

Influ Science



arQus
European University Alliance

From Informetrics to a Science-for-Policy Perspective

New Horizons for Research Evaluation at the
University of Granada

Influ Science



arQus
European University Alliance

4th Task Force Alternative Research Assessment Meeting 15/11/2024

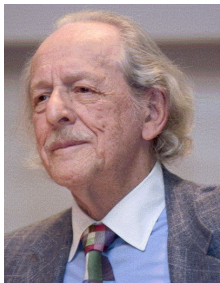
SOMOS MEDIALAB UGR

Influ Science



arQus
European University Alliance

Esteban Romero Frías
Daniel Torres-Salinas
Wenceslao Arroyo Machado



Influ Science

	Nº Trabajos Web of Science + ESCI	Nº Trabajos Web of Science	Nº Trabajos Citables	% Trabajos Citables	% Trabajos Citables JCR con IF	Impacto Normalizado Crown
2012	3326	2877	2435	85%	93%	1,30
2013	3486	3021	2426	80%	94%	1,13
2014	3667	3152	2574	82%	93%	1,34
2015	3878	3278	2697	82%	94%	1,21
2016	4035	3441	2790	81%	93%	1,41
2017	4103	3450	2709	79%	93%	1,20
2018	4218	3517	2902	83%	93%	1,37
2019	4616	3879	3365	87%	94%	1,27
2020	5010	4248	3775	89%	96%	1,29
2021	5122	4383	4053	92%	98%	1,14
Total	41461	35246	29726	84%	94%	1,27



- Mentioned by
- 97 news outlets
 - 59 blogs
 - 2289 tweeters
 - 10 weibo users
 - 164 Facebook pages
 - 3 Wikipedia pages
 - 77 Google+ users
 - 1 research highlight platform
 - 1 Q&A thread
 - 3 video uploaders

Political InfluScience of University of Granada

Promedio Menciones	ODS VINCULADO
8,13	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
3,34	ODS 10: Reducción de las desigualdades
3,10	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
3,39	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
30,0	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
3,29	ODS 12: Producción y consumo responsables
6,38	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
1,14	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
1,92	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
2,37	ODS 5: Igualdad de género
7,00	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
3,89	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
34,00	ODS 3: Salud y bienestar
4,25	ODS 3: Salud y bienestar
2,75	ODS 3: Salud y bienestar



Impronta Granada

Escuela / Agenda Urbana / ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL PAISAJE

DEL ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO

ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL PAISAJE

Categoría: Plan Provincial @ Agenda ALFANEVADA

Investigación UGR relacionada

Datos de UGR Investiga relacionados con ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN Y MEJORA DEL PAISAJE

208 Investigadores [VER INVESTIGADORES](#)

92 Grupos [VER GRUPOS](#)

UGR / investiga

1
Classic
Bibliometrics

2
Societal
Impact
Metrics

3
Science for
Policy
perspective

4
Connecting
Science and
Public*



breaking point of no return

Science for policy

SUMMARY

In this brief, we explore practices and processes by which information should be exchanged between knowledge actors and policy-makers with the intention to produce scientifically informed policies in Europe. We can see an increasing prominence of science in many public debates and the increasing willingness of governments to mobilize scientific and other advice mechanisms in the context of public debate.

The aim of science for policy is to produce actionable science, however, the level of control over those producing the knowledge and their responsibility for the consequences of the action is a matter of important societal dispute. Debates and interactions in the political and public space encompass interest-driven channels of communication, including scientific advice but also lay knowledge.

Therefore, science for policy needs to integrate knowledge from different sources and this requires building connections and relationships between actors from different scientific disciplines and across public administrations, affecting both the nature of science and the nature of policy-making. Science for policy may face adjustments in its modes of operation and its formats of interaction, which – at times – may well be at odds with the dominant empirical-analytical perception of science.



**Futures of
Science for
Policy in
Europe**
Scenarios and
Policy Implications



From bibliometrics to social impact





ARQUS ClusterMap

UGR Bibliometric reports - Part II

BIBLIOMETRIC REPORTS

Figure 3. Strategy map according Category Normalized Citation Impact, Number of citable documents and publication years (points).

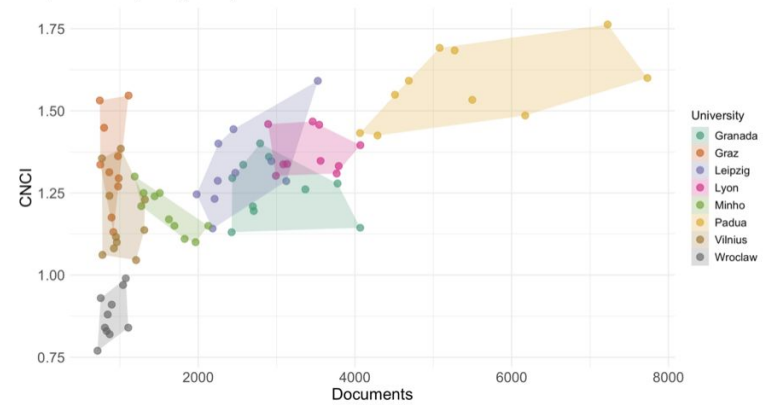
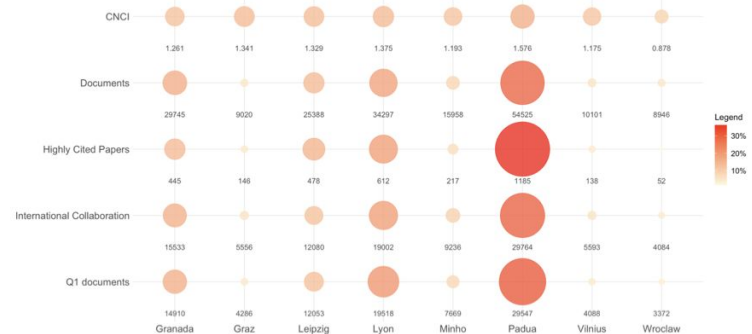


Figure 4. Overview of the main research indicators by university. Each point corresponds to the university percentage value in relation with the other ones in the same indicator. 2012-2021.



Scientific Evidence



social attention



Peter Suber (@petersuber@fediscience.org)
@petersuber

In Feb 2020 only 13.44% of scholarly journal articles cited in @Wikipedia came from #openaccess journals.
[journals.plos.org/plosone/article/...](https://journals.plos.org/plosone/article/)

Has anyone seen newer data on this question? Or perhaps a curve showing the change over time?

social attention

Influ Science
ugr

HYPOTHESIS

Ways to Measure Science

4 Significant Indicators

4 Dimensions of Social Influence

Educational Influence

Number of Mentions
on *WIKIPEDIA*

Media Influence

Number of Mentions in
NEWS

Social Influence

Number of Mentions
on *TWITTER*

Political Influence

Number of Mentions in
REPORTS

**Científic@s socialmente
influyentes: un modelo para medir
la transferencia del conocimiento
en la sociedad digital
(InfluCiencia)**

Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e
Innovación **Convocatoria 2019 de Proyectos de I+D+i.**
Duration: 01/10/2020-01/10/2022.
Funding: 60.500€.

**Valoración mediante alométricas
de la influencia social de la
investigación de las universidades
andaluzas a través de un modelo
multidimensional.**

Junta de Andalucía. Call: Proyectos de I+D+i del
Programa operativo Feder 2020. Duration:
01/10/2022-30/06/2023. Type of participation: PI.
Funding: 30.000.

Researchers

**Daniel Torres-Salinas
Esteban Romero frías**

Wenceslao Arroyo Machado



Influ **Science**
ugr

Vicerrectorado de Innovación Social,
Empleabilidad y Emprendimiento

Powered by SI2 Soluciones

Ciencia Socialmente Influyente*

RANKINGS

InfluSciencers

Papers

Universidades españolas

Hospitales

Revistas científicas españolas

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Especialidades



4.082.995

Twitter mentions

La discusión de los trabajos científicos en las redes sociales



22.586

Wikipedia mentions

La utilización de la ciencia en la mayor enciclopedia del mundo



247.576

News mentions

La atención que reciben nuestras publicaciones en los medios de comunicación



10.427

Policy mentions

Las citas de las publicaciones en informes de organismos internacionales (EU, FMI, etc.)

Publicaciones WoS

403.557

Publicaciones Altmetric.com

255.548

Campos ESI

22

InfluSciencers

4.298

Período estudiado

2017-2021

InfluSciencers

Autoras y autores científicos con mayor impacto según las allométricas.



Global Ranking

RANDOM PROFILES **250 RANKED IN Global Ranking.**



Marçela Gonzalez-Gross

213th
Global Ranking
2405 InfluRatio



Josep Penuelas

27th
Global Ranking
6718 InfluRatio



Jordi Figuerola

189th
Global Ranking
2566 InfluRatio



Leticia Fernandez-Friera

83rd
Global Ranking
3621 InfluRatio

Top10 InfluSciencers

Autor/a InfluRatio Wikipedia Twitter News Policy



1.

Marina Pollan

CARLOS III INST HLTH

14777

1

17971

893

7



2.

Beatriz Perez-Gomez

CARLOS III INST HLTH

14713

1

17800

903

7



3.

Miguel A. Martinez-Gonzalez

UNIV NAVARRA

14643

9

11659

1087

16



4.

Mark J. Nieuwenhuijsen

CTR RES ENVIRONM EPIDEMIOLOG CREAL

12809

34

7053

1099

78

FILL RANKING



← Ranking de autores y autoras / Personas



Marina Pollan

臨床医学

Clinical Medicine

DESACA TAMBIÉN EN

Social Sciences, General, Environment/Ecology, Pharmacology & Toxicology

CARLOS III INST HLTH

Madrid / España



<https://ranking.influscience.eu/>



AREAS RANKING

13th	Clinical Medicine	6th	Environment/Ecology
2nd	Agricultural Sciences	5th	Geosciences
6th	Psychiatry/Psychology	9th	Biology & Biochemistry
4th	Social Sciences, General	11th	Neuroscience & Behavior
14th	Molecular Biology & Genetics	9th	Chemistry
5th	Pharmacology & Toxicology	7th	Space Sciences
13th	Engineering	20th	Plant & Animal Science
3rd	Computer Science	11th	Microbiology
12th	Physics	15th	Arts & Humanities
10th	Materials Science	14th	Economics & Business
55th	Immunology	10th	Mathematics

Universidad de Granada

Granada, Andalucía (España) <http://www.ugr.es/en/>

1

GLOBAL

42616

INFLURATIO

AREAS RANKING

1st	Clinical Medicine	1st	Environment/Ecology
1st	Agricultural Sciences	1st	Geosciences
1st	Psychiatry/Psychology	1st	Biology & Biochemistry
1st	Social Sciences, General	1st	Neuroscience & Behavior
2nd	Molecular Biology & Genetics	1st	Chemistry
1st	Pharmacology & Toxicology	1st	Space Sciences
2nd	Engineering	4th	Plant & Animal Science
1st	Computer Science	2nd	Microbiology
1st	Physics	2nd	Arts & Humanities
1st	Materials Science	1st	Economics & Business
9th	Immunology	1st	Mathematics

2490°

INDEXED
PUBLICATIONS IN
ALTMETRICS



InfluScience UGR

Influencia social de la investigación en Universidad de Granada

Explora los rankings basados en altmétricas de la institución UGR.



Rankings por categorías

InfluScience UGR

<https://ugr.influscience.eu/>



Influ Science

<https://influscience.eu>



Focus in policy mentions POLITICAL INFLUENCE



Political Influence of the UGR

Political Influence of the UGR: An institutional report on the influence of UGR research on public policy measured by mentions in policy report



**Vicerrectorado de Innovación Social,
Empleabilidad y Emprendimiento**
Coordinación para la Evaluación del Impacto Social

Influencia Política de la UGR

Un informe institucional sobre la influencia de la investigación de la UGR en las políticas públicas medida a través de las menciones recibidas en 'Policy Reports'. Edición - 2024



*Influ*Science

Download

<https://zenodo.org/records/13999133>

What is a Policy Report

Any document written primarily by or for those responsible for policy formulation.

These documents are specifically designed to influence policy decisions and are prepared by a variety of entities:

- governments
- official organizations
- intergovernmental organizations (IGOs)
- think tanks
- NGOs.



What is a Policy Report and Why is it Important?

They contain guidelines, recommendations, **guiding decision-making processes in public policies**

Policy reports often address urgent issues, provide **evidence-based information**

Fiscal policies to promote healthy diets

WHO guideline

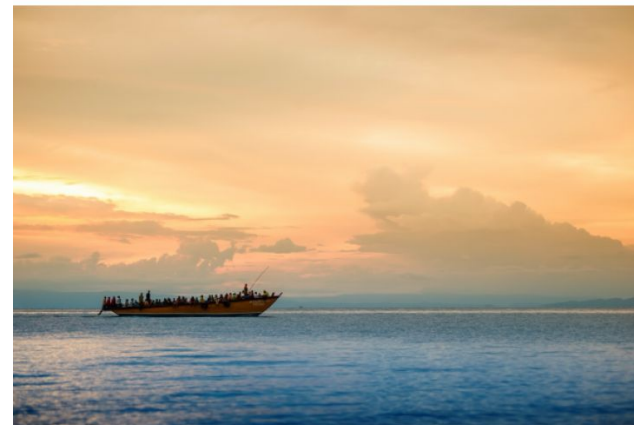


What is a Policy Report and Why is it Important?

Policy reports play a crucial role in implementation, of policies across various **sectors, such as health, education, environment, and economic development.**

Synthesizing research findings and expert opinions

Policy reports guide decision-makers toward informed and **effective policy options**



Nico Keilman, Georgios Aristotelous

Expert opinion on migration data

Deliverable 6.1



QuantMig has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 870299.

Examples at the university of Granada

18

19

Tabla 1. Ejemplos de citas emitidas desde en informes

Report Title	Cited Paper	Authors	Impact
EU Environmental Policy Review	<i>"Climate Change and Renewable Energy"</i>	Dr. Juan Pérez, Dr. María García	Influenced EU renewable energy directives, highlighting the need for sustainable energy solutions.
Economic Development and Social Policies in the EU	<i>"Income Inequality and Economic Growth"</i>	Dr. Carlos Fernández	Contributed to policy reforms addressing income disparities within EU member states.
Education and Innovation in Europe	<i>"Technology in Modern Education"</i>	Dr. Ana López, Dr. Pedro Martínez	Guided the development of EU educational programs integrating advanced technologies in classrooms.



Therefore

When an article is cited in a report, it serves as an indicator of *societal impact*, in this case, we associate it with *political influence*.

Politics

Next Steps:

Could these mentions be collected?

Could they be gathered at an institutional level?

Could a report on the political influence of an institution be possible?

Politics

Our objectives at university of Granada

1

Identify the number of mentions received by the UGR in policy reports.

2

Classify reports and publications by knowledge domains and issuing organizations.

3

Identify main topics of cited publications and link them to specific public policies.

4

Identify UGR researchers with most mentions and define their areas of influence in public policy formulation.



Methods

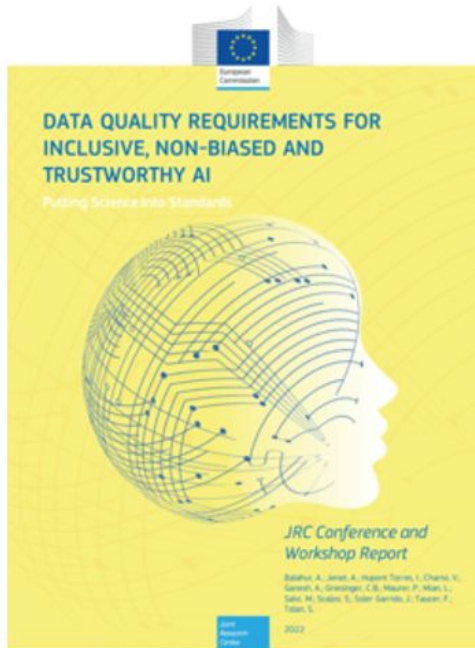
- There are various sources where mentions can be located
- but the two main ones are
- Altmetrics and Overton
- However, **Overton** is the best, as it specializes in reports.

We purchased the dataset and access to the database.

Let's take a look at it

Track your policy impact

Example of an Overton record



Revisiting crowd behaviour analysis through deep learning: Taxonomy, anomaly detection, crowd emotions, datasets, opportunities and prospects

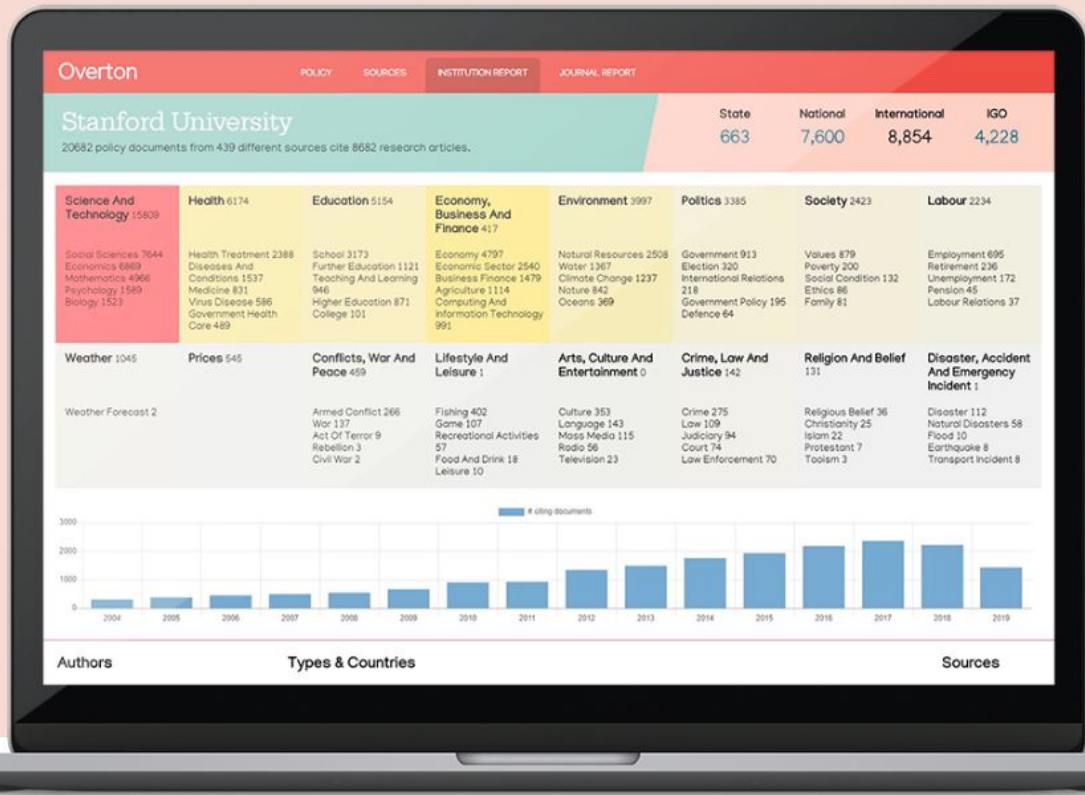
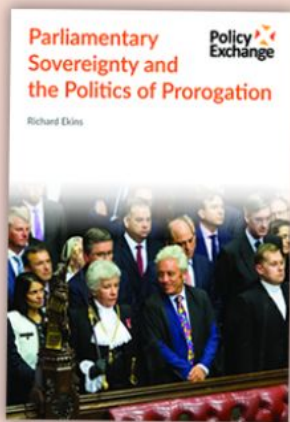
Francisco Luque Sánchez et al. (2020) Information Fusion

Authors from University of Granada are Francisco Herrera, Francisco Luque Sánchez and Siham Tabik

The matching author names were Francisco Herrera

“ Different types of data providers might come into play: datasets might be shared by administration or LEAs themselves through private agreements, publicly released by academic research groups (Williford, May and Byrne 2020, Sánchez, et al. 2020), or purchased to private companies specialised in the creation of datasets. ”

On page 22



Track your policy impact

Tabla 3. Una visión general de los documentos incluidos en Overton

PAIS	NÚMERO DE DOCUMENTOS	IDIOMA	NÚMERO DE DOCUMENTOS	AÑO	NÚMERO DE DOCUMENTOS
EEUU	4338295	Inglés	8377871	2015	716836
Reino Unido	743672	Español	1103176	2016	786031
Japón	663269	Frances	887818	2017	894959
España	585688	Japonés	527031	2018	1035718
Canada	574032	Alemania	387759	2019	1102102
Alemania	319562	Chino	307833	2020	1114640
Suecia	315165	Sueco	270203	2021	1108776
Australia	304878	Rusia	230271	2022	985664
Francia	282174	Árabe	204410	2023	878674
Holanda	149501	Portugues	175514	2024	243242

METHODOLOGY

1

IDENTIFICATION AND SETUP
IN OVERTON

Using Overton, a customized institutional search captured mentions of the University of Granada (UGR) in policy reports. Advanced filters (e.g., document type, source, region, topics) enabled detailed segmentation, and queries were organized into sections like "Policy Documents" and "Academic Articles" to distinguish levels of impact and actors.

2

APPLICATION OF ADVANCED
FILTERS

3

SEGMENTATION BY SEARCH
CATEGORIES

4

DATA EXTRACTION AND
EXPORT IN CSV FORMAT

The complete dataset was exported in CSV format, including 8,268 mentions and 4,284 specific citations of the UGR, with detailed bibliographic data for advanced quantitative and qualitative analysis.

5

THEMATIC CLASSIFICATION
OF KNOWLEDGE AREAS

A thematic classification was performed using OpenAlex, cross-referencing data between the mentioned articles and the topics identified in the reports, prioritizing high-impact themes and linking them to Sustainable Development Goals (SDGs).

6

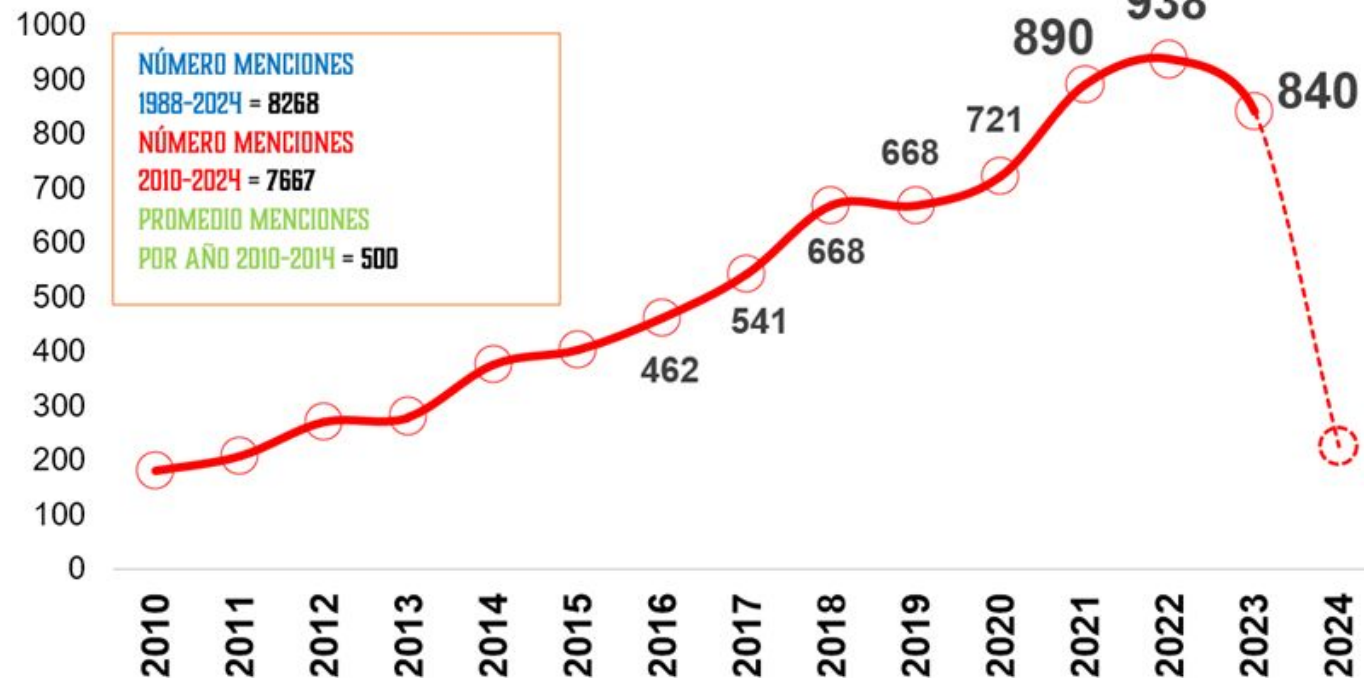
THEMATIC MODELING AND
SDG ASSIGNMENT

Using generative artificial intelligence, the three main topics of the most-cited authors were identified, weighted by citation frequency. These topics were linked to specific SDGs, highlighting their influence on policies.



Results general data

Mentions in policy reports received by the UGR in Overton from 2010 to 2023



8268
mentions to
4284
documents



5.089



1.753

Ranking of Spanish universities by number of mentions

NOMBRE LA UNIVERSIDAD	MENCIONES EN POLICY REPORTS	POSICIÓN A NIVEL MUNDIAL	POSICIÓN A NIVEL NACIONAL	ANDALUCÍA
Universitat Autònoma de Barcelona	25.529	117	1	
Universitat de Barcelona	24.323	127	2	
Universitat Pompeu Fabra	23.116	133	3	
Universidad Complutense de Madrid	14.600	221	4	
Universitat de Valencia	12.163	257	5	
Universidad Autónoma de Madrid	9.000	300	6	
Universidad de Granada	8.268	375	7	A
Universidad Carlos III de Madrid	8.105	383	8	
Universidad del País Vasco	7.937	386	9	
Universidad de Navarra	6.689	444	11	
Universidad de Santiago	6.450	450	12	
Universitat Politècnica de Madrid	5.885	475	13	
Universidad de Sevilla	5.309	512	14	A
Universidad de Oviedo	5.309	512	14	
Universidad de Murcia	5.047	537	15	
Universidad de Alcalá	5.000	544	16	

Origin of UGR mentions by country



España	1.673	Andalucía	342
EEUU	1.068	Catalunya	235
Alemania	499	Euskadi	141
Reino Unido	392	Madrid	53
Canadá	242	Navarra	49
Australia	240	Asturias	47
Francia	212	Castilla-La Mancha	39
Suecia	194	Canarias	37
Brasil	135	Valencia	26
Holanda	119	Aragón	22
Bélgica	115	Galicia	18
Finlandia	112	Extremadura	13
		Murcia	10



REGIONES
GEOGRÁFICAS

- **Europa: 4.540** ←
- **América del Norte: 1.331** ←
- **APAC (Asia-Pacífico): 451**
- **Países nórdicos: 426**
- **América Central y del Sur: 276**
- **América del Sur: 267**
- **Oceanía: 273**

Origin of UGR mentions by field

TEMA	TOTAL MENCIONES	NÚMERO CONCEPTOS	CONCEPTOS RELEVANTES
SALUD	3.696	11.779	516
ECONOMÍA, NEGOCIOS Y FINANZAS	3.253	4.466	664
MEDIO AMBIENTE	2.183	1.3075	806
EDUCACIÓN	1.818	4.231	619
POLÍTICA	1.113	2.261	453
ESTILO DE VIDA Y OCIO	830	1.517	663
SOCIEDAD	713	1.042	455
CRIMEN, DERECHO Y JUSTICIA	458	1.130	531
CLIMA	261	1.583	691
TRABAJO	368	1.033	459
ARTE, CULTURA Y ENTRENAMIENTO	302	---	---
DESASTRES, ACCIDENTES Y EMERGENCIAS	141	717	333
DEPORTE	69	359	239
RELIGIÓN Y CREENCIAS	67	559	348

A dreamy, ethereal scene of a forest floor covered in pink roses. Sunlight filters through the trees, creating a soft, golden glow. The overall mood is romantic and magical.

Results Organizations

Types of organizations mentioning the UGR



**ORGANISMOS
GUBERNAMENTALES**

**ORGANISMOS
INTERGUBERNAMENTALES**

THINK TANKS

OTROS

5.077 – 61%

1.629 – 20%

1.133 – 14%

429 – 6%

Governmental
Organizations

Intergovernmental
Organizations

Think
Tanks

Others

PAÍS / REGIÓN	ORGANISMOS Y LAS FUENTES DE INFORMACIÓN QUE MENCIONAN A LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	ÍRO	ÍNDICE DE RELEVANCIA DE SUS POLÍTICAS ⁹	MENCIONES EMITIDAS A UGR			
				GOV	IGO	THINK	OTROS
España	Gobierno de España		0,05	443			
Unión Europea	European Union - Publications Office		0,73 ✨	363			
España	Junta de Andalucía		0,13	336			
Internacional	World Health Organization		0,25 ✨				334
Internacional	World Health Organization		2,65 ✨		254		
España	Generalitat de Catalunya		0,09	235			
Internacional	World Health Organization		4,04 ✨		158		
Internacional	United Nations - FAO		1,78 ✨		143		
Alemania	IZA Institute of Labor Economics		0,02				142
España	Euskal Autonomia Erkidegoa		0,06	141			
Unión Europea	European Union - European Food Safety Authority		1,30	139			
Reino Unido	NICE - National Institute for Health and Care		3,45 ✨	120			
España	Boletín Oficial del Estado		0,00	118			
Internacional	United Nations		0,92 ✨		117		
Internacional	Inter-American Development Bank		0,44		115		

Let's take a closer look at the main organizations!

PAÍS / REGIÓN

ORGANISMOS Y LAS FUENTES DE INFORMACIÓN QUE MENCIONAN A LA UNIVERSIDAD DE GRANADA




ÍRO
ÍNDICE DE RELEVANCIA DE SUS POLÍTICAS⁹

MENCIONES EMITIDAS A UGR

 GOV
  IGO
  THINK
  OTROS

	España	Gobierno de España	0,05		443			
	Unión Europea	European Union - Publications Office	0,73	★	363			
	España	Junta de Andalucía	0,13		336			
	International	Guidelines in PubMed Central	0,82	★				334
	International	World Health Organization	2,65	★		254		
	España	Generalitat de Catalunya	0,09		235			
	International	OECD	4,04	★		158		
	International	United Nations - FAO	1,78	★		143		
	Alemania	IZA Institute of Labor Economics	0,02				142	
	España	Euskal Autonomia Erkidegoa	0,06		141			
	Unión Europea	European Union - European Food Safety Authority	1,30		139			
	Reino Unido	NICE – National Institute for Health and Care	3,45	★	120			
	España	Boletín Oficial del Estado	0,00		118			
	International	United Nations	0,92	★		117		
	International	Inter-American Development Bank	0,44			115		

This is the impact of the UGR in the European Union.

ORIGEN	ÍNDICE DE RELEVANCIA DE SUS INFORMES	MENCIONES A LA UGR TOTALES	MENCIONES A LA UGR 2019-2014
 Publications Office of the European Union	0,19 ✨	363	207
 efsa EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY	0,35 ✨	139	56
 European Commission JOINT RESEARCH CENTRE	0,21 ✨	98	56
European Parliamentary Research Service	0,04 ✨	37	20
European Central Bank	0,03 ✨	23	11
European Parliament Committees	0,00	11	9
European Union – Drug Agency	0,07 ✨	11	8
European Centre for Disease Prevention and Control	0,03 ✨	11	7
European Economic and Social Committee	0,00	0	0

And this is the impact of the UGR on global intergovernmental organizations, with a particular focus on the United Nations.

		ÍNDICE DE RELEVANCIA DE SUS INFORMES		MENCIONES A LA UGR TOTALES
United Nations	World Health Organization	9,27	✳	254
	OECD	14,12	✳	158
United Nations	Food and Agriculture Organization of the United Nations	6,22	✳	143
United Nations	United Nations	3,22	✳	117
	Inter-American Development Bank	1,52		115
United Nations	United Nations Environment Programme	2,50	✳	113
United Nations	United Nations CEPAL	1,14		94
	World Bank	7,48	✳	94
	Pan American Health Organization (PAHO)	5,19	✳	82
United Nations	UNESCO	0,45		58
	Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem	3,90	✳	45
	World Meteorological Organization	0,57		43
	International Labour Organization	0,39		30
	Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)	37,81	✳	28

A dreamy, ethereal scene of a forest floor covered in pink and orange roses, with sunlight filtering through tall trees in the background. The overall mood is soft and romantic, with a color palette dominated by pinks, oranges, and muted blues.

Results: topics and authors

Remember, to identify the topics, we analyzed the articles mentioning the UGR and extracted their topics using the OpenAlex database.

Principales temas de la UGR de interés político	Número Menciones	Número Trabajos	Promedio Menciones	ODS VINCULADO
Banca y finanzas en los sistemas económicos	195	24	8,13	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
Preferencias sociales y comportamiento económico	97	29	3,34	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Análisis bibliométrico y evaluación de la investigación	96	31	3,10	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Influencia del entorno construido en los viajes activos	78	23	3,39	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Evolución de la cooperación y el altruismo en sistemas sociales	60	2	30,0	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Factores e impactos del comportamiento de los consumidores verdes	56	17	3,29	ODS 12: Producción y consumo responsables
Impacto del comercio internacional en la productividad y el crecimiento	51	8	6,38	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
Arqueología de la península ibérica	49	43	1,14	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Gestión del conocimiento e innovación organizacional	46	24	1,92	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Violencia de pareja íntima y consecuencias para la salud	45	19	2,37	ODS 5: Igualdad de género
Competencia en mercados de dos lados	42	6	7,00	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
Estudios sobre terrorismo y radicalización	35	9	3,89	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Rasgos de personalidad y su impacto en los resultados de vida	34	1	34,00	ODS 3: Salud y bienestar
Salud mental de refugiados e inmigrantes	34	8	4,25	ODS 3: Salud y bienestar
Impacto del estigma en la atención de salud mental	33	12	2,75	ODS 3: Salud y bienestar

TOPIC

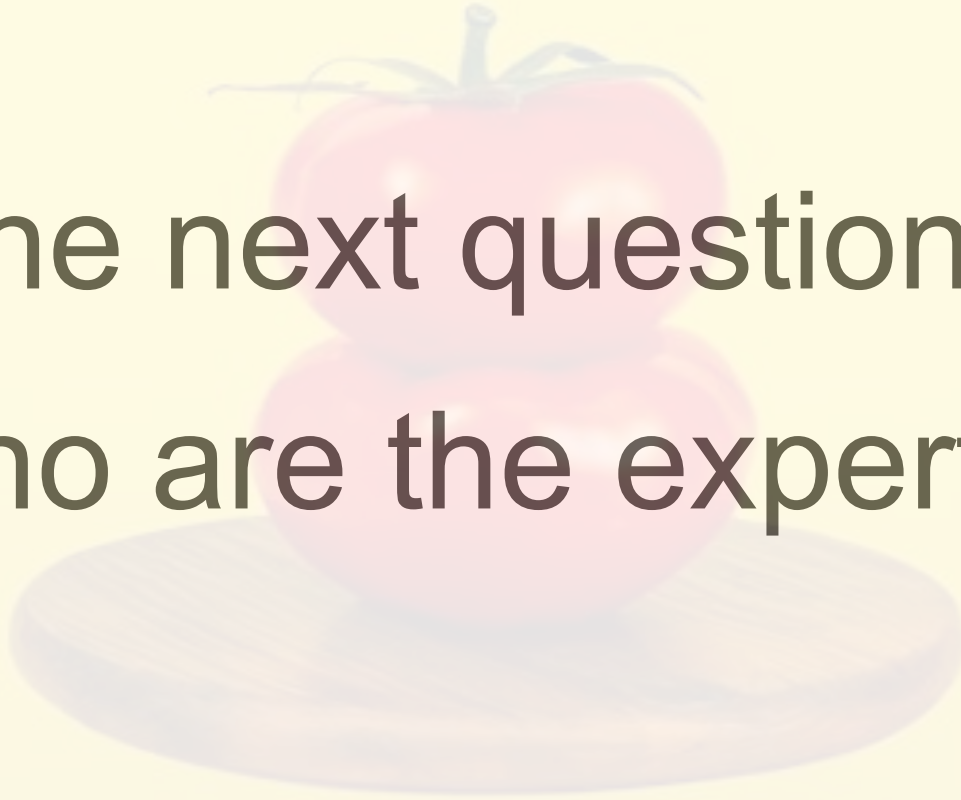
Impact Topic relevance

ODS

Principales temas de la UGR de interés político
Banca y finanzas en los sistemas económicos
Preferencias sociales y comportamiento económico
Análisis bibliométrico y evaluación de la investigación
Influencia del entorno construido en los viajes activos
Evolución de la cooperación y el altruismo en sistemas sociales
Factores e impactos del comportamiento de los consumidores verdes
Impacto del comercio internacional en la productividad y el crecimiento
Arqueología de la península ibérica
Gestión del conocimiento e innovación organizacional
Violencia de pareja íntima y consecuencias para la salud
Competencia en mercados de dos lados
Estudios sobre terrorismo y radicalización
Rasgos de personalidad y su impacto en los resultados de vida
Salud mental de refugiados e inmigrantes
Impacto del estigma en la atención de salud mental

Número Menciones	Número Trabajos	Promedio Menciones
195	24	8,13
97	29	3,34
96	31	3,10
78	23	3,39
60	2	30,0
56	17	3,29
51	8	6,38
49	43	1,14
46	24	1,92
45	19	2,37
42	6	7,00
35	9	3,89
34	1	34,00
34	8	4,25
33	12	2,75

ODS VINCULADO
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 10: Reducción de las desigualdades
ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
ODS 12: Producción y consumo responsables
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
ODS 5: Igualdad de género
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
ODS 3: Salud y bienestar
ODS 3: Salud y bienestar
ODS 3: Salud y bienestar

A faint, semi-transparent illustration of two red tomatoes stacked on a wooden plate. The top tomato is slightly offset to the left, and the bottom one is centered. The plate has a visible wood grain texture.

The next question is
who are the experts?

For this, we create a table like this.

Name of the researcher with SDG color

Mentions Articles mentioned

Origin of mentions of mentioned National or International Impact

Investigador / Investigadora
Jorge Castro
Regino Zamora
Nicolás Olea
Santiago Carbó* ¹⁰
Mariana F Fernández
Francisco B Ortega
Cristina Campoy
Francisco Rodríguez Fernández
Antonio F Hernández
Jonatan R Ruiz
Paloma Cariñanos
Francisco Herrera
Miguel Moya

Número de Menciones	Nº Artículos Mencionados
336	42
206	61
203	86
190	24
171	68
167	71
163	57
161	29
159	44
150	82
104	23
102	26
87	27

Origen de la menciones			
España	Gobiernos	Intergubernam.	Think Tanks
17%	62%	28%	6%
38%	74%	14%	10%
6%	78%	15%	8%
9%	72%	34%	16%
7%	73%	18%	8%
16%	41%	25%	15%
7%	61%	10%	4%
9%	71%	17%	13%
3%	77%	14%	6%
28%	54%	13%	9%
14%	44%	48%	3%
17%	48%	15%	33%
35%	40%	18%	32%



ODS 3: Salud y bienestar

ODS 6: Agua limpia y saneamiento

ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

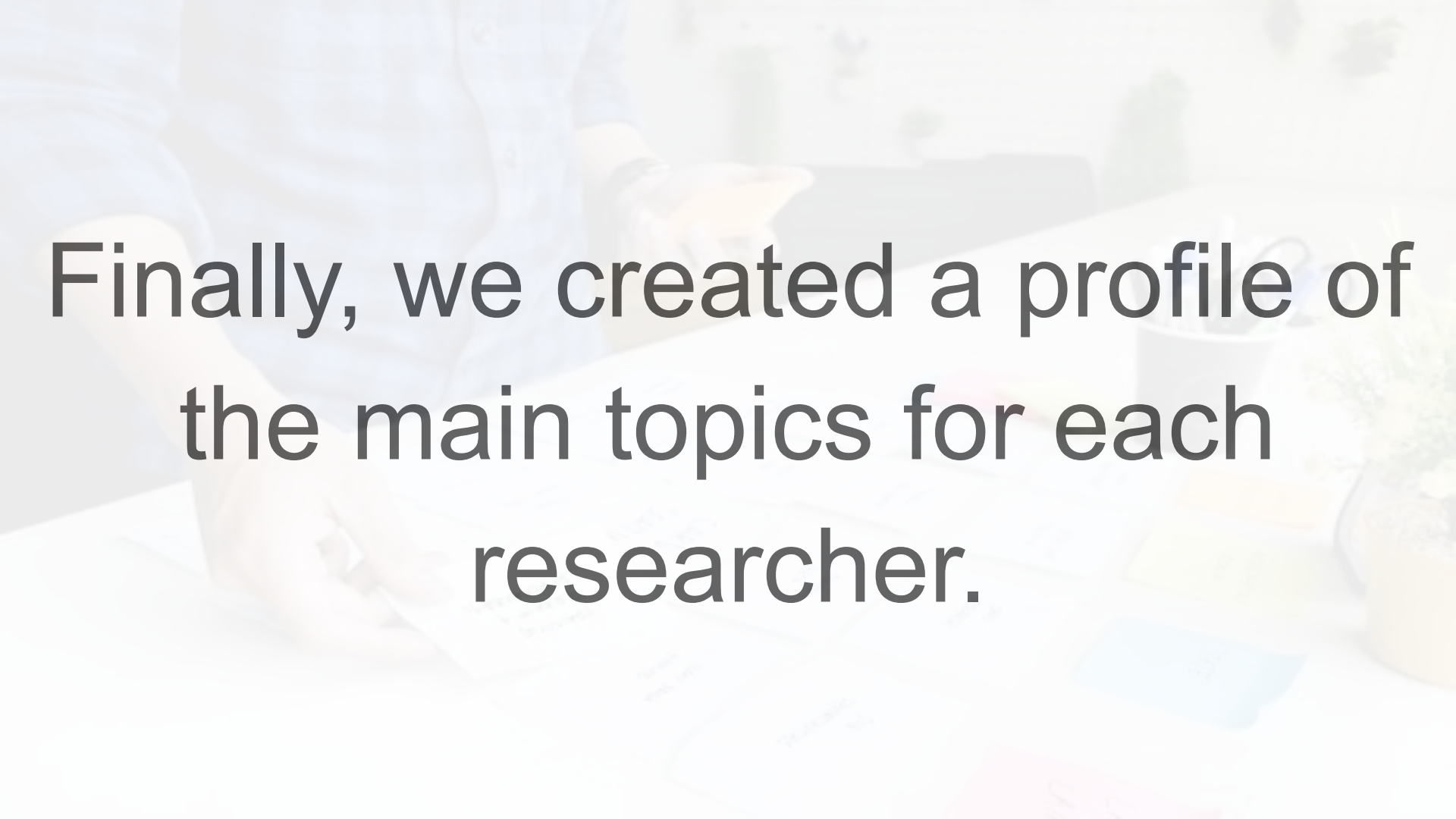
ODS 10: Reducción de las desigualdades

ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

ODS 13: Acción por el clima







ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

Investigador / Investigadora	Número de Menciones	Nº Artículos Mencionados	Origen de la menciones						
			España		Gobiernos		Intergubernam.		Think Tanks
Jorge Castro	336	42	17%		62%		28%		6%
Regino Zamora	206	61	38%	🇪🇸	74%	🏛️	14%		10%
Nicolás Olea	203	86	6%		78%	🏛️	15%		8%
Santiago Carbó*¹⁰	190	24	9%		72%		34%		16%
Mariana F Fernández	171	68	7%		73%		18%		8%
Francisco B Ortega	167	71	16%		41%		25%		15%
Cristina Campoy	163	57	7%		61%		10%		4%
Francisco Rodríguez Fernández	161	29	9%		71%		17%		13%
Antonio F Hernández	159	44	3%		77%	🏛️	14%		6%
Jonatan R Ruiz	150	82	28%		54%		13%		9%
Paloma Cariñanos	104	23	14%		44%		48%	🌐	3%
Francisco Herrera	102	26	17%		48%		15%		33%
Miguel Moya	87	27	35%	🇪🇸	40%		18%		32%

A person wearing a blue button-down shirt is sitting at a desk, looking at a laptop. The desk is cluttered with papers, a coffee cup, and some sticky notes. The background is slightly blurred, showing a window with some greenery outside. The overall scene suggests a professional or research environment.

Finally, we created a profile of
the main topics for each
researcher.

For each expert, three main topics were identified: (1) based exclusively on works mentioned in reports, (2) modeled using artificial intelligence to link them to public policies, and (3) weighted to assess their significance.

Francisco Rodríguez Fernández	Regulación de la competencia en el mercado bancario para financiar PYMEs	40%	     
	Gestión de la estabilidad financiera y beneficios del "safety net"	35%	
	Innovación financiera y su impacto en la estabilidad del sistema bancario	25%	
Antonio F Hernández	Regulación del uso de pesticidas y evaluación de riesgos toxicológicos	40%	
	Biomonitorización y evaluación de exposición a metales y pesticidas	35%	
	Trastornos neurodegenerativos y desarrollo asociados a pesticidas	25%	
Jonatan R Ruiz	Promoción de actividad física para prevenir obesidad infantil y juvenil	45%	
	Intervenciones físicas y nutricionales durante el embarazo	30%	
	Evaluación de la aptitud física y su impacto en la salud cardiovascular	25%	
Paloma Cariñanos	Diseño de espacios urbanos verdes con bajo impacto alérgico	50%	
	Mitigación del cambio climático y contaminación mediante bosques urbanos	30%	
	Promoción de beneficios de áreas verdes en la salud pública y bienestar	20%	
Francisco Herrera	Inteligencia artificial explicable (XAI) para una IA responsable	50%	
	Herramientas de análisis para la evolución de campos de investigación	30%	
	Preprocesamiento de datos y clasificación de datos desbalanceados	20%	
Miguel Moya	Fomento de la igualdad de género y prevención del sexismo	50%	
	Estrategias de intervención contra la violencia sexual y de género	30%	
	Análisis de la percepción social y estereotipos en la distribución de recursos	20%	

UGR

Public Policy Experts

1. Create a **comprehensive list of experts** to recommend to public organizations.
2. Strengthen **connections between researchers and public policy** initiatives.
3. Enhance the university's reputation through contributions to societal challenges.
4. **Foster collaborations with** governmental and intergovernmental **organizations**.
5. Provide expert-based input to influence and refine policy-making processes.
6. Showcase impactful research to secure funding and strategic alliances.
7. Identify key areas for **interdisciplinary research aligned with policy** needs.

Promotional Teaser



<https://www.youtube.com/watch?v=oKjMqyEKCl>



Impronta **GRANADA**

What is Impronta Granada?



The alliance between the Diputación (Provincial Government) and the University of Granada aimed at addressing the challenges of the Granada region.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

science 2022
meets #EUsci4Regio
regions



Open innovation Public innovation Citizen/Social Innovation

University

- Research
- Teaching
- Management

Articulate a new university mission

Potential national pilot

International impact:
Uninpública

Territory

- Public institutions
 - ◆ Provincial government
 - ◆ Local governments
- Citizenship
- Private sector

Opportunity for the Provincial Government to systematise its cooperation with the University, improving the impact on public policies.

Pilot potential at regional/national level, as a reference for other public institutions.

Political agenda:

- Agenda 2030
- Urban Agenda
- Recovery plans
- Citizen and territorial challenges



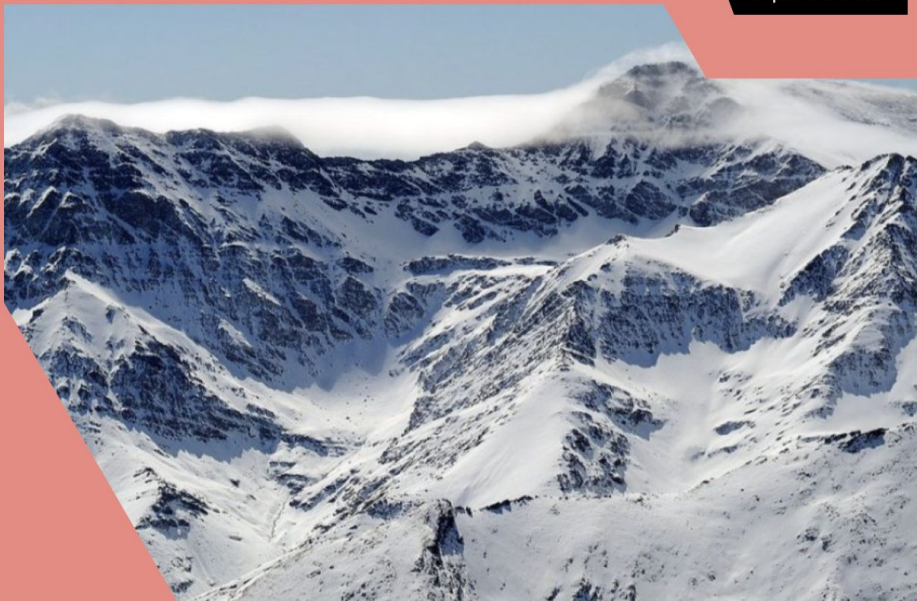
Participa en
Impronta Granada

Agenda Urbana Provincial

Hoja de ruta para establecer las acciones más urgentes para la provincia de Granada y que se llevarán a cabo hasta el año 2030.

[IR A LA AGENDA URBANA](#)

[¿QUÉ ES IMPRONTA GRANADA?](#)



103
Planes
provinciales

[Ver planes](#)

45
Medidas
tractoras

[Ver medidas](#)

718
Actuaciones

[Ver acciones](#)

Conexión con UGR
1464
Investigadores

589
Grupos



[Portada](#) / [Agenda Urbana](#) / Eco-Centro comarcal Turismo Montes Occidentales (Agenda Montes Occidentales)

Participa en
Impronta Granada

← TODA LA AGENDA



OE3. PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA

Eco-Centro comarcal Turismo Montes Occidentales (Agenda Montes Occidentales)

📅 Categoría: Medida Tractora 🌐 Agenda AGENDA URBANA PROVINCIAL

Investigación UGR relacionada

Datos de UGR Investiga relacionados con Eco-Centro comarcal Turismo Montes Occidentales (Agenda Montes Occidentales)

[/ UGR / investiga](#)

41

Investigadores

[VER INVESTIGADORES](#)

21

Grupos

[VER GRUPOS](#)

Información

Investigación UGR relacionada

Detalles

Objetivos específicos

Alineación con metas ODS

Actores relevantes relacionados



Esteban Romero Frías
UNIVERSIDAD



Detalles



[Portada](#) / [Noticias](#)

Noticias



Impronta

25 abril

METRÓPOLI Granada:
nueva jornada para
abordar el Plan de
Acción de la Agenda
Urbana

→ [LEER NOTICIA](#)



Impronta

30 marzo

**Impronta Granada se
convierte en un piloto
nacional para vincular
universidad con la
implementación de las
Agendas Urbanas**

→ [LEER NOTICIA](#)



Impronta

1 marzo

**Impronta Granada
participa en la Agenda
Iberoamericana de
Innovación Pública**

→ [LEER NOTICIA](#)



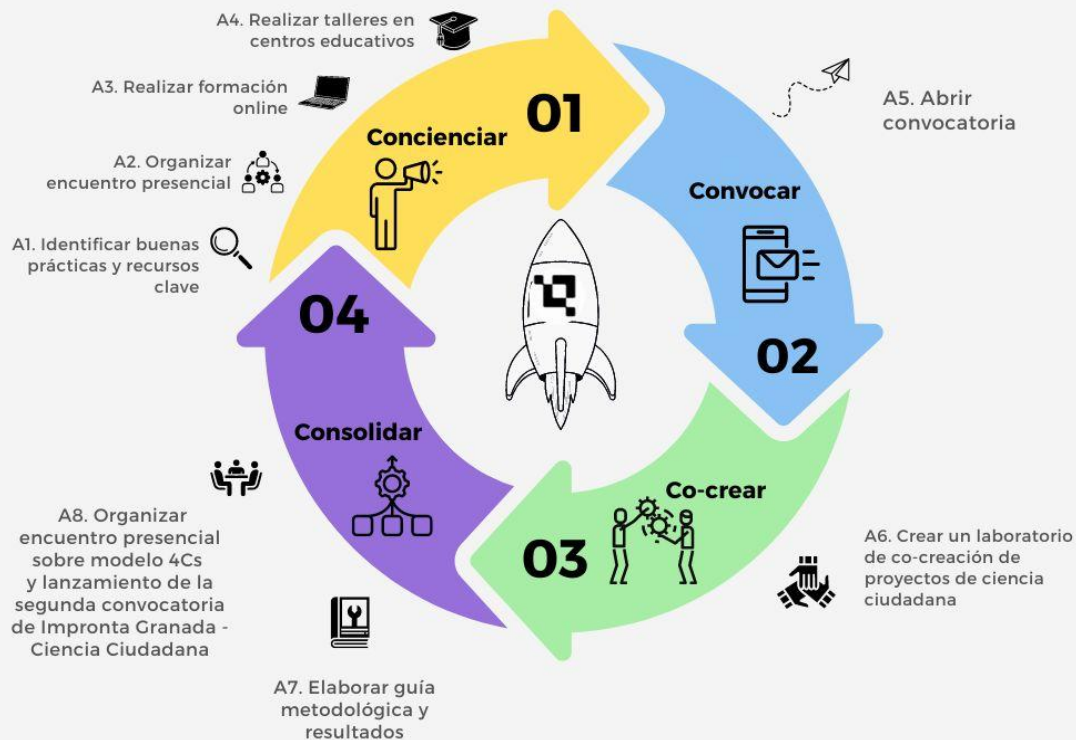
Impronta

21 febrero

**Crónica de la Jornada
taller de trabajo sobre la
Agenda Urbana
Metropolitana de
Granada**

→ [LEER NOTICIA](#)

Modelo 4Cs: Ciencia Ciudadana al cuadrado



Modelo Impronta Granada - Citizen Science (Call FECYT 2022)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

science meets regions
2022 #EUsci4Regio




Impronta Granada Awards



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

science 2022
meets #EUsci4Regio
regions



A blurred background image of a university hallway with people walking. The text is overlaid on a dark grey semi-transparent rectangle.

New Metrics for Research Evaluation at the
University of Granada

From Informetrics to a Science-for-Policy Perspective

A *Influ* Science SLIDES