



## FERNANDO FALCETO BLECUA

Generado desde: Universidad de Zaragoza  
Fecha del documento: 23/10/2024

**v 1.4.0**

8eb8162d2c23690d879e133064298932

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/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios: 6 (último 01-01-2024), Citas: 1150 (Scopus), 1817 (Google scholar), h factor: 19 (SCOPUS), 23 (Google scholar)

**FERNANDO FALCETO BLECUA**

Apellidos: **FALCETO BLECUA**  
Nombre: **FERNANDO**  
ORCID: **0000-0002-0882-0463**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Física Teórica. Área: Física Teórica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/06/2019  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Titular de Física Teórica	24/12/1996
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado T.C. Física Teórica.	01/11/1992
3	Insitute des Hautes Études Scientifiques	Puesto postdoctoral.	01/10/1991
4	Ministerio de Educación y Ciencia	Post-doc. Mathematics Department. Rutgers U. NJ. USA	01/01/1990
5	Universidad Complutense	Profesor Ayudante Facultad. Física Teórica I.	20/11/1989
6	Universidad Complutense	Profesor Ayudante Escuela Universitaria. Física Teórica I.	20/11/1988
7	Ministerio de Educación y Ciencia	Becario F. P. I. Depto. Física Teórica. U. Zaragoza	01/01/1985

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Física Teórica  
**Fecha de inicio-fin:** 24/12/1996 - 14/06/2019 **Duración:** 22 años - 5 meses - 22 días

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado T.C. Física Teórica.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1992 - 23/12/1996 **Duración:** 4 años - 1 mes - 23 días



- 3 Entidad empleadora:** Insitute des Hautes Études Scientifiques  
**Ciudad entidad empleadora:** Bures sur Yvette, Francia  
**Categoría profesional:** Puesto postdoctoral.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1991 - 30/09/1992      **Duración:** 1 año
- 4 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** Post-doc. Mathematics Department. Rutgers U. NJ. USA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 30/09/1991      **Duración:** 1 año - 9 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Complutense  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Facultad. Física Teórica I.  
**Fecha de inicio-fin:** 20/11/1989 - 19/11/1990      **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Complutense  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Escuela Universitaria. Física Teórica I.  
**Fecha de inicio-fin:** 20/11/1988 - 19/11/1989      **Duración:** 1 año
- 7 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** Becario F. P. I. Depto. Física Teórica. U. Zaragoza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1985 - 31/12/1988      **Duración:** 4 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Físicas

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias

**Fecha de titulación:** 11/07/1984

**Premio:** Premio extraordinario de Licenciatura

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias Físicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España

**Fecha de titulación:** 10/04/1989

**Título de la tesis:** Regularización geométrica de teorías gauge.

**Director/a de tesis:** Manuel Asorey

**Calificación obtenida:** Apto cum laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Francés		C1	B1	B1	A1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Nombre de la asignatura/curso:** Cálculo integral y geometría

**Titulación universitaria:** Graduado en Física

**Fecha de inicio:** 01/09/2024

**Fecha de finalización:** 31/08/2025

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**2 Nombre de la asignatura/curso:** Teoría Cuántica de Campos

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas



**Fecha de inicio:** 20/09/2021  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 31/08/2025

**3 Nombre de la asignatura/curso:** Física general  
**Titulación universitaria:** Graduado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 31/08/2024

**4 Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra II  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 19/09/2021

**5 Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra II  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 19/09/2021

**6 Nombre de la asignatura/curso:** Ecuaciones diferenciales  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 17/09/2018  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 15/09/2019

**7 Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra II  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 16/09/2018

**8 Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra II  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 16/09/2018

**9 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos matemáticos para la física  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 17/09/2017

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Gravitación y cosmología  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 17/09/2017

**11 Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica cuántica  
**Titulación universitaria:** Graduado en Física  
**Fecha de inicio:** 15/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de finalización:** 17/09/2017



- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Física general  
**Titulación universitaria:** Graduado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** DINAMICA NO LINEAL  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Física  
**Fecha de inicio:** 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Cosmología  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Física y tecnologías físicas  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** SIMETRIA EN FISICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Física  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** MECANICA TEORICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Física  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2010  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Symetries in physics  
**Titulación universitaria:** Máster en física y tecnologías físicas  
**Fecha de inicio:** 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Mecánica teórica  
**Titulación universitaria:** Máster en física y tecnologías físicas  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Dinámica no lineal  
**Titulación universitaria:** Máster en física y tecnologías físicas  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Theoretical mechanics  
**Titulación universitaria:** Máster en física y tecnologías físicas  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Non linear dynamics  
**Titulación universitaria:** Máster en física y tecnologías físicas  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza



- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** MECANICA TEORICA  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Matemáticas  
**Fecha de inicio:** 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 20/09/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** MECANICA TEORICA  
**Fecha de inicio:** 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** MECANICA TEORICA  
**Fecha de inicio:** 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** MECANICA ANALITICA Y RELATIVIDAD  
**Fecha de inicio:** 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2002  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** FISICA TEORICA  
**Fecha de inicio:** 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA II  
**Fecha de inicio:** 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA III  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Estados localizados y cadenas fermiónicas con defecto  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Álvaro Ezquerro Sastre  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 09/07/2021
- 2** **Título del trabajo:** Anomalías en mecánica cuántica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** García Esteve, José Vicente  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Ángel García Ferrando  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/09/2020
- 3** **Título del trabajo:** Cadenas fermiónicas compuestas y aislantes topológicos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco López Gómez





**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 17/07/2020

- 4 Título del trabajo:** Extensiones autoadjuntas del Hamiltoniano de Coulomb  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** García Esteve, José Vicente  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Enrique Ramirez Diaz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 12/07/2019
- 5 Título del trabajo:** Entanglement entropy in homogeneous, fermionic chains: some results and some conjectures.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** García Esteve, José Vicente  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Filiberto Ares Asensio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 19/10/2018
- 6 Título del trabajo:** Espectro y estados localizados en sistemas fermiónicos compuestos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Usón Andrés  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/07/2017
- 7 Título del trabajo:** Entrelazamiento en sistemas cuánticos extendidos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Peiró Esteban  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 16/12/2016
- 8 Título del trabajo:** Entrelazamiento de cadenas de espines  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jaime Marquínez Ferrándiz  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 10/07/2015
- 9 Título del trabajo:** Entropías de Rényi en cadenas de spines  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** García Esteve, José Vicente  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Filiberto Ares Asensio  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 17/07/2014
- 10 Título del trabajo:** Poisson sigma models on surfaces with boundary: classical and quantum aspects.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Ivan Calvo Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 02/06/2006

**11 Título del trabajo:** Sobre el método de mínima entropía relativa y sus aplicaciones en física atómica y molecular.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Andrés Cruz Flor  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Carlos Cuchi Oterino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 15/06/2005

**12 Título del trabajo:** Efectos cuánticos en teorías gauge en 2+1 dimensiones.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Asorey Carballeira, Manuel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luzón Marco, Gloria  
**Calificación obtenida:** Apto cum Laude  
**Fecha de defensa:** 15/12/1995

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** E21\_23R: Grupo Teórico de Física de altas energías  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria  
**Entidad de afiliación:** INSTITUTO DE BIOCUMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** PID2022-140672OB-I00: Fuente Cuántica de fotones entrelazados basada en fibra óptica para la banda de telecomunicaciones  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Salgado Remacha  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN  
 UNION EUROPEA



**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2026

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 106.250 €

**2 Nombre del proyecto:** E21\_23R: Grupo Teórico de Física de altas energías

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Follana Adin; Fernando Falceto Blecua

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 41.174,86 €

**3 Nombre del proyecto:** LA5.A1. Búsquedas directas de materia oscura (Integración de la línea de detección de ultra-bajo fondo del heliscopio de axiones BabyIAXO, y estudio de la ampliación del caso de física a la detección de axiones de Materia Oscura), en el marco del Convenio de Colaboración entre el Gobierno de Aragón, la Fundación Centro de Estudios de Físicas del Cosmos de Aragón, la Universidad de Zaragoza y el Instituto Tecnológico de Aragón para la ejecución de líneas de actuación de I+D+i en el marco de los planes complementarios previstos en el Plan de Recuperación, transformación y Resiliencia-MRR

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gloria Luzón Marco; Igor García Irastorza

**Nº de investigadores/as:** 25

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 22/12/2022 - 29/09/2025

**Duración:** 2 años - 9 meses - 8 días

**Cuantía total:** 1.282.700,6 €

**4 Nombre del proyecto:** PID2021-126078NB-C21: Aún más allá de los modelos estándar: materia oscura, gravedad y simetría

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Redondo Martín; Siannah Peñaranda Rivas

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 387.200 €

**5 Nombre del proyecto:** E21\_20R: Grupo Teórico De Física De Altas Energías

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Asorey Carballeira

**Nº de investigadores/as:** 21

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN



Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022  
 Cuantía total: 26.953 €

Duración: 3 años

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Falceto, Fernando. Canonical quantization of the electromagnetic field in Arbitrary  $\zeta$ -Gauge. ANNALES HENRI POINCARÉ. 25, pp. 517 - 533 [17 pp.]. 2024. ISSN 1424-0637  
**DOI:** 10.1007/s00023-022-01259-w  
**Tipo de producción:** Artículo científico
  
- 2** Ares, Filiberto; García Esteve, José; Falceto, Fernando. Spectrum of localized states in fermionic chains with defect and adiabatic charge pumping. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2022 - 1, pp. [34 pp.]. 2022. ISSN 1742-5468  
**DOI:** 10.1088/1742-5468/ac4043  
**Tipo de producción:** Artículo científico

<p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)  <b>Índice de impacto:</b> 2.400  <b>Posición de publicación:</b> 70</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)  <b>Índice de impacto:</b> 2.400  <b>Posición de publicación:</b> 11</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)  <b>Índice de impacto:</b> 0.527</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)  <b>Índice de impacto:</b> 0.527</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)  <b>Índice de impacto:</b> 0.527</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE)  <b>Índice de impacto:</b> 4.400  <b>Posición de publicación:</b> 412</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE)  <b>Índice de impacto:</b> 4.400  <b>Posición de publicación:</b> 145</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE)  <b>Índice de impacto:</b> 4.400  <b>Posición de publicación:</b> 298</p>	<p><b>Categoría:</b> Science Edition - MECHANICS</p> <p><b>Num. revistas en cat.:</b> 137</p> <p><b>Categoría:</b> Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  <b>Num. revistas en cat.:</b> 56</p> <p><b>Categoría:</b> Statistical and Nonlinear Physics</p> <p><b>Categoría:</b> Statistics and Probability</p> <p><b>Categoría:</b> Statistics, Probability and Uncertainty</p> <p><b>Categoría:</b> Physics and Astronomy (miscellaneous)  <b>Num. revistas en cat.:</b> 1.190</p> <p><b>Categoría:</b> Decision Sciences (miscellaneous)  <b>Num. revistas en cat.:</b> 484</p> <p><b>Categoría:</b> Mathematics (miscellaneous)  <b>Revista dentro del 25%:</b> Si  <b>Num. revistas en cat.:</b> 1.724</p>
--	--



- 3** Asorey M.; Falceto F.; Rachwal L. Asymptotic freedom and higher derivative gauge theories. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS. 2021 - 75, pp. [13 pp]. 2021. ISSN 1126-6708  
**DOI:** 10.1007/JHEP05(2021)075  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS  
**Índice de impacto:** 6.376 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 29  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nuclear and High Energy Physics  
**Índice de impacto:** 0.895  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 10.300 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 81 **Num. revistas en cat.:** 1.168
- 4** Ares, Filiberto; Esteve, José G.; Falceto, Fernando; Usón, Alberto. Complex behavior of the density in composite quantum systems. PHYSICAL REVIEW B. 102 - 16, pp. 165121 [13 pp]. 2020. ISSN 2469-9950  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4.036 **Num. revistas en cat.:** 333  
**Posición de publicación:** 130 **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 160  
**Índice de impacto:** 4.036 **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER  
**Posición de publicación:** 41 **Num. revistas en cat.:** 69  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Condensed Matter Physics  
**Índice de impacto:** 4.036 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 22 **Categoría:** Electronic, Optical and Magnetic Materials  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 1.780  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nuclear and High Energy Physics  
**Índice de impacto:** 1.780
- 5** Ares, Filiberto; Esteve, José G.; Falceto, Fernando. On a new asymptotic behaviour of Toeplitz determinants. SPRINGER PROCEEDINGS IN PHYSICS. 229, pp. 1 - 16. 2019. ISSN 0930-8989  
**DOI:** 10.1007/978-3-030-24748-5\_1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nuclear and High Energy Physics  
**Índice de impacto:** 0.138
- 6** Ares, Filiberto; Esteve, José G.; Falceto, Fernando; Zimborás, Zoltan. Sublogarithmic behaviour of the entanglement entropy in fermionic chains. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2019 - 9, pp. 093105 [24 pp.]. 2019. ISSN 1742-5468  
**DOI:** 10.1088/1742-5468/ab38b6  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MECHANICS



**Índice de impacto:** 2.215

**Posición de publicación:** 63

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.215

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.486

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.486

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.486

**Num. revistas en cat.:** 136

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Categoría:** Statistics and Probability

**Categoría:** Statistics, Probability and Uncertainty

- 7** Ares, F.; García Esteve, J.; Falceto, F.; de Queiroz, A.R. Entanglement entropy in the long-range Kitaev chain. PHYSICAL REVIEW A. 97 - 6, pp. 062301 [8 pp]. 2018. ISSN 2469-9926

**DOI:** 10.1103/PhysRevA.97.062301

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.907

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.907

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.268

**Categoría:** Science Edition - OPTICS

**Num. revistas en cat.:** 95

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Num. revistas en cat.:** 36

**Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics

**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** Amanatidis, I.; Klefogiannis, I.; Falceto, F.; Gopar, V.A. Coherent wave transmission in quasi-one-dimensional systems with Lévy disorder. PHYSICAL REVIEW E. 96 - 6, pp. 062141 [10 pp]. 2017. ISSN 2470-0045

**DOI:** 10.1103/PhysRevE.96.062141

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.284

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.284

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.979

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.979

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS

**Num. revistas en cat.:** 31

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Condensed Matter Physics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Statistics and Probability



**Índice de impacto:** 0.979

- 9** Ares, Filiberto; Esteve, José G.; Falceto, Fernando; de Queiroz, Amilcar R. Complex geometry in the entanglement entropy of fermionic chains. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS. 14 - 8, pp. [17 pp]. 2017. ISSN 0219-8878

**DOI:** 10.1142/S0219887817400102

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 1.009

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.454

- 10** Ares, F.; Esteve, J.G.; Falceto, F.; de Queiroz, A.R. Entanglement entropy and Möbius transformations for critical fermionic chains. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2017 - 6, pp. 063104. 2017. ISSN 1742-5468

**DOI:** 10.1088/1742-5468/aa71dc

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MECHANICS

**Índice de impacto:** 2.404

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 134

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 2.404

**Posición de publicación:** 5

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Índice de impacto:** 0.614

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Statistics and Probability

**Índice de impacto:** 0.614

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Statistics, Probability and Uncertainty

**Índice de impacto:** 0.614

- 11** Cariñena, J.F.; Falceto, F.; Grabowski, J.; Rañada, M. F. Generalized Lie approach to integrability by quadratures. BANACH CENTER PUBLICATIONS. 110, pp. 25 - 40. 2016. ISSN 0137-6934

**DOI:** 10.4064/bc110-0-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 12** Ares, F.; Esteve, J.G.; Falceto, F.; de Queiroz, A.R. On the Möbius transformation in the entanglement entropy of fermionic chains. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2016, pp. 043106 [25 pp]. 2016. ISSN 1742-5468

**DOI:** 10.1088/1742-5468/2016/04/043106

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MECHANICS

**Índice de impacto:** 2.196

**Posición de publicación:** 38

**Num. revistas en cat.:** 133

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.196

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.581

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.581

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.581

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Categoría:** Statistics and Probability

**Categoría:** Statistics, Probability and Uncertainty

- 13** Ares, Filiberto; Esteve, José G.; Falceto, Fernando; de Queiroz, Amilcar R. On the Möbius transformation in the entanglement entropy of fermionic chains. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2016 - April, pp. 043106 [25 pp.]. 2016. ISSN 1742-5468

**DOI:** 10.1088/1742-5468/2016/04/043160

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.196

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.196

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.581

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.581

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.581

**Categoría:** Science Edition - MECHANICS

**Num. revistas en cat.:** 133

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Categoría:** Statistics and Probability

**Categoría:** Statistics, Probability and Uncertainty

- 14** Cariñena, J. F.; Falceto, F.; Grabowski, J. Solvability of a Lie algebra of vector fields implies their integrability by quadratures. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. 49 - 42, pp. [13 pp.]. 2016. ISSN 1751-8113

**DOI:** 10.1088/1751-8113/49/42/425202

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.857

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.857

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.935

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Mathematical Physics





**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.935

**Categoría:** Modeling and Simulation  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.935

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.935

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.935

**Categoría:** Statistics and Probability

- 15** Ares, F.; Esteve, J.G.; Falceto, F.; de Queiroz, A.R. Entanglement in fermionic chains with finite-range coupling and broken symmetries. PHYSICAL REVIEW. A, ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS. 92 - 4, pp. 042334[11 pp]. 2015. ISSN 1050-2947

**DOI:** 10.1103/PhysRevA.92.042334

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.765

**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** Science Edition - OPTICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 91

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Índice de impacto:** 2.765

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 35

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics

**Índice de impacto:** 1.747

**Revista dentro del 25%:** Si

- 16** Cariñena, J. F.; Falceto, F.; Grabowski, J.; Rañada, M. F. Geometry of Lie integrability by quadratures. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. 48 - 21, pp. 215206 (18 pp). 2015. ISSN 1751-8113

**DOI:** 10.1088/1751-8113/48/21/215206

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 1.933

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 53

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.933

**Num. revistas en cat.:** 78

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Mathematical Physics

**Índice de impacto:** 1.028

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Índice de impacto:** 1.028

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 1.028

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics



**Índice de impacto:** 1.028

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.028

**Categoría:** Statistics and Probability

- 17** Alonso, J.L.; Castro, A.; Clemente-Gallardo, J.; Cuchí, J.C.; Echenique, P.; Esteve, J.G.; Falceto, F. Nonextensive thermodynamic functions in the Schrödinger-Gibbs ensemble. PHYSICAL REVIEW E. 91 - 2, pp. 022137 [13 pp.]. 2015. ISSN 2470-0045

**DOI:** 10.1103/PhysRevE.91.022137

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS

**Índice de impacto:** 2.252

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 30

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 2.252

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 53

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Condensed Matter Physics

**Índice de impacto:** 1.183

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics

**Índice de impacto:** 1.183

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Statistics and Probability

**Índice de impacto:** 1.183

- 18** Ares, Filiberto; Esteve, J.G.; Falceto, Fernando. Renyi entanglement entropy in fermionic chains. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS. 12, pp. 1560002 [26 pp.]. 2015. ISSN 0219-8878

**DOI:** 10.1142/S0219887815600026

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 0.769

**Posición de publicación:** 41

**Num. revistas en cat.:** 53

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 0.298

- 19** Ares, Filiberto; Esteve, J.G.; Falceto, Fernando. Entanglement of several blocks in fermionic chains. PHYSICAL REVIEW. A, ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS. 90, pp. 062321 [8 pp.]. 2014. ISSN 1050-2947

**DOI:** 10.1103/PhysRevA.90.062321

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - OPTICS

**Índice de impacto:** 2.808

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 87

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Índice de impacto:** 2.808

**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 34

- 20** Ares, Filiberto; Esteve, J.G.; Falceto, Fernando; Sánchez Burillo, E. Excited states entanglement in homogeneous fermionic chains. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. 47 - 245301, pp. [22 pp]. 2014. ISSN 1751-8113  
**DOI:** 10.1088/1751-8113/47/24/245301  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  
**Índice de impacto:** 1.583  
**Posición de publicación:** 16  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1.583  
**Posición de publicación:** 31  
**Num. revistas en cat.:** 78
- 21** Esteve, J. G.; Falceto, F. Neutrino mass and extreme value distributions in  $\beta$ -decay. JOURNAL OF PHYSICS G: NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS. 41, pp. 055011 [8 pp]. 2014. ISSN 0954-3899  
**DOI:** 10.1088/0954-3899/41/5/055011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.777  
**Posición de publicación:** 7  
**Num. revistas en cat.:** 21  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS  
**Índice de impacto:** 2.777  
**Posición de publicación:** 11  
**Num. revistas en cat.:** 27
- 22** Cariñena, J. F.; Falceto, F.; Rañada, M. F. Canonoid transformations and master symmetries. JOURNAL OF GEOMETRIC MECHANICS. 5 - 2, pp. 161 - 166. 2013. ISSN 1941-4889  
**DOI:** 10.3934/jgm.2013.5.151  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED  
**Índice de impacto:** 1.000  
**Posición de publicación:** 78  
**Num. revistas en cat.:** 251  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  
**Índice de impacto:** 1.000  
**Posición de publicación:** 36  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 23** Falceto, F.; Ferro, L.; Iborra, A.; Marmo, G. Reduction of Lie-Jordan algebras: Classical. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA C-GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS. 36 - 3, pp. 107 - 115. 2013. ISSN 1124-1896  
**DOI:** 10.1393/ncc/i2013-11526-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 24** Falceto, F.; Ferro, L.; Ibort, A.; Marmo, G. Reduction of Lie-Jordan algebras: Quantum. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA C-GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS. 36 - 3, pp. 117 - 125. 2013. ISSN 1124-1896  
**DOI:** 10.1393/ncc/i2013-11527-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** Falceto, F.; Ferro, L.; Ibort, A.; Marmo, G. Reduction of Lie-Jordan Banach algebras and quantum states. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. 46 - 1, pp. -. 2013. ISSN 1751-8113  
**DOI:** 10.1088/1751-8113/46/1/015201  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  
**Índice de impacto:** 1.687  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 55  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1.687  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 78
- 26** Cariñena, J. F.; Falceto, F.; Rañada, M. F. A geometric approach to a generalized virial theorem. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. 45 - 39, pp. -. 2012. ISSN 1751-8113  
**DOI:** 10.1088/1751-8113/45/39/395210  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  
**Índice de impacto:** 1.766 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 55  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1.766  
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 83
- 27** García Esteve, J.; Falceto, F.; Giri, P. R. Boundary contributions to the hypervirial theorem. PHYSICAL REVIEW. A, ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS. 85 - 2, pp. 022104 [5 pp]. 2012. ISSN 1050-2947  
**DOI:** 10.1103/PhysRevA.85.022104  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS  
**Índice de impacto:** 3.042 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 80  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL  
**Índice de impacto:** 3.042  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 34
- 28** Amanatidis, I.; Klefogiannis, I.; Falceto, F.; Gopar, V. A. Conductance of one-dimensional quantum wires with anomalous electron wave-function localization. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS. 85 - 23, pp. -. 2012. ISSN 1098-0121  
**DOI:** 10.1103/PhysRevB.85.235450

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.767

**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

- 29** Alonso, J. L.; Clemente-Gallardo, J; Cuchí, J. C; Echenique, P.; Falceto, F. Ehrenfest dynamics is purity non-preserving: A necessary ingredient for decoherence. JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS. 137, pp. 054106. 2012. ISSN 0021-9606

**DOI:** 10.1063/1.4737861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.164

**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 34

- 30** Calvo, I.; Cuchí, J. C.; Esteve, J. G.; Falceto, F. Extreme-value distributions and renormalization group. PHYSICAL REVIEW E - STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS. 86 - 4, pp. -. 2012. ISSN 1539-3755

**DOI:** 10.1103/PhysRevE.86.041109

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.313

**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS

**Num. revistas en cat.:** 31

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Índice de impacto:** 2.313

**Posición de publicación:** 6

- 31** Alonso, J.L.; Castro, A.; Clemente-Gallardo, J.; Cuchi, J.C.; Echenique, P.; Falceto, F. Statistics and Nos'le formalism for Ehrenfest dynamics. JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL. 44 - 39, pp. 395004. 2011. ISSN 1751-8113

**DOI:** 10.1088/1751-8113/44/39/395004

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.564

**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 82

**Índice de impacto:** 1.564

**Posición de publicación:** 24

- 32** Falceto, F.; Gopar, V. A. Conductance through quantum wires with Levy-type disorder: Universal statistics in anomalous quantum transport. EUROPHYSICS LETTERS. 92 - 5, pp. 57014 - 57014. 2010. ISSN 0295-5075

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY



**Índice de impacto:** 2.753  
**Posición de publicación:** 16

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 79

- 33** Calvo, I.; Falceto, F.; Zambon, M. Deformation of Dirac structures along isotropic subbundles. REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS. 65 - 2, pp. 259 - 269. 2010. ISSN 0034-4877

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 0.734  
**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 54

- 34** Esteve, J. G.; Falceto, F.; García Canal, C. Generalization of the Hellmann-Feynman theorem. PHYSICS LETTERS A. 374 - 6, pp. 819 - 822. 2010. ISSN 0375-9601

**DOI:** 10.1016/j.physleta.2009.12.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.963  
**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 79

- 35** Calvo, I.; Cuchí, J. C.; Garcia Esteve, J.; Falceto, F. Generalized Central Limit Theorem and Renormalization Group. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS. 141 - 3, pp. 409 - 421. 2010. ISSN 0022-4715

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 1.447  
**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 54

- 36** Andrade, X.; Castro, A.; Zueco, D.; Alonso, J.L.; Echenique, P.; Falceto, F.; Rubio, A. Modified Ehrenfest Formalism for Efficient Large-Scale ab initio Molecular Dynamics. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION. 5 - 4, pp. 728 - 742. 2009. ISSN 1549-9618

**DOI:** 10.1021/ct800518j

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 4.804  
**Posición de publicación:** 18

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 120

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Índice de impacto:** 4.804  
**Posición de publicación:** 2

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 33

- 37** Falceto, F.; Zambon, M. An Extension of the Marsden-Ratiu Reduction for Poisson Manifolds. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 85 - 2-3, pp. 203--219. 2008. ISSN 0377-9017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 0.916  
**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 46



- 38** Alonso, J. L.; Andrade, X.; Echenique, P.; Falceto, F.; Prada-Gracia, D.; Rubio, A. Efficient Formalism for Large-Scale Ab Initio Molecular Dynamics Based on Time-Dependent Density Functional Theory. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 101 - 9, pp. 169 - 174. 2008. ISSN 0031-9007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 7.180 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 67
- 39** Esteve, J. G.; Falceto, F. On the Number of k-Cycles in the Assignment Problem for Random Matrices. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2008 - 3, pp. P03019 [20 pp]. 2008. ISSN 1742-5468  
**DOI:** 10.1088/1742-5468/2008/03/P03019  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MECHANICS  
**Índice de impacto:** 2.758 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 112
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  
**Índice de impacto:** 2.758 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 46
- 40** Calvo, I.; Falceto, F. Dual branes in topological sigma models over Lie groups. BF-theory and non-factorizable Lie bialgebras. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS. 4, pp. 058. 2006. ISSN 1126-6708  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS  
**Índice de impacto:** 5.393 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 21
- 41** Calvo, I.; Falceto, F. Star products and branes in Poisson-Sigma models. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 268 - 3, pp. 607 - 620. 2006. ISSN 0010-3616  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL  
**Índice de impacto:** 2.077 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 40
- 42** Esteve, J. G.; Falceto, F. Classification of Amino Acids Induced by Their Associated Matrices. BIOPHYSICAL CHEMISTRY. 115 - 2-3, pp. 177 - 180. 2005. ISSN 0301-4622  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.925 **Num. revistas en cat.:** 256  
**Posición de publicación:** 162 **Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.925



**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 65

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 1.925

**Posición de publicación:** 45

**Num. revistas en cat.:** 111

- 43** Esteve, J. G.; Falceto, F. Phase Transition in the Assignment Problem for Random Matrices. EUROPHYSICS LETTERS. 72 - 5, pp. 691 - 697. 2005. ISSN 0295-5075

**DOI:** 10.1209/epl/i2005-10296-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 2.237

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 13

**Num. revistas en cat.:** 68

- 44** Esteve, J. G.; Falceto, F. A General Clustering Approach With Application to the Miyazawa-Jernigan Potentials for Amino Acids. PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS. 55 - 4, pp. 999 - 1004. 2004. ISSN 0887-3585

**DOI:** 10.1002/prot.10570

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 4.429

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 53

**Num. revistas en cat.:** 259

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 4.429

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 120

- 45** Calvo, I.; Falceto, F. Poisson Reduction and Branes in Poisson-Sigma Models. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 70 - 3, pp. 231 - 247. 2004. ISSN 0377-9017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

**Índice de impacto:** 0.926

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 34

- 46** Calvo, I.; Falceto, F.; Garcia-Alvarez, D. Topological Poisson Sigma Models on Poisson-Lie Groups. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS. 10, pp. 3 - 22. 2003. ISSN 1126-6708

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

**Índice de impacto:** 6.057

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

**Num. revistas en cat.:** 19

- 47** Falceto Blecua, Fernando; Gawedzki, Krzysztof. Boundary G/G theory and topological Poisson-Lie sigma model. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 59 - 1, pp. 61 - 79. 2002. ISSN 0377-9017

**DOI:** 10.1023/A:1014477117077

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)





**Índice de impacto:** 0.812

**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS,  
MATHEMATICAL

**Num. revistas en cat.:** 29

- 48** Asorey, Manuel; Falceto, Fernando; Sierra, German. Chern-Simons theory and BCS superconductivity. NUCLEAR PHYSICS B. 622 - 3, pp. 593 - 614. 2002. ISSN 0550-3213

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.409

**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES &  
FIELDS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 19

**Índice de impacto:** 5.409

**Posición de publicación:** 4

- 49** Asorey, M.; Falceto, F. Vacuum structure of CPN sigma models at  $\theta=\pi$ . PHYSICAL REVIEW LETTERS. 80 - 2, pp. 234 - 237. 1998. ISSN 0031-9007

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.017

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 65

- 50** Falceto, F.; Gawedzki, K. Unitarity of the Knizhnik-Zamolodchikov-Bernard connection and the Bethe Ansatz for the elliptic Hitchin systems. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 183 - 2, pp. 267 - 290. 1997. ISSN 0010-3616

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.651

**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS,  
MATHEMATICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 25

- 51** Asorey, M.; Falceto, F. Consistency of the regularization of gauge theories by high covariant derivatives. PHYSICAL REVIEW. D. PARTICLES AND FIELDS. 54 - 8, pp. 5290 - 5301. 1996. ISSN 0556-2821

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 52** Falceto, F.; Gawedzki, K. Elliptic Wess-Zumino-Witten model from elliptic Chern-Simons theory. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 38 - 2, pp. 155 - 175. 1996. ISSN 0377-9017

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 53** Asorey, M.; Falceto, F. Vacuum nodes in QCD at  $\theta=\pi$ : Exact results. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 77 - 15, pp. 3074 - 3077. 1996. ISSN 0031-9007

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 54** Asorey, M.; Falceto, F.; Lopez, J. L.; Luzon, G. Nodes, Monopoles and Confinement in 2+1-Dimensional Gauge-Theories. PHYSICS LETTERS B. 349 - 1-2, pp. 125 - 130. 1995. ISSN 0370-2693

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 55** Asorey, M.; Garcia Esteve, J.; Falceto, F.; Salas, J. Tricritical Behavior of 2-Dimensional Scalar Field-Theories. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER. 52 - 13, pp. 9151 - 9154. 1995. ISSN 0163-1829  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** Falceto, F.; Gawedzki, K. Chern-Simons States at Genus One. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS. 159 - 3, pp. 549 - 579. 1994. ISSN 0010-3616  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Asorey, M.; Falceto, F.; Lopez, J. L.; Luzon, G. Renormalization Ambiguities in Chern-Simons Theory. PHYSICAL REVIEW. D. PARTICLES AND FIELDS. 49 - 10, pp. 5377 - 5381. 1994. ISSN 0556-2821  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 58** Asorey, M.; Falceto, F.; Lopez, J. L.; Luzon, G. Universality and Ultraviolet Regularizations of Chern-Simons Theory. NUCLEAR PHYSICS B. 429 - 2, pp. 344 - 374. 1994. ISSN 0550-3213  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 59** Asorey, M.; Carlip, S.; Falceto, F. Chern-Simons States and Topologically Massive Gauge-Theories. PHYSICS LETTERS B. 312 - 4, pp. 477 - 485. 1993. ISSN 0370-2693  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** Falceto Blecua, Fernando; Gawedzki, Krzysztof. Lattice Wess-Zumino-Witten and quantum groups. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS. 11, pp. 251. 1993. ISSN 0393-0440  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 61** Asorey, M.; Falceto, F. Geometric Regularization and Gauge-Invariance in Chern-Simons Theories. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A. 7 - 2, pp. 235 - 256. 1992. ISSN 0217-751X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 62** Falceto Blecua, Fernando, Gawedzki, Krzysztof, Kupiainen, Antti. Scalar product of current blocks in WZW theories. PHYSICS LETTERS B. 260, pp. 101. 1991. ISSN 0370-2693  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 63** Asorey, M.; Falceto, F. Chern-Simons Theory and Geometric Regularization. PHYSICS LETTERS B. 241 - 1, pp. 31 - 36. 1990. ISSN 0370-2693  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 64** Falceto Blecua, Fernando; Scoppola, Benedetto. Friedan-Shenker bundles from Chern-Simons theory. PHYSICS LETTERS B. 251, pp. 406. 1990. ISSN 0370-2693  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 65** Asorey, M.; Falceto, F. Geometric Regularization of Gauge-Theories. NUCLEAR PHYSICS B. 327 - 2, pp. 427 - 460. 1989. ISSN 0550-3213  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 66** Asorey, M.; Falceto, F. Global Aspects of Covariant Quantization of Gauge-Theories. ANNALS OF PHYSICS. 196 - 1, pp. 209 - 226. 1989. ISSN 0003-4916  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 67** Asorey, M.; Falceto, F. Geometric Regularization of Yang-Mills Theory. PHYSICS LETTERS B. 206 - 3, pp. 485 - 490. 1988. ISSN 0370-2693  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 68** Asorey Carballeira, Manuel; Falceto Blecua, Fernando; Luzón Marco, Gloria. Unstable boundles in quantum field theory. CONTEMPORARY MATHEMATICS - AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY. 219, pp. 1 - 16. 1998. ISSN 0271-4132

**Tipo de producción:** Comunicación

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**Nombre del congreso:** What is Quantum Field Theory?

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Benasque, España

**Fecha de celebración:** 14/09/2011

Luzón Marco, Gloria.

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

### Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Director  
**Tipología de la gestión:** Departamento de Física Teórica.  
**Ciudad entidad realización:** Universidad de Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Departamnto de Física Teórica.  
**Fecha de inicio:** 02/11/2016
- 2** **Nombre de la actividad:** Profesor secretario.  
**Tipología de la gestión:** Departamento de Física Teórica  
**Ciudad entidad realización:** Universidad de Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Departamnto de Física Teórica.  
**Fecha de inicio:** 29/04/2004 **Duración:** 4 años - 5 meses - 19 días
- 3** **Nombre de la actividad:** Vicedecano  
**Tipología de la gestión:** Coordinador de Estudios  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias  
**Fecha de inicio:** 26/04/2001 **Duración:** 2 años - 5 meses - 13 días



## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2024
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2018
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2012
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2006
- 5** Nº de tramos reconocidos: 2  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/1999