



Portal de la Producción Científica de la UCM: sesión informativa para el PDI de la facultad de CC. Físicas

Biblioteca de la Facultad de CC. Físicas

PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA

UCM **TODA LA INFORMACIÓN:**

¿Qué es el Portal de Producción Científica de la UCM?

Es el portal de referencia destinado a recoger la producción científica de la UCM con una doble función: el estudio y el análisis de la misma para mejorar su difusión y visibilidad y el apoyo a los docentes en los procesos habituales y necesarios para la mejora de la presencia y del impacto de la investigación de la UCM. También pretende dar ayuda y soporte a los órganos de gestión y a toda la comunidad universitaria sobre la actividad científica desarrollada por nuestra Universidad.

[Portal de Producción Científica UCM: biblioguía de la BUC](#)

[Presentación del Portal \(vídeo\)](#)

[ACCESO AL PORTAL](#)

Buscar producción científica



8.029

Investigadores/as

585

Grupos

3.335

Proyectos

318.397

Publicaciones

40.569

Tesis

104.226

Acceso abierto

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas

[ACCESO](#)

Biblioteca Complutense

Buscar y encontrar

Estudiar e investigar

Bibliotecas y Horarios

Conócenos

Ayuda

Portal de Producción Científica UCM

Bibliografías recomendadas

Préstamo

Préstamo interbibliotecario

Sexenios

Uso de la Biblioteca

Físicas TFG y TFM

Buscar todo

Palabra clave ▼ Introducir

Buscar en...

Todo

Biblioteca Histórica

Bases de datos

E-Prints

Bibliografías recomendadas



Te interesa



Recursos-e



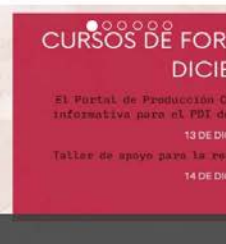
Pedir un libro



Cita



Nuevos cursos online
¡Apíntate ya!



El Portal de Producción Científica UCM es una herramienta informativa para el PDI de la Facultad de Ciencias Físicas. Se trata de un espacio de trabajo que permite a los investigadores de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM acceder a la información necesaria para la gestión de su actividad investigadora.



Facultad



Estudiar



Investigación



Docencia



Calidad



Servicios



Estudiantes



Incoming Students



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Facultad

Estudiar

Investigación

Docencia

Calidad

Servicios

Estudiantes

Incoming Students

Portada / Investigación

Investigación

- Grupos de Investigación
- Información sobre los Grupos de investigación (Servicio de Investigación)
- Listado actualizado de Grupos de Investigación en la Facultad EXCELENTES, BUENOS y ACEPTABLES
- Páginas web Grupos de Investigación en la Facultad
- Portal del Investigador PI
- Institutos / Unidades de investigación

Apoyo a la investigación

- Oficina de Apoyo a la Investigación de la Facultad
- Oficina Europea de I+D UCM

Convocatorias de Investigación

- Servicio de Investigación UCM - Información sobre convocatorias
- Becas y contratos pre y post-doctorales
Becas y contratos pre y post-doctorales

- Convocatoria 2022 de ayudas para incentivar la consolidación investigadora.

- **NUEVO: Portal de Producción Científica UCM**
- Bibliografía sobre el Portal de Producción Científica de la UCM
- Portal Bibliométrico de la UCM (desaparecerá cuando el nuevo Portal de Producción Científica UCM este completamente operativo)

La Agencia Estatal de Investigación (AEI)

- Planificación de las convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación

Evaluación de Grupos de Investigación.

Facultad de Ciencias Físicas

[ACCESO](#)

Portal destinado a recoger la **producción científica de la UCM**

■ **OBJETIVOS:**

- Mejorar su **difusión y visibilidad**
- Apoyo a **docentes e investigadores**
- Soporte para **gestores y evaluadores**

■ **CONTENIDO:**

- **Investigadores**: Perfil; Publicaciones; Colaboraciones; Tesis; Patentes; Proyectos; Indicadores (sólo pueden verse desde el campus o conectados por VPN).
- **Grupos**: Detalle; Líneas de investigación; Proyectos; Publicaciones; Colaboración; Tesis; Patentes; Indicadores
- **Resultados**: Publicaciones; Acceso Abierto; Tesis de la Universidad Complutense de Madrid; Colaboración; Patentes; Indicadores Globales

- La Fundación Dialnet lidera un [proyecto global](#) para la creación de portales de investigación en universidades españolas, desde la creación del primero, el de la Universidad de La Rioja, origen de Dialnet.

- Actualmente, se han sumado al proyecto otras instituciones, además de la UCM:
[Universidad de La Rioja](#); [Universidad Alfonso X el Sabio](#); [Universidad Complutense de Madrid](#); [Universidad de Burgos](#); [Universidad de Cádiz](#); [Universidad de Jaén](#); [Universidad de La Laguna](#); [Universidad de León](#); [Universidad de Salamanca](#); [Universidad de Santiago de Compostela](#); [Universidad Europea de Madrid](#); [Universidad Pablo de Olavide](#); [UNED](#); [Universidad de Oviedo](#); [Universidad Pontificia de Salamanca](#); Universidad de A Coruña; Universidad de Alcalá; Universidad de Alicante; Universidad de Mondragón; Universidad de Nebrija; Universidad del País Vasco; Universidad de Vigo; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad de Valladolid; Universidad de Granada

- La idea culminaría en un [futuro portal colectivo](#) que recogiera la producción científica de las diferentes universidades españolas que se unan al proyecto.

- **FUENTES:**
 - **Sistema de gestión de PDI de la UCM (ATLAS / OCHOA):**
 - Datos de los investigadores (perfil)
 - Proyectos
 - **Portal del Investigador:**
 - Grupos de investigación
 - **Dialnet y Scopus:**
 - Publicaciones
 - **Scopus:** citas de autores
 - **Google Scholar:** citas de autores e índice H
- **ACTUALIZACIONES:**
 - **Automáticas:** publicaciones de Scopus y Dialnet
 - **Por cargas:** datos que provengan de ATLAS y Portal del Investigador
- **PREVISIÓN:** sincronización automática de la información entre el Portal y las distintas bases de datos

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Explorar grupos

Facultades

Bellas Artes (19)
Ciencias Biológicas (26)
Ciencias de la Documentación (8)
Ciencias de la Información (42)
Ciencias Económicas y Empresariales (27)
Ciencias Físicas (30)
Ciencias Geológicas (18)
Ciencias Matemáticas (18)
Ciencias Políticas y Sociología (26)
Ciencias Químicas (40)
Comercio y Turismo (3)
Derecho (24)
Educación (5)
Enfermería (3)
Estudios de la Cultura (1)
Farmacia (1)
Filología (5)
Filosofía (1)
Geografía (1)
Informática (1)
Medicina (1)
Odontología (1)
Óptica y Optometría (8)
Psicología (28)
Trabajo Social (8)
Veterinaria (33)

Departamentos

Administración Financiera y Contabilidad (3)
Álgebra, Geometría y Topología (3)
Análisis Económico y economía cuantitativa (6)
Análisis Matemático Matemática Aplicada (8)
Anatomía y Embriología (4)
Antropología Social y Psicología Social (4)
Arquitectura de Computadores y Automática (5)
Biblioteconomía y Documentación (7)
Biodiversidad, Ecología y Evolución (13)
Biología Celular (3)
Bioquímica y Biología Molecular (17)

Áreas AEI

Agricultura (1)
Biología Fundamental y de Sistemas
Biología Vegetal, Animal y Ecología (1)
Biomedicina (70)
Ciencia y Tecnología de Alimentos (1)
Ciencia y Tecnología de Materiales (1)
Ciencias de la Computación y Tecnología de la Información (17)
Ciencias de la Educación (20)
Ciencias de la Tierra (26)
Ciencias Sociales (96)
Derecho (27)

Centros/Institutos

Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (1)
Instituto Complutense de Análisis Económico (5)
Instituto Complutense de Ciencia de la Administración (5)
Instituto Complutense de Ciencias Matemáticas (5)
Instituto Complutense de Ciencias Musicales (1)
Instituto Complutense de Estudios Internacionales (16)
Instituto Complutense de Estudios Jurídicos Críticos (3)
Instituto Complutense de Sociología para el Estudio de las Transformaciones Sociales Contemporáneas (7)
Instituto de Derecho Comparado (2)
Instituto de Derecho Europeo e Integración Regional (3)
Instituto de Derecho Parlamentario (1)
Instituto de Física de Partículas y del Cosmos (5)
Instituto de Geociencias (15)
Instituto de Investigaciones Feministas (22)
Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo (3)
Instituto de Magnetismo Aplicado (3)
Instituto de Matemática Interdisciplinar (12)
Instituto de Tecnología del Conocimiento (11)
Instituto del Teatro de Madrid (9)
Instituto Pluridisciplinar (9)
Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (7)
Instituto Universitario de Ciencias de las Religiones (10)
Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación (5)
Instituto Universitario de Evaluación Sanitaria (3)
Instituto Universitario de Farmacia Industrial (3)
Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica (8)
Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset (5)
Instituto Universitario de Lenguas Modernas y Traductores (6)

Navegación: facultades, departamentos, áreas AEI (Agencia Estatal de Investigación), centros/institutos



Puedes probar el nuevo buscador de especialistas (en versión beta)

Explorar investigadores/as

Facultades

Bellas Artes (235)
Ciencias Biológicas (276)
Ciencias de la Documentación (52)
Ciencias de la Información (344)
Ciencias Económicas y Empresariales (440)
Ciencias Físicas (302)
Ciencias Geológicas (148)
Ciencias Matemáticas (176)
Ciencias Políticas y Sociología (382)
Ciencias Químicas (371)
Comercio y Turismo (138)
Derecho (405)
Educación-Ce
Enfermería, E
Estudios esta
Farmacia (41)
Filología (493)
Filosofía (157)
Geografía e h
Informática (C
Medicina (11)
Odontología
Óptica y Opt
Psicología (33)
Trabajo Social
Veterinaria (37)

Departamentos

Administración Financiera y Contabilidad (89)
Álgebra, Geometría y Topología (51)
Análisis Económico y economía cuantitativa (78)
Análisis Matemático Matemática Aplicada (81)
Anatomía y Embriología (40)
Antropología Social y Psicología Social (68)
Arquitectura de Computadores y Automática (79)
Bibliotecología y Documentación (47)
Biodiversidad, Ecología y Evolución (118)
Biología Celular (52)

Centros/Institutos

Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (44)
Instituto Complutense de Análisis Económico (36)
Instituto Complutense de Ciencia de la Administración (38)
Instituto Complutense de Ciencias Matemáticas (12)
Instituto Complutense de Ciencias Musicales (2)
Instituto Complutense de Estudios Internacionales (54)
Instituto Complutense de Estudios Jurídicos Críticos (12)
Instituto Complutense de Sociología para el Análisis de las Transformaciones Sociales (31)
Instituto Europeo de Integración (22)
Instituto Parlamentario (13)
Instituto de Partículas y del Cosmos (46)
Instituto de Investigaciones Feministas (65)
Instituto de Investigaciones Oftalmológicas (15)
Instituto de Matemática Aplicada (11)
Instituto de Matemática Interdisciplinar (65)
Instituto de Neurología del Conocimiento (37)
Instituto del Teatro de Madrid (37)
Instituto Pluridisciplinar (31)
Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (20)
Instituto Universitario de Ciencias de las Religiones (48)
Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación (20)

Áreas de conocimiento

Artes y Humanidades (1148)
Ciencias (1190)
Ciencias de la Salud (2376)
Ciencias Sociales y Jurídicas (2035)
Ingeniería y Arquitectura (331)

Navegación: facultades, departamentos, centros/institutos, áreas de conocimiento y “buscador de Especialistas” (versión beta)

RESULTADOS

Secciones

Publicaciones

Acceso Abierto

Tesis de la Universidad Complutense de Madrid

Colaboración

Patentes

Indicadores Globales



[Navegación](#): resultados
globales de la UCM

INDICADORES GLOBALES UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Citas recibidas en Scopus: 3308676. Documentos más citados.
Citas recibidas en Dialnet Métricas: 231.270. Documentos más citados.
Revistas en las que se publica: 15986.

3CR (Journal Impact Factor) 1

85296 publicaciones en revistas JIF

● Q1 (44.630)
● Q2 (22.712)
● Q3 (12.094)
● Q4 (8.960)



Scimago Journal Rank 1

106783 publicaciones en revistas SJR

● Q1 (59.311)
● Q2 (21.691)
● Q3 (16.577)
● Q4 (9.204)



Índice Dialnet de Revistas 1

14299 publicaciones en revistas IDR

● C1 (5.760)
● C2 (3.457)
● C3 (2.575)
● C4 (2.487)



Clasificación Integrada de Revistas Científicas 1

80802 publicaciones en revistas CIR

● A+ (6.819)
● A (15.498)
● B (18.092)
● C (13.823)
● D (26.570)



Journal Citation Indicator (JCI) 1

37190 publicaciones en revistas JCI

● Q1 (16.862)
● Q2 (9.698)
● Q3 (5.642)
● Q4 (4.988)



INDICADORES GLOBALES

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Citas recibidas en Scopus: 3308676. Documentos más citados.
Citas recibidas en Dialnet Métricas: 231270. Documentos más citados.
Revistas en las que se publica: 15986.

JCR (Journal Impact Factor) ⓘ

88396 publicaciones en revistas JIF

- Q1 (44.630)
- Q2 (22.712)
- Q3 (12.094)
- Q4 (8.960)



SCImago Journal Rank ⓘ

106783 publicaciones en revistas SJR

- Q1 (59.311)
- Q2 (21.691)
- Q3 (16.577)
- Q4 (9.204)



Índice Dialnet de Revistas ⓘ

14299 publicaciones en revistas IDR

- C1 (5.780)
- C2 (3.457)
- C3 (2.575)
- C4 (2.487)



Clasificación Integrada de Revistas Científicas ⓘ

80802 publicaciones en revistas CIRC

- A+ (6.819)
- A (15.498)
- B (18.092)
- C (13.823)
- D (26.570)



Journal Citation Indicator (JCI) ⓘ

37190 publicaciones en revistas JCI

- Q1 (16.862)
- Q2 (9.698)
- Q3 (5.642)
- Q4 (4.988)



FUENTES:

[SCOPUS](#)

[DIALNET MÉTRICAS](#)

[WOS](#) (JCR, JCI)

[CIRC](#)

MÁS INFORMACIÓN:

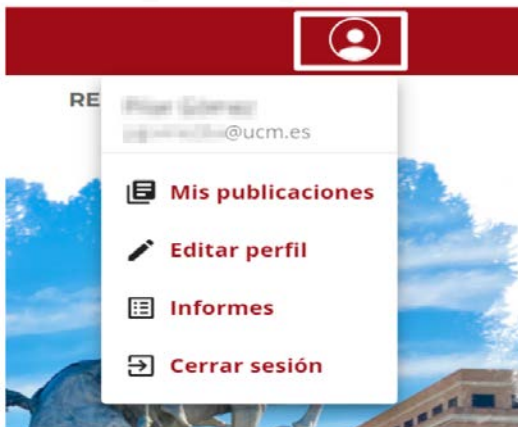
[ÍNDICE DIALNET DE REVISTAS](#)

[INDICADORES DIALNET](#)

[Journal Citation Reports \(JCR\): guía básica](#)

[SCImago Journal & Country Rank](#)

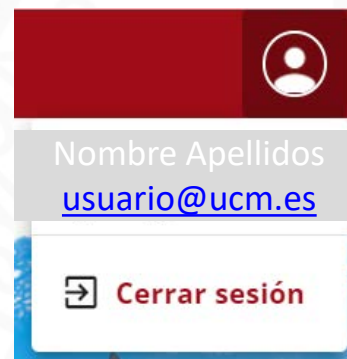
IMPORTANTE: Para editar perfil, añadir datos y publicaciones, hay que identificarse (**correo y contraseña UCM**). El desplegable de cada perfil incluirá las opciones



Si sólo aparece:



- a) los datos del investigador cargados por fichero no incluían el correo-e institucional
- b) El investigador tiene varios correos y el que figura en el portal no es el mismo con el que se conecta a RedIris
- c) **SOLUCIÓN:** Contactar con:
 - a) [SIADI \(Servicio de Apoyo a la Docencia e Investigación de la BUC\)](#)
 - b) [Biblioteca de CC. Físicas](#)



IMPORTANTE: Mientras no se automaticen los procesos, pueden existir datos erróneos entre cada período de carga:

- El investigador no aparece en el Portal, pese a tener contrato vigente
- Nombre, apellidos, incorrectos
- Adscripción incorrecta a un grupo de investigación
- Datos referentes a proyectos de investigación

¿CÓMO SOLUCIONARLO? Comunicación de errores a título individual. De este modo, los datos aparecerán de forma correcta en la siguiente carga

CONTACTO GENERAL: [Atención al personal docente e investigador UCM](#)
[Localización y Contacto del Servicio de Investigación](#)
[Servicio de Gestión de PDI](#)

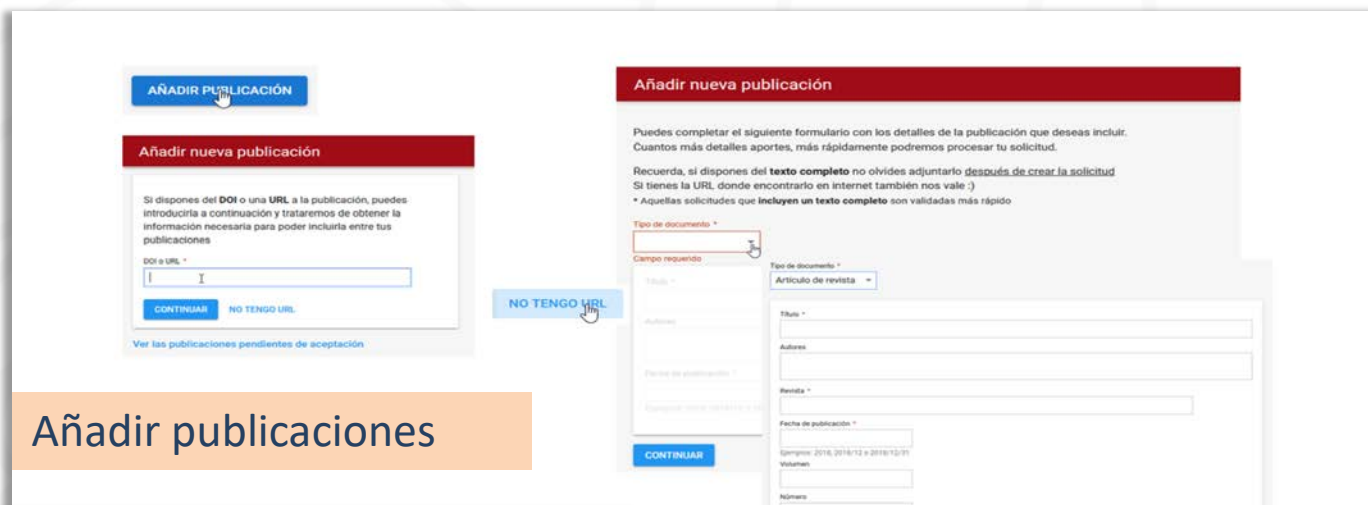
PUBLICACIONES QUE NO APARECEN EN EL PERFIL DEL INVESTIGADOR:

Tesis dirigidas; ponencias de congresos; artículos de revista; libros y capítulos de libros,...

CAUSAS: Publicaciones no indexadas en [Scopus](#) o [Dialnet](#) o todavía no indexadas; identificador erróneo (o ausencia de identificador) del investigador en Dialnet o múltiples identificadores en Scopus; publicaciones que sí existen en el Portal, pero que no están asociadas con el identificador del investigador.

CÓMO PROCEDER: Desde el espacio personal en el Portal, el investigador rellena una **solicitud** con los datos de la/s solicitud/es, que llega a nuestra biblioteca. Se analiza la solicitud y se “resuelve”, completando los datos de la publicación y asociando al perfil del solicitante y de los otros coautores (si son miembros de la UCM); o bien se rechaza, indicando el motivo. Normalmente se trata de publicaciones que entrarán en breve en el sistema de manera automática.

[Comunicación de incidencias y sugerencias](#)



AÑADIR PUBLICACIÓN

Añadir nueva publicación

Si dispones del DOI o una URL a la publicación, puedes introducirla a continuación y trataremos de obtener la información necesaria para poder incluirla entre tus publicaciones

DOI o URL *

CONTINUAR NO TENGO URL

Ver las publicaciones pendientes de aceptación

Añadir nueva publicación

Puedes completar el siguiente formulario con los detalles de la publicación que deseas incluir. Cuantos más detalles aportes, más rápidamente podremos procesar tu solicitud.

Recuerda, si dispones del **texto completo** no olvides adjuntarlo **después de crear la solicitud**. Si tienes la URL donde encontrarlo en internet también nos vale :)

* Aquellas solicitudes que **incluyen un texto completo** son validadas más rápido

Tipo de documento *

Campo requerido

Título *

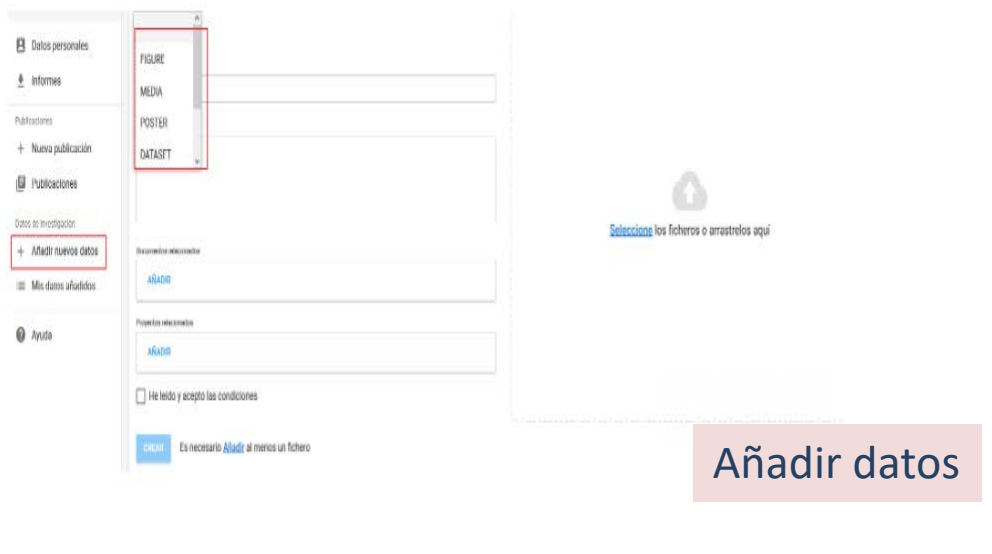
Autores

Fecha de publicación *

Completar información *

CONTINUAR

Añadir publicaciones



Añadir nuevos datos

FIGURE
MEDIA
POSTER
DATASET

Selecciona los ficheros o arrástralos aquí

Añadir

Proyectos relacionados

Añadir

He leído y acepto las condiciones

Es necesario **Añadir** al menos un fichero

Añadir datos

NOTA: Es conveniente añadir los datos de investigación en [E- Prints Complutense](#). **Sugerencia:** se puede optar por repositorios de datos de investigación que asignan DOIs a estos conjuntos de datos ([Zenodo](#), [Mendeley data](#),...). [Ampliar información](#)

[Ampliar información](#)

¡Cuartiles! ¡Ay mis cuartiiiiileees! (Canción popular)
Andoni Calderón Rehecho ^[1]

[1] Universidad Complutense de Madrid

Revista: Anuario ThinkEPI
ISSN: 1886-6344
Año de publicación: 2021
Volumen: 15
Número: 1
Páginas: 15
Tipo: Artículo

Añade datos de investigación
Relaciónalo con un proyecto

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN INDICADORES

Publicaciones (35)
Publicaciones de Andoni Calderón Rehecho [Ver datos de investigación](#)

Datos de investigación (2)
Datos de investigación de Andoni Calderón Rehecho. [Ver publicaciones](#)

2022

- Datos para el ThinkEPI sobre relevancia de Dialnet Métricas en las humanidades y ciencias sociales
DATASET
- Datos iniciales para escribir el ThinkEPI sobre relevancia de DM
DATASET

Información sobre [datos de investigación](#) de un investigador. Depositados en **Zenodo**. No se pueden enlazar directamente desde el Portal, pero **se añade la etiqueta** para informar sobre la **ubicación** de los datos

Portal de la Investigación  IDENTIFICATE

GRUPOS INVESTIGADORES/AS RESULTADOS

Datos para el ThinkEPI sobre relevancia de Dialnet Métricas en las humanidades y ciencias sociales
Andoni Calderón Rehecho

Fecha de creación: 07-04-2022
Tipo: DATASET


Ficheros

DATASET  ZENODO THINKEPI DIALNET MÉTRICAS.XLSX 329 KB

[Editar relaciones del portal](#)[Editar](#)

Proton acceleration in thermonuclear nova explosions revealed by gamma rays

Acciari, V.A. ^[1]; Ansoldi, S. ^{[2][3]}; Antonelli, L.A. ^[4]; Arbet Engels, A. ^[5]; Artero, M. ^[6]; Asano, K. ^[7]; Baack, D. ^[8]; Babić, A.  ^[9]; Baquero, A.  ^[10]; Barres de Almeida, U. ^[11]; Barrio, J.A.  ^[10]; Batković, I. ^[12]; Becerra González, J. ^[1]; Bednarek, W.  ^[13]; Bellizzi, L. ^[14]; Bernardini, E.  ^[15]; Bernardos, M.  ^[12]; Berti, A. ^[5]; Besenrieder, J. ^[5]; Bhattacharyya, W. ^[15]; Bigongiari, C.  ^[4]; Biland, A. ^[16]; Blanch, O. ^[6]; Bökenkamp, H. ^[8]; Bonnoli, G.  ^[17];

[Mostrar todos los/as autores/as +](#)

[1] Universidad de La Laguna 

[2] Università di Udine 

[Mostrar afiliaciones +](#)

Revista: Nature Astronomy

ISSN: 2397-3366

Año de publicación: 2022

Volumen: 6

Número: 6

Páginas: 689-697

Tipo: Artículo

[Exportar](#)

[Texto completo](#)

DOI: [10.1038/s41550-022-01640-z](https://doi.org/10.1038/s41550-022-01640-z)

SCOPUS: [2-s2.0-85128070325](#)

[GOOGLE SCHOLAR](#)

 [UNPAYWALL](#)

Otras publicaciones en: [Nature Astronomy](#)

 [Ocultar indicadores](#)

Indicadores

Citas recibidas

Citas en Scopus: 7 (22-11-2022)

JCR (Journal Impact Factor)

Opción de relacionar las **publicaciones** del portal con los **proyectos**. Puede hacerlo tanto la **biblioteca** como el investigador.

[Publicaciones: Información de un registro](#)



Portal de la Investigación  UNIVERSIDAD DE LA RIOJA 

GRUPOS INVESTIGADORES/AS RESULTADOS

[Editar relaciones del portal](#) [Editar](#)

Visible light sensitized isomerization of rhodopsin-based molecular switches

Martínez-López, D. ^[1]; Blanco-Lomas, M. ^[1]; Campos, P.J. ^[1]; Sampedro, D. ^[1]

[1] Universidad de La Rioja 

Revista: Tetrahedron Letters
ISSN: 0040-4039
Año de publicación: 2015
Volumen: 56
Número: 15
Páginas: 1991-1993
Tipo: Artículo

Exportar: RIS

DOI: 10.1016/

Otras public

[Ver indicadores](#)

Proyectos relacionados

Procesos fotoinducidos: sensores policiclinos pi-conjugados e interruptores moleculares biomiméticos
2012/00016/001

[Añade el texto completo](#)
[Añade datos de investigación](#)
[Relaciónalo con un proyecto](#)

Opción de relacionar las publicaciones del portal con los proyectos. Puede hacerlo tanto la biblioteca como el investigador

Fuente: Centro de asistencia para Portales (Fundación Dialnet)

¿CON QUÉ FRECUENCIA SE ACTUALIZA EL PORTAL? Depende de la fuente:

- Procedente de **Dialnet** y **carga manual** en el portal: entre 24 y 48 h.
- **Scopus**: Actualizaciones con periodicidad entre 7 y 14 días

TEXTOS COMPLETOS: Aunque existe la opción, **no se debe cargar** en el Portal el texto completo. Se depositará (como los **datos de investigación**) en [Eprints Complutense](#) (la versión permitida por el editor de la publicación) siempre que sea posible. La URL al texto del editor permite, además, ligarlo al registro en el Portal

A unified cloud-enabled discrete event parallel and distributed simulation architecture

Risco-Martín, J.L. ^[1]; Henares, K. ^[1]; Mittal, S. ^[2]; Almendras, L.F. ^[1]; Olcoz, K. ^[1]

[1] Universidad Complutense de Madrid 

[2] The MITRE Corporation

[Registro en el Portal](#)

Revista: Simulation Modelling Practice and Theory

ISSN: 1569-190X

Año de publicación: 2022

Volumen: 118

Tipo: Artículo

[Exportar](#)[Texto completo](#)[Acceso al texto completo](#) en Eprints Complutense

DOI: [10.1016/J.SIMPAT.2022.102539](#)

SCOPUS: [2-s2.0-85127511109](#)

GOOGLE SCHOLAR

 UNPAYWALL

Otras publicaciones en: Simulation Modelling Practice and Theory

Ver indicadores

Resumen

Cloud infrastructure provides rapid resource provision for on-demand computational requirements. Cloud simulation environments today are largely employed to model and simulate complex systems for remote accessibility and variable capacity requirements. In this regard, scalability issues in Modeling and Simulation (M&S) computational requirements can be tackled through the elasticity of on-demand Cloud deployment. However, implementing a high performance cloud M&S framework following these elastic principles is not a trivial task as parallelizing and distributing existing architectures is challenging. Indeed, both the parallel and distributed M&S developments have evolved following separate ways. Parallel solutions has always been focused on ad-hoc solutions, while distributed approaches, on the other hand, have led to the definition of standard distributed frameworks like the High Level Architecture (HLA) or influenced the use of distributed technologies like the Message Passing Interface (MPI). Only a few developments have been able to evolve with the current resilience of computing hardware resources

PUBLICACIONES: Comprobar que estén todas y solicitar la inclusión de las que falten

PERFILES EN SCOPUS: Si existen varios perfiles, unificarlos. Las nuevas publicaciones pueden haberse incluido bajo un nuevo identificador generado automáticamente. Estas publicaciones no pasarían al Portal, al figurar otro identificador anterior en el perfil del autor. Más información:

[Author Feedback Wizard](#)

PERFILES EN GOOGLE SCHOLAR: Mantener actualizado el perfil de Google Scholar y no aceptar actualizaciones automáticas. Marcar opción de envío por *email* de actualizaciones para su revisión. Más información: Biblioguía de la BUC [Google Académico](#)

PERFIL EN WOS (ResearcherID): Está prevista la próxima integración de datos desde la Web of Science. Es conveniente, la verificación de publicaciones del perfil y la reclamación de las que figuren bajo registros de autor no reclamados, generados de manera automática. **Más información**→ [Gestionar un perfil de investigador/a](#) (Formación online de Web of Science)

¿DUDAS? ¿NECESITAS AYUDA?

[Correo-e de la biblioteca de CC. Físicas](#)

[Cita con la biblioteca](#) (presencial o virtual)



Editar

PERFIL PUBLICACIONES COLABORACIÓN TESIS PATENTES PROYECTOS INDICADORES



IMPORTANTE: Crear perfil en WOS,
añadir ResearcherID

Buscar > Registros de autor > Perfil de autor

Eliminar publicaciones

Crear alerta



MADRID, SPAIN

Este es un registro de autor generado algorítmicamente ⁱ

Un registro de autor es un conjunto de documentos que fueron probablemente escritos por la misma persona. Puede que los registros estén completos. Sin embargo, los documentos de un autor pueden aparecer en varios registros, o un registro puede tener un documento asignado incorrectamente.

¿Es usted este autor?

Verifique su trabajo y controle cómo aparece su nombre, título, institución e imagen de perfil en su registro de autor de Web of Science.

Reclamar mi registro

Foto de perfil

Datos de autor verificado



Universidad Complutense de Madrid

Web of Science ResearcherID: 

Nombres Publicados

Organizaciones

Subject Categories

Otros identificadores

R

- **OBTENER CVN:** En versión beta, tan sólo lo pueden descargar los bibliotecarios. Todavía no tiene validez. Se está negociando con la FECYT
- **WEB OF SCIENCE:** Ya tienen terminada la integración y lo están testando en el portal de pruebas. Pronto estará operativa.
- **BUSCADOR DE ESPECIALISTAS:** De momento, en prueba. Se prevén mejoras, como posible ordenación por rankings, etc. En esta opción podemos introducir un tema de interés, mediante palabras clave y el sistema nos muestra el listado de autores en relación a nuestra búsqueda. Tiene en cuenta los términos que aparecen en:
 - ☐ Descripción del perfil del investigador; Área de conocimiento; Nombres de los proyectos en los que participa; Nombres de los grupos a los que pertenece; Palabras clave de los grupos; Descripción de los grupos; Líneas de los grupos; Títulos y palabras clave de los documentos de los que es autor

Muchas gracias
buc_fis@ucm.es
bgarciag@ucm.es