criterion for low order resonances. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 30, pp. 23 - 34. Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 2007.
Depósito legal: Z-2662-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las IX Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MMR2381088 (2009e:37048).
- 30** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.; Yanguas, P.. Chaos and its control in the libration motion of a non-rigid spacecraft with viscous drag in circular orbit. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 28, pp. 73 - 84. 2006.
Depósito legal: Z-1723-2006
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las II Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2263344 (2007G: 70048).
- 31** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.; Yanguas, P.. Equatorial and halo orbits around an oblate magnetic planet. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 28, pp. 59 - 72. Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 2006.
Depósito legal: Z-1723-2006
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las II Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2263343.
- 32** Lanchares, V.; Pascual, A. I.. Nonlinear stability near a 1:3 resonance. Monografías del Seminario Matemático García de Galdeano de la Universidad de Zaragoza. 33, pp. 137 - 144. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2006. ISBN 84-7733-871-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de las IX Conferencia Internacional de Matemática Aplicada y Estadística, organizada conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Esta conferencia se



celebra bianualmente en Jaca (Huesca). A ella acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades. En la edición correspondiente a esta publicación, de las 103 comunicaciones presentadas en las Jornadas, 54 fueron publicadas en estas actas. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2283181.

- 33** Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.. Discriminante y determinación de equilibrios en sistemas dinámicos. Actas del 9 Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones. pp. 179 - 183. Universidad de Cantabria (Librería Universitaria), 2004.

Depósito legal: SA-746-2004

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión del IX Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones (EACA 2004). Este encuentro da cohesión a los investigadores españoles que trabajan en el campo del Álgebra Computacional y permite aportar ideas procedentes de otros campos a través de las aplicaciones. Desde 1995 ha ido creciendo el número de asistentes y especialmente la participación internacional, como así lo atestigua su comité científico formado por 5 (de 7) prestigiosos investigadores extranjeros. Los trabajos presentados en esta publicación han sido objeto de escrutinio por parte del comité científico con apoyo de externos a través de un procedimiento de referee.

- 34** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.; PATRICIA YANGUAS SAYAS. On the dynamics of charged particles around rotating magnetic planets: perturbed Keplerian motions. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 25, pp. 159 - 176. (España): 2004.

Depósito legal: Z-2553-2004

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las VI Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2106879 (2005G:70010).

- 35** Lanchares, V.; Pascual, A. I.. Puntos lagrangianos, formas normales y estabilidad: una visión histórica. Jornadas Científicas 250 años de Astronomía en España 1753-2003. pp. 297 - 304. Real Instituto y Observatorio de la Armada, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Este volumen contiene las actas de las Jornadas Científicas 250 Años de Astronomía en España. Las jornadas reunieron a 127 participantes que presentaron sus últimos trabajos e investigaciones, abarcando todas las ramas de la investigación astronómica. Coincidiendo con las jornadas, tuvo lugar la celebración de la Asamblea Ordinaria de la Sociedad Española de la Astronomía. Entre otros colaboraron en la organización, financiación y difusión de las jornadas, el Ministerio de Defensa, el Ministerio de Ciencia y Tecnología, la Armada Española y la Sociedad Española de Astronomía.

- 36** Lanchares, V.; Pascual, A. I.. Relative equilibria and bifurcations in a 2-D Hamiltonian system in resonance 1:p. Monografías del Seminario Matemático García de Galdeano de la Universidad de Zaragoza. 31, pp. 189 - 198. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2004. ISBN 84-7733-720-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de las VIII Jornadas de Matemática Aplicada y Estadística, organizadas conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Estas Jornadas son celebradas bianualmente en Jaca (Huesca). A ellas acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades. En la edición correspondiente a esta publicación, de las 80 comunicaciones presentadas en las Jornadas, 56 fueron publicadas en estas actas tras una selección realizada por el comité científico. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2222575 (2006M:37081).



- 37** Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.; Yanguas, P.. Nonlinear analysis of perturbed ion traps. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 22, pp. 37 - 44. Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 2003.

Depósito legal: Z-856-2003

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las V Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con referencia MR1992751 (2004G:37076).

- 38** Lanchares, V.; Pascual, A. I.. Stability of equilibria 2-D resonant Hamiltonian systems: A geometrical approach. Monografías del Seminario Matemático García de Galdeano de la Universidad de Zaragoza. pp. 377 - 383. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2003. ISBN 84-96214-04-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de las VII Jornadas de Matemática Aplicada y Estadística, organizadas conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Estas Jornadas son celebradas bianualmente en Jaca (Huesca). A ellas acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades. En la edición correspondiente a esta publicación, de las 87 comunicaciones presentadas en las Jornadas, 65 fueron seleccionadas para su publicación en estas actas. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR2026038.

- 39** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Rothos, V. M.; Salas, J. P.; Pascual, A. I.. Caos en las rotaciones de un sólido asimétrico con momento de inercia dependiente del tiempo y rozamiento aerodinámico. Métodos de dinámica orbital y rotacional. Actas de las IV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. pp. 159 - 166. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 2002. ISBN 84-8371-326-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las IV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje.

- 40** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.. Stability of equilibria for 2-D resonant Hamiltonian systems: The geometry of the 1:3 resonance. Métodos de dinámica orbital y rotacional. Actas de las IV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. pp. 47 - 54. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 2002. ISBN 84-8371-326-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las IV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje.

- 41** Lanchares, V.; Pascual, A. I.. A note on the resultant of a polynomial and parametric bifurcations. Actes des VI èmes Journées Zaragoza - Pau de Mathématiques Appliquées et de Statistiques. pp. 361 - 368. PUP-Publications L'Université Pau, 2001. ISBN 2908930757

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas de las VI Jornadas de Matemática Aplicada y Estadística, organizadas conjuntamente por las Universidades de Zaragoza y Pau. Estas Jornadas son celebradas



bianualmente en Jaca (Huesca). A ellas acuden investigadores nacionales y extranjeros que trabajan en distintas áreas de Matemática Aplicada y Estadística. Tanto el comité científico como el organizador están formados por reconocidos investigadores de distintas universidades. En la edición correspondiente a esta publicación, de las 70 comunicaciones presentadas en las Jornadas, 62 fueron publicadas en estas actas. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR1875260 (2002K:37101).

- 42** Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.. The dynamics of a 3D Hénon-Heiles-like problem with detuning. Monografías del Seminario Matemático García de Galdeano de la Universidad de Zaragoza. 21, pp. 97 - 102. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2001. ISBN 84-95480-21-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las III Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. Esta publicación está incluida en la base de datos MathSciNet de la AMS con la referencia MR1864582 (2002H:70038).

- 43** Salas, J. P.; Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.. Electronic traps in a circularly polarized microwave field and a static magnetic field: Stability analysis. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 14, pp. 114 - 118. Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.unizar.es/acz/05Publicaciones/Monografias/MonografiasPublicadas/Monogr14.pdf>>.

Depósito legal: Z-3793-1999

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las II Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. No existe una única editorial ya que se han ido aprovechando las posibilidades de cada momento.

- 44** Salas, J. P.; Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.. Perturbed Ion Traps: A Generalization of the Hénon-Heiles Problem. Monografías de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza. 14, pp. 79 - 82. Real Academia de Ciencias de Zaragoza, 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.unizar.es/acz/05Publicaciones/Monografias/MonografiasPublicadas/Monogr14.pdf>>.

Depósito legal: Z-3793-1999

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Esta monografía corresponde a las actas publicadas con ocasión de las II Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste. Estas Jornadas son un clásico del panorama científico y constituyen un punto de encuentro anual, con sede variable, muy estimulante y bien asentado. Hoy en día casi todos los que investigan en este campo participan en ellas, con lo que se tiene establecida una red de trabajo efectiva. La presencia de reconocidos científicos extranjeros le ha conferido un indudable carácter internacional que las prestigia. Los trabajos presentados en ellas son publicados tras un proceso de arbitraje. No existe una única editorial ya que se han ido aprovechando las posibilidades de cada momento.

- 45** Pascual, A. I.. Sobre la estabilidad de sistemas hamiltonianos de dos grados de libertad bajo resonancias. Publicación electrónica en el servidor de la Universidad. pp. 1 - 120. Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja, 2005. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/descarga/tesis/119.pdf>>. ISBN 84-689-3642-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Esta tesis está publicada también a través del servicio ProQuest, siendo el ISBN de la publicación en ProQuest: 0-542-40891-0 y el volumen: 3197030



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** On the stability conditions for a heavy gyrostat
Nombre del congreso: Sixteenth International Conference Zaragoza-Pau on mathematics and its applications
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 07/09/2022
Fecha de finalización: 09/09/2022
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau Lanchares, V.; Iñarrea, M.; Pascual, A. I.; Elipe, A.
- 2** **Título del trabajo:** Stability conditions for permanent rotations of a heavy gyrostat with two constant rotors
Nombre del congreso: XX Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ciudad de celebración: Sanxenso, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/06/2022
Fecha de finalización: 22/06/2022
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela
V. Lanchares; M. Iñarrea; A. I. Pascual; A. Elipe.
- 3** **Título del trabajo:** Normal forms, averaging and periodic orbits in a rotating Hénon-Heiles system
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Haro, La Rioja, España
Fecha de celebración: 19/06/2019
Fecha de finalización: 21/06/2019
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
V. Lanchares; A. I. Pascual; M. Iñarrea; J. P. Salas; J. Palacián; P. Yanguas.
- 4** **Título del trabajo:** A case of potential softening. Effects on dynamics.
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 25/06/2018
Fecha de finalización: 27/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela
M. Iñarrea; V. Lanchares; J. F. Palacián; A. I. Pascual; J.P. Salas; P. Yanguas.
- 5** **Título del trabajo:** Stability of the permanent rotations of an asymmetric gyrostat in a uniform Newtonian field
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Soria, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/06/2017
Fecha de finalización: 21/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Elipe, A.



- 6 Título del trabajo:** Stability of the permanent rotations of an asymmetric gyrostat in a uniform Newtonian field
Nombre del congreso: XI Jornadas de Trabajo sobre Análisis Numérico y Aplicaciones
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 24/11/2016
Fecha de finalización: 25/11/2016
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 7 Título del trabajo:** Dynamics of a Rydberg atom near a metallic surface
Nombre del congreso: IX Jornadas de Trabajo en Análisis Numérico y Aplicaciones
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 27/11/2014
Fecha de finalización: 28/11/2014
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.
- 8 Título del trabajo:** Lyapunov stability in a generalized 2D Hénon-Heiles system
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ribadeo, Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.; Yanguas, P.
- 9 Título del trabajo:** Stability of equilibrium positions for a generalized Hénon-Heiles system in a rotating reference frame
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Trabajo en Análisis Numérico y Aplicaciones
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 28/11/2013
Fecha de finalización: 29/11/2013
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Pascual, A. I.; Lanchares, V.
- 10 Título del trabajo:** Lyapunov stability for a Rydberg atom in a circularly polarized microwave field and a static magnetic field
Nombre del congreso: Eleventh International Conference Zaragoza-Pau on Applied Mathematics and Statistics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 15/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.



- 11 Título del trabajo:** Geometric stability criteria for two degrees of freedom Hamiltonian systems
Nombre del congreso: Seminar on Topological dynamics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 21/06/2010
Fecha de finalización: 23/06/2010
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 12 Título del trabajo:** Resonances and the stability of stationary points around a non-spherical planet.
Nombre del congreso: Kyle T. Alfriend Astrodynamics Symposium.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Monterey, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 17/05/2010
Fecha de finalización: 19/05/2010
Entidad organizadora: American Astronautical Society
Elipe, A.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 13 Título del trabajo:** Stability of Equilibrium points of 2DOF Hamiltonian Systems under Resonances
Nombre del congreso: The Mathematics of Chemical Reactivity
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Castro Urdiales, Cantabria, España
Fecha de celebración: 15/09/2009
Fecha de finalización: 18/09/2009
Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 14 Título del trabajo:** Frozen orbits around a prolate body
Nombre del congreso: XII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lalín, Pontevedra, Galicia, España
Fecha de celebración: 01/07/2009
Fecha de finalización: 03/07/2009
Entidad organizadora: Observatorio Astronómico R. M. Aller
Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.
- 15 Título del trabajo:** Criterios geométricos de estabilidad para hamiltonianos resonantes
Nombre del congreso: Congreso de la Real Sociedad Matemática Española
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 04/02/2009
Fecha de finalización: 07/02/2009
Entidad organizadora: Real Sociedad Matemática Española
Elipe, A.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 16 Título del trabajo:** Equilibrium points of dynamical systems and polynomial resultants: Application to the Artificial Satellite Problem.
Nombre del congreso: III Jornadas de Trabajo sobre Análisis Numérico y Aplicaciones.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 27/11/2008
Fecha de finalización: 28/11/2008



Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.

- 17 Título del trabajo:** De los anillos de Saturno a las trampas electrónicas
Nombre del congreso: II Encuentro Divulgativo de la Investigación en la Universidad de La Rioja
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 26/11/2008
Fecha de finalización: 27/11/2008
Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja y Universidad de La Rioja
Iñarra, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Pérez, I. L.; Salas, J.P.; San Juan, J. F.
- 18 Título del trabajo:** Stability on equatorial and halo orbits around a nonspherical magnetic planet
Nombre del congreso: Tenth International Conference Zaragoza-Pau on applied Mathematics and Statistics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 15/09/2008
Fecha de finalización: 17/09/2008
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau
Iñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 19 Título del trabajo:** Caracterización del Estado de Transición en la Isomerización LiNC-LiCN
Nombre del congreso: XI Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ezcaray, La Rioja, España
Fecha de celebración: 25/06/2008
Fecha de finalización: 27/06/2008
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Benito, R. M.; Borondo, F.; Iñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 20 Título del trabajo:** The effect of J2 on equatorial and halo orbits around a magnetic planet
Nombre del congreso: XI Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ezcaray, La Rioja, España
Fecha de celebración: 25/06/2008
Fecha de finalización: 27/06/2008
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Iñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 21 Título del trabajo:** Análisis de la estabilidad para un satélite geoestacionario en caso de resonancias de orden alto
Nombre del congreso: II Jornadas de Trabajo sobre Análisis Numérico y Aplicaciones
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 13/12/2007
Fecha de finalización: 14/12/2007
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Pascual, A. I.; Lanchares, V.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 22 Título del trabajo:** Influence of Planetary Oblateness on Keplerian Dynamics in Magnetospheres and KAM Tori
Nombre del congreso: X Workshop on Celestial Mechanics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/09/2007
Fecha de finalización: 07/09/2007
Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica
Iñarra, M.; Lanchares, V.; J.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 23 Título del trabajo:** Stability Analysis for a Geostationary Satellite in the Case of High Order Resonances
Nombre del congreso: X Workshop on Celestial Mechanics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/09/2007
Fecha de finalización: 07/09/2007
Entidad organizadora: Centre de Recerca Matemàtica
Elipe, A.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 24 Título del trabajo:** Rydberg hydrogen atom near a metallic surface: Stark regime and ionization dynamics
Nombre del congreso: Workshop on the complexity of dynamics and kinetics in many dimensions
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Telluride, Colorado, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 13/08/2007
Fecha de finalización: 17/08/2007
Entidad organizadora: Telluride Science Research Center
Iñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 25 Título del trabajo:** Caracterización del estado de transición de la reacción de isomerización: LiNC - LiCN en 3D
Nombre del congreso: Nolineal 2007
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 06/06/2007
Fecha de finalización: 09/06/2007
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Benito, R. M.; Borondo, F.; Iñarra, M.; Lanchares, V.; Losada, J. C.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 26 Título del trabajo:** Chaotic pith motion of an asymmetric magnetic spacecraft in polar elliptic orbit
Nombre del congreso: Nolineal 2007
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 06/06/2007
Fecha de finalización: 09/06/2007
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Iñarra, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.
- 27 Título del trabajo:** Rydberg hydrogen atom near a metallic surface: Stark regime through two pitchfork bifurcations
Nombre del congreso: Nolineal 2007



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 06/06/2007

Fecha de finalización: 09/06/2007

Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.

28 Título del trabajo: Grupo de dinámica no lineal, entre lo microscópico y lo macroscópico

Nombre del congreso: I Encuentro Divulgativo de la Investigación en La Rioja

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 16/11/2006

Fecha de finalización: 17/11/2006

Entidad organizadora: Gobierno de La Rioja y Universidad de La Rioja
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; San Juan, J. F.; Pérez, I. L.

29 Título del trabajo: On the geometric stability criterion for low order resonances

Nombre del congreso: IX Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 26/06/2006

Fecha de finalización: 28/06/2006

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad organizadora: España

Lanchares, V.; Pascual, A. I.

30 Título del trabajo: Nonlinear stability near a 1:3 resonance

Nombre del congreso: Ninth International Conference on Applied Mathematics and Statistics

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 19/09/2005

Fecha de finalización: 21/09/2005

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau

Lanchares, V.; Pascual, A. I.

31 Título del trabajo: Chaos and its control in the libration motion of a non rigid spacecraft with viscous drag in circular orbit

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Rianxo, La Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 27/06/2005

Fecha de finalización: 29/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de Santiago

Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.

32 Título del trabajo: Órbitas halo alrededor de un planeta achatado con magnetosfera

Nombre del congreso: VIII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Rianxo, La Coruña, Galicia, España



Fecha de celebración: 27/06/2005

Fecha de finalización: 29/06/2005

Entidad organizadora: Universidad de Santiago

Íñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.

- 33 Título del trabajo:** Reduction of some perturbed Kepler problems
Nombre del congreso: ICCAM (International Congress on Computational and Applied Mathematics) 2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica
Fecha de celebración: 26/07/2004
Fecha de finalización: 30/07/2004
Entidad organizadora: Katholieke Universiteit Leuven
Íñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J. P.; Yanguas, P.
- 34 Título del trabajo:** Equilibrium points of dynamical systems and polynomial resultants
Nombre del congreso: International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation (ISAAC) 2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 04/07/2004
Fecha de finalización: 07/07/2004
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.
- 35 Título del trabajo:** Discriminante y determinacion de equilibrios en sistemas dinamicos
Nombre del congreso: Encuentros de Álgebra Computacional y Aplicaciones (EACA) 2004
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 01/07/2004
Fecha de finalización: 03/07/2004
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Lanchares, V.; Pascual, A. I.; San Juan, J. F.
- 36 Título del trabajo:** On the stability of equilibria in two degrees of freedom Hamiltonian systems in some resonant critical cases
Nombre del congreso: VII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Fernando, Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/06/2004
Fecha de finalización: 30/06/2004
Entidad organizadora: Real Observatorio de la Armada
Elipe, A.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 37 Título del trabajo:** Symmetries and reductions in a generalised Störmer problem
Nombre del congreso: Nolineal 2004
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Fecha de celebración: 01/06/2004

Fecha de finalización: 04/06/2004

Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha

Íñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.

- 38 Título del trabajo:** Dynamics of charged particles in planetary magnetospheres
Nombre del congreso: First BIRS Celestial Mechanics Workshop
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Banff, Alberta, Canadá
Fecha de celebración: 17/04/2004
Fecha de finalización: 22/04/2004
Entidad organizadora: Banff International Research Station
Íñarra, M.; Palacián, J. F.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 39 Título del trabajo:** Puntos Lagrangianos, formas normales y estabilidad: una vision histórica
Nombre del congreso: Jornadas Científicas 250 años de Astronomía en España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Fernando, Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/09/2003
Fecha de finalización: 26/09/2003
Entidad organizadora: Real Observatorio de la Armada
Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 40 Título del trabajo:** Relative equilibria and bifurcations in a 2-D Hamiltonian system in resonance 1:p
Nombre del congreso: VIII Jornadas Zaragoza-Pau de Matemática Aplicada y Estadística
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 15/09/2003
Fecha de finalización: 17/09/2003
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau
Lanchares, V.; Pascual, A. I.
- 41 Título del trabajo:** The Keplerian regime of a charged particle in planetary magnetospheres
Nombre del congreso: VI Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Señorío de Bértiz, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 02/07/2003
Fecha de finalización: 04/07/2003
Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra
Íñarra, M.; Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.
- 42 Título del trabajo:** Nonlinear analysis of perturbed ion traps.
Nombre del congreso: V Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albarracín, Teruel, Aragón, España
Fecha de celebración: 19/06/2002



Fecha de finalización: 21/06/2002

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad organizadora: España

Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.

- 43 Título del trabajo:** Análisis no lineal de trampas iónicas perturbadas
Nombre del congreso: No Lineal 2002
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 08/06/2002
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Lanchares, V.; Palacián, J. F.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Yanguas, P.

- 44 Título del trabajo:** Caos clásico y cuántico: un átomo de hidrógeno en presencia de campos magnético constante y eléctrico cuadrupolar
Nombre del congreso: No Lineal 2002
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 08/06/2002
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Iñarrea, M.; Salas, J.P.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.

- 45 Título del trabajo:** Clasificación del flujo fásico para un sistema Hamiltoniano 2D en resonancia 1:3
Nombre del congreso: No Lineal 2002
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 08/06/2002
Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.

- 46 Título del trabajo:** Caos en las rotaciones de un sólido asimétrico con momento de inercia dependiente del tiempo y sometido a rozamiento aerodinámico
Nombre del congreso: IV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manga del Mar Menor (La), Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 20/09/2001
Fecha de finalización: 22/09/2001
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad de Murcia
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Rothos, V. M.; Salas, J.P.; Pascual, A. I.

- 47 Título del trabajo:** Stability of equilibria of 2-D resonant Hamiltonian systems: The geometry of the 1:3 resonance
Nombre del congreso: IV Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Ciudad de celebración: Manga del Mar Menor (La), Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 20/09/2001

Fecha de finalización: 22/09/2001

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena y Universidad de Murcia
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.

48 Título del trabajo: Stability of equilibria for 2-D resonant Hamiltonian systems: A geometrical approach

Nombre del congreso: VII Jornadas Zaragoza-Pau de Matemática Aplicada y Estadística

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 17/09/2001

Fecha de finalización: 18/09/2001

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau
Lanchares, V.; Pascual, A. I.

49 Título del trabajo: The dynamics of a 3D Hénon-Heiles-like problem with detuning

Nombre del congreso: III Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 08/06/2000

Fecha de finalización: 09/06/2000

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.

50 Título del trabajo: Caos en la reorientación de un giróstato con momentos de inercia variables

Nombre del congreso: No Lineal 2000

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almagro, Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 31/05/2000

Fecha de finalización: 03/06/2000

Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Salas, J.P.; Pascual, A. I.

51 Título del trabajo: Equilibrios Lagrangianos y dinámica de una partícula de polvo orbitando

Nombre del congreso: No Lineal 2000

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almagro, Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 31/05/2000

Fecha de finalización: 03/06/2000

Entidad organizadora: Universidad de Castilla La Mancha
Lanchares, V.; López, T.; Pascual, A. I.; Salas, J.P.; Iñarrea, M.

52 Título del trabajo: Una nota sobre la resultante de un polinomio y bifurcaciones paramétricas

Nombre del congreso: VI Jornadas Zaragoza-Pau de Matemática Aplicada y Estadística

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, Aragón, España



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Fecha de celebración: 16/09/1999

Fecha de finalización: 17/09/1999

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Universidad de Pau Lanchares, V.; Pascual, A. I.

53 Título del trabajo: Electronic traps in a circularly microwave field and a static magnetic field: Stability analysis

Nombre del congreso: II Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/06/1999

Fecha de finalización: 18/06/1999

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Salas, J. P.; Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.

54 Título del trabajo: Perturbed ion traps: A generalization of the Hénon-Heiles problem

Nombre del congreso: II Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 17/06/1999

Fecha de finalización: 18/06/1999

Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
Salas, J.P.; Iñarrea, M.; Lanchares, V.; Pascual, A. I.

Actividades de divulgación

1 Título del trabajo: De mayor quiero ser ... científica
Nombre del evento: Día de la mujer y la niña en la ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 02/2019
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja
"Charlas en los colegios Espartero (1) y Guindalera (2)."

2 Título del trabajo: De mayor quiero ser ... científica
Nombre del evento: Día de la mujer y la niña en la ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 02/2018
Entidad organizadora: Universidad de La Rioja



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

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** XVIII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ciudad de celebración: Haro, La Rioja, España
Entidad convocante: Universidad de La Rioja
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2019 - 21/06/2019
- 2** **Título de la actividad:** 15th Winter School Recent Trends in Nonlinear Science 2018
Tipo de actividad: Seminario
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Entidad convocante: Spanish Network on Dynamical Systems
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2018 - 26/01/2018
- 3** **Título de la actividad:** Second Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Entidad convocante: Sociedad Matemática Belga, Real Sociedad Matemática Española y la Sociedad Matemática de Luxemburgo
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2016 - 08/06/2016
- 4** **Título de la actividad:** XIII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Entidad convocante: Centro Universitario de la Defensa (Universidad de Zaragoza)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2012 - 19/06/2012
- 5** **Título de la actividad:** 9th Winter School Recent Trends in Nonlinear Science 2012
Tipo de actividad: Seminario
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad convocante: Spanish Network on Dynamical Systems
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2011 - 27/01/2012
- 6** **Título de la actividad:** KenMeeting-Hamiltonian Dynamics and Celestial Mechanics
Ciudad de celebración: Castrourdiales, Cantabria, España
Entidad convocante: Universidad Pública de Navarra
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2011 - 03/06/2011
- 7** **Título de la actividad:** Computer Algebra and Differential Equations CADE 2009
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad convocante: Universidad Pública de Navarra
Modo de participación: Organizador



Fecha de inicio-fin: 2009 - 31/10/2009

- 8 Título de la actividad:** XII Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ciudad de celebración: Lalín, Pontevedra, Galicia, España
Entidad convocante: Universidad de Santiago de Compostela
Modo de participación: Comité científico
Fecha de inicio-fin: 2009 - 03/07/2009
- 9 Título de la actividad:** XI Jornadas de Trabajo en Mecánica Celeste
Ciudad de celebración: Ezcaray, La Rioja, España
Entidad convocante: Universidad de La Rioja
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 2008 - 27/06/2008

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2010). Referencia ABOV-10/88.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 99,79 €
Fecha de concesión: 11/10/2010
- 2 Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2008). Referencia ABOV-08/43.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 163,2 €
Fecha de concesión: 18/07/2008
- 3 Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2006). Referencia ABOV-06/37.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 127,68 €
Fecha de concesión: 27/07/2006
- 4 Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2005). Referencia ABOV-05/63.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 250,72 €
Fecha de concesión: 21/07/2005
- 5 Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2004). Referencia ABOV-04/57.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 294,68 €
Fecha de concesión: 20/07/2004



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

- 6** **Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2003). Referencia ABOV-03/096.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 50,81 €
Fecha de concesión: 08/10/2003
- 7** **Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2002). Referencia ABOV-02/052.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 186,12 €
Fecha de concesión: 24/06/2002
- 8** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de tesis doctorales en la Universidad de La Rioja (convocatoria 2002). Referencia ATUR02/30.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 751 €
Fecha de concesión: 24/05/2002
- 9** **Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2001). Referencia ABOV-01/72.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 109,44 €
Fecha de concesión: 11/10/2001
- 10** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de tesis doctorales en la Universidad de La Rioja (convocatoria 2001) . Referencia ATUR01/31
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 751,27 €
Fecha de concesión: 21/05/2001
- 11** **Nombre de la ayuda:** Bolsas de viaje para la presentación de comunicaciones y ponencias en congresos (convocatoria 2000). Referencia ABOV-00/049.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja
Importe de la ayuda: 99,17 €
Fecha de concesión: 27/07/2000
- 12** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de tesis doctorales en la Universidad de La Rioja (convocatoria 2000). Referencia: ATUR00/37.
Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 1.287,85 €
Fecha de concesión: 03/07/2000

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Red DANCE
Identificación de la red: Lugar de encuentro de los investigadores españoles en Sistemas Dinámicos y Dinámica no-lineal con un enfoque flexible, abierto, integrador e interdisciplinar
Entidad/es participante/s: UAB, UAM, UCM, UB, UdL, UEX, UGR, UHU, UZ, ...
Tareas desarrolladas: Ver en <http://www.dance-net.org/>
Fecha de inicio: 01/01/2005



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

2 Nombre de la red: Red EACA

Identificación de la red: El objetivo principal de la red es facilitar el intercambio de conocimientos científicos en el contexto del Cálculo Simbólico y Aplicaciones, así como buscar la cohesión y desarrollo de los distintos grupos de investigación nacionales en este marco temático

Entidad/es participante/s: UA, UCan, UCM, UGr, ULL, UB, UPC, UR, ...

Tareas desarrolladas: Ver en <http://www.unirioja.es/dptos/dmc/RedEACA/>

Fecha de inicio: 01/01/2005

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de La Rioja (convocatoria 2006)

Entidad concesionaria: Universidad de La Rioja

Fecha de concesión: 15/12/2006

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 05/06/2019

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2000

Año de finalización: 2005

2 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 05/06/2019

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2006

Año de finalización: 2011

3 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 05/06/2019

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2012

Año de finalización: 2017

4 Nombre de la actuación: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad de La Rioja

Fecha de obtención: 16/02/2009

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 1996

Año de finalización: 2002

Periodo cubierto: 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002



- 5** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Fecha de obtención: 16/02/2009
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2002
Año de finalización: 2007
Periodo cubierto: 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
- 6** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja (DOCENTIA UR de Aneca)
Fecha de obtención: 16/02/2009
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2007
Año de finalización: 2012
Periodo cubierto: 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012
- 7** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja (DOCENTIA UR de Aneca)
Fecha de obtención: 16/02/2009
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2012
Año de finalización: 2017
Periodo cubierto: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
- 8** **Nombre de la actuación:** Quinquenio
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja (DOCENTIA UR de Aneca)
Fecha de obtención: 16/02/2009
Tipo de actividad: Docencia
Año de inicio: 2017
Año de finalización: 2022
Periodo cubierto: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022
- 9** **Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de investigación
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Investigación
Calificación Obtenida: Concesión primer tramo
Año de inicio: 2001
Año de finalización: 2004
Periodo cubierto: 2001, 2002, 2003, 2004
Año de Convocatoria: 2006
- 10** **Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de investigación
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Investigación
Calificación Obtenida: Concesión de segundo tramo y renovación de primer tramo
Año de inicio: 2005
Año de finalización: 2008
Periodo cubierto: 2005, 2006, 2007, 2008
Año de Convocatoria: 2010



- 11 Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de investigación
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Investigación
Calificación Obtenida: Renovación de primer y segundo tramos
Año de inicio: 2009
Año de finalización: 2012
Periodo cubierto: 2009, 2010, 2011, 2012
Año de Convocatoria: 2014
- 12 Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de investigación
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Investigación
Calificación Obtenida: Renovación de primer y segundo tramos
Año de inicio: 2013
Año de finalización: 2016
Periodo cubierto: 2013, 2014, 2015, 2016
Año de Convocatoria: 2018
- 13 Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de investigación
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Investigación
Calificación Obtenida: Concesión del tercer tramo y renovación de primer y segundo tramos
Año de inicio: 2017
Año de finalización: 2020
Periodo cubierto: 2017, 2018, 2019, 2020
Año de Convocatoria: 2022
- 14 Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de docencia
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Concesión del primer tramo
Año de inicio: 1997
Año de finalización: 2000
Periodo cubierto: 1997, 1998, 1999, 2000
Año de Convocatoria: 2002
- 15 Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de docencia
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Renovación del primer tramo
Año de inicio: 2001
Año de finalización: 2004
Periodo cubierto: 2001, 2002, 2003, 2004
Año de Convocatoria: 2006
- 16 Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de docencia
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Concesión del segundo tramo y renovación del primero
Año de inicio: 2005
Año de finalización: 2008

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6382f53b513decf08fe538f0395eb146

Periodo cubierto: 2005, 2006, 2007, 2008**Año de Convocatoria:** 2010

- 17** **Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de docencia
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Concesión del tercer tramo y renovación del primero y segundo
Año de inicio: 2009
Año de finalización: 2012
Periodo cubierto: 2009, 2010, 2011, 2012
Año de Convocatoria: 2014
- 18** **Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de docencia
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Renovación del primero, segundo y tercer tramos
Año de inicio: 2013
Año de finalización: 2016
Periodo cubierto: 2013, 2014, 2015, 2016
Año de Convocatoria: 2018
- 19** **Nombre de la actuación:** complementos autonómicos de docencia
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Tipo de actividad: Docencia
Calificación Obtenida: Renovación del primero, segundo y tercer tramos
Año de inicio: 2017
Año de finalización: 2020
Periodo cubierto: 2017, 2018, 2019, 2020
Año de Convocatoria: 2022

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 15/07/2013
- 2** **Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 16/10/2007
- 3** **Descripción:** Profesor Colaborador
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 29/06/2005
- 4** **Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: ANECA
Fecha del reconocimiento: 23/05/2005



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Matemáticas y Computación
Entidad acreditante: Universidad de La Rioja
Fecha de concesión: 19/12/2017

- 2 Descripción del mérito:** Recensor de Mathematical Reviews
Entidad acreditante: American Mathematical Society
Fecha de concesión: 01/01/2006

- 3 Descripción del mérito:** Inscrita en el Registro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de La Rioja desde mayo de 2004
Entidad acreditante: Gobierno de La Rioja
Fecha de concesión: 2004

- 4 Descripción del mérito:** Participación en la adquisición o puesta en marcha del equipamiento informático del Dpto. de Matemáticas y Computación de la UR durante los cursos 1999-2000, 2000-2001
Fecha de concesión: 1999

- 5 Descripción del mérito:** Participación en las convocatorias de indicativos de calidad de la Universidad de La Rioja durante los cursos 1999-2000, 2000-2001
Fecha de concesión: 1999

- 6 Descripción del mérito:** Participación en la consecución de nuevas dotaciones en las convocatorias de los fondos FEDER durante los cursos 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002
Fecha de concesión: 1998

- 7 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo del Departamento de Matemáticas y Computación
Fecha de concesión: 17/02/1997