

VIII JORNADAS DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. MAYO 2019

**VISIBILIDAD DE LA
INVESTIGACIÓN:
BUSCAR Y SER BUSCADO**

Sumario

- ¿Qué es la visibilidad
- ¿Cómo se ha medido la ciencia los últimos 60 años?
- El nuevo ecosistema de comunicación científica
- Impacto del OA – Crear un perfil en Google Scholar
- Una ciencia interconectada – Crear un perfil en ORCID
- Altmetrics - Mendeley el Facebook de los científicos



¿Qué es la visibilidad?

En internet el producto último son **los portales**, su visibilidad y aceptación depende de su posicionamiento, usabilidad, contenidos, diseño y rapidez.

- **Visibilidad** implica estar en la Web y poder ser encontrado y visitado.
- **Posicionamiento**. Ser encontrado en
- **Usabilidad** supone la aplicación de una serie de métodos que buscan que el sistema sea fácil de usar y de aprender.
- Visibilidad, posicionamiento y usabilidad son conceptos que **actúan interrelacionados y se complementan**





Por lo tanto es importante primero **ser encontrado** (visibilidad) y en segundo lugar ser encontrado en un “**ranking**” de **resultados aceptable** (posicionamiento)



¿Cómo ser Visible?

No existe un acuerdo unánime, ni una formula infalible que determine que aspectos son determinantes para ser altamente visible a los buscadores, si se apuntan una serie de aspectos que ayudarán a la mejora de su visibilidad:

- Utilización de *metadatos y lenguajes de marcado RDF, XML*
- Estar en los *canales adecuados*
- *Profundidad* del sitio web.
- *Estructura interna de la Web*, tener un código ESTANDARIZADO de lenguaje (HTML)
- *Lenguaje e idioma*. Utilizar un idioma de uso común para la ciencia: Inglés
- *Volumen, actualización y permanencia*



¿Cómo ser visible?

- **CITAS**

Conseguir que nuestros trabajos sean citados aumenta visibilidad y reputación.

Para facilitar que nos citen correctamente deberemos de normalizar nuestra firma de autor.

Están surgiendo iniciativas como ORCID que asigna un identificador único a cada autor

- **AUTOARCHIVO**

Si tienes permiso deposita tu publicación en el repositorio de tu institución, o en un repositorio temático.

Esto hará que el trabajo sea de libre acceso y que sea rastreado por los motores de búsqueda en las primeras posiciones.

- **REDES SOCIALES**

Para difundir trabajos científicos ya no solo están las revistas científicas. Se utilizan cada vez mas las redes sociales para difundir y compartir la información científica.

Redes sociales generales: Twitter, Facebook

Redes sociales Académicas: ResearchGate, Mendeley

ALTA VISIBILIDAD

ACCIONES INMEDIATAS



1. Crea tu perfil en Google Académico

2. Deposita en Acceso Abierto



3. Crea tu perfil en ORCID

4. Utiliza Mendeley



5. Divulga en Redes Sociales





¿Cómo se ha medido la
calidad científica en los
últimos 60 años?



Medir la Calidad

- **Colectiva:** Impacto de la revista. En que revistas publicar

- Internacional: ISI JCR, Scopus SJCR, EriH, Latindex.
- Nacional: RESH, DICE, IN-RECS



- **Individual:** Número de citas: ISI WoK, Scopus, Google Scholar Citations



Cálculo

El factor de impacto de una revista es el número de citas recibidas en un año concreto, de artículos publicados en los dos años anteriores dividido por el total de artículos publicados en esos dos años.

$$FI\ 2019 = \frac{\text{Nº de veces que los artículos publicados en la revista durante los años 2017–18 fueron citados durante el año 2019}}{\text{Nº total de artículos publicados en la revista durante los años 2017–18}}$$



Argumentos a favor



A favor...

Cobertura internacional amplia con más de 12400 publicaciones de 60 países.

Los **resultados son publicados y disponibles** (FEYCIT)

Es **fácil de usar y entender**.



Argumentos en contra



En contra...

Journal
Citation
Reports



- El número de las citas no mide realmente la calidad de la publicación, pero sí la cantidad de publicaciones
- El periodo de cálculo base para citas es muy corto
- La naturaleza de los resultados en distintas áreas de investigación (Ciencias vs. Sociales-Humanidades)
- Sesgo Lingüístico-Geográfico revistas principalmente en inglés de países desarrollados





*La Declaración de San Francisco sobre
Evaluación de la Investigación (DORA)*

[Descargar](#)

Una serie de temas recorren estas recomendaciones:

- la **necesidad de eliminar el uso de métricas basadas en revistas**, tales como índice de impacto de revistas, en la financiación, en los nombramientos, y en las consideraciones de promoción;
- la necesidad de **evaluar la investigación por sus propios méritos y no en base a la revista en la que se publica** la investigación, y
- la necesidad de **aprovechar las oportunidades que ofrece la publicación en línea** exploración de nuevos indicadores de la importancia y el impacto



Sumario

- ¿Qué es la visibilidad
- ¿Cómo se ha medido la ciencia los últimos 60 años?
- **El nuevo ecosistema de comunicación científica**
- Impacto del OA – Crear un perfil en Google Scholar
- Una ciencia interconectada – Crear un perfil en ORCID
- Altmetrics - Mendeley el Facebook de los científicos



TICS



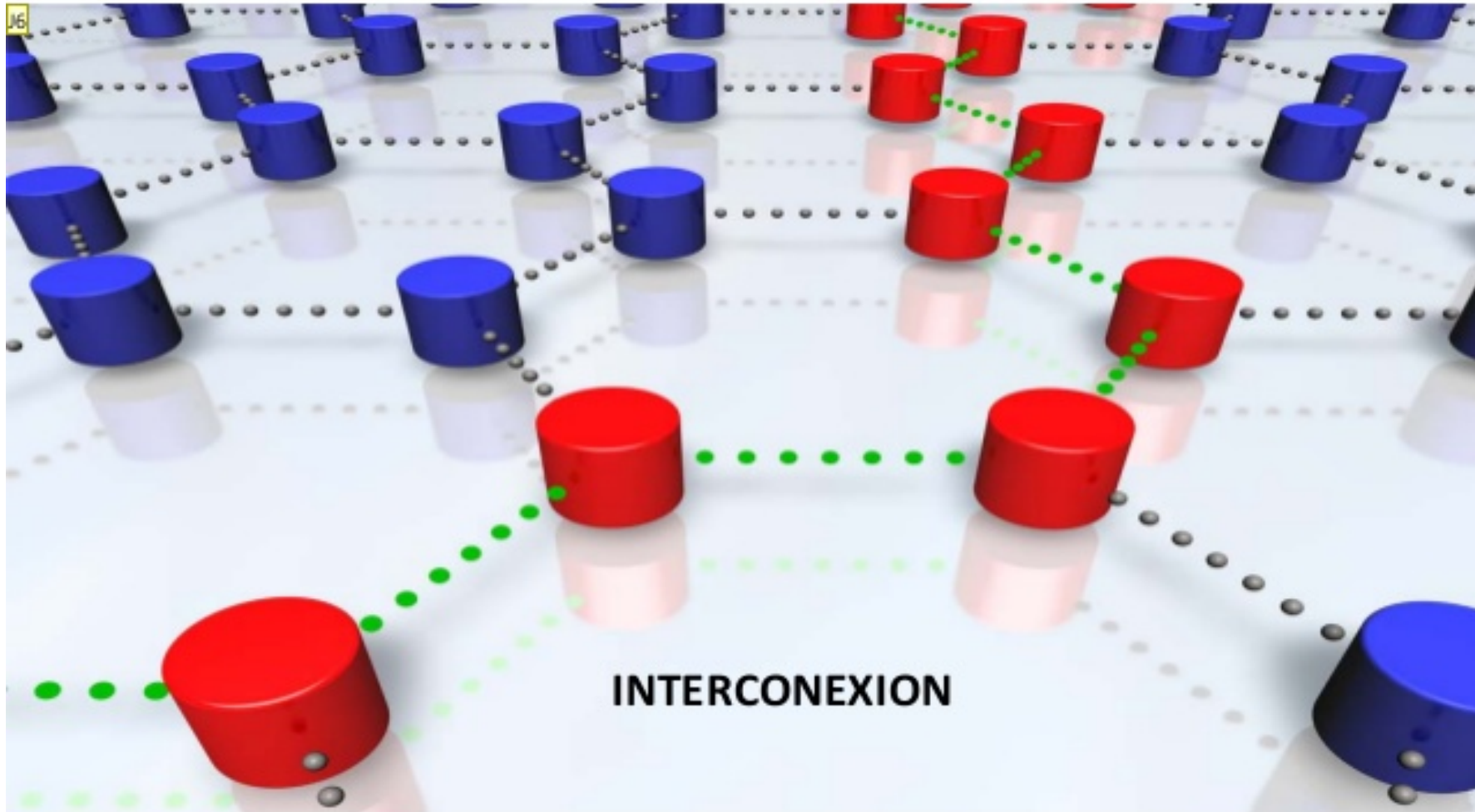
Julio Alonso Arévalo
Grupo E-LECTRA
Universidad de Salamanca

Cambiando tu comportamiento



APERTURA

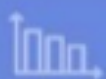




Interacciones científicas



Evaluación científica



Oportunidades de cambio



Un entorno digital en expansión impulsa cambios en los criterios para medir el impacto de la investigación y erudición



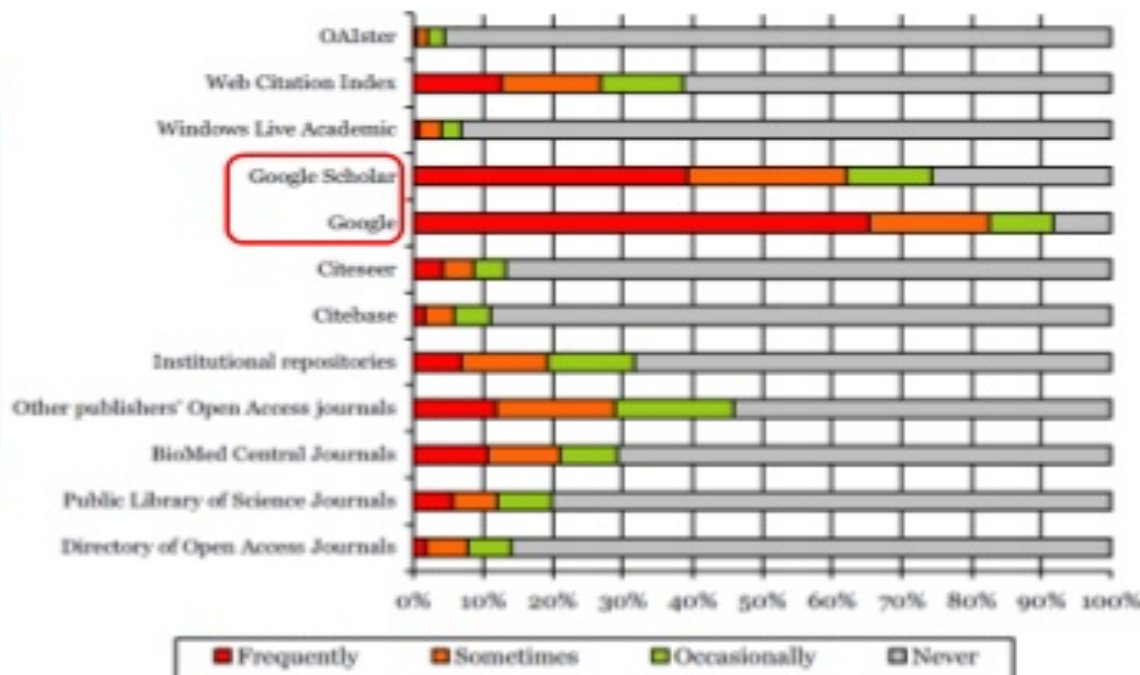


El **90%** de usuarios de Internet utiliza motores de búsqueda para satisfacer sus necesidades de información



El 75% de los investigadores inician su investigación desde Google

Entre un 70 y un 80%
de los investigadores
cuando inician una
investigación en
INTERNET





Si un 75% de los investigadores inician su investigación desde Google.
La clave es que nuestros trabajos los indexe Google.

- Si quiero que Google Scholar indexe mi producción un método muy eficaz es **depositar mi trabajo en un repositorio de acceso abierto**



- También lo indexará si lo pones en **Mendeley** en My Publications a texto completo

Sumario

- ¿Qué es la visibilidad
- ¿Cómo se ha medido la ciencia los últimos 60 años?
- El nuevo ecosistema de comunicación científica
- **Impacto del OA – Crear un perfil en Google Scholar**
- Una ciencia interconectada – Crear un perfil en ORCID
- Altmetrics - Mendeley el Facebook de los científicos



Acceso Abierto



¿Qué es el acceso abierto?

“Por acceso abierto a la literatura científica se entiende su libre disponibilidad en Internet, permitiendo a cualquier usuario su lectura, descarga, copia, impresión, distribución o cualquier otro uso legal de la misma, sin ninguna barrera financiera, técnica o de cualquier tipo. La única restricción sobre la distribución y reproducción sería dar a los autores control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser citado y reconocido su trabajo adecuadamente.”

Declaración de Budapest sobre el Acceso Abierto (BOAI), 2001



- Gratuidad
- Libre acceso
- En línea
- Texto completo
- Literatura científica



OA impact



CC-BY Danny Kingsley and
Sarah Brown

Vías para alcanzar el acceso abierto

- **RUTA DORADA** : Revistas en acceso abierto



- **RUTA VERDE**: Autoarchivo en repositorios temáticos o institucionales



Open Acces: Marco legal: ESPAÑA

Ley de la Ciencia, Tecnología y la investigación ([Ley 14/2011](#), BOE 2 de junio). Art. 37 *Difusión en acceso abierto*:

- impulsa el desarrollo de repositorios al **obligar a publicar en abierto las publicaciones resultado de investigaciones financiadas mayoritariamente con fondos públicos** no más tarde de 12 meses después de su publicación.
- La versión electrónica pública puede ser empleada por la Administración en sus procesos de evaluación.
- Sin perjuicio de los acuerdos con los que se hayan podido transferir a terceros los derechos sobre las publicaciones y no será de aplicación cuando los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación sea susceptibles de protección.

Open Acces: Marco legal: ESPAÑA

[RD 99/2011](#) por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado (BOE 10 de febrero de 2011). Art. 14. *Evaluación y defensa de la tesis doctoral.*

- ***Punto 5: obliga a depositar la tesis en formato electrónico abierto en un repositorio institucional***
- *Punto 6: En circunstancias excepcionales (participación de empresas en la investigación, existencia de convenios de confidencialidad o la posibilidad de generación de patentes) las universidades habilitarán procedimientos (embargos) que aseguren la no publicidad.*

OPEN ACCESS en la UCM

- El 27 de mayo de 2014 se aprobó en Consejo de Gobierno de la Universidad la [Política institucional de Acceso Abierto a la producción científica y académica de la Universidad Complutense](#) que apoya la “vía verde” de acceso abierto a los resultados y datos de investigación llevados a cabo en la UCM.
- La UCM **requiere el depósito de los trabajos de investigación de su personal docente e investigador**, que deberá llevarse a cabo en un plazo no superior a 12 meses una vez publicados.
- La UCM se compromete a **velar por el respeto a los derechos de autor y propiedad intelectual de los contenidos depositados** en el repositorio institucional [E-prints Complutense](#)

TESIS EN LA UCM

- El servicio de tesis de la Biblioteca de la Universidad, recibe una copia en pdf que publican en el repositorio E-Prints
- Si la tesis ha de ser embargada el alumno deberá hacer un escrito solicitando y justificando el embargo, dirigido al Servicio de Tercer Ciclo y Estudios de Postgrado del Vicerrectorado de Postgrado y Formación Continua

Normativa UCM-TFM (F. CC. Físicas)



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Biblioteca de la Facultad de
Ciencias Físicas

Biblioteca Complutense

Buscar más

Artículos

Libros electrónicos

E-Prints

Cisne

Colección digital

Colecciones-e

Servicios

Bibliotecas

Conócenos

Ayuda

Mi Cuenta

Horarios

Blog

Tutoriales

Recursos electrónicos

Ingebook manuales-e

TFM

Cisne Fondo Histórico

Catálogo Cisne

Búsqueda avanzada



Facultad de Ciencias Físicas
Universidad Complutense de Madrid



**NORMATIVA PARA EL DEPÓSITO DE TRABAJOS
DE FIN DE MÁSTER EN ACCESO ABIERTO**

El Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense de Madrid aprobó el 27 de mayo de 2014 (BOUC de 12 de junio) su Política Institucional de Acceso Abierto a la Producción Científica y Académica. En dicho acuerdo se recoge que los Trabajos Fin de Máster podrán ser integrados en el repositorio institucional complutense de acuerdo con los criterios de calidad establecidos por la UCM y los Centros.

La presente normativa tiene por objeto regular la publicación de los Trabajos Fin de Máster (TFM) defendidos en la Facultad en el repositorio institucional, para lo cual se establece el siguiente procedimiento:

- Para solicitar la publicación del TFM en el repositorio institucional, éste deberá haber sido defendido y aprobado en alguno de los másteres oficiales de la Facultad.

¿Tienes dudas?

Normativa UCM-TFM (F. CC. Físicas)

Los Trabajos Fin de Máster podrán ser integrados en el repositorio institucional complutense de acuerdo con los criterios de calidad establecidos por la UCM y los Centros.

Cada Facultad establecerá una normativa que regulará el depósito de los mismos (Aprobado en Junta de Facultad 13-07-15)

- El alumno solicitará la publicación en abierto cumplimentando la autorización según modelo adjunto en el Anexo, que deberá ir firmada por el alumno y por el director del trabajo, con el visto bueno del Coordinador del Máster.
- El alumno podrá estipular un período de embargo de 6 o 12 meses durante el cual el TFM depositado no estará disponible públicamente.
- La autorización se entregará en la Biblioteca de la Facultad, que solicitará al coordinador del máster correspondiente la copia electrónica del trabajo defendido.

¿REPOSITORIO INSTITUCIONAL?

Conjunto de servicios prestados por las universidades o centros de investigación a su comunidad para **recopilar, gestionar, difundir y preservar** su producción científica digital a través de una **colección organizada**, de acceso abierto e **interoperable**.

E-PRINTS COMPLUTENSE

- Es el Archivo **institucional** en **acceso abierto** desarrollado por la Biblioteca de la UCM para gestionar la documentación digital (tesis, artículos, TFM, imágenes, material de enseñanza...) generada por la actividad de los docentes, investigadores y grupos de investigación de la Universidad.
- Con este archivo institucional la BUC se propone preservar la investigación, aumenta la visibilidad de la investigación de autores e instituciones
- Aumentar el impacto: mayor número de citas
- Se puede buscar por texto libre o hacer una búsqueda asistida navegando por los diferentes índices
- De cada documento tenemos un registro resumen, el enlace al texto completo y estadísticas de sus descargas.

E-PRINTS COMPLUTENSE

The image shows a screenshot of the E-Prints Complutense website. The header includes the University of Complutense Madrid logo and navigation links. A sidebar on the left contains a search menu with 'E-Prints' highlighted by a red arrow. The main content area features a search bar, navigation tabs for 'INVESTIGACIÓN' and 'DOCENCIA', and a grid of sections including 'INFORMACIÓN', 'COLECCIONES', 'ÁREA DE USUARIO', and '+ PORTALES COMPLUTENSES'. Three callout bubbles are overlaid on the right side of the page:

- 50.000 documentos** (red bubble)
- 14 millones de descargas/año 2017** (teal bubble)
- Bien posicionado con respecto a otros** (blue bubble)

At the bottom of the page, there are sections for 'Descargas en el último mes' and 'Últimos documentos depositados'.

E-PRINTS COMPLUTENSE



E-Prints Complutense

El repositorio de la producción académica en abierto de la UCM

Información Colecciones Navegación Estado

Inicio de sesión como | Gestionar depósitos | Gestionar registros | Perfil | B
Guardadas | Revisión | Administrador | Cerrar sesión

Colecciones Investigación

- Artículo
- Documento de trabajo o Informe técnico
- Libro o Monografía
- Patente
- Ponencia o Póster de Seminario, Congreso, etc
- Sección de libro
- Tesis Doctoral
- T.F.M. (Trabajo Fin de Máster)
- Datos de Investigación



TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Búsqueda en el repositorio institucional



T.F.M. Investigación Todo

Búsqueda Avanzada

Facultades y centros

- Instituto Complutense de Análisis Económico (1)
- Fac. de CC. Físicas (52)
 - Depto. de Física Aplicada III (Electricidad y Electrónica) (17)
 - Depto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear (12)
 - Depto. de Física Teórica I (13)
 - Depto. de Física Teórica II (Métodos Matemáticos de la física) (2)
 - Depto. de Física de Materiales (12)
 - Depto. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I (Geofísica y Meteorología) (Astronomía y Geodesia) (2)
 - Depto. de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica II (Astrofísica y Ciencias de la Atmósfera) (11)
 - Depto. de Óptica (8)

Últimos T.F.M. Publicados

1. Capellán Pizarroso, Fernando (2017) [Trabajo fin de Máster]
2. Suárez García, Gorka (2017) *Comprobación de modelos en sistemas concurrentes a partir de su semántica en Maude*. [Trabajo fin de Máster]
3. Domínguez Vera, Luis Fernando (2015) *Propuesta de Mejora para la Defensa Colectiva de la Democracia en la Organización de los Estados Americanos*. [Trabajo fin de Máster]
4. Domene Carreño, Gemma (2016) *Memoria analógica y digital. El relato abierto del recuerdo*. [Trabajo fin de Máster]
5. Pérez Colado, Víctor Manuel (2017) *Extendiendo uAdventure con*

Descargas en el último mes



Biblioteca de la Universidad
Complutense



Políticas de las editoriales de las
publicaciones científicas respecto
copyright y auto-archivo

E-PRINTS COMPLUTENSE

Estudio y caracterización de sistemas solares térmicos semiesféricos de nueva generación (Study and characterization of new generation semispherical thermal collectors)

Morillo Candás, Ana Sofía (2012) *Estudio y caracterización de sistemas solares térmicos semiesféricos de nueva generación (Study and characterization of new generation semispherical thermal collectors)*. [Trabajo fin de Máster]



PDF
2MB

Exportar a otros formatos

Resumen

En este trabajo se ha llevado a cabo un análisis de un captador de geometría semiesférica con el fin de determinar el factor de interceptación de la irradiancia solar sobre una superficie de geometría curva y discontinua. Este factor de interceptación es fundamental a la hora de poder desarrollar un algoritmo que permita obtener la ecuación para el rendimiento de captadores de geometría esférica, dado que las expresiones existentes son únicamente válidas para captadores planos. Este ha sido uno de los objetivos fundamentales del trabajo y constituye la aportación más novedosa al conocimiento dentro del campo de la energía solar térmica.

Complementariamente, el desarrollo

Impacto

Descargas

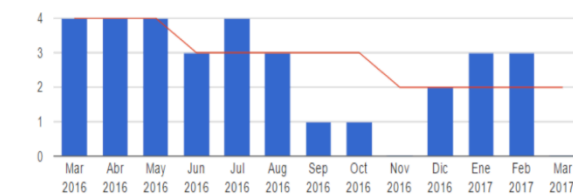


Seleccionar Fechas Otras estadísticas

Descargas



Accesos



Resumen general de actividad

Países

1. España	226
2. México	76
3. Perú	35
4. Colombia	28
5. Argentina	23
6. Chile	21
7. Ecuador	16
8. Bolivia	14
9. Francia	10
10. Alemania	10

10 25 50 all

Top Solicitantes

1. Google	470
2. MSN/Bing	5
3. Yahoo	5
4. Internal	4
5. eprints.ucm.es	4
6. Internal (Abstract page)	3
7. Internal (Browse view)	3
8. www.thenexttask.com	1
9. search.avira.net	1

Navegadores

1. Apple Safari	421
2. Firefox	72
3. Microsoft Internet Explorer	18
4. Android	16

10 25 50 all

E-PRINTS COMPLUTENSE

Design concepts for the Cherenkov telescope array CTA: an advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy

Antoranz Canales, Pedro y Barrio Uña, Juan Abel y Bernardino Santos, Teodoro y Contreras González, José Luis y Hassan, Tarek y Mirabal Barrios, Néstor y Miranda Pantoja, José Miguel y Tejedor Álvarez, Luis Ángel y Vegas Azcárate, Ignacio (2011) *Design concepts for the Cherenkov telescope array CTA: an advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy*. *Experimental astronomy*, 32 (3). pp. 193-316. ISSN 0922-6435



URL Oficial: <http://dx.doi.org/10.1007/s10686-011-9247-0>

URL **Tipo de URL**
<http://link.springer.com> Editorial

Exportar a otros formatos

Resumen

Ground-based gamma-ray astronomy has had a major breakthrough with the impressive results obtained using systems of imaging atmospheric Cherenkov telescopes. Ground-based gamma-ray astronomy has a huge potential in astrophysics, particle physics and cosmology. CTA is an international initiative to build the next generation instrument, with a factor of 5-10 improvement in sensitivity in the 100 GeV-10 TeV range and the extension to energies well below 100 GeV and above 100 TeV. CTA will consist of two arrays (one in the north, one in the south) for full sky coverage and will be operated as open observatory. The design of CTA is based on currently available technology. This document reports on the status and presents the major design concepts of CTA.

Tipo de documento: Artículo

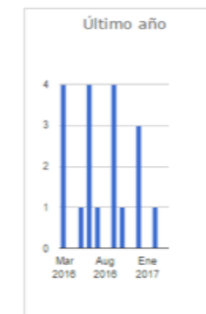
Información Adicional:

We gratefully acknowledge financial support from the following agencies and organisations: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) and Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Argentina; State Committee of Science of Armenia; Ministry for Research, CNRS-INSU, CNRS-IN2P3 and CEA, France; Max Planck Society, BMBF, DESY, Helmholtz Association, Germany; MIUR, Italy; Netherlands Research School for Astronomy (NOVA), Netherlands Organization for Scientific Research (NWO); Ministry of Science and Higher Education and the National Centre for Research and Development, Poland; MICINN support through the National R+D+I, CDTI funding plans and the CPAN and MultiDark Consolider-Ingenio 2010 programme, Spain. Swedish Research Council, Royal Swedish Academy of Sciences financed, Sweden; Swiss National Science Foundation (SNSF), Switzerland; Leverhulme Trust, Royal Society, Science and Technologies Facilities Council, Durham University, UK; National Science Foundation, Department of Energy, Argonne National Laboratory, University of California, University of Chicago, Iowa State University, Institute for Nuclear and Particle Astrophysics (INPAC-MRPI program), Washington University McDonnell Center for the Space Sciences, USA.

Palabras clave: Induced Air-Showers, Magic Telescope, Cosmic-Rays, Optical-Systems, 1st Detection, Radiation,

Impacto

Descargas



Más Estadísticas

Altmetric



See more details

Tweeted by 5

65 readers on Mendeley

1 readers on CiteULike

Cited 374 times in Scopus

>> Ir a Scopus

Buscar en Google Scholar™

Altmetrics

citas

¿Qué necesita saber un autor para
depositar en OA?



Julio Alonso Arévalo
Grupo E-LECTRA
Universidad de Salamanca

Fundamentalmente conocer en que condiciones y términos se publicó su investigación

PARA ELLO EXISTEN DOS RECURSOS DONDE CONSULTAR ESTA INFORMACIÓN





Información

E-Prints Complutense es el repositorio institucional en acceso abierto de la Universidad Complutense de Madrid en el que la comunidad universitaria puede depositar su producción científica y académica para su preservación y difusión.

[RSS 2.0](#)

- [Sobre EPrints Complutense](#)
- [Acceso abierto](#)
- [Cómo depositar](#)
- [Archivo de tesis doctorales en el repositorio](#)
- [Derechos de autor](#)
- [Política institucional de Acceso Abierto a la producción científica y académica de la UCM](#)
- [Software Eprints](#)

INFORMACIÓN

Sobre E-
Acceso A
Derechos
Política
Abierto

Biblioteca de la Universidad
Complutense



Políticas de las editoriales de las
publicaciones científicas respecto al
copyright y auto-archivo



DULCINEA.Derechos de explotación y
permisos para el auto-archivo de revistas
científicas españolas



El software de creación
GNU EPRINTS está
disponible gratuitamente.



Es tan simple
como buscar
por título o
ISSN

ROMEO colour	Archiving policy
green	can archive pre-print and post-print
blue	can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
yellow	can archive pre-print (ie pre-refereeing)
white	archiving not formally supported

Verde = Se permite el auto-archivo de ambas versiones, la pre y post-print

Azul = Se permite el auto-archivo de la versión post-print del artículo (del autor o de la editorial)

Amarillo = Se permite el auto-archivo de la versión pre-print del artículo

Blanco = No se permite el auto-archivo en ningún caso

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>





DULCINEA

Derechos de copyright y las condiciones de auto-archivo de revistas científicas españolas

Buscar | Supertr título | Acerca de

Buscagreportarios | Accesoabierto.net

Buscar títulos de revista

ABCDEFGHIJKLMNORSTUVWXYZ

Introduzca una palabra del título o el ISSN

buscar

Buscar por editorial

buscar

Listar revistas según color ROMEQ



verde



azul



amarillo



blanco

-- Buscar revistas por categoría --

DULCINEA, por su analogía con el proyecto ROMEQ-Sherpa (<http://www.sherpa.ac.uk/about.html>), es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de copyright sobre los mismos y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos.

© Grupo de Investigación "Acceso abierto a la ciencia"

29/11/2008

Recoge las políticas respecto al
autoarchivo de **274 revistas españolas**
<http://www.accesoabierto.net/dulcinea/default.php>



Julio Alonso Arévalo
Grupo E-LECTRA
Universidad de Salamanca

Entre el 80 y 90%
de las citas de un
repositorio provienen de
GOOGLE

Perfil Scholar
Citations

User profiles for Alonso Arévalo
Julio Alonso Arévalo
Universidad de Salamanca, Facultad de Traducción y Documentación
Verified email at uva.es
Cited by 230

Indexado en Gredos
[link] from um.es

Indexado en E-LIS
[link] from rds.org

Articles
Legal documents
Any time
Since 2012
Since 2011
Since 2008
Custom range...

Características del comportamiento del mercado de trabajo en la biotecnología, estadística y documentación de Diano 38599
J. Alonso Arévalo · 2008 · [display on arXiv](#)
A partir de los datos sobre ofertas de empleo recogidos en la Biblioteca de la Facultad de Traducción y Documentación de la Universidad de Salamanca, y distribuidos a través de la lista de correo electrónico InfoDOC, se realizó un análisis de las características del ...
Cited by 10 · Related articles · All 27 versions · Import into BibTeX

Los libros electrónicos: la tercera ola de la revolución digital
J. Alonso Arévalo · 2010 · [display on arXiv](#)
Después de las obras de referencia y de las revistas científicas, los libros electrónicos representan el siguiente nivel de evolución en la revolución digital. Su presencia en bibliotecas y su nivel de conocimiento por parte de los usuarios es todavía escaso. Para ...
Cited by 14 · Related articles · All 15 versions · Import into BibTeX

Gestores de referencias de última generación: análisis comparativo de RefWorks, EndNote Web y Zotero
J. Alonso Arévalo · 2008 · [display on arXiv](#)
Reference managing tools are one of the most useful devices for researchers and librarians due to their ability to compile, store and format information related to different products, sources and types of records. In recent years a new generation of reference managing ...
Cited by 11 · Related articles · All 15 versions · Import into BibTeX

Effects of maternal stress during pregnancy on forced swimming test behavior of the offspring
J. Alonso Arévalo · 2008 · [display on arXiv](#)
... 511 512 ALONSO, AREVALO, AFONSO AND RODRIGUEZ TABLE 1: Experiment 1 Experiment 2 Experiment 3 Control male 35M -- -- Relyant stress male 35M -- -- Control female 35F 35F 440 Relyant stress female 35F 25/7 44/4 Control female -- -- 20/4 Suspended ...
Cited by 11 · Related articles · All 5 versions · Import into BibTeX



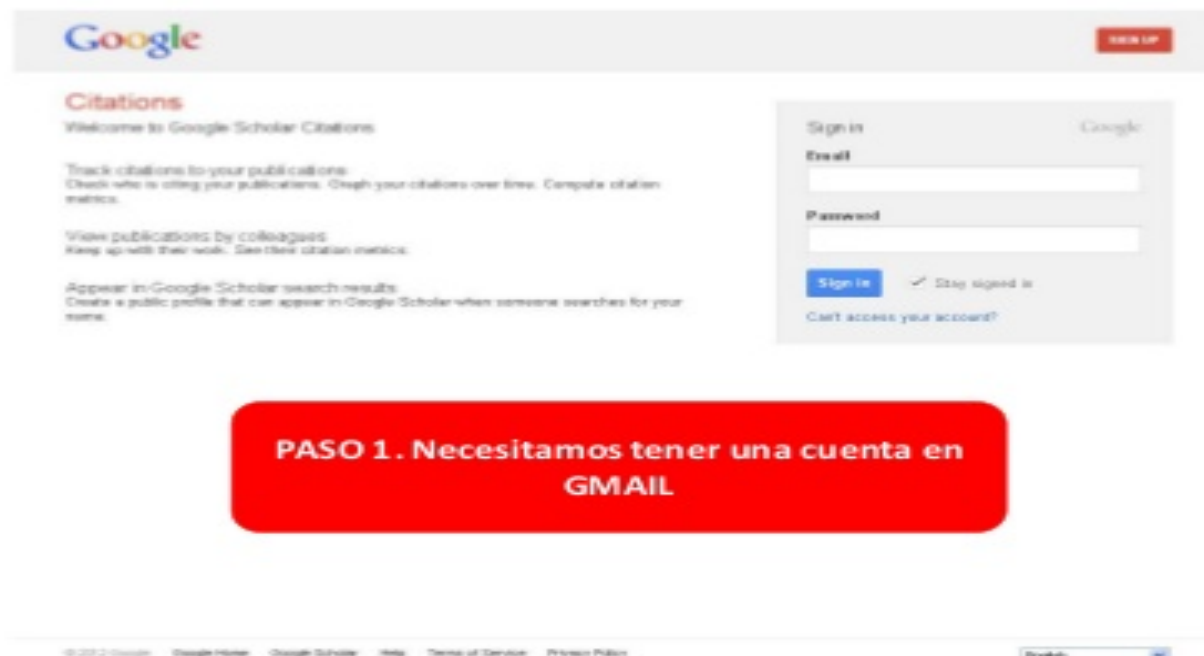
Google Scholar

¿Cómo puedo crear mi perfil de autor?

1. Ir a Google Scholar , crea una **cuenta de Gmail** normal o inicia sesión en una que ya tengas.
2. **Rellenar el formulario** de registro
3. A continuación muestra grupos de artículos cuyo autor tenga un nombre similar al tuyo. Haz clic en la opción **"Añadir artículos"** si el grupo de artículos en cuestión es tuyo
4. haz clic en **"Buscar artículos"** para realizar una búsqueda normal en Google Académico y, a continuación, añade los artículos de uno en uno.
5. Por último, se mostrará tu perfil. Ahora es un buen momento para hacer los retoques finales: **foto, buscar coautores y alertas**



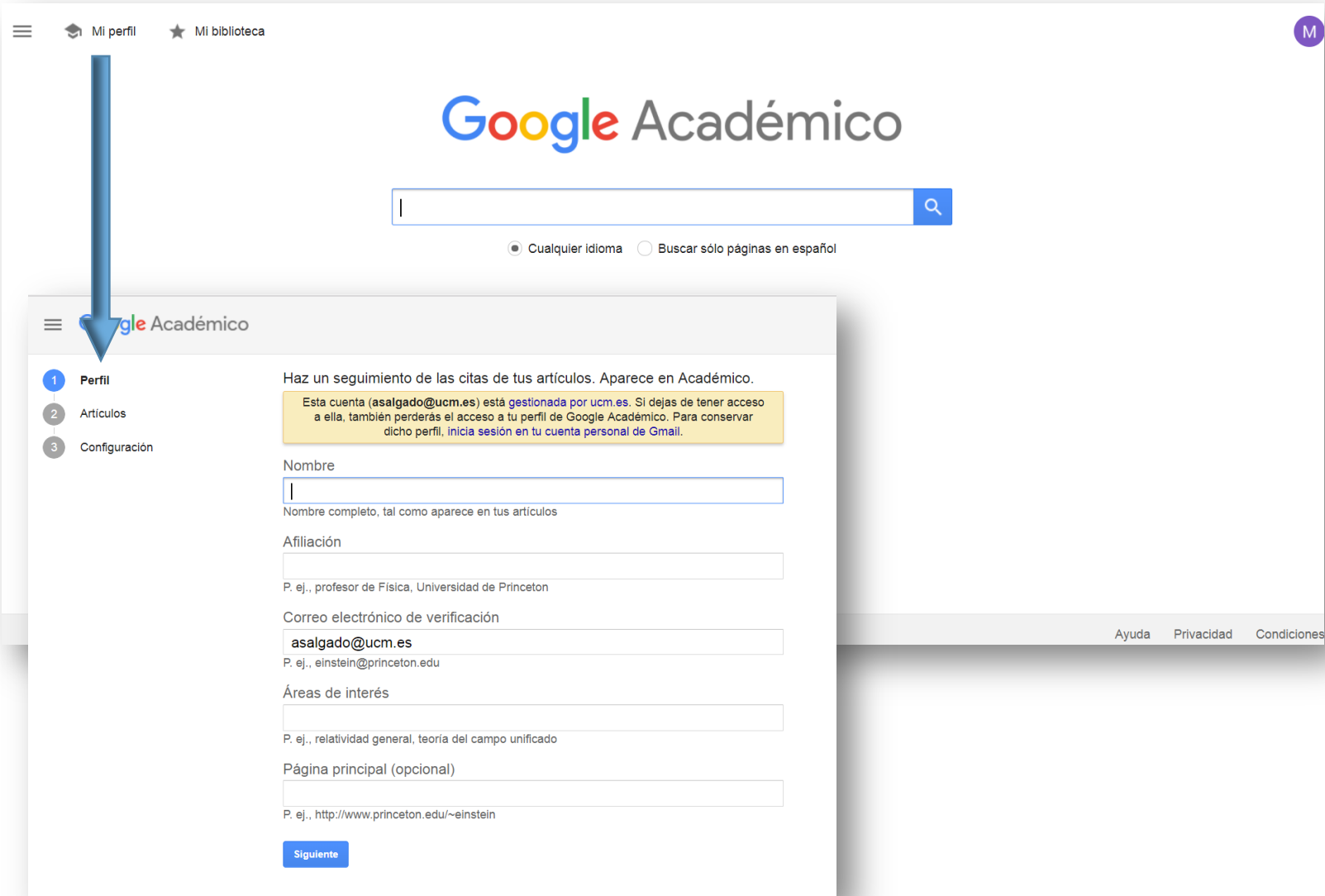
Crear perfil



The screenshot shows the Google Scholar Citations page. At the top is the Google logo and a 'SIGN UP' button. The main heading is 'Citations' with a subheading 'Welcome to Google Scholar Citations'. Below this, there are three sections: 'Track citations to your publications', 'View publications by colleagues', and 'Appear in Google Scholar search results'. On the right side, there is a 'Sign in' section with a 'Google' logo, an 'Email' input field, a 'Password' input field, a 'Sign in' button, and a 'Stay signed in' checkbox. Below the sign-in section is a link 'Can't access your account?'. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information, links to Google Home, Google Scholar, Help, Terms of Service, and Privacy Policy, and a language selector set to 'English'.

PASO 1. Necesitamos tener una cuenta en GMAIL





Crear perfil

¿Quieres que Google Chrome guarde tu contraseña? Guardar contraseña Senal para este sitio

Marta Vázquez Computación

Paso 1: perfil Paso 2: artículos Paso 3: actualizaciones

Google académico Ayuda

Perfil

Realiza un seguimiento de las citas sobre tus publicaciones. Aparece en los resultados de búsqueda de Google Académico cuando se busque tu nombre.

Nombre*
Marta Vázquez

Afiliación
Por ejemplo: Profesor de Informática (UPC)
Bibliotecaria

Correo electrónico de verificación
Utiliza una dirección de tu institución (por ejemplo: tu nombre@ub.edu)
marta@usal.es

Áreas de interés
Por ejemplo: inteligencia artificial, biología de la conservación, teoría de precios
Library and Information Science

Siguiente paso

Las fechas y los recuentos de citas son estimados y se determinan de forma automática mediante un programa informático.

©2012 Google - Acerca de Google Académico - Toda acerca de Google - Enviar comentarios - Mis citas

PASO 2. Rellenar datos personales



Crear perfil

Inicio Búsqueda Imágenes Maps Play YouTube Noticias Canal Más

Marta Vazquez

Paso 1: perfil **Paso 2: artículos** Paso 3: actualizaciones

Google académico

Ayuda

Añadir artículos: Marta Vazquez

Busca artículos que hayas escrito y añádelos a tu perfil. Después, podrás editarlos o eliminarlos en tu perfil o añadir más artículos.

author "Marta Vazquez"

Puedes buscar por los nombres, por títulos de artículos, por revistas o por palabras clave temáticas.

Grupos de artículos 1/1

Marta Elena Vazquez-Mendoza

A novel mitochondrial ATPase 5 point mutation in familial bilateral striatal necrosis
D Thorspeisen, S Shanske, M Vazquez-Mendoza... - Annals of neurology, 1995

Clinical heterogeneity associated with the mitochondrial DNA T8993C point mutation
FM Santucci, SC Nien, NE Vazquez-Mendoza... - Pediatric research, 1995

author "Marta Vazquez"

1/1

Crear este perfil

Las fechas y los recuentos de citas son estimados y se determinan de forma automática mediante un programa informático.

©2012 Google - Acerca de Google Académico - Todo acerca de Google - Enviar comentario - Más citas

PASO 3. Identificación
de tus
publicaciones



Sumario

- ¿Qué es la visibilidad
- ¿Cómo se ha medido la ciencia los últimos 60 años?
- El nuevo ecosistema de comunicación científica
- Impacto del OA – Crear un perfil en Google Scholar
- **Una ciencia interconectada – Crear un perfil en ORCID**
- Altmetrics - Mendeley el Facebook de los científicos



Cómo crear un perfil en

Connecting Research
and Researchers

Julio Alonso Arévalo
Grupo E-LECTRA
Universidad de Salamanca
alar@usal.es
Junio 2016

Dos aspectos clave

Una ciencia más abierta

Una ciencia más interconectada

Avance aombros de los sistemas de identificación de obras y autores, esenciales para la interconexión de sistemas favoreciendo la búsqueda y recuperación



✓ Identificadores de documentos

✓ Identificadores personales

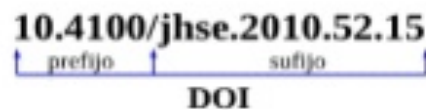


Identificadores Persistentes

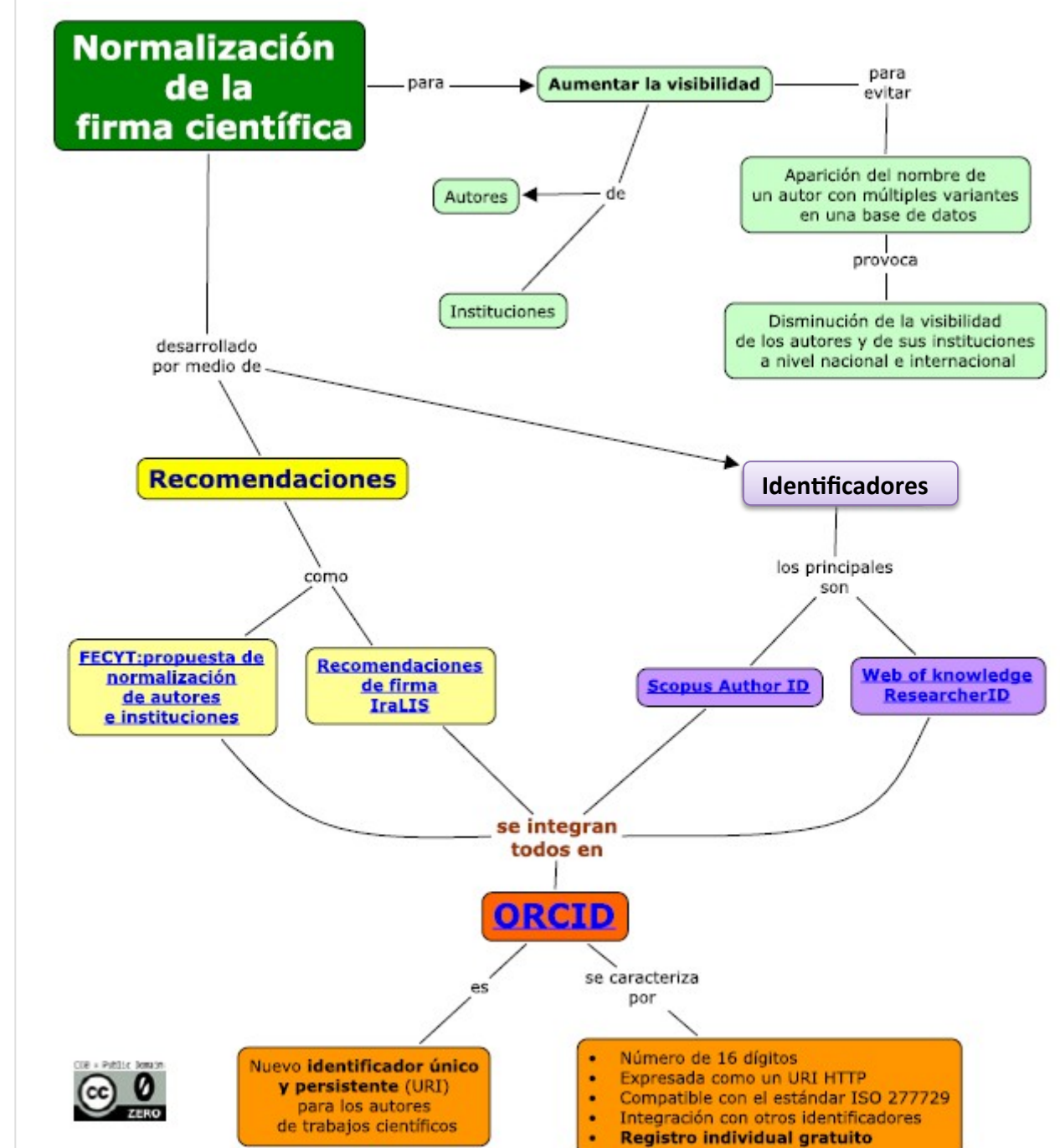
Los identificadores persistentes surgen para **solucionar el problema de los cambios de ubicación y/o nombre** de los archivos en Internet. Su objetivo es redireccionar a los documentos, aunque estos hayan cambiado de ubicación en la red (cambio de URL).

La identificación permanente de los documentos digitales permite **garantizar la citación correcta** de este tipo de obra.

Facilitan la Interconexión entre sistemas



[Mapa conceptual
“Normalización de
la firma Científica”.
Blog. PoliScience
\(UPV\)](#)



Un aspecto fundamental en la comunicación
científica es disponer de una identidad
univoca



IDENTIDAD DIGITAL

ISNI:	0000 0003 8528 725X
Name:	Alonso, Alonso Arévalo Alonso Arévalo, Julio Alonso, Julio Arévalo, Julio Alonso



Julio Alonso Arévalo
Grupo E-LECTRA
Universidad de Salamanca

ORCID es un “HUB” es un interconector entre documentos y autores

En muchas bases de datos encontramos al mismo autor por diferentes nombres. Tanto como posibilidades de combinación de elementos (Nombre, Nombres Dobles, Iniciales, Apellidos...)

Web of ScienceSM

Results Address=(Univ. Salamanca)
Timespan=All Years, Databases=SCIEXPANDED, SSCI, ASBI, CPCI-S, CPCI-SSH
Lemmatization=On

Results: 14,067

Refine Results
Search within results for: **Search**

Web of Science Categories **Refine**
☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1,181)
☐ HERMIOLOGY (810)
☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (127)
☐ NEUROSCENCES (833)
☐ CELL BIOLOGY (878)
[more options / values...](#)

Document Types **Refine**
☐ ARTICLE (13,808)
☐ PROCEEDINGS PAPER (1,287)
☐ MEETING ABSTRACT (1,228)
☐ REVIEW (436)
☐ LETTER (348)
[more options / values...](#)

Subject Areas

Authors

Group Authors

Editors

Source Titles

Book Series Titles

Conference Titles

Publication Years

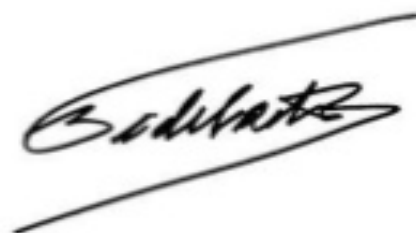
Authors **Refine** **Exclude** **Cancel** Sort these by: **Record Count** **▼**
 The first 100 Authors (by record count) are shown. For advanced refine options, use [Refine Authors](#).

☐ ORTIZ A (510)	☐ DIEZ D (112)	☐ SANTOS-BUELA C (84)	☐ VILLARUEJA JR (88)
☐ SAN MIGUEL JP (298)	☐ TORRES L (112)	☐ LOPEZ-NOVOA JM (82)	☐ BRINON JG (88)
☐ RIVERA V (283)	☐ CORONADO JM (118)	☐ GARCIA JL (81)	☐ CABALLERO D (88)
☐ GONZALEZ M (195)	☐ FERNANDEZ F (128)	☐ MORAN JR (81)	☐ DOMINGUEZ A (87)
☐ URBES JO (195)	☐ VALCARLOS A (108)	☐ FLAJO L (87)	☐ GRANDE M (87)
☐ GONZALEZ T (188)	☐ CABALLERO MD (104)	☐ FLORES JA (85)	☐ MONTE E (87)
☐ LOPEZ-NOVOA JM (181)	☐ VICENTE SA (104)	☐ MOLLINEDO F (85)	☐ RODRIGUEZ J (85)
☐ MARCOS B (184)	☐ GARCIA-SANZ R (103)	☐ ALMADA A (78)	☐ LOPEZ-DIAZ L (85)
☐ MARTIN JG (184)	☐ LARAO JM (103)	☐ MENDEZ JA (78)	☐ VILLAR E (85)
☐ DOMINGUEZ-SAL A (181)	☐ BLADE J (103)	☐ ARROYO R (78)	☐ ESTELLER A (85)
☐ PARDO D (188)	☐ BOLANOS JP (101)	☐ SAN MIGUEL J (78)	☐ MACIAS RW (85)
☐ MATEOS J (148)	☐ PEREZ-SAMON JA (100)	☐ SERRIO PJ (78)	☐ VIERALES AB (85)
☐ HERNANDEZ JM (147)	☐ VELAZQUEZ E (100)	☐ IRIBO AGUIAR J (78)	☐ MARTIN ML (84)
☐ VELAZQUEZ B (146)	☐ LOPEZ A (88)	☐ MARTINEZ-MOLINA E (78)	☐ BORG R (84)
☐ ALMADA J (137)	☐ MEDARDE M (84)	☐ SANCHEZ-GONZALEZ JA (74)	☐ TORRES J (84)
☐ RIBO L (137)	☐ VAZQUEZ R (84)	☐ MATEOS PF (74)	☐ BAJO-JOSER (83)
☐ RIVON J (138)	☐ HERNANDEZ AG (83)	☐ SAN MIGUEL-JESUS F (74)	☐ CORONADO JUAN M (83)
☐ ALONSO JR (128)	☐ PANDELLA A (81)	☐ VAZQUEZ L (73)	☐ CORONADO SAN (83)
☐ MIGUEL JR (127)	☐ LEON YJ (80)	☐ CARPINTERO J (73)	☐ RIVON JLP (83)
☐ ORTIZ ALBERTO (128)	☐ SERRANO SA (80)	☐ JIMENEZ R (73)	☐ WHITE JA (83)
☐ SANCHEZ F (118)	☐ GUTIERREZ NC (87)	☐ BAJO J (71)	☐ CALVO JJ (83)
☐ MARTIN C (118)	☐ SANCHEZ JP (87)	☐ SARRIDO NG (77)	☐ GONZALEZ M (83)
☐ CABEZAS JA (118)	☐ MONTE RU (85)	☐ MARTIN A (77)	☐ SAN FELICIANO A (83)
☐ MATEOS MV (118)	☐ NICOLAS D (85)	☐ SALAN MA (75)	☐ SIMON P (83)
☐ MEDINA JM (118)	☐ GONZALEZ-SARMENTO R (84)	☐ CAGADO J (83)	☐ MARTIN M (81)

Refine **Exclude** **Cancel** Sort these by: **Record Count** **▼**



Para empezar es importante como firmamos



La **falta de normalización de los nombres** de los investigadores en las principales bases de datos:

- **Disminuye la visibilidad** a nivel nacional e internacional.
- **Dificulta la recuperación** de las publicaciones y de las **citas recibidas**.

Torres-Salinas, Daniel. La importancia de la firma en las publicaciones científicas. Marzo 2013





Un Perfil...¿Cómo firmar? una única forma de firma

Normalización de la Firma científica

Necesidad de elegir una firma de autor que os identifique claramente del resto de investigadores y de mantener la misma firma de autor durante toda la vida profesional.

UNIFICAR la Firma significa

1. Elegir el formato de su firma que le identifique de forma unívoca
2. Reunir las variantes bajo el formato elegido.
3. Mantener el formato elegido.

Tabla 2. Firmas originales, formas que producen y procedimiento de indización aplicado en las bases de datos de Thomson ISI

Firmas en la revista	Forma de indización en ISI	Método de indización aplicado por ISI
Antonio Caballero A Caballero	Caballero A	Ante cualquier estructura de nombre, las BD del ISI toman su parte final como apellido. El resto son procesadas como iniciales pospuestas
Antonio María Caballero Antonio M Caballero A María Caballero AM Caballero	Caballero AM	Idem
Antonio María Caballero Plasencia Antonio M Caballero Plasencia A María Caballero Plasencia AM Caballero Plasencia	Plasencia AMC	Idem
Antonio María Caballero-Plasencia Antonio M Caballero-Plasencia A María Caballero-Plasencia AM Caballero-Plasencia	CaballeroPlasencia AM CaballeroPlasencia AM Caballero-Plasencia AM Caballero Plasencia AM	El guión enlazando las partes finales provoca que sean consideradas como un solo elemento
Juan Luis Del Árbol <i>Sin embargo</i> Juan Luis Del Árbol Navarro	Delarbol JL DelArbol JL Navarro JLDA	Las partículas que enlazan el nombre con el apellido son consideradas como parte del apellido
María González y Rodríguez	Rodriguez MGY	Las partículas enlazando apellidos produce consecuencias ilógicas para los nombres españoles

Fuente: Ruiz-Pérez et al. 2002

Normalización de la firma científica - Iniciativas

ORCID (Connecting Research and Researchers).

Provee a los investigadores de un identificador único y lo vincula a identificadores de otras bases de datos.



<https://orcid.org>



OPEN RESEARCHER AND CONTRIBUTOR ID

Proyecto sin ánimo de lucro que **ofrece:**

- Identificación inequívoca de los autores de publicaciones científicas
- un espacio para registrar sus datos y trabajos y compartirlos si lo desean.
- Se integra perfectamente con bases de datos bibliográficas y sistemas de identificación de autor (WoS, Scopus, ResearcherID, Scopus ID, CrossRef...) y con el CVN de la FECYT. **(Planea ser el único registro mundial de autores)**
- Se expresa como una dirección URL **única** de 16 dígitos <http://orcid.org/0000-0002-6698-9240>
- Posibilidad de firmar con el ORCID los envíos de artículos a revistas. Es aceptado por editores científicos tan importantes como Nature, Elsevier, Springer, Willey etc.
- Se puede incluir ORCID iD en tu sitio web, al presentar publicaciones, solicitar subvenciones, y en cualquier flujo de trabajo de investigación para asegurarse de obtener reconocimiento por su trabajo

Crear un perfil de ORCID es muy sencillo.

1 Registro

2. Añadir publicaciones automáticamente

3. Uso en revistas, portales, blogs..

DISTÍNGASE EN TRES SENCILLOS PASOS

ORCID proporciona un identificador digital persistente que lo distingue a usted de todos los otros investigadores y, por medio de la integración en flujos de trabajo de investigación clave, como presentación de manuscritos y subvenciones, acepta enlaces automatizados entre usted y sus actividades profesionales, garantizando que su trabajo sea reconocido. [Obtenga más información.](#)



REGÍSTRESE

Obtenga su identificador único ORCID ¡Regístrese ahora!
Registrarse lleva 30 segundos.



AÑADA SU INFORMACIÓN

Mejore su registro ORCID con su información profesional y vincúlelo con sus otros identificadores (como Scopus o ResearcherID o LinkedIn).



UTILICE SU ORCID iD

Incluya su identificador ORCID en su sitio web, al presentar publicaciones, solicitar subvenciones, y en cualquier flujo de trabajo de investigación para asegurarse de obtener reconocimiento por su trabajo.



Jose Luis
Contreras
González

ID de
ORCID

ORCID iD

 <https://orcid.org/0000-0001-7282-2394>

 [Print view](#) 

Websites

[Personal webpage](#)

Country

Spain

Keywords

Astroparticle Physics, Cherenkov
Telescopes

Other IDs

[ResearcherID: K-7255-2014](#)

[Scopus Author ID: 35351434800](#)

Biography

I was born in 1962.

Graduated in Fundamental Physics at Universidad Complutense de Madrid. Phd in Particle Physics in 1992 working at DELPHI at LEP. After a post-doc in Orsay France I moved to Astroparticle Physics, I have worked since then in Cherenkov Astronomy: HEGRA, MAGIC and now CTA.

Presently I teach at Universidad Complutense in the department of Structure of Matter, Thermal Physics and Electronics and lead the CTA group there. I am interested in data analysis, experimental techniques, AGNs and compact objects.

Employment (1)

 Sort

 Universidad Complutense de Madrid: Madrid, Comunidad de Madrid 

2003-10-01 to present | Assistant Professor (Estructure of Matter, Thermal Physics and Electronics)
Employment

Source: Jose Luis Contreras González

★ Preferred source

Education and qualifications (1)

 Sort

 Universidad Complutense de Madrid: Madrid, Comunidad de Madrid 

1980-01-10 to 1985-04-30 | Degree in Physics (5 years)
Education

José Luis Contreras González: <https://orcid.org/0000-0001-7282-2394>



ORCID permite añadir automáticamente las publicaciones a nuestro perfil desde importantes y diversas fuentes de información como Scopus, Research ID, CrossRef, Redalyc, etc.



ORCID es clave para el
seguimiento de las métricas
a nivel de artículo



Identificación unívoca de investigadores

Iniciativas Comerciales

Web of Science ResearcherID: Herramienta de la Web of Science para identificar a los investigadores y resolver ambigüedades en los nombres, mediante la asignación de un identificador.

Scopus Author ID: El Identificador de Autor de Scopus utiliza un algoritmo que coincide con los nombres de los autores en función de su afiliación, dirección, área temática, título fuente, fechas de las citas de publicación y coautores.

El identificador es asignado por el gestor de la base de datos para la identificación unívoca de cada autor indizado.



Web of
Science
Group

Clarivate

**Perfiles de ResearchID.com pasan a
nuestra plataforma nueva de Publons y
se llama Web of Science ResearchID**

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Web of Science

Herramientas ▲ Búsquedas y alertas ▼ Historial

Seleccionar una base de datos Colección principal de Web of Science

EndNote
Kopernio
Publons

Búsqueda básica Búsqueda de referencia citada Búsqueda avanzada Búsqueda de autores Búsqueda de estructura

Creación Perfil Research ID en Web of Science

publons BROWSE COMMUNITY FAQ

these products, please sign in with those credentials to start using Publons. [Learn more about registering for Publons here.](#)

Register to continue with Publons

Email address

Password

- **Trusted citation metrics**, automatically imported from the *Web of Science Core Collection*
- **Your verified peer review and journal editing history**, powered by partnerships with thousands of scholarly journals
- **Downloadable record** summarising your scholarly impact as an author, editor and peer reviewer.

Private Dashboard - Summary

PUBLONS-RESEARCHER ID Incorporación de referencias

Desde la WOS “Exportar – Reclamación en Publons – Exportar registros a ResearchID”

- Desde listado de publicaciones
- Desde un registro concreto

The screenshot displays the Web of Science interface. On the left, a sidebar shows search results for 'Llanes estrada' with 131 results. The main area lists two articles: 'Chiral Symmetry' and 'Collider production'. A red box highlights the 'Exportar...' button above the first article. A dropdown menu is open, showing options like 'EndNote Desktop', 'EndNote Online', and 'Reclamación en Publons'. A red arrow points from 'Reclamación en Publons' to a dialog box titled 'Exportar registros a ResearcherID'. The dialog box shows 'Selección 4 resultados para la exportación' and 'Registros de: 1 hasta 131'. An 'Exportar' button is visible in the dialog.

Scopus

Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#) [SciVal](#) [Register](#) [Login](#)

Author search

Compare sources

Documents

Authors

Affiliations

Advanced

Search tips

Author last name

CONTRERAS

X

Author first name

J L

X

e.g. Smith

e.g. J.L.

Affiliation

COMPLUTENSE

X

e.g. University of Toronto

☐ Show exact matches only

Search Q

ORCID

e.g. 1111-2222-3333-4444

Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#) [SciVal](#) [Register](#) [Login](#)

Author search results

Author last name "CONTRERAS", Author first name "J L", Affiliation "COMPLUTENSE" Edit

3 of 4 author results [Show Profile Matches with One Document](#) [About Scopus Author Identifier](#) Sort on: Document Count | Author (A-Z)

☐ Show exact matches only

☐ At ☐ Show documents ☐ View citation overview ☐ Request to merge authors

Refine results

Limit to

Exclude

Source title

☐ Aip Conference Proceedings (2)

☐ Astronomy And Astrophysics (2)

☐ Astroparticle Physics (2)

☐ Astrophysical Journal (2)

☐ Astrophysical Journal Letters (2)

Affiliation

☐ Universidad Complutense de Madrid (4)

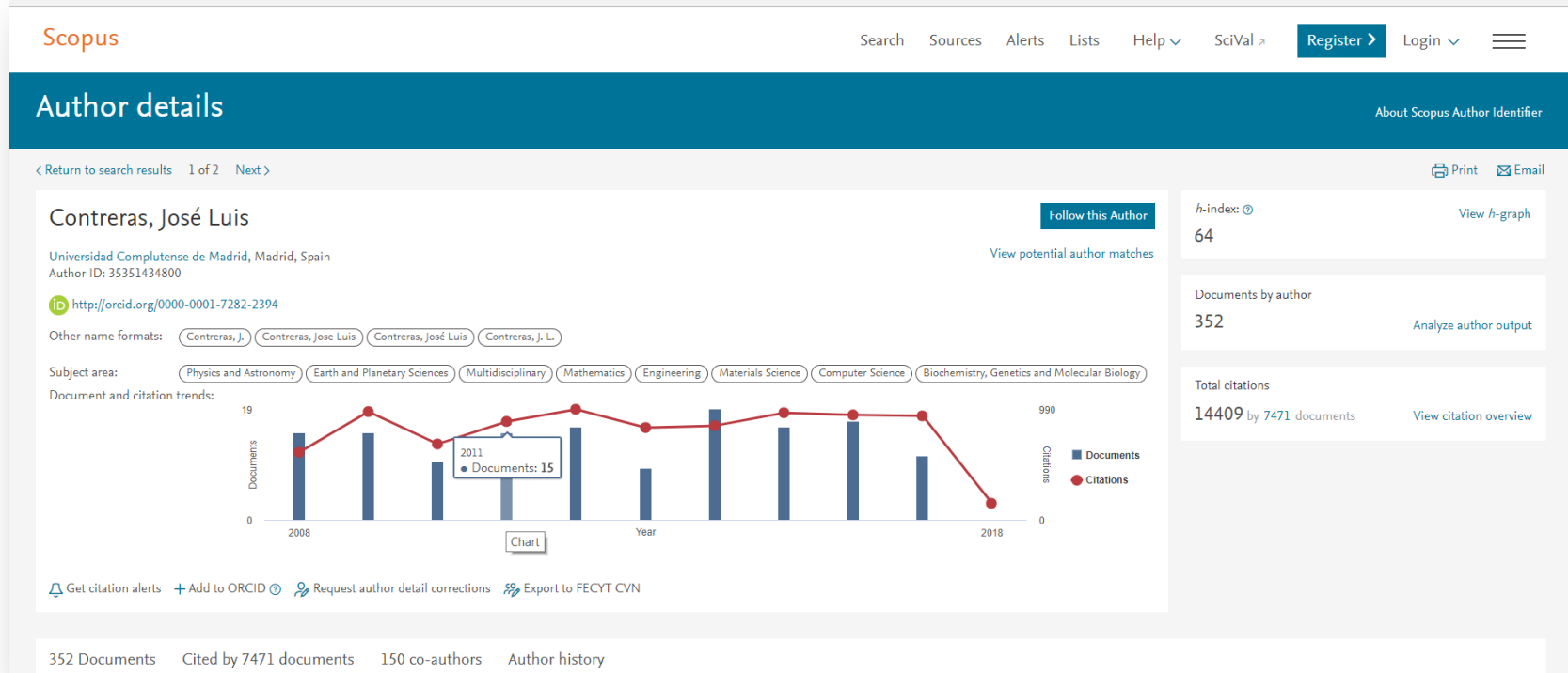
☐ Universitat de Valencia (2)

☐ Alma Mater Studiorum (1)

☐ 1	Contreras, J. Luis Contreras, J. L. Contreras, J. Contreras, Jose Luis	322 Physics and Astronomy ; Earth and Planetary Sciences ; Multidisciplinary ; ...	Universidad Complutense de Madrid	Madrid	Spain
☐ 2	Contreras, José Luis Verbená Contreras, J. L. Contreras, José Luis Contreras, Jose Luis	20 Physics and Astronomy ; Earth and Planetary Sciences ; Materials Science ; ...	Universidad Complutense de Madrid	Madrid	Spain
☐ 3	Contreras-Rodríguez, Julio L. Contreras-Rodríguez, J. Contreras-Rodríguez, J. L. Contreras-Rodríguez, J.	11 Medicine ; Agricultural and Biological Sciences ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; ...	Universidad Complutense de Madrid	Madrid	Spain

Display 20 results per page

< Page 1 >



Author details

< Return to search results 1 of 2 Next >

Contreras, José Luis

Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain
Author ID: 35351434800

<http://orcid.org/0000-0001-7282-2394>

Get citation alerts Add to ORCID Request author detail corrections Export to FECYT CVN

Información de ORCID al consultar Scopus

Portal Bibliométrico UCM

- El Portal Bibliométrico de la UCM es un portal de referencia destinado a visibilizar la producción científica de nuestra universidad.
- El Portal Bibliométrico de la UCM se crea con una doble función: i) el estudio y el análisis de la producción científica de nuestra institución para mejorar su difusión y visibilidad, y ii) el apoyo a los/as profesores/as en los procesos habituales y necesarios para la mejora de la presencia y del impacto de la investigación de la UCM.
- El Portal Bibliométrico de la UCM se encargará de recoger y ordenar la información bibliométrica de todos los/as profesores/as de la UCM que esté disponible y sea pública en las bases de datos Scopus y/o Google Scholar.
- El análisis se realiza a partir de las bases de datos bibliográficas Scopus y Google Scholar* (las actualizaciones se realizarán cada 15 días).
- El análisis se puede hacer de forma global o dividido en 5 ramas o en 15 áreas de conocimiento que han sido obtenidas adaptando las utilizadas por la CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora) y por la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).
- El resto de los datos que aparecen en la ficha del/ de la investigador/a proceden de los propios sistemas de información de la UCM



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Portal Bibliométrico UCM

Biblioteca Complutense

Buscar más

Servicios

Bibliotecas

Conócenos

Avan

Todo

Libros

Artículos

Préstamo

Formación

Investigación

Mi cuenta

Otros servicios

Biblioteca Histórica

E-

Investigación

Apoyo a la evaluación de la actividad investigadora

- Información sobre el Portal Bibliométrico de la UCM
- Identificador ORCID

funcionamiento

Portal Bibliométrico. Información



Acceso

[Portal de Bibliometría de la UCM](#). La Biblioteca participa activamente en su gestión. Con login [desde aquí](#).

Formularios

- [Identificación de investigadores de la UCM](#)

<https://bibliometria.ucm.es/inicio>

Ejemplo de búsqueda de un autor en el Portal Bibliométrico UCM y datos que aparecen

Portal Bibliométrico UCM

[Inicio](#) [Lista Personal Investigador](#) [Grupos](#) [Departamentos](#) [Facultades](#) [Búsqueda](#) [Preguntas Frecuentes](#)

FICHA DE INVESTIGADOR/A

Datos UCM

Investigador/a

JOSE LUIS CONTRERAS GONZALEZ

Citas e Índice-h

Índice-h	68
Citas	16289

Enlaces a las fuentes – Total: 4

GOOGLE SCHOLAR	LJ7FHNGAAAAJ
SCOPUS	35351434800
ORCID	0000-0001-7282-2394
RESEARCHERID	K-7255-2014

Publicaciones Scopus: 353

Seleccione años de inicio y fin:

Google Scholar

Datos de 07/05/2019

Scopus

Datos de 29/04/2019

Publicaciones Scopus de 1980 a 2019

Título	Fuente	Fecha
A SEARCH FOR SPECTRAL HYSTERESIS AND ENERGY-DEPENDENT TIME LAGS FROM X-RAY AND TEV GAMMA-RAY OBSERVATIONS OF MRK 421	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
MAGIC DETECTION OF VERY HIGH ENERGY γ -RAY EMISSION FROM THE LOW-LUMINOSITY BLAZAR 1ES 1741+196	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
VERY-HIGH-ENERGY GAMMA-RAY OBSERVATIONS OF THE TYPE IA SUPERNOVA SN 2014J WITH THE MAGIC TELESCOPES	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	2017
A MONTE CARLO STUDY OF THE RELEVANCE OF FLUORESCENCE RADIATION IN VHE GAMMA RAY OBSERVATIONS WITH CHERENKOV TELESCOPES	PROCEEDINGS OF SCIENCE	2017
CONSTRAINING LORENTZ INVARIANCE VIOLATION USING THE CRAB PULSAR EMISSION OBSERVED UP TO TEV ENERGIES BY MAGIC	ASTROPHYSICAL JOURNAL, SUPPLEMENT SERIES	2017
PROSPECTS FOR CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATIONS OF THE YOUNG SUPERNOVA REMNANT RX J1713.7-3946	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
FIRST MULTI-WAVELENGTH CAMPAIGN ON THE GAMMA-RAY-LOUD ACTIVE GALAXY IC 310	ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	2017
OPEN HIGH-LEVEL DATA FORMATS AND SOFTWARE FOR GAMMA-RAY ASTRONOMY	AIP CONFERENCE PROCEEDINGS	2017
MULTIBAND VARIABILITY STUDIES AND NOVEL BROADBAND SED MODELING OF	ASTRONOMY AND	2017

<https://bibliometria.ucm.es/inicio>

Sumario

- ¿Qué es la visibilidad
- ¿Cómo se ha medido la ciencia los últimos 60 años?
- El nuevo ecosistema de comunicación científica
- Impacto del OA – Crear un perfil en Google Scholar
- Una ciencia interconectada – Crear un perfil en ORCID
- **Altmetrics - Mendeley el Facebook de los científicos**





altmetrics



Julio Alonso Arévalo
Grupo E-LECTRA
Universidad de Salamanca

¿Qué es Altmetrics?

La mayoría de los investigadores han trasladado su actividad a la web

La web recopila datos de todas las interacciones que se producen (visitas, descargas, citaciones, comentarios, twits...

Estos datos aportan una idea del impacto social de la investigación que complementa la medición tradicional

Las mayores críticas tienen que ver con la incoherencia de los datos y su significado



Se llama **altmétricas** (=alternative + metrics) a las nuevas métricas para evaluar la actividad científica en investigadores con la idea de complementar --nunca sustituir-- a los estudios de bibliometría tradicionales basados en el recuento de citas (factor de impacto).



Altmetrics

Los agregadores altmetrics recopilan información de las interacciones que se producen en herramientas sociales



Métricas a nivel de artículo

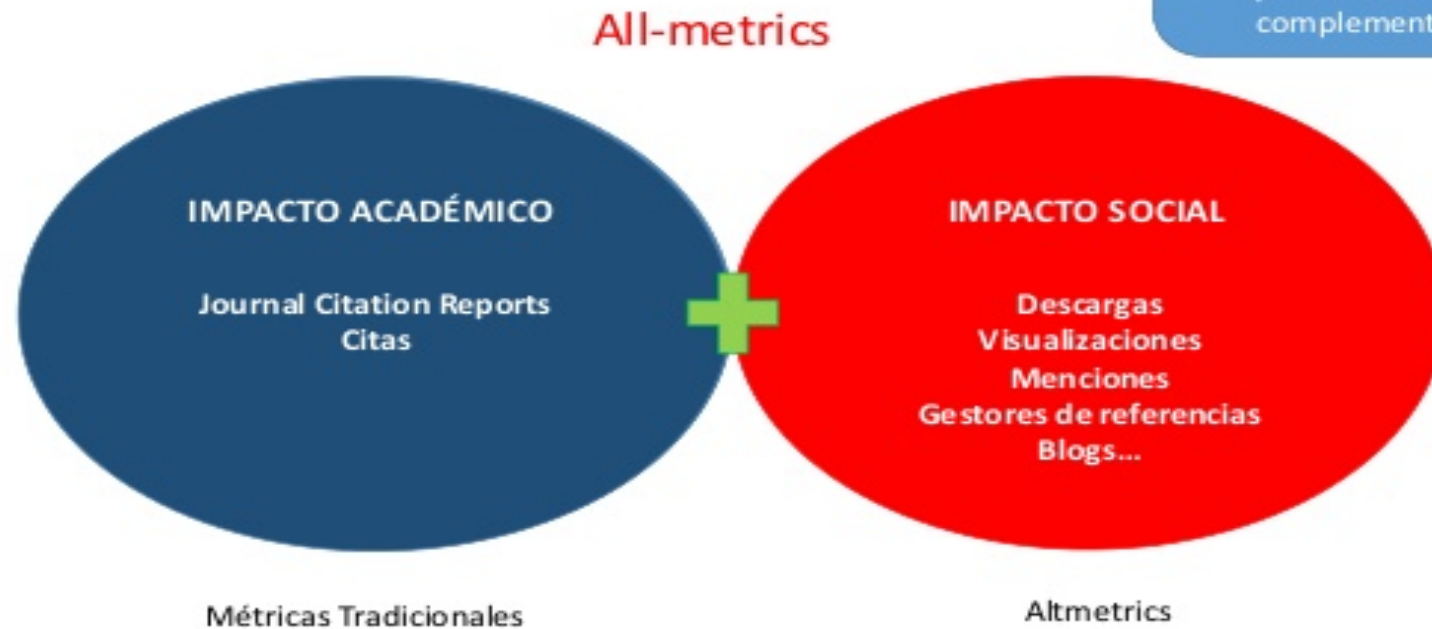
Los investigadores, los proveedores de fondos y las instituciones están cada vez más **preocupados por el impacto y retorno de la inversión de su trabajo**. Las métricas a nivel de artículo están diseñadas para ayudar a los autores a evaluar esto proporcionando una **mejor comprensión** del alcance de un artículo o investigación publicada, y la **atención que está recibiendo en línea**.

Data from Altmetric



Nuevas perspectivas de Impacto

El término Almetrics es confuso, ya que no es un sistema alternativo a la métrica tradicional, si no que es un sistema complementario



Nuevas perspectivas de Impacto



El impacto de la investigación va más allá del resultado final (Artículo), altmetrics tiene en cuenta otros artefactos como presentaciones, vídeos, libros, set de datos... que si son integrados por las herramientas altmétricas



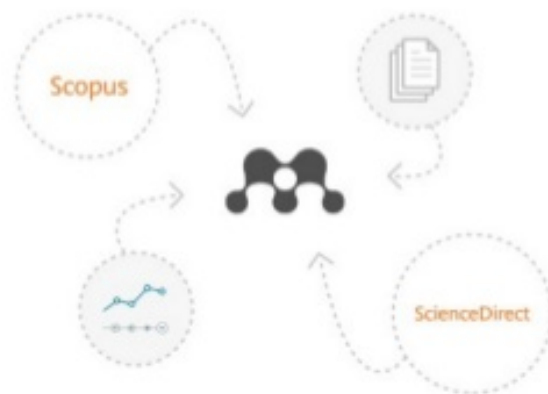
Problemas

- La **Inconsistencia** de los datos
- Mide la **influencia social**, no la calidad
- Posibilidad de **manipulación**
- Fuentes de información a veces **no muy sólidas**
- Diferencias en las **metodologías de recogida** entre plataformas
- Necesidad de **normalización**
- ¿Qué **significado** tiene?





Más que un Gestor de Referencias



- Mendeley es más que un RMS, es una **herramienta de investigación colaborativa**
- Se concibe en base a **una idea del siglo XXI – Los Datos abiertos.**
- La parte **funcional tiene un aspecto secundario**
- El aspecto social forma parte de la condición humana, también **la investigación se vuelve social**
- Las **nuevas maneras como se crea y difunda la información** aumentan las posibilidades de colaboración

