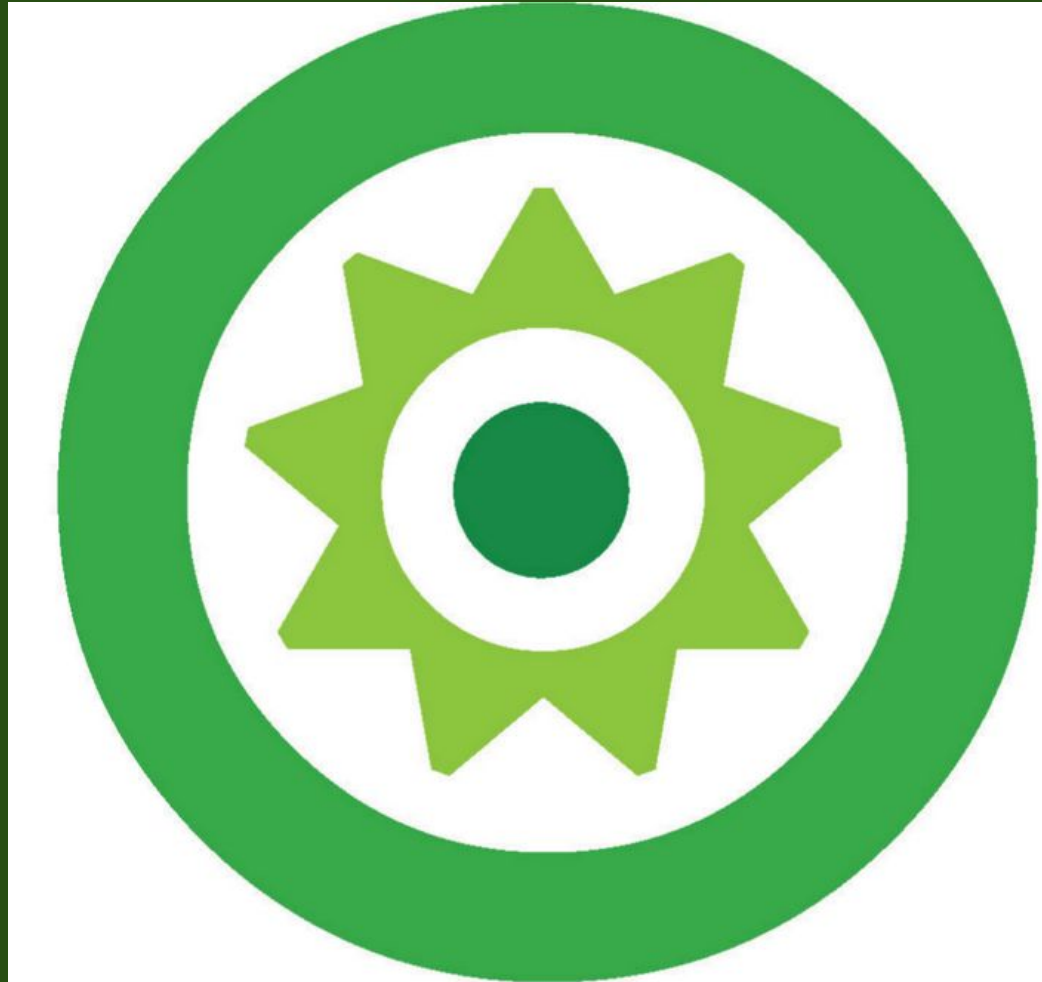


Jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación

# Iniciativas abiertas de evaluación y difusión de la investigación

Daniel Torres-Salinas  
**Unidad de Bibliometría**  
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia



**una ciencia  
abierta**

# **Principales tendencias que se están produciendo en la actividad científica**

## OPEN SCIENCE

**Acceso abierto a las publicaciones científicas**

**Acceso abierto a los datos de investigación**

**Revisión por expertos on-line**

**Utilización de la web social**

**Ciencia ciudadana**

# Algunos ejemplos

**F1000Research**

OPEN SCIENCE • OPEN DATA • OPEN PEER REVIEW



**PUBLONS**

EVALUATING ACADEMIC RESEARCH

**ResearchGATE**  
*scientific network*



**figshare**  
credit for all your research

**Google**  
scholar



**Altmetric**

# Readaptación de herramientas



**¿Cómo podemos adaptar nuestras herramientas a las nuevas tendencias en evaluación y comunicación que existen entre los investigadores?**

# El proyecto ugrinvestiga

## ¿Qué es?



nuevos desarrollos en un  
contexto de ciencia abierta

ugrinvestiga  
PERFILES

ugrinvestiga  
RANKING

ugrinvestiga  
DATOS

# **Adopción de los Principios de Leiden**

- 1. La evaluación cuantitativa tiene que apoyar la valoración cualitativa por expertos.**
- 2. El desempeño debe ser medido de acuerdo con las misiones de investigación de la institución, grupo o investigador.**
- 3. La excelencia en investigación de relevancia local debe ser protegida.**
- 4. Los procesos de recopilación y análisis de datos deben ser abiertos, transparentes y simples.**
- 5. Los datos y análisis deben estar abiertos a verificación por los evaluados**
- 6. Las diferencias en las prácticas de publicación y citación entre campos científicos deben tenerse en cuenta.**
- 7. La evaluación individual de investigadores debe basarse en la valoración cualitativa de su portafolio de investigación.**
- 8. Debe evitarse la concreción impropia y la falsa precisión.**
- 9. Deben reconocerse los efectos sistémicos de la evaluación y los indicadores.**
- 10. Los indicadores deben ser examinados y actualizados periódicamente.**

# **los perfiles de investigadores**



# Diferentes tipos de perfiles científicos

## Perfil en redes sociales

ResearchGate

JOIN FOR FREE LOG IN

 **Francisco Herrera** University of Granada, Granada

Artificial Intelligence  
PhD  
45.71

Follow

OVERVIEW CONTRIBUTIONS INFO STATS

**757**  
PUBLICATIONS

24k Reads  
24,563 Citations  
806.30 Impact Points

View stats


FEATURED PUBLICATIONS [View all](#)

Article: **Evolutionary Feature Selection for Big Data Classification: A MapReduce Approach**  
Daniel Peralta · Sara Del Rio · Sergio Ramirez-Gallego · Isaac Triguero · Jose M Benitez · Francisco Herrera

74 Reads 0 Citations

Source

Article: **ROSEFW-RF: The winner algorithm for the ECBDL'14 big data competition: An extremely imbalanced big data bioinformatics problem**  
Isaac Triguero · Sara del Rio · Victoria López · Jaime Bacardit · José M. Benitez · Francisco Herrera

 **University of Granada**  
Department of Computer Science and Artificial Intelligence  
Granada, Granada, Spain

**ABOUT**

Head of the research group SCiS <http://scis.ugr.es>.

He has been the supervisor of 36 PhD students.

Editor in Chief of the international journals "Information Fusion" (Elsevier) and "Progress in Artificial Intelligence" (Springer).

Current research interests include among others, soft computing (including CWV, fuzzy modeling and evolutionary algorithms), decision making, bibliometrics, biometric, data preprocessing, data mining, big data.

**SKILLS AND EXPERTISE (28)** [View all](#)

Soft Computing Fuzzy Systems Big Data

## Perfil bibliométrico

Herrera, Francisco [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

ResearcherID: C-6856-2008

Other Names: F. Herrera; Herrera, Francisco

E-mail: [herrera@decsal.ugr.es](mailto:herrera@decsal.ugr.es)

URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-6856-2008>

Subject: Computer Science

Keywords: soft computing, computational intelligence; fuzzy rule based systems; genetic fuzzy systems; genetic algorithms; data mining; computing with words and decision making

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-7283-312X>

My URLs: <http://decsal.ugr.es/~herrera/>

**My Institutions (more details)**

Primary Institution: University of Granada

Sub-org/Dept: Dept. of Computer Science and Artificial Intelligence

Role: Researcher (Academic)

Joint Affiliation: King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia

**My Publications**

[View Publications](#)  
[Citation Metrics](#)

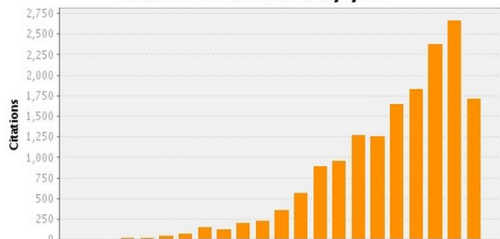
**ResearcherID labs**

[Create A Badge](#)  
[Collaboration Network](#)  
[Citing Articles Network](#)

**My Publications: Citation Metrics**

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years. Note. Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)

**Citation Distribution by year**



Year	Citations
2000	0
2001	0
2002	0
2003	0
2004	0
2005	0
2006	0
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0
2011	0
2012	0
2013	0
2014	0
2015	0
2016	0
2017	0
2018	0
2019	0

Total Articles in Publication List: 297

Articles With Citation Data: 297

Sum of the Times Cited: 16558

Average Citations per Article: 55.75

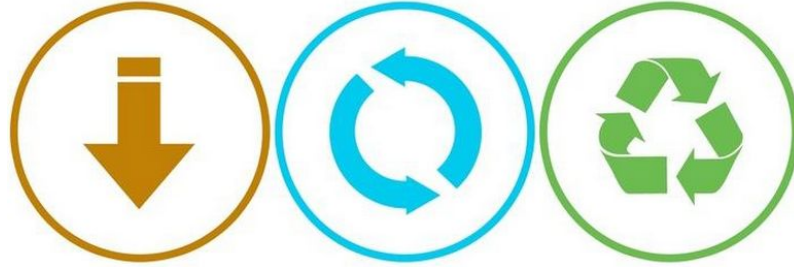
h-Index: 67

Last Updated: 09/23/2015 17:35 GMT

Perfil en researchgate, academia.edu, mendeley, publons, etc..

Perfil en researchid, google scholar, orcid; otras fuentes: dialnet, repositorios, etc...

# Preguntas

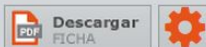


**¿No somos nosotros los primeros que deberíamos ofrecer un perfil de nuestros investigadores?**

**¿Por qué no “controlamos” la presencia de nuestros investigadores en las redes y perfiles y reutilizamos esa información?**

# Características básicas del perfil ugr

Ficha de investigador



Periodo: 2000 a 2015 **FILTRAR**

Login Investigador



**FERNANDO DELGADO RAMOS**

Grupo de Investigación: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL (Cod.: RNM270)  
Departamento: Universidad de Granada. Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

- Ficha del Directorio
- Citas en Google Scholar
- Código ORCID
- Perfil Digibug
- fdelgado@ugr.es

## Producción 36

Artículos (17)  
Libros (9)  
Capítulos de Libros (9)  
Tesis dirigidas (1)



## Proyectos dirigidos 17

Proyectos (0)  
Contratos (17)  
Convenios (0)



## Actividades 6



## Colaboradores 28



## Zona de identificación y perfiles

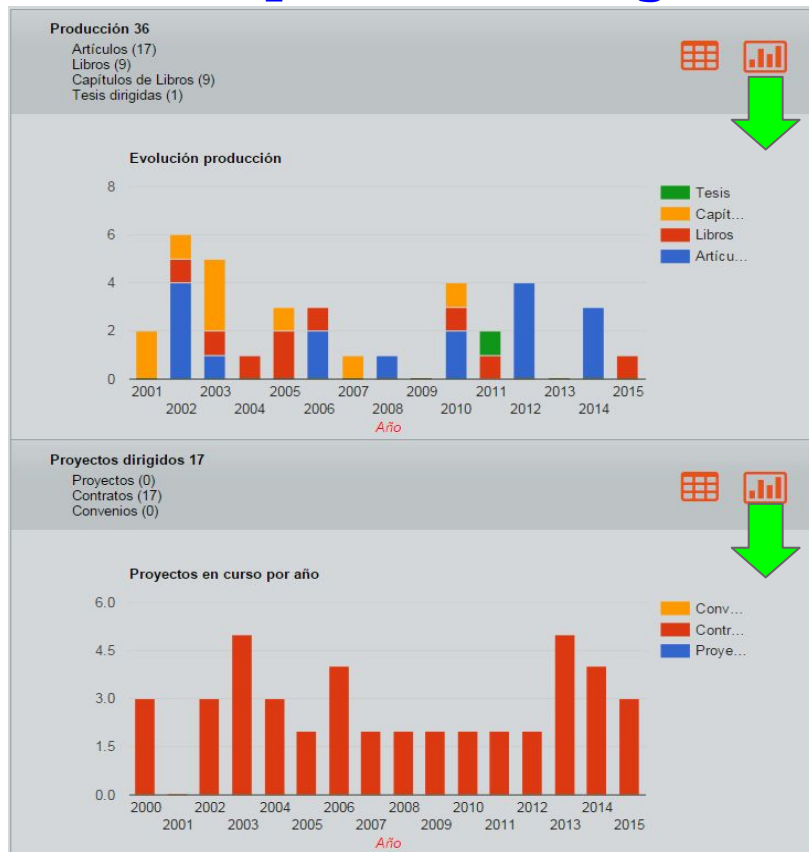
- Ficha directorio
- Perfil en Google Scholar
- Perfil/Código ORCID
- Perfil en Digibug (OA)
- Perfil en Dialnet
- ResearchGate - Planificado 2016
- Academia.eu - Planificado 2016
- Mendeley - Planificado 2016
- Publons - Planificado 2016

## Zona Gráfica y CV. Incluye

- Publicaciones: Artículos, libros, capítulos y tesis
- Proyectos dirigidos: Proyectos, contratos y convenios
- Actividades: pertenencia a comités y redes científicas
- Colaboradores

# Características básicas del perfil ugr

## Visión del perfil formato gráfico



## Visión del perfil formato tabla

**Producción 36**  
 Artículos (17)  
 Libros (9)  
 Capítulos de Libros (9)  
 Tesis dirigidas (1)

Título publicación	Fuente	Fecha
Criteria para proyectos de presas y sus obras anejas. tomo 2: presas de materiales sueltos (guías técnicas de seguridad de presas no 2)	Comité nacional español de grandes presas y colegio de ingenieros de caminos, canales y puertos	Libros 2015
A methodology for the inventory of road culverts pathologies applied to the province of jaen (andalusia, spain)	Procedia social and behavioral sciences journal	Articulo 2014
Discussion of &quot;critical hydraulic gradients of internal erosion under complex stress states&quot;	Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering	Articulo 2014
Feasibility study of a simple and low-cost device for monitoring trihalomethanes presence in water supply systems based on statistical models	Water science and technology	Articulo 2014
Comparison of activated sludge technologies by particle size analysis	Water, air and soil pollution	Articulo 2012
Discussion of &quot;assessing the potential of internal erosion and suffusion of granular soils&quot;	Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering	Articulo 2012
Internal erosion of clayey soils protected by granular filters	La houille blanche	Articulo 2012
Wastewater particle size distribution variation in a real membrane bioreactor plant	Procedia engineering	Articulo 2012
Influencia de los procesos biologicos de depuracion en la distribución y tamaño de partículas en tratamientos de aguas residuales urbanas	Digibug: repositorio institucional de la universidad de granada	Libros 2011
Influencia de los procesos biologicos de depuracion en la distribución y tamaño de partículas en tratamientos de aguas residuales urbanas	Universidad de granada. ingeniería civil	Tesis doctoral 2011
I jornadas sobre innovación docente y adaptación al eees en las titulaciones técnicas	Ed. godel impresores digitales s.l.	Libros 2010
Mentorización del profesorado principiante mediante la creación de un grupo docente interdisciplinar	Formación inicial del profesorado universitario. el papel de los mentores	Capitulo de libro 2010
The influence of biofilm treatment systems on particle size distribution in three wastewater treatment plants.	Water, air and soil pollution	Articulo 2010
Water quality characterization in real biofilm wastewater treatment systems by particle size distribution	Bioresource technology	Articulo 2010
Flux influence on membrane fouling in a membrane bioreactor system under real conditions with urban wastewater	Journal of environmental science and health part a: toxic hazardous substances and environmental engineering	Articulo 2008
Internal erosion: continuation and filtration: current approaches illustrated by a case hystory	Assessment of the risk of internal erosion of water retaining structures: dams, dykes and levees	Capitulo de libro 2007
Aplicación del análisis y evaluación de riesgos a la atagüía de mora de rubielos (teruel, españa)	Ingeniería civil (madrid)	Articulo 2006

# Características básicas del perfil ugr

 Ficha de investigador

 Descargar FICHA 


Periodo: 2000 ▾ a 2015 ▾ **FILTRAR** ▾

**Login** Investigador

**Selección Período a evaluar**

**DESCARGA PDF**

**Zona de usuario que permite ocultar la información**

Periodo: 1998 ▾ a 2015 ▾ **FILTRAR** ▾ **Ocultar mi información**  **Login** Investigador

**Ficha de investigador**

**FERNANDO DELGADO RAMOS**

 Ficha del Universitario

**Producción 36**

Artículos (17) Libros (9) Capítulos de Libros (9) Tests dirigidos (1)

**Evolution production**



**Proyectos dirigidos 17**

Proyectos (0) Contratos (17) Convenios (0)

**Proyectos en curso por año**



**Actividades 6**

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Comité rectoral español de grandes presas y control de regimientos de carnosos, canales y buvies.	Comité rectoral español de grandes presas y control de regimientos de carnosos, canales y buvies.	Libros	2010
A methodology for the inventory of real culture patrimonies applied to the province of Zamora (northwest Spain)	Proceedings social and behavioral sciences journal	Artículo	2014
Detection of fault critical hydraulic gradients of internal erosion under complex stress distributions	Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering	Artículo	2014
Feasibility study of a simple and low-cost device for measuring three-dimensional processes in water supply systems based on statistical models	Water science and technology	Artículo	2014
Comparison of advanced image techniques by particle size analysis	Water, air and soil pollution	Artículo	2012
Determination of aqum assessing the potential of internal erosion and surface of granular soilpack.	Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering	Artículo	2012
Internal erosion of clayey soils produced by granular flows	La Seda de la Ciencia	Artículo	2012
Watercolor particles size distribution variation in a real wastewater treatment plant	Proceedings engineering	Artículo	2012
Influencia de las procesos biológicos de depuración en la distribución y tamaño de partículas en tratamiento de aguas residuales urbanas	Universidad de grande ingeniería civil	Tests doctorales	2011
Influencia de los procesos biológicos de depuración en la distribución y tamaño de partículas en tratamientos de aguas residuales urbanas	Digitaliz. repositorio institucional de la universidad de granada	Libros	2011
¿Jornadas sobre innovación docente y adaptación al sene en las facultades técnicas?	Est. grado Ingeniería digitales s.l.	Libros	2010
Formación inicial del profesorado universitario: el papel de las revistas	Capítulo de libro	Capítulo de libro	2010
Water, air and soil pollution	Water, air and soil pollution	Artículo	2010
The influence of aqum treatment systems on particle size distribution in three wastewater treatment plants	Bioresources technology	Artículo	2010
Water quality characterization in real facility wastewater treatment system for particle size distribution	Journal of environmental science and health part a toxic, hazardous substances and environmental engineering	Artículo	2008
Flow influence on membrane fouling in a membrane bioreactor system under real conditions with urban wastewater	Journal of environmental science and health part a toxic, hazardous substances and environmental engineering	Artículo	2008
Assessment of the risk of internal erosion of water retaining structures (dams, dykes and levees)	Ingeniería civil (magist)	Capítulo de libro	2007
Internal erosion, contribution and filtration current algorithms. Based on a case history	Ingeniería civil (magist)	Capítulo de libro	2006
Aplicación del método de evaluación de riesgo a la etapa de obra de tuberías (canal, español)	Ingeniería civil (magist)	Artículo	2006
Presas: problemas de sedimentación y cálculo	Órgano editorial de la universidad de granada	Libros	2006
Reliability assessment of granular filters in urbanwaste water	International journal for numerical and analytical methods in geomechanics (IJNAM)	Artículo	2006
Manual para la coordinación de seguridad y salud en obras de construcción	Manual para la coordinación de seguridad y salud en obras de construcción	Capítulo de libro	2005
Problemas de obras hidráulicas: conducciones, desahorro, regulación, normativas, fund.			

# Vídeo: consulta de perfiles



# **datasets en abierto**

# Dónde los ponemos en la ugr

Dentro de un apartado propio en ugrinvestiga

Inicio ■ Datasets sobre la investigación en la UGR

▼ Datasets sobre la investigación en la UGR

▼ Unidad de Bibliometría

▼ Informes bibliométricos

▼ Ranking Investigadores

▼ Memorias Investigación

▼ Datasets de investigación

▼ Catálogo de grupos UGR

▼ Tablón noticias ciencia

▼ Datos de Investigación en el portal Open Data - ugrinvestiga

▼ 4ª ed. Ranking de investigadores UGR según citación en los perfiles de Google Scholar. 15 de septiembre 2015

■ Descripción: PDI presente en los Rankings de investigadores UGRinvestiga según citación elaborados por el Vicerrectorado de Política Científica e Investigación. El total de investigadores es de 1240. Se muestran el número de citas, el índice H, tanto a nivel histórico como en los últimos cinco años.

■ Fecha de Publicación: 15 de Septiembre 2015

■ Formato: xls

▼ Ficha en el portal de transparencia

▼ Conjunto de datos empleados en Indicadores Bibliométricos - 2015 - UGR

■ Descripción: Datos empleados en las memorias del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Se quiere cumplir, de este modo, con el objetivo establecido por el nuevo equipo de gobierno dirigido a garantizar la transparencia en la acción de gobierno y en la gestión universitaria. Por ello hemos creado esta versión del informe en la plataforma open data de desde la cual se pueden descargar los datasets. Contiene set de datos con indicadores bibliométricos de producción, impacto y

En el portal opendata creado para la LT

Conjuntos de datos Organizaciones Grupos Acerca de Buscar conjuntos de datos...

Organizaciones / UGR Investiga

Conjuntos de datos Flujo de Actividad Acerca de

Agrega conjunto de datos

Buscar conjuntos de datos...

2 conjuntos de datos encontrados Ordenar por: Relevancia

Rankings de investigadores UGR Investiga según citación

Datos sobre los perfiles de investigadores de la Universidad de Granada incluidos en los "Rankings de investigadores UGR Investiga según citación"....

CSV XLS

Indicadores Bibliométricos - 2015 - Universidad de Granada

Set de datos con indicadores bibliométricos de producción, impacto y colaboración de la Universidad de Granada y otras universidades españolas. La fuente de la mayor parte de...

CSV XLS PDF

Seguidores 3 Conjuntos de datos 2

Dejar de seguir

Organizaciones


UGR Investiga (2)



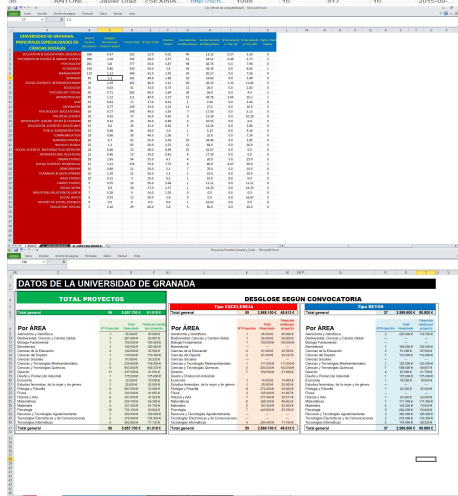
# ¿Qué tipo de datos compartimos?

## Qué colgamos desde la UNIDAD DE BIBLIOMETRÍA

- Los datos empleados en la realización de informes, análisis y estudios
- Los datos de otros organismos que se han recopilado y normalizado adecuadamente
- Los datos relativos a las evaluaciones realizadas en la Universidad de Granada



Id	Nombre	Nick	Code Sc.	URL_Bch.	CITAS	H	CITAS S	H S	Fecha Ca.
14	PATRICIA	Navarro	VORVISA	http://uc	0	0	0	0	2015-09
15	JUAN R.	gabe gabe	GUAYWA	http://uc	0	0	0	0	2015-09
16	MARIA D.	Maria del	HEFRAG	http://uc	13	1	5	1	2015-09
17	PEDRO	Pedro A.	QUIPRI	http://uc	1530	20	968	14	2015-09
18	PASCUAL	Pascual J.	RESUNA	http://uc	309	12	130	6	2015-09
19	BENJAMIN	Benjamin	RESUNA	http://uc	18	5	17	5	2015-09
20	LADACHE	Ladache E.	SAGORAG	http://uc	247	8	79	5	2015-09
21	JOSE GA.	JG Rosales	ODANVIG	http://uc	1959	21	936	14	2015-09
22	FRANCISCO	F. L. Garcia	RESUNA	http://uc	149	8	52	4	2015-09
23	PILAR C.	Pilar Carr	DRAGHRA	http://uc	411	12	153	6	2015-09
24	JOSE SIO.	Jose SIO	RESUNA	http://uc	979	19	311	9	2015-09
25	ANTONIO	AM Gomez	RESUNA	http://uc	959	15	317	10	2015-09
26	IGNACIO	Ignacio	RESUNA	http://uc	0	0	0	0	2015-09
27	LUIS MIG.	Luis Mig.	RESUNA	http://uc	14	2	14	2	2015-09
28	BENJAMIN	Benjamin	RESUNA	http://uc	203	9	170	7	2015-09
29	JOSE SIO.	JOSE SIO	RESUNA	http://uc	81	5	68	4	2015-09
30	JUAN SIO.	Juan S. M.	RESUNA	http://uc	4765	26	2342	20	2015-09
31	PEDRO	Pedro A.	RESUNA	http://uc	1401	17	623	15	2015-09
32	ANTONIO	Antonio C.	RESUNA	http://uc	449	11	189	7	2015-09
33	ANTONIO	Antonio	RESUNA	http://uc	751	15	677	13	2015-09
34	FERNAN	Fernando	RESUNA	http://uc	993	12	470	10	2015-09
35	JOSE LUIS	Jose Luis	RESUNA	http://uc	0	0	0	0	2015-09
36	ANTONIO	Antonio	RESUNA	http://uc	1098	16	617	16	2015-09



# Memoria en opendata

## Indicadores Bibliométricos



2015

Universidad de Granada

Unidad de Bibliometría

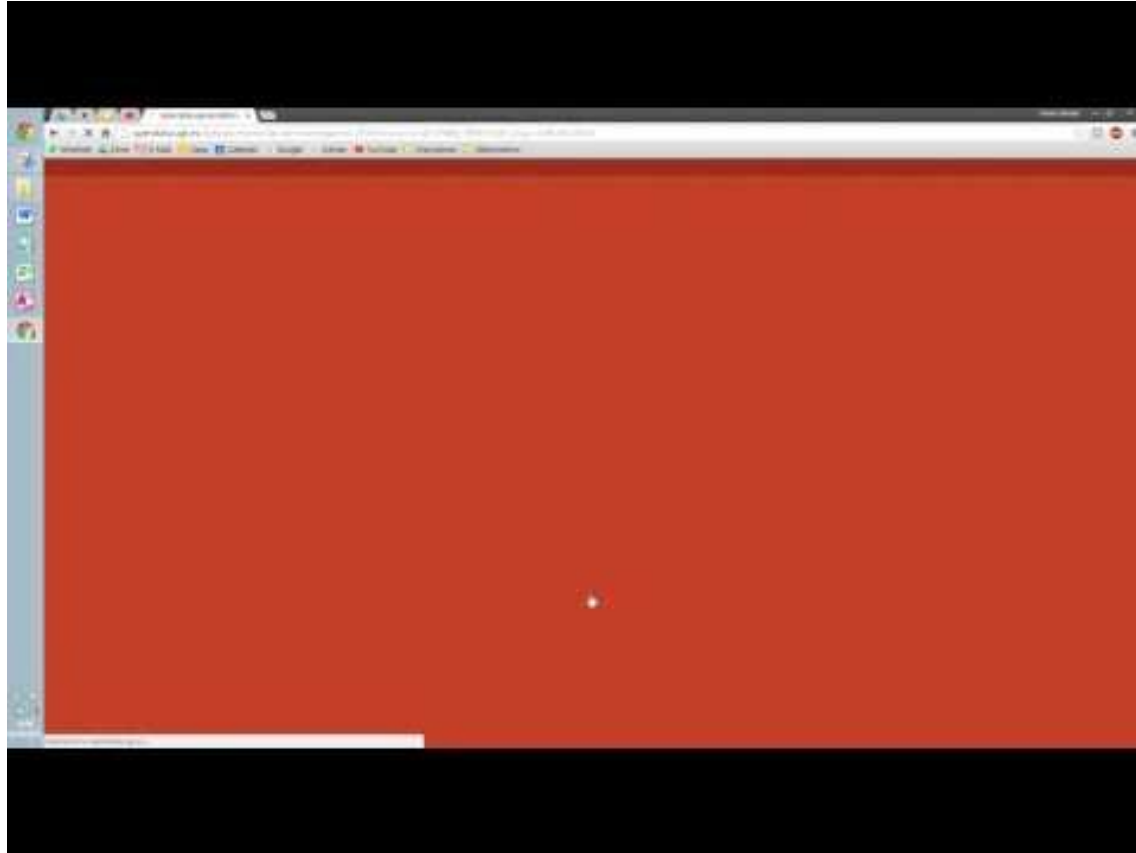
## Indicadores Bibliométricos - 2015 - Universidad de Granada

Set de datos con indicadores bibliométricos de producción, impacto y colaboración de la Universidad de Granada y otras universidades españolas. La fuente de la mayor parte de los datos son las bases de datos de Thomson Reuters.

### Datos y Recursos

	<b>Evolución indicadores producción impacto</b> • Evolución de los indicadores de producción e impacto • Período...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Evolución Impacto Normalizado - CROWN comparado</b> • Evolución del Impacto Normalizado - CROWN comparado con diferentes zonas...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Indicadores bibliométricos universidades españolas</b> • Indicadores bibliométricos de producción e impacto de las universidades...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Indicadores UGR por Categorías ESI</b> • Evolución de los indicadores de producción e impacto • Período Cronológico:...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Producción Web of Science UGR - 2014</b> Se incluye el registro bibliográfico completo de las publicaciones...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Indicadores UGR por Categorías Web of Science</b> Indicadores UGR por Categorías ESI • Indicadores de producción e impacto •...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Papers Altamente Citados de las Universidades ...</b> • Indicadores relacionados con la publicación de papers altamente citados •...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Proyectos Plan Nacional Retos y Excelencia 2014</b> Desglose de los proyectos solicitados y concedidos de la convocatoria Retos y...	<a href="#">Explorar</a>
	<b>Natural - Indicadores Instituciones España</b> Indicadores bibliométricos de instituciones españolas extraídos de Incites...	<a href="#">Explorar</a>

# Vídeo: memoria formato opendata



**ranking en  
google scholar**

# Rankings investigadores

## Información Perfiles + Datos en abierto

Nos permite desarrollar productos de evaluación en abierto

Inicio

- Unidad de Bibliometría
- Informes bibliométricos
- Ranking Investigadores
- Memorias Investigación
- Datasets de investigación
- Catálogo de grupos UGR
- Tablón noticias ciencia

### Rankings de investigadores UGRinvestiga según citación

Información

Tipo de ranking

Global

Seleccione un tipo

- Global
- Rama
- Disciplina**
- Especialidad

App Store Google play

Tipo de Ranking: Global  
Periodo: Histórico

Ranking Global

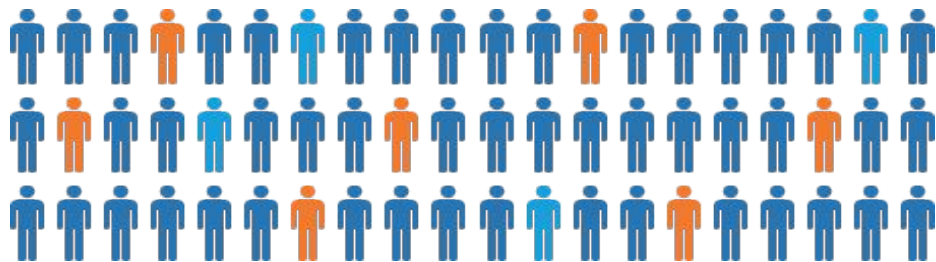
Rank	Nombre	Citas	h-index	Perfil	Grupo
1	<b>SERGIO NAVAS CONCHA</b>	<b>64586</b>	62	Perfil	FQM330
2	<b>JUAN ANTONIO AGUILAR SAAVEDRA</b>	<b>37616</b>	91	Perfil	FQM101
3	<b>FRANCISCO HERRERA TRIGUERO</b>	<b>37054</b>	99	Perfil	TIC186
4	<b>ENRIQUE HERRERA VIEDMA</b>	<b>15581</b>	61	Perfil	TIC186
5	<b>ROBERTO PITTAU</b>	<b>11648</b>	43	Perfil	FQM101
6	<b>NICOLAS OLEA SERRANO</b>	<b>11194</b>	46	Perfil	CTS206
7	<b>EDUARDO BATTANER LOPEZ</b>	<b>11127</b>	39	Perfil	FQM108
8	<b>ANGEL GIL HERNANDEZ</b>	<b>10256</b>	52	Perfil	CTS461
9	<b>JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO</b>	<b>9623</b>	43	Perfil	TIC169
10	<b>CARLOS MORENO CASTILLA</b>	<b>9486</b>	49	Perfil	RNM172

Ranking UGR basados en:



# Algunas características

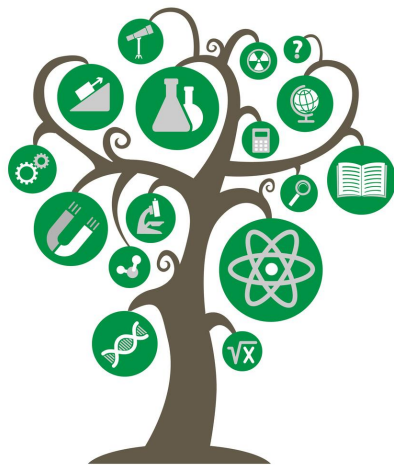
Incluye 1240  
investigadores de la UGR



Se pueden realizar rankings para un período histórico o bien para los últimos cinco años

citación  
índice-H

Actualización  
cuatrimestral



Se pueden realizar rankings para 6 ramas científicas, 25 disciplinas y 112 especialidades disponibles



# Versión app de los rankings

## Nuevas formas de difundir nuestra investigación



**APP**  
**UGRINVESTIGA**

Conoce su  
características en  
el artículo del  
**Profesional de  
la Información**  
septiembre de  
2015

### SOFTWARE DOCUMENTAL

#### INFORMACIÓN BIBLIOMÉTRICA EN EL MÓVIL: DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA APP UGRINVESTIGA

Bibliometric data on mobile phones: description and characteristics of the UGRinvestiga app

Daniel Torres-Salinas, Evaristo Jiménez-Contreras y Carlos Rodríguez-Domínguez



Daniel Torres-Salinas, doctor en documentación científica por la Universidad de Granada, trabaja en dicha Universidad y en la Universidad de Navarra. Es investigador en el Grupo de Investigación Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica (EC3). Asimismo es cofundador y CEO de la spin-off de asesoría científica EC3metrics. Es co-creador de herramientas de evaluación de la investigación como *Cientificavn*, *Rankings IUGR de Universidades*, *Clasificación integrada de revistas científicas (CIRC)*, *Bipublishers* y *UGRinvestiga*. Imparte cursos sobre comunicación científica, web 2.0 y ciencia, y servicios de investigación en bibliotecas.  
<http://orcid.org/0000-0001-8790-3314>

Universidad de Granada, EC3metrics, Centro de Transferencia Tecnológica  
Gran Vía, 48. 18010 Granada, España  
[torressalinas@gmail.com](mailto:torressalinas@gmail.com)



Evaristo Jiménez-Contreras es catedrático de bibliometría en la Facultad de Comunicación y Documentación de la Universidad de Granada, y director del grupo de investigación EC3 (Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica). Sus líneas de investigación se centran en la evaluación de la actividad científica con metodología bibliométrica. Es uno de los promotores de los índices de impacto de las revistas españolas de ciencias sociales, jurídicas y humanas (respectivamente *In-Recs*, *In-Rej*, *In-Rech*), *CIRC* (Clasificación integrada de revistas científicas), *Metaranking EC3*, y *Científica*.  
<http://orcid.org/0000-0001-5668-7057>

Universidad de Granada, EC3metrics, Centro de Transferencia Tecnológica  
Gran Vía, 48. 18010 Granada, España  
[evaristo@ugr.es](mailto:evaristo@ugr.es)

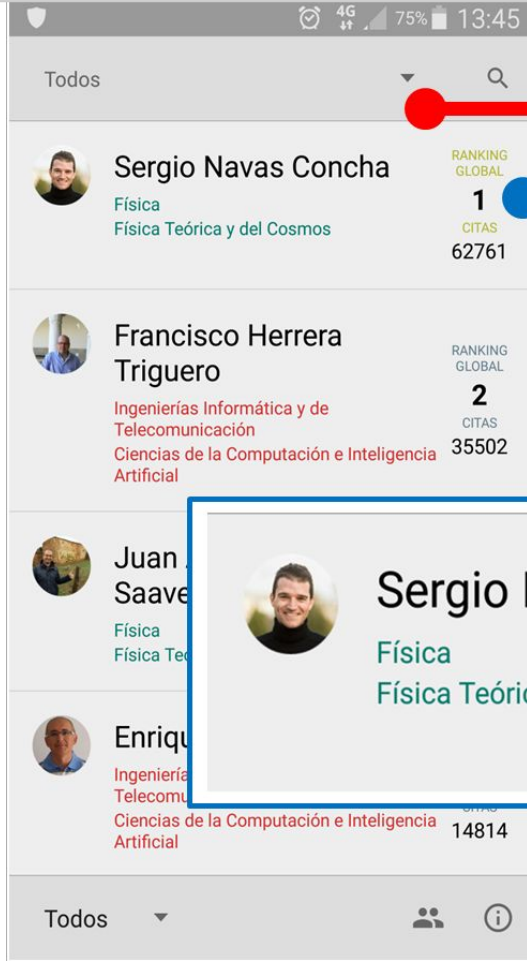


Carlos Rodríguez-Domínguez es doctor en tecnologías de la información y la comunicación por la Universidad de Granada. Trabaja como becario de excelencia de la Junta de Andalucía en la Universidad de Granada, y es socio cofundador y *chief technology officer* en la spin-off *Everyware Technologies S. L.*  
<http://orcid.org/0000-0001-5626-3115>

Universidad de Granada, EverywareTech  
C/ Periodista Rafael Gómez Montero. 18071 Granada, España  
[carlos@everywaretech.es](mailto:carlos@everywaretech.es)



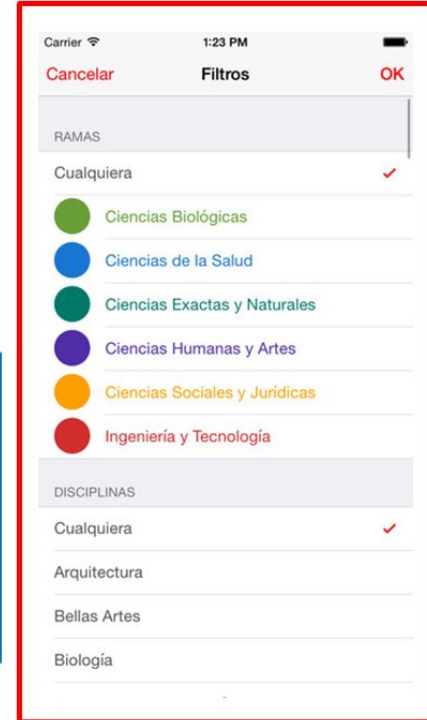
# Pantalla principal de la app ugrinvestiga



**A1. Opciones de búsqueda y filtros temáticos**

**B. Detalle de la pantalla principal**

**A2. Detalle de los filtros en IOS**



# Ficha principal de la app ugrinvestiga

## Android

Android app interface showing the profile of Sergio Navas Concha. The profile includes a photo, name, and ranking (RANKING GLOBAL 1). Below the profile, there are statistics for H-INDEX (61) and H-INDEX 5 AÑOS (33), along with CITAS TOTAL (62761) and CITAS 5 AÑOS (26191). The app also displays a RANKING HISTÓRICO and RANKING ÚLTIMOS 5 AÑOS section.

**Sergio Navas Concha**  
RANKING GLOBAL 1

- Ciencias Exactas y Naturales (Nº 1)
- Física (Nº 1)
- Física Teórica y del Cosmos (Nº 1)

**61**  
H-INDEX TOTAL  
**62761**  
CITAS TOTAL

**33**  
H-INDEX 5 AÑOS  
**26191**  
CITAS 5 AÑOS

**RANKING HISTÓRICO**

- Ciencias Exactas y Naturales - Nº 1 de 211
- Física - Nº 1 de 77
- Física Teórica y del Cosmos - Nº 1 de 20

**RANKING ÚLTIMOS 5 AÑOS**

- Ciencias Exactas y Naturales - Nº 2 de 211
- Física - Nº 2 de 77
- Física Teórica y del Cosmos - Nº 2 de 20

## iOS

iOS app interface showing the profile of Sergio Navas Concha. The profile includes a photo, name, and ranking (RANKING GLOBAL 1). Below the profile, there are statistics for H-INDEX (61) and H-INDEX 5 AÑOS (33), along with CITAS (62761) and CITAS 5 AÑOS (26191). The app also displays a RANKING HISTÓRICO and RANKING ÚLTIMOS 5 AÑOS section.

**Sergio Navas Concha**  
RANKING GLOBAL 1

- Ciencias Exactas y Naturales (Nº 1)
- Física (Nº 1)
- Física Teórica y del Cosmos (Nº 1)

miércoles, 1 febrero 2017

**61**  
H-INDEX

**33**  
H-INDEX 5 AÑOS

**62761**  
CITAS

**26191**  
CITAS 5 AÑOS

**RANKING HISTÓRICO**

- Ciencias Exactas y Naturales - Nº 1
- Física - Nº 1
- Física Teórica y del Cosmos - Nº 1

**RANKING ÚLTIMOS 5 AÑOS**

- Ciencias Exactas y Naturales - Nº 1
- Física - Nº 1
- Física Teórica y del Cosmos - Nº 1

## Detalle de la ficha investigador

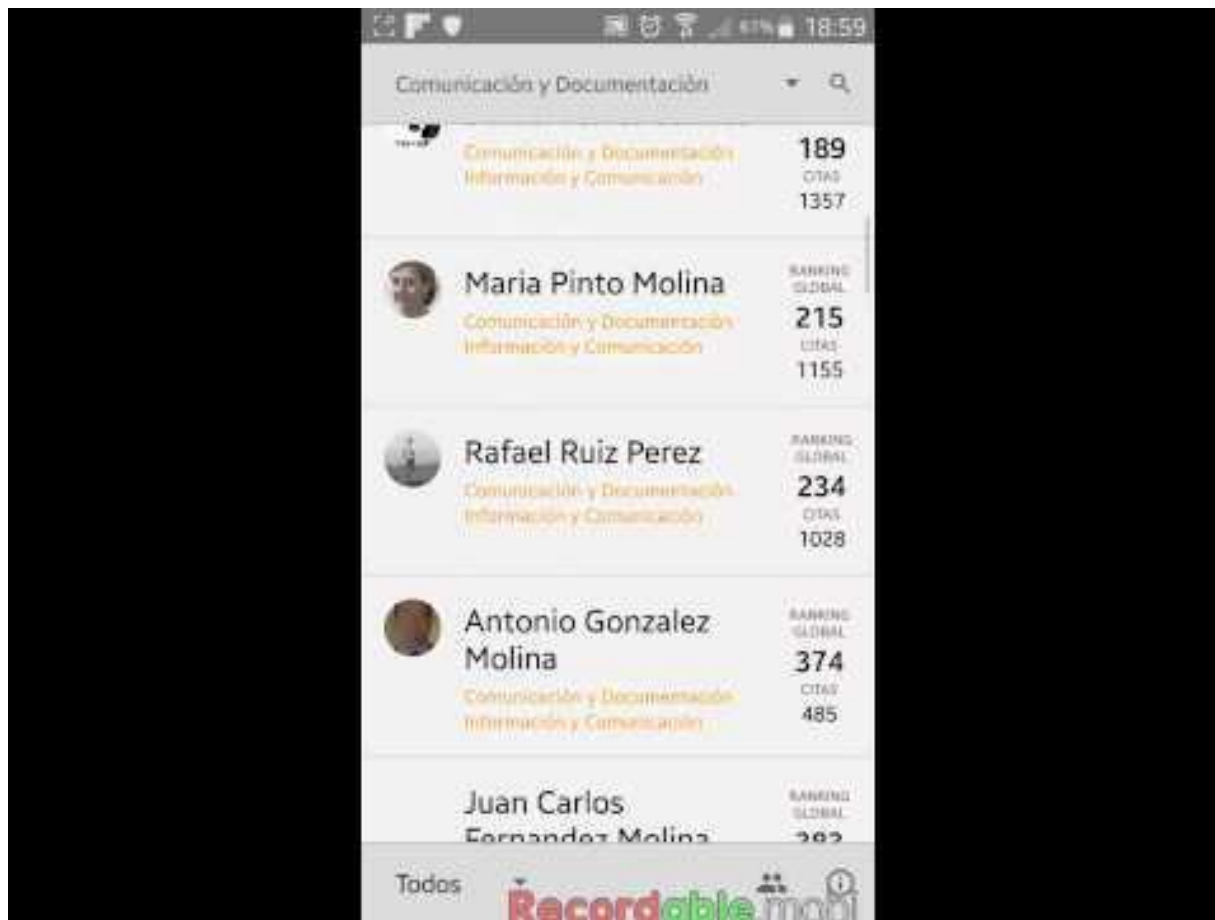
### RANKING HISTÓRICO

- Ciencias Exactas y Naturales - Nº 1
- Física - Nº 1
- Física Teórica y del Cosmos - Nº 1

### RANKING ÚLTIMOS 5 AÑOS

- Ciencias Exactas y Naturales - Nº 1
- Física - Nº 1
- Física Teórica y del Cosmos - Nº 1

# Vídeo: la app ugrinvestiga



The screenshot displays the 'Recordable' app interface. At the top, the status bar shows the time as 18:59 and battery level at 47%. The app title 'Recordable' is visible at the bottom. The main content is a list of researchers under the heading 'Comunicación y Documentación'. Each entry includes a profile picture, the researcher's name, their affiliation, and citation counts for 'RANKING GLOBAL' and 'CITAS'.

Researcher	RANKING GLOBAL	CITAS
Comunicación y Documentación Información y Comunicación	189	1357
Maria Pinto Molina Comunicación y Documentación Información y Comunicación	215	1155
Rafael Ruiz Perez Comunicación y Documentación Información y Comunicación	234	1028
Antonio Gonzalez Molina Comunicación y Documentación Información y Comunicación	374	485
Juan Carlos Fernandez Molina	385	

# **Apuntes Finales**

# Iniciativas 2016: Live metrics

**LIVEMETRICS**

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN  
UNIVERSITARIA EN DATOS



## Indicadores en curso 2016

Livemetrics comienza el 1/1/2016

**248**

documentos  
Web of Science

**195**

proyectos  
I+D+i competitivos



Documentos  
Web of Science



Documentos Web of Science  
indexados en el 1er cuartil



Proyectos  
I+D+i obtenidos



Financiación obtenida  
para proyectos I+D+i

# Recomendaciones finales



**Cuida tu  
identidad  
digital  
científica**

- Ayuda a los editores a reconocerte
  - ORCID
  - Research id y Scopus identifier
- Práctica el acceso abierto - open access
  - Repositorios institucionales
- Difunde tu producción científica
  - Redes sociales convencionales: twitter
  - Redes sociales científicas: researchgate
  - Perfiles bibliométricos: Google Scholar

# Anotaciones reflexión final

- **Aumento de la visibilidad web de la investigación**
  - **Fomento de la colaboración intra y extramuros**
  - **Reconocimiento a los investigadores mejor valorados**
  - **Confianza de los investigadores en los procesos evaluativos**
  - **Aumento de la reputación social de la universidad**
  - **Adaptación y promoción de la transparencia**
  - **Ahorro de recursos al compartir datos con otros servicios**
  - **Generación de debate sobre indicadores y productos**
- 
- **Interpretación errónea de los indicadores**
  - **Uso inadecuado por parte de los profesores**
  - **Manipulación de los indicadores**

Jornadas de acogida para el profesorado universitario de nueva incorporación

# Iniciativas abiertas de evaluación y difusión de la investigación en la UGR

Daniel Torres-Salinas  
**Unidad de Bibliometría**  
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

