Metodología para medir la influencia de la investigación en las políticas públicas a través de Overton: el caso de la UGR

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

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

Introducción

SOMOS
MEDIALAB
UGR
VER VIDEO COMPLETO

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

AUTOR/A		INFLURATIO	WIKIPEDIA	TWITTER	NEWS	POLICY
	1. Francisco Bartolomé Ortega Porcel Departamento de Educación Física y Deportiva	5879	2	5882	306	15
	2. Jonatan Ruiz Ruiz Departamento de Educación Física y Deportiva	4631	2	3902	317	8
	3. Tomás Ruiz Lara Departamento de Física Teórica y del Cosmos	3449	17	672	379	0
	4. Ángel Gil Hernández Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II	2920	2	2818	171	6

https://ugr.influscience.eu/autores/

Disponible en:
https://zenodo.org/records/13999133

¿QUÉ ES UN POLICY REPORT Y CUÁL ES SU IMPORTANCIA?

"*Un informe de políticas se define como cualquier documento redactado principalmente para o por responsables de la formulación de políticas. Estos documentos están* ***específicamente diseñados para influir en las decisiones políticas*** *y son elaborados por una variedad de entidades, incluyendo gobiernos, organismos oficiales, organizaciones intergubernamentales (OIGs), think tanks y ONG. Contienen directrices, recomendaciones y análisis destinados a dar forma y* ***orientar los procesos de toma de decisiones en políticas públicas****. Los informes de políticas suelen abordar temas urgentes, proporcionar información basada en evidencias y proponer soluciones accionables.* ***Desempeñan un papel crucial en el desarrollo, implementación y evaluación de políticas en diversos sectores, como salud, educación, medio ambiente y desarrollo económico****. Al sintetizar los hallazgos de investigaciones y opiniones de expertos, los informes de políticas* ***buscan guiar a los responsables de las decisiones hacia opciones de políticas informadas y efectivas****, que pueden tener un impacto amplio en la sociedad.*"

Fuente: Overton

Tres rasgos: (1) Influir (2) Organismos concretos (3) Temas relevantes

¿Qué significa ser mencionado en un informe?

En líneas generales, las citas en informes siempre reflejan lectura e intención en su uso, ya que sobre todo buscan reforzar y persuadir con argumentos constratados la adopción o no de una determinada directriz, recomendación, … en definitiva, son una parte más de los que elementos que ayudan a los gestores y administradores en la toma de decisiones. Aunque las citas no siempre indican una influencia directa en las políticas, sí sugieren que la investigación ha sido considerada por los responsables políticos (Scholin & Eddleston, 2024) y que estamos ante trabajos que han merecido atención y escrutinio por parte de organismos. Si bien, no representan una prueba definitiva de cambio social o político, sí sugieren un aumento en la probabilidad de que la investigación citada tenga influencia en la esfera política.

Título del informe	Organismos	Trabajo citado	Implicaciones politicas
THE CHALLENGE OF OBESITY IN THE WHO EUROPEAN REGION	Organización Mundial de la Salud	Cardiorespiratory fitness and metabolic risk factors in children. Journal of Public Health, 2006	Apoyar la inclusión de monitoreos de condición física en políticas de salud infantil en Europa
IMPROVING SCHOOL LEADERSHIP	OCDE	Between Transaction and Transformation: The Role of School Principals. Journal of Educational Change, 2006	Contribuir a mejorar prácticas de liderazgo escolar en programas de desarrollo educativo
AN ASSESSMENT REPORT ON ISSUES OF CONCERN: CHEMICALS AND WASTE ISSUES	Naciones Unidas	Urinary levels of bisphenol A, benzophenones and parabens in women. Science of the Total Environment, 2016	Servir de base para políticas de control de contaminantes químicos con impacto en salud humana

OBJETIVOS

1

Identificar el número de menciones recibidas por la UGR en informes de políticas o policy reports

2

Analizar y clasificar los informes y las publicaciones científicas mencionadas, diferenciándolas por dominios del conocimiento y organismos emisores

3

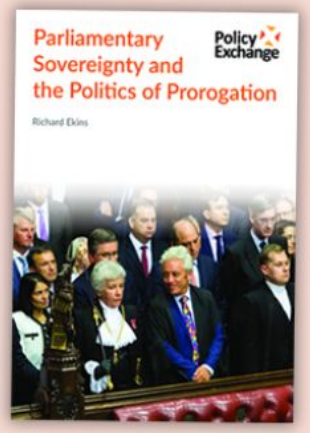
Determinar los temas principales de las publicaciones citadas y establecer su vinculación con políticas públicas específicas

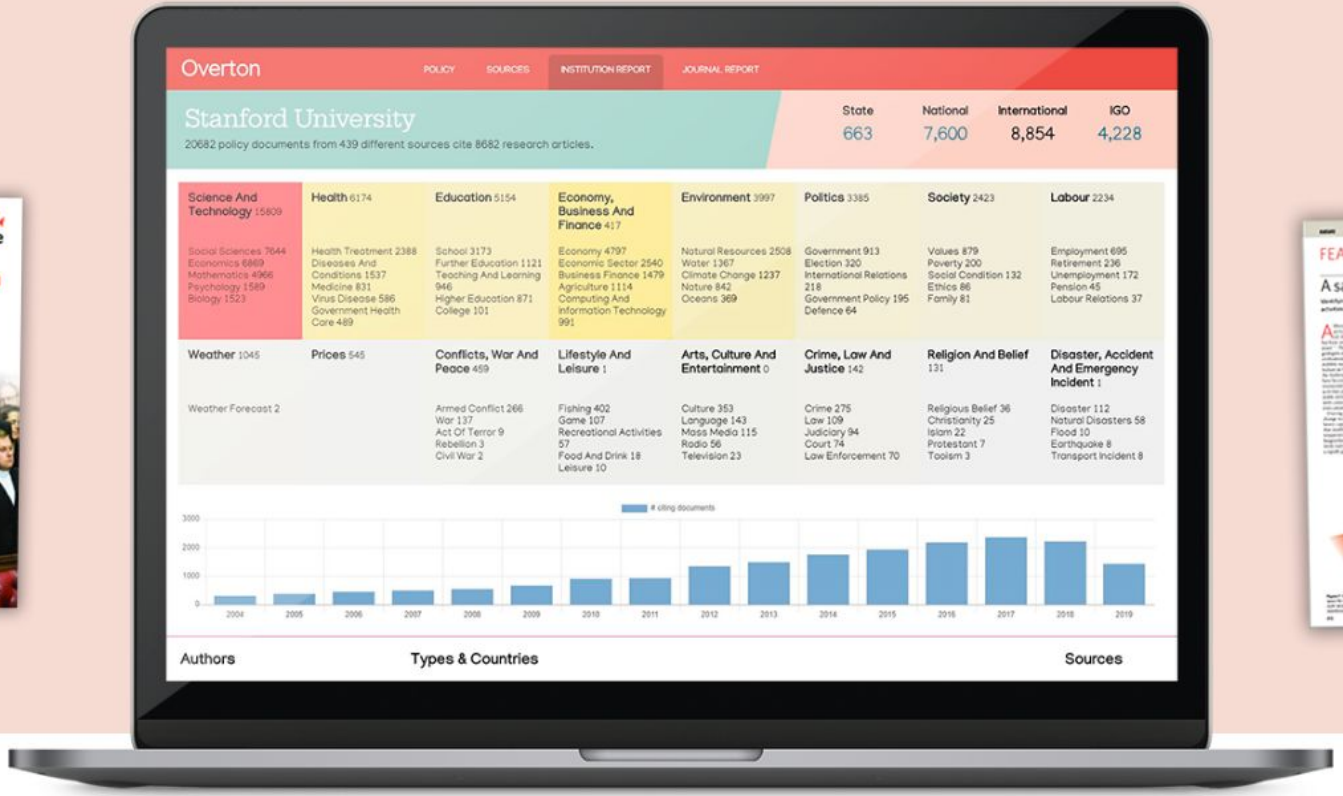
4

Identificar a investigadoras/es de la UGR con mayor número de menciones y definir sus áreas de influencia en la formulación de políticas públicas

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

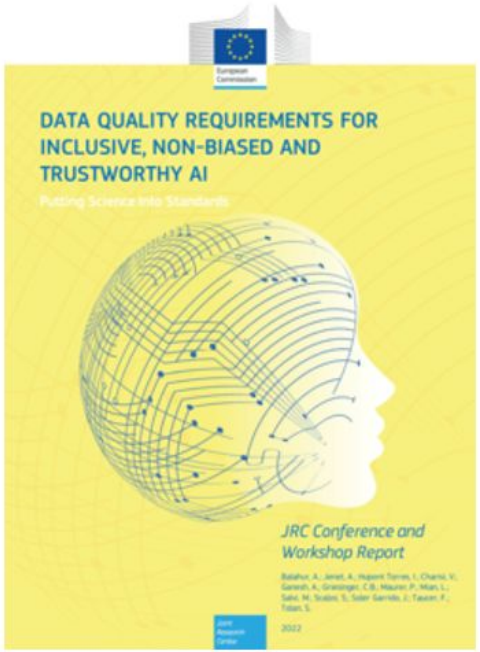
Metodología





Track your policy impact

ejemplo de un registro de Overton



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

Contenido de Overton

Inclusiones prioritarias en la colección de Overton. Overton se enfoca constantemente en recopilar documentos de trabajo, informes, estudios de caso, informes de políticas, testimonios, guías clínicas y otros documentos gubernamentales

Inclusiones condicionales en la colección de Overton. Hay ciertos tipos de contenido que Overton puede recopilar en algunas ocasiones. Las publicaciones en blogs, si proporcionan comentarios y opiniones sobre temas relacionados con políticas

Exclusiones en la colección de Overton. Overton no recopila documentos que estén detrás de un inicio de sesión o muro de pago, ni aquellos que requieran una dirección de correo electrónico para acceder. Además, excluye artículos de revistas, resúmenes de conferencias y otros trabajos sean claramente publicaciones científicas

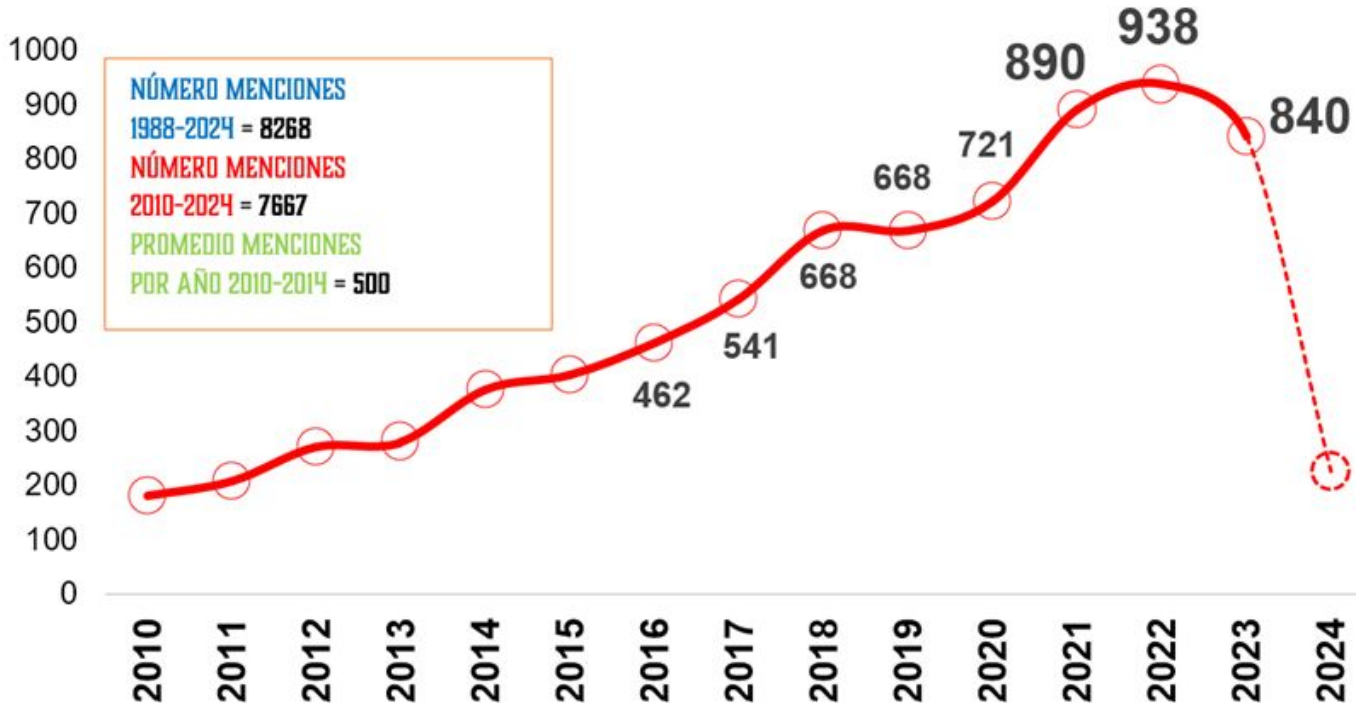
PAIS	NÚMERO DE DOCUMENTOS	IDIOMA	NÚMERO DE DOCUMENTOS	AÑO	NÚMERO DE DOCUMENTOS
EEUU	4.338.295	**Inglés**	8.377.871	**2015**	716.836
Reino Unido	743.672	**Español**	1.103.176	**2016**	786.031
Japón	663.269	**Frances**	887.818	**2017**	894.959
España	585.688	**Japonés**	527.031	**2018**	1.035.718
Canada	574.032	**Alemania**	387.759	**2019**	1.102.102
Alemania	319.562	**Chino**	307.833	**2020**	1.114.640
Suecia	315.165	**Sueco**	270.203	**2021**	1.108.776
Australia	304.878	**Rusia**	230.271	**2022**	985.664
Francia	282.174	**Árabe**	204.410	**2023**	878.674
Holanda	149.501	**Portugues**	175.514	**2024**	243.242

Metodología

1	IDENTIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN EN OVERTON	Se realizó una búsqueda inicial en Overton, utilizando una suscripción institucional y un filtro personalizado para capturar menciones a la Universidad de Granada (UGR) en informes de políticas. Esta configuración permitió una recopilación de datos exhaustiva
2	APLICACIÓN DE FILTROS AVANZADOS	Se emplearon filtros avanzados en Overton, como tipo de documento, fuente, región y temas, optimizando la segmentación de los informes de políticas y permitiendo un análisis detallado y focalizado de las menciones a investigadores de la UGR.
3	SEGMENTACIÓN POR CATEGORÍAS DE BÚSQUEDA	Las consultas se estructuraron en secciones de Overton: "Informes de políticas", "Personas" y "Artículos académicos", lo cual facilitó una separación clara de los diferentes niveles de impacto y actores en las menciones a la UGR.
4	EXTRACCIÓN Y EXPORTACIÓN DE DATOS EN CSV	Se exportó el dataset completo en formato CSV, incluyendo 8.268 menciones y 4.284 documentos citados de la UGR, con datos bibliográficos detallados para facilitar el análisis cuantitativo y cualitativo avanzado.
5	CLASIFICACIÓN TEMÁTICA DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO	Se realizó una clasificación temática mediante OpenAlex, cruzando datos entre los artículos mencionados y los temas identificados en los informes, priorizando aquellos de mayor impacto y vinculándolos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
6	MODELADO TEMÁTICO Y ASIGNACIÓN DE ODS	Con inteligencia artificial generativa se identificaron los tres temas principales de los autores más citados, ponderados según la frecuencia de citación. Estos temas se asociaron a objetivos ODS específicos, perfilando su influencia en las políticas.

Resultados datos generales

Menciones en *policy reports* recibidas por la UGR en Overton de 2010 a 2023



8268 menciones a 4284 documentos

5.089

1.753

Posición de las universidades españolas según el número de menciones

NOMBRE LA UNIVERSIDAD	MENCIONES EN POLICY REPORTS	POSICIÓN A NIVEL MUNDIAL	POSICIÓN A NIVEL NACIONAL	ANDALUCÍA
Universitat Autónoma 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	**9.928**	308	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 Politécnica 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	

España	1.673
EEUU	1.068
Alemania	499
Reino Unido	392
Canadá	242
Australia	240
Francia	212
Suecia	194
Brasil	135
Holanda	119
Bélgica	115
Finlandia	112

Andalucía	342
Catalunya	235
Euskadi	141
Madrid	53
Navarra	49
Asturias	47
Castilla-La Mancha	39
Canarias	37
Valencia	26
Aragón	22
Galicia	18
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

AGRUPACIONES ECONÓMICAS

- **Miembros de la OECD**: 6.245
- **No miembros de la OECD**: 2.023
- **G20:** 3.780
- **G7**: 2.503
- **EU27**: 3.250
- **BRICS**: 163

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

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 ENTRENEMIENTO	302	---	---
DESASTRES, ACCIDENTES Y EMERGENCIAS	141	717	333
DEPORTE	69	359	239
RELIGIÓN Y CREENCIAS	67	559	348

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

Resultados organismos

ORGANISMOS GUBERMENTALES	ORGANISMOS INTERGUBERNAMENTALES	THINK TANKS	OTROS
5.077 – 61%	**1.629 – 20%**	**1.133 – 14%**	**429 – 6%**

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			
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		

ORIGEN	ÍRO 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		9	6

		ÍRO ÍNDICE DE RELEVANCIA DE SUS INFORMES		MENCIONES A LA UGR TOTALES	MENCIONES A LA UGR 2019-2014
United Nations	World Health Organization	9,27	✡	254	180
	OECD	14,12	✡	158	75
United Nations	Food and Agriculture Organization of the United Nations	6,22	✡	143	59
United Nations	United Nations	3,22	✡	117	56
	Inter-American Development Bank	1,52		115	75
United Nations	United Nations Environment Programme	2,50	✡	113	58
United Nations	United Nations CEPAL	1,14		94	76
	World Bank	7,48	✡	94	33
	Pan American Health Organization (PAHO)	5,19	✡	82	70
United Nations	UNESCO	0,45		58	18
	Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem	3,90	✡	45	14
	World Meteorological Organization	0,57		43	24
	International Labour Organization	0,39		30	18
	Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)	37,81	✡	28	10
	International Monetary Fund	0,35		25	12
United Nations	UNICEF Office of Research - Innocenti	0,34		22	21
	International Agency for Research on Cancer	1,76	✡	18	10
	World Organization for Animal Health	0,00		13	9
	Nordic Council	0,01		12	6
	Asian Development Bank	0,07		11	9

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

Resultados temas y autores

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

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

Temas de Ciencias Sociales y Humanas

Destacan los temas de banca y finanzas, comportamiento económico y comercio internacional, alineados con los ODS 8 y 10, ilustran cómo estos estudios apoyan la formulación de políticas económicas inclusivas y equitativas. Además, la investigación sobre el entorno urbano y la infraestructura para desarrollar una movilidad activa contribuye a políticas de sostenibilidad urbana (ODS 11). En el ámbito social, los estudios sobre salud mental, regulación emocional en jóvenes y violencia de género subrayan el compromiso de la UGR con políticas de bienestar y justicia social (ODS 3 y 5). Otros temas, como la psicología cultural y la identidad social, reflejan la importancia de la UGR en la construcción de políticas educativas y de cohesión (ODS 4 y 16).

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

Principales temas de la UGR de interés político	Número Menciones	Número Trabajos	Promedio Menciones	ODS VINCULADO
Disrupción endocrina por exposición a químicos	**329**	102	3,23	ODS 3: Salud y bienestar
Impacto del cambio climático en incendios forestales	**285**	23	12,39	ODS 13: Acción por el clima
Modelado de distribución de especies e impactos del cambio climático	**179**	31	5,77	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Conservación de la biodiversidad y manejo de ecosistemas	**140**	37	3,78	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Impacto de contaminantes orgánicos persistentes en el medio ambiente y la salud	**88**	29	3,03	ODS 3: Salud y bienestar
Efectos en la salud de la contaminación del aire	**82**	20	4,10	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Impacto de los aerosoles en el clima y el ciclo hidrológico	**78**	32	2,44	ODS 13: Acción por el clima
Cambio climático y paleoclimatología	75	37	2,03	ODS 13: Acción por el clima
Operación óptima de sistemas de recursos hídricos	64	20	3,20	ODS 6: Agua limpia y saneamiento
Evolución geodinámica de la región del Mediterráneo occidental	63	37	1,70	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Aerosoles atmosféricos y sus impactos	58	13	4,46	ODS 13: Acción por el clima
Eutrofización y proliferación de algas nocivas	56	25	2,24	ODS 14: Vida submarina
Inteligencia artificial explicable	53	3	17,67	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Análisis de la seguridad vial y el comportamiento de los conductores	49	26	1,88	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Investigación sobre el cambio climático y su variabilidad	46	16	2,88	ODS 13: Acción por el clima

Temas de Ciencias Físicas

La disrupción endocrina por químicos, los contaminantes orgánicos y el estrés oxidativo (ODS 3: Salud y bienestar) destacan por sus importantes contribuciones en salud ambiental, ofreciendo una base científica esencial para establecer regulaciones sobre sustancias químicas. Temas de cambio climático, incluyendo el impacto de los aerosoles, los incendios forestales y la distribución de especies, están alineados con los ODS 13 y 15, incidiendo en las políticas de mitigación y preservación ambiental. Además, la UGR contribuye a la sostenibilidad urbana y rural mediante estudios sobre espacios verdes, islas de calor urbano y el uso de suelo en ecosistemas fluviales (ODS 11 y 6).

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

Principales temas de la UGR de interés político	Número Menciones	Número Trabajos	Promedio Menciones	ODS VINCULADO
Impacto del uso de pesticidas en la agricultura	**93**	20	4,65	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Dinámicas del carbono en el suelo y ciclo de nutrientes en ecosistemas	**49**	11	4,45	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Expansión del rango geográfico de la procesionaria del pino	**47**	12	3,92	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Flora vascular del Mediterráneo europeo y norte de África	**47**	16	2,94	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Diversidad y función del microbioma intestinal	**42**	16	2,63	ODS 3: Salud y bienestar
Evaluación de seguridad de aditivos en alimentos y pesticidas	**34**	3	11,33	ODS 12: Producción y consumo responsables
Conocimiento tradicional sobre plantas medicinales	**32**	5	6,40	ODS 3: Salud y bienestar
Perspectivas genómicas sobre insectos sociales y simbiosis	29	16	1,81	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Bioquímicos asociados con el dolor miofascial y la inflamación	25	6	4,17	ODS 3: Salud y bienestar
Impacto del CO2 elevado y ozono en la fisiología vegetal	24	3	8,00	ODS 13: Acción por el clima
Ecología de insectos saproxílicos y manejo forestal	22	4	5,50	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Metabolismo y nutrición en piensos de acuicultura	22	14	1,57	ODS 14: Vida submarina
Micotoxinas y su impacto	21	13	1,62	ODS 3: Salud y bienestar
Mecanismos neurobiológicos de la adicción a drogas y depresión	20	11	1,82	ODS 3: Salud y bienestar
Probióticos y prebióticos	20	12	1.67	ODS 3: Salud y bienestar

Temas de Ciencias de la Vida

Refleja una diversidad de temas de la UGR con aplicaciones en políticas públicas, abordando temas que van desde el impacto de pesticidas y los nutrientes en ecosistemas (ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres) hasta los efectos del microbioma intestinal y los campos electromagnéticos en la salud (ODS 3: Salud y bienestar). Además, estudios sobre metabolismo en acuicultura y polinizadores (ODS 14: Vida submarina) refuerzan su impacto en la conservación marina, mientras que el análisis de la genética del trigo está alineado con la seguridad alimentaria (ODS 2: Hambre cero). Esta variedad de temas subraya cómo la investigación en Ciencias de la Vida apoya políticas de sostenibilidad, salud pública y seguridad alimentaria.

Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133

Principales temas de la UGR de interés político	Número Menciones	Número Trabajos	Promedio Menciones	ODS VINCULADO
Prevención y reducción de la obesidad y el sobrepeso	**197**	85	2,32	ODS 3: Salud y bienestar
Promoción de la dieta mediterránea para mejorar la salud	**90**	43	2,09	ODS 3: Salud y bienestar
Diagnóstico y manejo del síndrome de fibromialgia	**87**	35	2,49	ODS 3: Salud y bienestar
Prevención y tratamiento de la rinitis alérgica y el asma	**81**	21	3,86	ODS 3: Salud y bienestar
Promoción del consumo de ácidos grasos omega-3 en la salud	**74**	31	2,39	ODS 3: Salud y bienestar
Control de la polifarmacia y uso adecuado de medicamentos en adultos mayores	**64**	32	2,00	ODS 3: Salud y bienestar
Efectos de la actividad física en los resultados de salud	**60**	11	5,45	ODS 3: Salud y bienestar
Determinantes del gasto sanitario y longevidad	51	8	6,38	ODS 3: Salud y bienestar
Carga global de la incidencia y tratamiento de la leishmaniasis	51	18	2,83	ODS 3: Salud y bienestar
Carga global del dolor crónico	46	17	2,71	ODS 3: Salud y bienestar
Salud bucal global y caries dental	46	12	3,83	ODS 3: Salud y bienestar
Supervivencia al cáncer y calidad de vida	42	17	2,47	ODS 3: Salud y bienestar
Patogénesis y tratamiento de la enfermedad hepática alcohólica	42	5	8,40	ODS 3: Salud y bienestar
Efectos en la salud del empleo precario y el desempleo	41	16	2,56	ODS 3: Salud y bienestar
Impacto de la diabetes gestacional en el embarazo	37	10	3,70	ODS 3: Salud y bienestar
Investigación y tratamiento de la esquizofrenia	37	15	2,47	ODS 3: Salud y bienestar

Temas de Ciencias de la Salud

Impactan en políticas públicas enfocadas en la mejora de la salud y el bienestar (ODS 3). Desde temas de prevención y reducción de la obesidad, hasta estudios sobre la dieta mediterránea y los efectos de los ácidos grasos omega-3, la UGR ofrece una base sólida para estrategias de salud preventiva. Además, investigaciones sobre la polifarmacia en adultos mayores, el manejo del dolor crónico y el tratamiento de enfermedades mentales como la esquizofrenia y el Alzheimer aportan datos valiosos para políticas de salud en poblaciones vulnerables y envejecidas. Otros temas de alta relevancia incluyen los efectos del empleo precario en la salud, el tratamiento de la enfermedad hepática alcohólica y la calidad de vida en supervivientes de cáncer.

ODS 3: Salud y bienestar	ODS 10: Reducción de las desigualdades
ODS 6: Agua limpia y saneamiento	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	ODS 13: Acción por el clima
ODS 9: Industria, innovación e infraestructura	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%

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%

IDEAL

Los más influyentes de la UGR en políticas públicas

UGR · Xorge Castro, Regino Zamora, Nicolás Olea y Francisco Ortega son los científicos de la Universidad cuyo trabajo es más referido en informes, aunque lamentan que tardan décadas en tomarse medidas

Francisco Ortega Educación Física y Deportiva

La ciencia como generador del cambio social

Jorge Castro Catedrático de Ecología

Pide una figura laboral que una lo científico y quienes lo implementan

Nicolás Olea Radiología y Medicina Física

Confía en la creación de un lobby científico

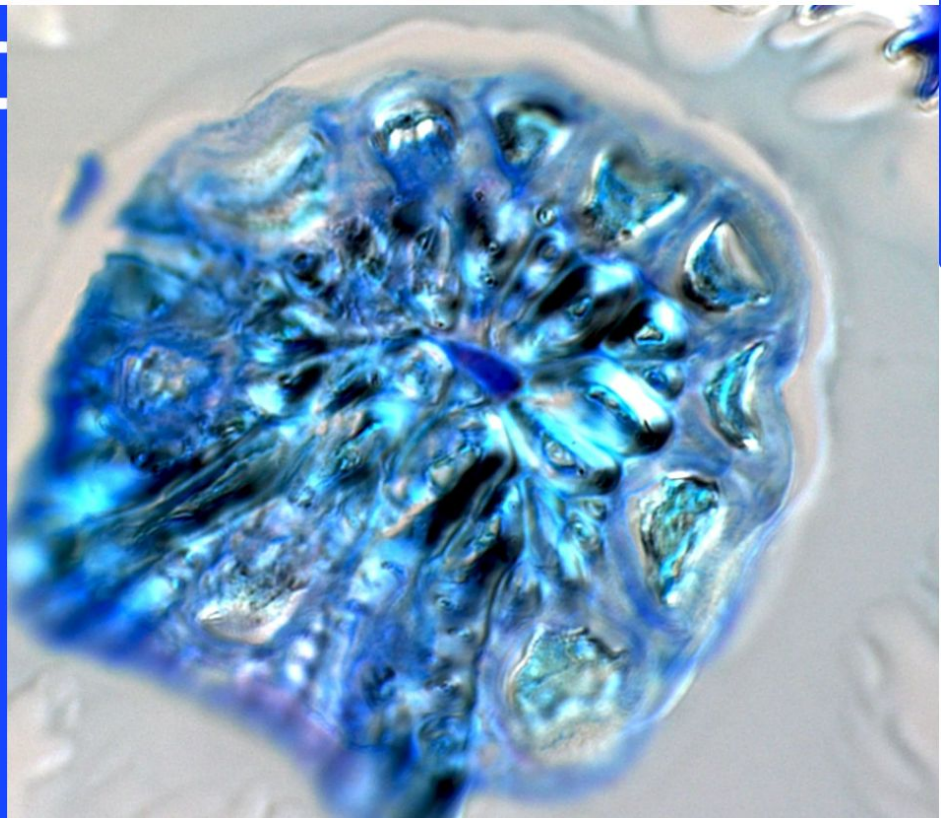
Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados

Oficina C

Oficina C

Ofrecemos al Congreso de los Diputados la evidencia científica sobre temas de interés y facilitamos el diálogo entre la comunidad científica y los Diputados y Diputadas. Contribuimos a la toma de decisiones informadas por el conocimiento científico.

La evidencia científica- extraída de artículos publicados en revistas científicas, entrevistas con investigadores, científicos y expertos, etc.- se contextualiza, analiza y resume en los Informes C mediante un proceso estandarizado (**el Método C**). Los **Informes C** están disponibles para todos los Diputados y Diputadas, y para la sociedad.



Influencia Política de la UGR. Disponible en: https://zenodo.org/records/13999133