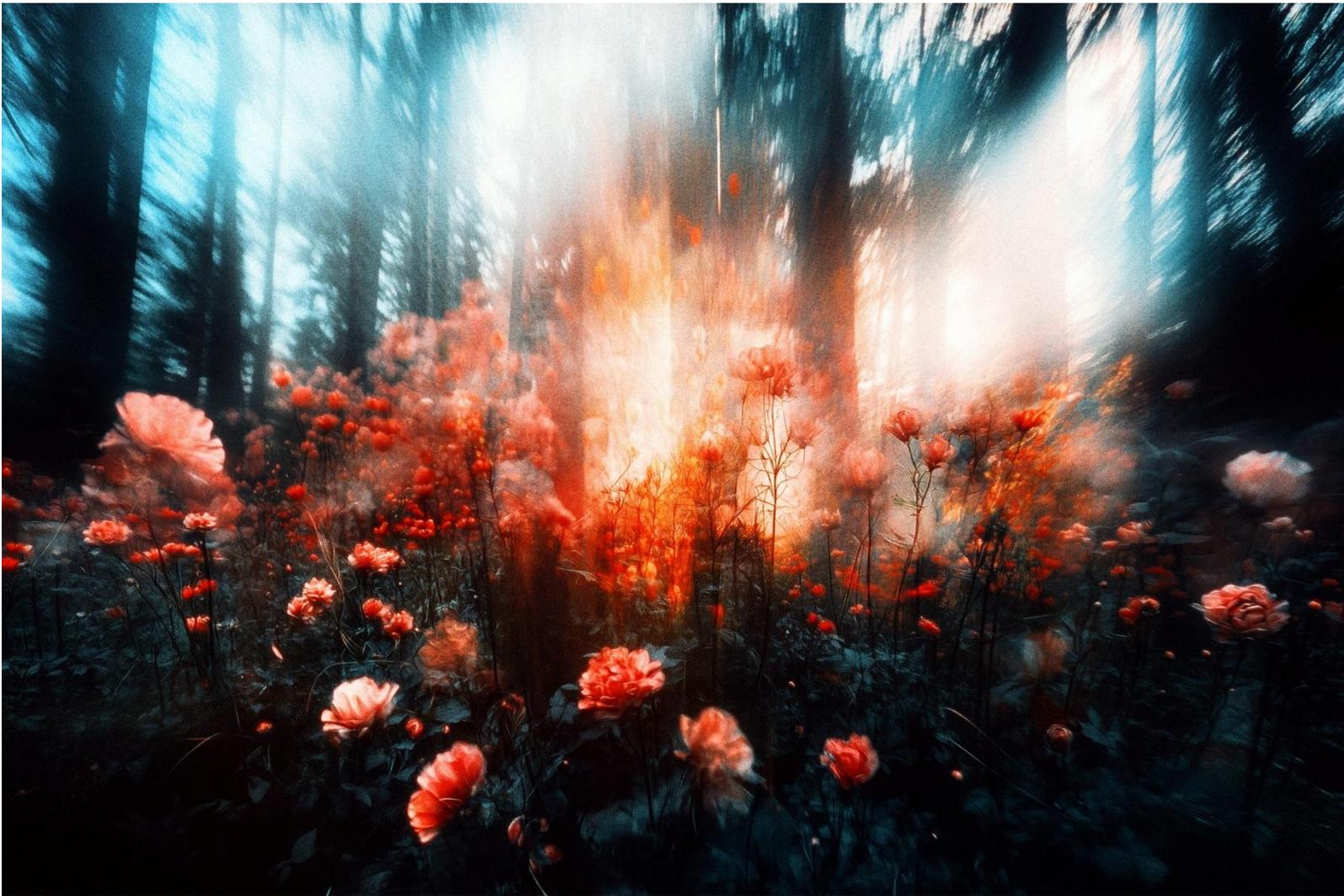


Influencia Política de la UGR

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

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



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Vicerrectorado de Innovación Social,
Empleabilidad y Emprendimiento

Coordinación para la Evaluación del Impacto Social

Influ Science

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'*

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

Daniel Torres-Salinas¹

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

Colaboradores

Esteban Romero-Frías ha contribuido al marco teórico-conceptual y revisión final del informe
Wenceslao Arroyo-Machado ha colaborado en la recopilación de datos desde OpenAlex
Nicolás Robinson-García ha financiado con el proyecto COMPARE la adquisición de los datos de Overton

Resumen

Este informe analiza el impacto de las investigaciones de la Universidad de Granada (UGR) en la formulación de políticas públicas a través de un estudio exhaustivo de 8,268 menciones realizadas en Policy Reports a 4,284 trabajos científicos diferentes de la UGR. Entre los objetivos fundamentales se destacan: cuantificar la presencia de la UGR en informes de políticas públicas para evaluar su visibilidad; clasificar estas menciones en función de las disciplinas académicas y de los organismos emisores para identificar patrones de impacto; vincular temas de investigación con políticas específicas, y reconocer a los autores más influyentes dentro de la institución. La metodología emplea la base de datos Overton, que cuenta con una vasta colección de documentos de políticas a nivel global. En conjunto, este informe aporta una perspectiva innovadora al presentar herramientas y metodologías nuevas para medir el impacto social de la investigación académica en el ámbito de las políticas públicas.

Palabras Clave

Universidad de Granada; policy reports; informes; políticas públicas; altmetrics; impacto social; Overton

Abstract

This report analyzes the impact of research conducted by the University of Granada (UGR) on public policy formulation through an exhaustive study of 8,268 mentions across 4,284 UGR scientific works cited in Policy Reports. The main objectives include: quantifying UGR's presence in policy reports to assess its visibility; classifying these mentions by academic disciplines and issuing bodies to identify impact patterns; linking research topics to specific policies and recognizing the institution's most influential authors. The methodology employs the Overton database, which contains an extensive collection of policy documents on a global scale. Overall, this report provides an innovative perspective by introducing new tools and methodologies to measure the social impact of academic research within the realm of public policies.

Keywords

University of Granada; policy reports; public policies; altmetrics; societal impact; Overton

Versión: V1.0

Fecha de Publicación: 27/10/2024

doi: 10.5281/zenodo.13999133

Código Informe: PLUGG01XX24

Licencia Creative Commons: CC BY-NC-ND

Imagen portada: Eger Litvinov - [Licencia Unsplash](#)

¹ Contact information: torressalinas@ugr.es

Índice general

Prefacio.....	6
Resumen ejecutivo	8
1. Introducción	10
1.1. Las altmetrics y las “policy mentions”	10
1.2. Objetivos del estudio	12
2. Metodología	14
2.1. Características de la base de datos Overton	14
2.2. Una visión cuantitativa de Overton	15
2.2. Identificación de las menciones a la UGR.....	16
2.3. Descarga y procesamiento de los datos	16
3. Resultados.....	17
3.1. Contextualización	17
3.2. Regiones geográficas y países.....	20
3.3. Disciplinas y categorías	21
3.4. Organismos que mencionan a la UGR	23
3.5. Unión Europea y organismos intergubernamentales	25
3.6. Temas influyentes de la UGR en políticas públicas	28
3.7. Autores influyentes de la UGR en políticas públicas	33
4. A modo de posfacio	37
5. Referencias.....	38
6. Tablas complementarias	39

Índice de figuras y tablas

Figura 1. Ejemplo de un informe de la UE que cita un artículo de autores de UGR.....	14
Figura 2. Interfaz para explorar documentos de políticas que citan investigaciones de la UGR	16
Figura 3. Menciones en policy reports recibidas por la UGR en Overton de 2010 a 2023	18
Figura 4. Menciones en informes de políticas recibidas por la UGR en Overton de 2010 a 2023.....	23
Tabla 1. Ejemplos de citas emitidas desde en informes a varios trabajos de la UGR.....	11
Tabla 2. Objetivos del estudio Influencia Políticas de la UGR	13
Tabla 3. Una visión general de los documentos incluidos en Overton.....	15
Tabla 4. Resumen de la metodología empleada para el análisis de menciones.....	17
Tabla 5. Universidades del mundo con mayor número de menciones.....	18
Tabla 6. Posición de las universidades españolas según el número de menciones	19
Tabla 7. Idiomas de los informes que han mencionado a la Universidad de Granada.....	19
Tabla 8. Caracterización de menciones a la UGR a través de diferentes tipos de agregaciones.....	20
Tabla 9. Áreas de influencia de la UGR a partir del contenido de los “policy reports”	21
Tabla 10. Distribución de las menciones y trabajos según dominios y campos científicos	22
Tabla 11. Tipologías de los organismos que han mencionado a la UGR.....	23
Tabla 12. Principales organismos a partir de sus fuentes que mencionan en sus informes a la UGR	24
Tabla 13. Origen de las menciones a la UGR en informes la Unión Europea.....	25
Tabla 14. Origen de las menciones a la UGR en informes de organismos intergubernamentales	27
Tabla 15. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - CCSSH	29
Tabla 16. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - Físicas	30
Tabla 17. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - Vida.....	31
Tabla 18. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - Salud.....	32
Tabla 19. Listado de los 50 investigadores e investigadores con mayor influencia en políticas.....	34
Tabla 20. Políticas públicas de influencias de los principales investigadores de la universidad de Granada con vinculación a los objetivos de desarrollo sostenible	35
Tabla complementaria 1. Áreas de influencias según overton con niveles de detalle.....	39
Tabla complementaria 2. Principales temas agregados de influencia de la UGR en los informes publicados por la UE.....	40
Tabla complementaria 3. Principales temas agregados de influencia de la UGR en los informes publicados por Organismos intergubernamentales (UN, WorldBank, etc...)	41

Prefacio

La sociedad exige que las universidades y los centros de investigación no solo produzcan conocimiento per se, sino que este tenga un impacto real en las transformaciones sociales y económicas. Generar este impacto a través de la influencia en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas constituye una perspectiva que muy recientemente ha recibido una atención prioritaria tanto en el ámbito europeo como nacional. La mejora de las políticas públicas permite ejercer un efecto palanca sobre todo el sistema ayudando a fortalecer nuestros sistemas democráticos de gobernanza y dar un mayor valor social al papel de las universidades.

Las sociedades democráticas no son tecnocracias: reconocen que no todo conocimiento útil para la toma de decisiones es de carácter experto; sin embargo, una sociedad avanzada como la nuestra no puede eludir el carácter único e imprescindible del conocimiento científico para la toma de decisiones. La controversia entre la figura del político y del científico no es nueva; no obstante, actualmente su interrelación está en una fase de redefinición y fortalecimiento. En este contexto, la estrategia "Science for Policy" (ciencia para las políticas públicas), impulsada especialmente por la Comisión Europea, se ha convertido en una referencia. Su objetivo es conectar a la comunidad investigadora con quienes toman decisiones, promoviendo una mayor incidencia científica en el diseño de políticas basadas en evidencias.

En los últimos años, España ha logrado avances relevantes en este campo, situándose en una posición de liderazgo en el contexto europeo. En 2021, se creó la Oficina Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados bajo la coordinación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), destinada a proporcionar evidencias científicas a consultas parlamentarias. Más recientemente, en 2024, el Gobierno español estableció la Oficina Nacional de Asesoramiento Científico (ONAC), vinculada a Moncloa, para fortalecer aún más esta conexión entre ciencia y política, apoyando con recursos y reconocimiento político este empeño determinante para una mejor acción de gobierno a todos los niveles.

La Universidad de Granada es pionera y referente en la conexión con el territorio y las políticas públicas a través de la iniciativa Impronta Granada, una alianza con la Diputación de Granada que impulsa la conexión entre la comunidad universitaria y los retos de la provincia de Granada, así como de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Sin embargo, con más de 3.600 investigadores, nuestra Universidad tiene un impacto que va más allá de lo local o regional, abarcando niveles nacional, europeo y global.

El informe Influencia Política de la Universidad de Granada representa un paso pionero al ofrecer una metodología cuantificable para evaluar cómo los estudios

científicos de nuestra institución están presentes en informes y documentos de políticas a nivel gubernamental y en think tanks. Este enfoque permite visibilizar y medir el valor real de la investigación académica en la construcción de políticas públicas más efectivas y basadas en evidencia.

Confío en que el informe de la Universidad de Granada marque un hito al ofrecer una primera aproximación al modo en que una universidad pública de nuestro calibre puede influir significativamente en el diseño de políticas públicas. Este informe no solo va dirigido a la comunidad universitaria, sino también a los policy makers, a instituciones y a la ciudadanía, mostrando de manera clara cómo el conocimiento académico se traduce en acciones y estrategias tangibles que nos benefician a todas las personas.

Si bien el informe representa una de las múltiples formas en que influimos en el ámbito de las políticas públicas, su metodología innovadora y su rigor académico proporcionan un instrumento de medición clave. El informe está liderado por Daniel Torres Salinas, a través de la Coordinación para la Evaluación del Impacto Social en el Vicerrectorado de Innovación Social, Empleabilidad y Emprendimiento. Daniel es uno de los mayores expertos nacionales e internacionales en evaluación de la ciencia y, sobre todo, en la búsqueda de soluciones innovadoras para la medición de su impacto en aquellos ámbitos que la sociedad demanda. Más allá de los modelos bibliométricos clásicos, aquí se sigue experimentando, como en tantas otras ocasiones, para responder a las demandas sociales y políticas de nuestro tiempo.

Este informe no solo refleja la capacidad de la Universidad de Granada para liderar iniciativas dentro de este nuevo marco de "Science for Policy", de ciencia para las políticas públicas, sino que también fortalece nuestro rol en iniciativas como Impronta Granada y otras políticas enfocadas en la mejora del bienestar social. Con cada avance en esta línea, nuestra universidad reafirma su compromiso en contribuir activamente al bienestar de la ciudadanía, promoviendo un modelo académico que no sólo genera conocimiento, sino que impacta directamente en la mejora de la sociedad a través del mismo.

Granada, 23 de octubre de 2024

Esteban Romero-Frías

*Vicerrector de Innovación Social, Empleabilidad y
Emprendimiento de la Universidad de Granada*

Resumen ejecutivo

PERTINENCIA

Este informe de la Universidad de Granada es pionero en el ámbito académico, ya que representa una de las primeras evaluaciones exhaustivas del impacto de una institución universitaria en la formulación de políticas públicas. Para ello, se toma como referencia la base de datos Overton, el mayor índice mundial de documentos de política, guías, publicaciones de think tanks y documentos de trabajo, con información de más de 180 países. La singularidad de este informe radica en su enfoque detallado para cuantificar y analizar cómo las investigaciones de la UGR influyen en documentos de políticas de organismos clave a nivel mundial, permitiendo no solo evaluar la visibilidad institucional en sectores estratégicos, sino también mapear las contribuciones de sus investigadores en temas críticos como salud, economía y medio ambiente. Este tipo de análisis aporta una perspectiva innovadora, integrando nuevas métricas alternativas como las “Policy Mentions” para medir el impacto social de la investigación académica.

OBJETIVOS

El informe establece como objetivos principales la cuantificación de las menciones de la Universidad de Granada en informes de políticas públicas, denominados en inglés, *policy reports*. Se han recopilado, un total de 8.268 menciones a 4.284 publicaciones científicas de la Universidad de Granada. Además, busca clasificar estas menciones por disciplinas y organismos emisores para identificar patrones de impacto y áreas de influencia. Otro objetivo es vincular temas de investigación de la UGR con políticas específicas y reconocer a los autores más influyentes dentro de la institución, facilitando un mapa detallado de su contribución a las políticas públicas.

METODOLOGÍA

La metodología del informe se centra en el uso de la base de datos Overton, una plataforma especializada en la recopilación de documentos de políticas a nivel global. Overton proporciona acceso a una vasta colección de informes de políticas, guías, publicaciones de diverso tipo y documentos de trabajo emitidos por gobiernos, organismos intergubernamentales y think tanks de más de 188 países. Además, los datos obtenidos se integraron con la base de datos OpenAlex, que ofrece una clasificación detallada de áreas de conocimiento y temas de investigación. Este cruce de información con OpenAlex permitió contextualizar cada mención y analizar su relación con disciplinas específicas y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), optimizando la precisión y profundidad del estudio en cuanto a la influencia de la investigación de la UGR en políticas públicas.

RESULTADOS

Contextualización: La UGR ha experimentado un aumento sostenido de menciones en documentos de políticas entre 1988 y 2024, acumulando un total de 8.268 menciones en 4,284 trabajos, especialmente en la última década, que concentra el 90% del total. Este crecimiento refleja un interés creciente por la investigación de la UGR en organismos y políticas a nivel global. Desde 2010, el promedio anual de menciones es de aproximadamente 500, alcanzando un máximo histórico de 938 menciones en 2022.

Regiones geográficas y países: A nivel geográfico, Europa lidera el número de menciones con 4.540, seguida por América del Norte con 1.331 menciones y la región de Asia-Pacífico con 451. En términos de países, España encabeza las menciones con

1.673, seguida de Estados Unidos con 1.068 y la Unión Europea con 745. Además, los documentos emitidos por miembros de la OCDE constituyen la mayor parte de las menciones (6,24). Dentro de la clasificación por agrupaciones económicas, los países del G20 y el G7 también tienen una fuerte presencia, con 3.780 y 2.503 menciones respectivamente. Estos datos destacan el alcance global de la investigación de la UGR y su contribución a políticas en países clave para el desarrollo económico y social.

Disciplinas y categorías: Las investigaciones de la UGR tienen una notable representación en salud, que lidera con 3.696 menciones, seguida por economía y finanzas con 3.253 menciones y medio ambiente con 2.183. Áreas como educación (1.818 menciones) y política (1.113 menciones) también sobresalen, ilustrando el papel activo de la UGR en la generación de conocimiento para el desarrollo de políticas de crecimiento económico, cohesión social y sostenibilidad ambiental.

Organismos que mencionan a la UGR: Los principales organismos que mencionan a la UGR en informes de políticas incluyen entidades gubernamentales, que concentran el 61% de las menciones (5.077 menciones), seguidas de organismos intergubernamentales con un 20% (1.629 menciones) y *think tanks* con un 14% (1.133 menciones). Entre los organismos con mayor número de menciones se encuentran, en el ámbito internacional, la Organización Mundial de la Salud (OMS) con 254 menciones y la OCDE con 158; mientras que, en a nivel nacional, destacan el Gobierno de España con 443 y la Junta de Andalucía con 336. Esta diversidad de instituciones demuestra la capacidad de la UGR en incidir en la formulación de políticas en distintos niveles de gobierno y en diversos ámbitos sectoriales.

Unión Europea y organismos intergubernamentales: La UGR ha recibido un importante número de menciones de organismos de la Unión Europea, entre ellos, la Comisión Europea (363 menciones) o la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). A nivel global, la UGR ha sido mencionada ampliamente por las Naciones Unidas y sus organismos especializados, incluyendo la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) con 143 o el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) con 113. Otros organismos intergubernamentales que mencionan a la UGR son la Organización Panamericana de la Salud (OPS) con 82 menciones y el Banco Mundial con 94.

Temas influyentes de la UGR en políticas públicas: Los temas de investigación de la UGR que tienen mayor impacto en políticas públicas incluyen salud pública, economía, medio ambiente y ciencias sociales. Entre los temas específicos, destacan el cambio climático, la gestión de salud pública, la sostenibilidad económica y la seguridad alimentaria, áreas en las que las investigaciones de la UGR respaldan políticas públicas que abordan problemáticas clave. Estos temas se alinean con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en temáticas como salud y bienestar (ODS 3), ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11) y acción por el clima (ODS 13).

Autores influyentes de la UGR en políticas públicas: Jorge Castro lidera la lista con 336 menciones en 42 artículos, seguido de Regino Zamora con 206 menciones en 61 artículos; ambos con una fuerte presencia en el ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres). En el ODS 3 (Salud y bienestar), Nicolás Olea y Mariana F. Fernández destacan con 203 y 171 menciones, respectivamente, en temas de salud pública. Francisco B. Ortega y Jonatan R. Ruiz también son influyentes en salud con 71 y 82 artículos mencionados. Paloma Cariñanos sobresale en el ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) con 104 menciones, influyendo en políticas de planificación urbana. Otros investigadores destacados incluyen a Miguel Moya y Ana I. Moro-Egido en el ODS 10 (Reducción de desigualdades) y a Francisco González-Gómez en el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), quienes aportan a políticas de justicia social, gestión hídrica y sostenibilidad.

1. Introducción

1.1. Las altmetrics y las “policy mentions”

Las altmetrics representan una evolución significativa en la evaluación del impacto académico, proporcionando una visión más amplia y en tiempo real de cómo se difunde y utiliza los resultados científicos en la sociedad. A diferencia de las métricas tradicionales, las altmetrics incluyen menciones en redes sociales, cobertura en medios de comunicación, descargas de documentos y menciones en informes, entre otros. Este enfoque más inclusivo capta la atención por parte de una audiencia más diversa (Torres-Salinas et al., 2024) y no necesariamente académica (Bornmann, 2014). Además, las altmetrics pueden identificar rápidamente qué investigaciones están generando interés y discusión, ofreciendo a las instituciones una herramienta poderosa para medir el alcance de sus resultados más allá de la academia tradicional. La ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de España) ha subrayado la importancia de las altmetrics para proporcionar una visión integral del impacto de la investigación. Entre sus criterios la ANECA ha reconocido una amplia gama de estos indicadores²³.

La diversidad de la difusión social de la ciencia, a través de plataformas como Twitter, Wikipedia y otras, ha sido ya estudiada en la UGR a través del proyecto *InfluScience*, que culminó en una plataforma online⁴ que reflejaba la naturaleza multifacética del impacto de la investigación en nuestra institución. *InfluScience* tenía, y sigue conservando, como objetivo analizar la influencia de la investigación científica más allá de las citas y el Factor de Impacto, tal y exigen los nuevos estándares de evaluación. Una de estas métricas que incluimos eran las menciones a artículos científicos en los informes de política. Las *policy reports mentions* son una de las altmetrics más sólidas y reconocibles, ya que cuantifican las citas que reciben las publicaciones académicas en informes publicados por una amplia variedad de organizaciones. Estos informes incluyen directrices establecidas, recomendaciones y análisis, lo que indica que las publicaciones han sido, el menos, leídas y consumidas por los responsables de la formulación de política y que sus resultados probablemente contribuyen a los procesos de toma de decisiones. Esto podría reflejar un impacto social significativo, ya que la investigación contribuiría a moldear las políticas públicas.

¿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

² Sexenios criterios: <https://www.aneca.es/convocatoria-2023>

³ Criterios de Evaluación procedimiento de Acreditación 2024: <https://www.aneca.es/criterios-2024>

⁴ *InfluScience: Influencia social de la investigación en Universidad de Granada*: <https://ugr.influenscience.eu/>

Esta fuera de toda, en la actualidad, que una parte de las investigaciones académicas son empleadas para fundamentar decisiones políticas, con la utilización de estos estudios se busca respaldar la formulación de estrategias para abordar problemas globales en todo tipo de ámbitos (salud, economía, medio ambiente, educación, pobreza, etc.). En la **Tabla 1** mostramos algunos ejemplos básicos de estos vasos comunicantes entre academia y decisiones; el informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), *The Challenge of Obesity in the WHO European Region*, que cita el trabajo de Jonatan R. Ruiz et al., *Cardiorespiratory fitness and metabolic risk factors in children*, orientando políticas para el monitoreo de la condición física infantil. La OCDE, en su informe *Improving School Leadership* incluye *Between Transaction and Transformation: The Role of School Principals* de Antonio Bolívar et al., contribuyendo a mejorar prácticas de liderazgo escolar. Además, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) cita el estudio de I. Jiménez-Díaz et al. sobre niveles de bisfenol-A, proporcionando fundamentos para políticas de control de contaminantes en salud humana. Estos artículos mencionados en informes son solo algunos ejemplos de cómo se produce la transferencia de conocimiento científico hacia otros sectores y agentes sociales, facilitando la toma de decisiones fundamentadas y el desarrollo de políticas públicas efectivas en ámbitos cruciales para el bienestar global.

Tabla 1. Ejemplos de menciones a artículos de la UGR en informes

Título del informe	Organismos	Trabajo citado	Implicaciones políticas
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

Lo que sí parece evidente es que las publicaciones científicas citadas en informes suelen ser relevantes. Un conjunto de estudios recientes ha analizado cómo las menciones en documentos políticos pueden reflejar el impacto y la visibilidad de la investigación científica. En un estudio se analizó las menciones de estudios sobre cambio climático en informes y observaron que los artículos citados en estos textos recibían significativamente más citas que aquellos no mencionados, lo que sugiere que la inclusión en documentos políticos podría estar asociada con una mayor visibilidad dentro de la comunidad científica (Bornmann et al., 2022). De manera similar otros autores (Pinheiro et al., 2021) emplearon la base de datos *Overton* para rastrear menciones en documentos de políticas, explorando la relación entre la investigación interdisciplinaria y su adopción en integración en los informes. Hallaron que las menciones, mayormente provenientes de informes de síntesis y asesoría científica, podrían considerarse indicadores de un impacto potencial superior en comparación con artículos no referenciados. Por tanto parece que los artículos citados en informes suelen tener un plus de interés que evidentemente responden a criterios de utilidad para los organismos que los citan, una cuestión interesante, en este sentido, es preguntarse ¿Por qué los mencionan?.

Un análisis reciente exploró cómo se pueden interpretar las menciones (Yu et al., 2023). Los autores utilizaron análisis de contenido para examinar las motivaciones de las menciones en una muestra de 885 documentos políticos. Descubrieron que la mayoría de las menciones utilizaban el contenido de los artículos académicos de manera significativa, ubicándolos en partes críticas de los documentos políticos y con el objetivo de mejorar su persuasión y confiabilidad. Esto sugiere que la investigación citada se utiliza para fundamentar el razonamiento detrás de las políticas propuestas. Por otro lado, las citas en secciones de revisión o metodología pueden indicar un uso más instrumental, enfocado en la justificación de métodos o la contextualización del problema. Los autores ofrecieron cuatro razones por las que un artículo científico puede ser mencionado en los policy reports:

- **Mención de reconocimiento:** Esta categoría abarca las citas que se utilizan para reconocer la fuente de información, teorías o conceptos utilizados en el informe.
- **Mención persuasiva:** Esta categoría incluye las menciones que se utilizan para respaldar un argumento o proporcionar evidencia para una afirmación.
- **Mención constructiva:** Esta categoría abarca las menciones que se utilizan para construir un nuevo argumento o perspectiva basándose en la investigación previa.
- **Mención informativa:** Esta categoría engloba las menciones que se utilizan para proporcionar información adicional o complementaria al lector.

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 construados 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.

Quizás en evaluación científica no se le haya prestado antes atención a este tipo de menciones por la gran dispersión y dificultad de procesamiento, sin embargo, en la actualidad, es posible rastrear sin problemas este tipo de menciones y recuperar de forma conjunta documentos de políticas y los artículos citados. Un ejemplo es la base de datos altmetric.com, que ya empleamos en el proyecto *InfluScience*. Desde sus inicios, *Altmetric.com* ha incorporado menciones en informes de políticas. Además, en el mercado encontramos *Overton*, que, a diferencia de *Altmetric.com*, está específicamente diseñado para indexar informes de políticas y las menciones de artículos académicos en ellos. *Overton* (Szomszor & Adie, 2022) ofrece análisis detallados sobre cómo la investigación académica son mencionados en los informes brindando un enfoque más específico para comprender la conexión directa entre el trabajo académico y el desarrollo de políticas.

1.2. Objetivos del estudio

Dado que la actividad científica puede tener un impacto social significativo y que las menciones en informes de políticas son una evidencia de esta influencia, y considerando que existen fuentes de información disponibles como *Overton* para recopilar estos datos, el objetivo general de este informe es rastrear, identificar y analizar las menciones a los trabajos publicados por la Universidad de Granada en la base de datos de *Overton*, y determinar en qué políticas públicas impactan. Consideramos que este informe es novedoso, ya que no se han publicado estudios que analicen este tipo de información para una institución universitaria europea. A continuación, detallamos los objetivos:

Tabla 2. Objetivos del estudio Influencia Política de la UGR

OBJETIVO	IDENTIFICAR EL NÚMERO DE MENCIONES RECIBIDAS POR LA UGR EN INFORMES DE POLÍTICAS O POLICY REPORTS
1	Este objetivo busca cuantificar la presencia de la Universidad de Granada en informes de política, permitiendo establecer un indicador concreto de la visibilidad de sus investigaciones en la esfera política. Se establecerán evoluciones temporales así como clasificaciones atendiendo a diferentes agrupaciones regionales
OBJETIVO	ANALIZAR Y CLASIFICAR LOS INFORMES Y LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS MENCIONADAS, DIFERENCIÁNDOLAS POR DOMINIOS DEL CONOCIMIENTO Y ORGANISMOS EMISORES
2	Este objetivo profundiza en la caracterización temática y sectorial de las investigaciones de la UGR citadas en policy reports. Clasificar estas menciones por áreas temáticas (como salud pública, medio ambiente, educación, entre otras) y por el tipo de organismo emisor (gobiernos, organismos intergubernamentales, etc..) permite identificar qué sectores y entidades recurren a la investigación de la UGR, estableciendo así un mapa de influencia científica en distintos dominios de políticas públicas.
OBJETIVO	DETERMINAR LOS TEMAS PRINCIPALES DE LAS PUBLICACIONES CITADAS Y ESTABLECER SU VINCULACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS ESPECÍFICAS
3	En este objetivo, se busca identificar los temas predominantes de las publicaciones de la UGR mencionadas en informes, analizándolos para su vinculación con políticas públicas actuales. Al destacar los temas de mayor impacto, se puede correlacionar cada área de investigación con políticas específicas como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, identificando cómo y en qué contextos estas investigaciones sirven como fundamento científico en la formulación de dichas políticas.
OBJETIVO	IDENTIFICAR A INVESTIGADORES DE LA UGR CON MAYOR NÚMERO DE MENCIONES Y DEFINIR SUS ÁREAS DE INFLUENCIA EN LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS
4	Este objetivo pretende reconocer a los autores más influyentes dentro de la UGR cuyas investigaciones han sido citadas repetidamente en policy reports. A través de esta identificación, se podrá determinar el ámbito y grado de influencia política de estos investigadores, evidenciando cómo sus contribuciones científicas respaldan la toma de decisiones y contribuyen en el diseño de políticas públicas.

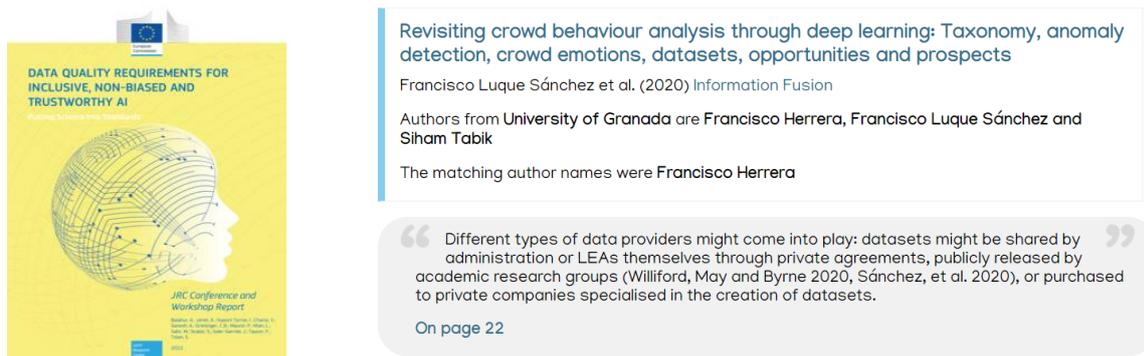
Gracias a este estudio, la Universidad de Granada cuenta con un diagnóstico preciso que no solo confirma la aplicabilidad real de sus resultados científicos, sino que también destaca su impacto en áreas clave para el diseño de políticas públicas. Este análisis permitirá identificar, mediante métodos objetivos, cuantificables y replicables, aquellas disciplinas, temas y autores que sobresalen como referentes en sus respectivos campos, posicionándolos como expertos valiosos para futuras colaboraciones y asesoramientos a nivel institucional y gubernamental. Este informe representa un primer paso en la visibilización de la UGR en la esfera pública, ofreciendo una radiografía inicial de su influencia potencial en la formulación de políticas informadas por evidencia científica.

2. Metodología

2.1. Características de la base de datos Overton

La metodología empleada en este estudio se basa en la base de datos Overton⁵, que alberga la mayor colección global de documentos de políticas, transcripciones parlamentarias, directrices gubernamentales o investigaciones de *think tanks*. Con más de 12 millones de documentos en múltiples idiomas y provenientes de 188 países y territorios, Overton organiza estos datos en categorías y extrae temas y términos clave, creando un mapa de conexiones entre informes de políticas, investigaciones académicas y medios de comunicación. Asimismo, rastrea el impacto de *think tanks* y ONGs, destacando las citas de políticas de "segundo orden" que reflejan su influencia indirecta en la formulación de políticas. Enfocada en documentos como informes, estudios de caso, guías clínicas y otros documentos, Overton prioriza la recopilación de materiales relevantes y accesibles públicamente para audiencias interesadas en políticas públicas.

Figura 1. Ejemplo de un informe de la UE que cita un artículo de autores de UGR



Overton determina la inclusión de fuentes basándose en unos criterios mínimos específicos:

- **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. También se toman en cuenta las publicaciones de interés para una audiencia relacionada con políticas que cuenten con un enlace claro y de acceso público para su descarga. Para mejorar la visibilidad en Overton y otros índices como Google, Google Scholar y Bing, Overton proporciona orientación adicional a los editores sobre cómo hacer que sus publicaciones sean más accesibles.

⁵ Para redactar esta sección, se siguió y consideró toda la información disponible en la sección de AYUDA de la base de datos Overton. Esta parte explica todo en detalle a través de varias subsecciones, incluidas "Acerca de Overton," "Acerca de los Datos," "Búsqueda," "Exportaciones," y más.. <https://help.overton.io/>

- **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, representan una aportación novedosa que Overton rastrea e incorpora a su base de datos. Las publicaciones sin una versión descargable también podrían ser incluidas si Overton puede trabajar con el contenido de la página web donde el texto principal sea claramente identificable mediante marcado semántico, como las etiquetas <article> y <header>.
- **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. Overton también evita recopilar artículos de noticias o publicaciones en blogs que contengan principalmente noticias o anuncios, reimpresiones de comentarios en otras revistas o periódicos, tablas estadísticas, legislación primaria, casos judiciales, informes legales y sitios web interactivos sin documentos descargables.

En general, tenemos dos tipos de fuentes:

- **Fuentes que categorizan sus propias publicaciones** por tipo (por ejemplo, un *think tank* que tiene secciones separadas de “Policy Brief” y “Annual Reports”) o cuyas publicaciones son todas de un tipo particular (por ejemplo, transcripciones parlamentarias). Estas representan aproximadamente el 70% de la base de datos.
- **Fuentes cuyos documentos no están organizados** por tipo (por ejemplo, algunos departamentos gubernamentales de ciudades o estados donde sus publicaciones se agrupan por tema en lugar de por tipo pero sin una tipología documental bien definida). Estas representan el 30% restante de la base de datos.

2.2. Una visión cuantitativa de Overton

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

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

Al momento de la consulta, la base de datos de Overton contenía un total de 13.658.571 documentos provenientes de 43.533 organizaciones distribuidas en 2.274 sitios webs de organismos (fuentes). La mayoría de estos documentos están categorizados como publicaciones, aunque otros tipos, como guías clínicas, publicaciones en blogs y documentos de trabajo, también son notables. De estos documentos de políticas, 9.985.650 son de países de la OCDE y 3.672.909 de países no pertenecientes a la OCDE. 3.914.659 documentos se originan en países europeos. Los Estados Unidos, el Reino Unido y Japón son contribuyentes particularmente notables, con España ocupando el cuarto lugar en cuanto a cantidad de documentos. En términos de idioma, el inglés predomina, pero el español es el segundo idioma más común, con 1.103.176 documentos. Aunque Overton indexa documentos de los últimos cien años, la mayoría han sido publicados desde el año 2000 (12.971.434, 96%), con un porcentaje significativo en los últimos diez años (8.866.664, 65%).

2.2. Identificación de las menciones a la UGR

La investigación utilizó la base de datos Overton, facilitada por una suscripción institucional obtenida a través del proyecto de un proyecto del Plan Estatal⁶. Para identificar los trabajos de la Universidad de Granada, se empleó un filtro específico configurado por Overton, lo que permitió el acceso directo a toda la información recopilada en dicha base de datos sobre la UGR. Las consultas se realizaron a través de las pestañas disponibles en la plataforma: Buscar documentos de políticas, Buscar personas, y Buscar artículos académicos. Además, se utilizaron filtros específicos como tipo de documento, fuente, región de la fuente y temas, lo que permite un análisis de datos más detallado. La **Figura 2** ilustra las diversas funciones disponibles para explorar informes de políticas que citan investigaciones de la UGR e incluye opciones para ver autores citados, fuentes de políticas, temas y artículos específicos.

Figura 2. Interfaz para explorar documentos de políticas que citan investigaciones de la UGR



2.3. Descarga y procesamiento de los datos

Una vez identificado el dataset, que incluye un total de 8.268 menciones extraídas de 7.545 informes distintos, se contabilizaron 4.284 publicaciones en revistas científicas de la Universidad de Granada). Estos datos se exportaron en archivos CSV que contenían todos los elementos bibliográficos tanto de publicaciones como de informes, lo que permitió realizar análisis estadísticos detallados. Para la determinación de las áreas de conocimiento, se utilizó la clasificación interna de los informes; además, los ámbitos de conocimiento fueron establecidos mediante el cruce de datos entre los artículos científicos y la base de datos de OpenAlex, empleando campos y dominios relevantes para un perfil de análisis general. Asimismo, se identificaron los temas de las publicaciones a través del campo "topic" de OpenAlex, destacándose que las publicaciones de la UGR abordan 1.145 temas, de los cuales se presentan aquellos más influyentes, relacionados después con un Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) concreto.

⁶ Contextual Mapping of academic Pathways Analysis for Research Evaluation (COMPARE) – PID2020-117007RA-I00.

Para cada autor con mayor número de menciones en los informes, se realizó un modelado temático básico mediante inteligencia artificial generativa aplicada a sus publicaciones, lo que permitió establecer los ámbitos de políticas públicas en los que influyen, en función de los títulos de sus artículos. A cada autor se le asignaron tres temas principales derivados de sus publicaciones mencionadas, ponderados según la frecuencia de citación, y se les vinculó a un objetivo ODS específico.

Tabla 4. Resumen de la metodología empleada para el análisis de menciones

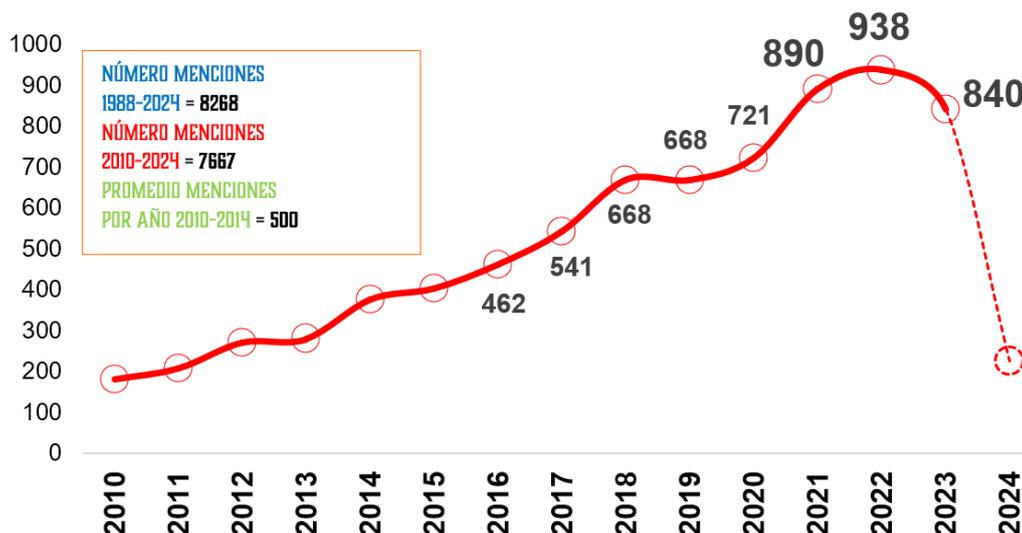
1	IDENTIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN EN OVERTON	Se realizó una búsqueda inicial en Overton, utilizando una suscripción institucional y un filtro personalizado para capturar menciones a la Universidad de Granada (UGR) en informes de políticas. Esta configuración permitió una recopilación de datos exhaustiva
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.

3. Resultados

3.1. Contextualización

El análisis de las menciones relacionadas con la Universidad de Granada abarca el periodo de 1988 a 2024, sumando un total de 8.268 menciones y revelando una tendencia ascendente significativa. Inicialmente, entre 1988 y 2007, el número de menciones se mantuvo relativamente bajo, oscilando entre 1 y 81 menciones anuales. Sin embargo, en 2008 se observa un incremento notable, alcanzando las 125 menciones, lo que marca el comienzo de un aumento sostenido. A partir de 2010, el promedio anual de menciones asciende a aproximadamente 500. Esta tendencia alcanza su punto máximo en 2022 con 938 menciones, indicando un aumento notable en el interés político de la investigación de la UGR. La última década representa el 90% del total de menciones (**Figura 3**).

Figura 3. Menciones en *policy reports* recibidas por la UGR en Overton de 2010 a 2023



Para determinar si el número de menciones de la Universidad de Granada es elevado y evaluar su posición en el contexto académico, hemos comparado estas menciones con el contexto universitario internacional (Tabla 5) y nacional. A nivel mundial, universidades líderes como Harvard (167.148 menciones en informes), Stanford (132.642 menciones) y la Universidad de California, Berkeley (132.573 menciones) ocupan los primeros lugares en cuanto a citas en informes de políticas.

Tabla 5. Universidades del mundo con mayor número de menciones en *policy reports*

UNIVERSITY NAME	POLICY REPORTS MENTIONS	WORLD RANK POSITION	COUNTRY
Harvard University	167.148	1	Estados Unidos
Stanford University	132.642	2	Estados Unidos
University of California, Berkeley	132.573	3	Estados Unidos
University of Oxford	131.439	4	Reino Unido
Columbia University	122,832	5	Estados Unidos

La **Tabla 6** presenta un análisis detallado de las universidades españolas basado en el número de menciones en informes de políticas, así como sus posiciones en los contextos global, nacional (España) y regional (Andalucía). En el ámbito español, las universidades con mayor presencia en documentos de políticas son la Universidad Autónoma de Barcelona (puesto 117 a nivel mundial), la Universidad de Barcelona (puesto 127) y la Universidad Pompeu Fabra (puesto 133), que ocupan los primeros lugares en el ranking nacional. La Universidad de Granada (UGR) se destaca en este contexto al ubicarse en el puesto 375 a nivel global, con un total de 8.268. Esta posición le otorga el 7º lugar a nivel nacional. En el ámbito regional, dentro de Andalucía, la UGR es líder en menciones. Asimismo, otras universidades andaluzas también aparecen en este ranking: la Universidad de Sevilla (puesto 513 mundial, 5.309 menciones), y la Universidad de Málaga (puesto 666, 3.610 menciones).

Tabla 6. Posición de las universidades españolas según el número de menciones en informes de políticas y su influencia en las políticas públicas según Overton.

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	9.928	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 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	
Universidad de Alicante	4.679	561	17	
Universidad de Cantabria	3.779	650	18	
Universidad de Málaga	3.610	666	19	A
Universidad de Córdoba	3.506	679	20	A
Universidad de Salamanca	3.476	685	21	
Universidad Rovira i Virgili	3.452	687	22	
Universidad Rey Juan Carlos	3.365	693	23	
Universidad de Las Palmas	3.271	712	24	
Universidad Pablo de Olavide	2.152	906	25	A

En total, hay 41 lenguas representadas en los informes que mencionan a la Universidad de Granada. En el análisis de los idiomas predominantes dentro del conjunto de documentos, se observa que el inglés es el idioma más utilizado, representando un 61,5% del total, con 5089 documentos. Le sigue el español con un 21,2%, lo que equivale a 1753 documentos. Otros idiomas destacados son el francés con un 3,5% (289 documentos), y el alemán con un 2,6% (213 documentos). Otras lenguas como el portugués, catalán y sueco tienen una representación menor, todas con porcentajes inferiores al 2%.

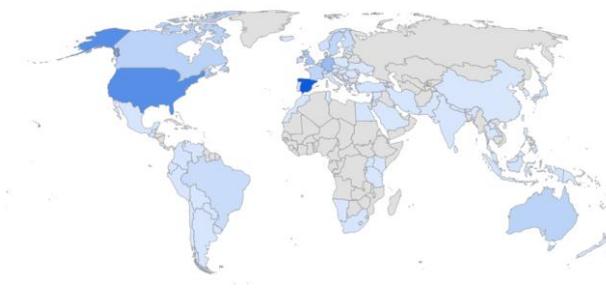
Tabla 7. Idiomas de los informes que han mencionado a la Universidad de Granada

		FRA	ALE	POR	CAT	SUE	HOL	FIN	RUS
5.089	1.753	289	213	145	133	109	79	62	51

3.2. Regiones geográficas y países

La **Tabla 8** caracteriza las menciones a la Universidad de Granada en informes organizadas por regiones geográficas, agrupaciones económicas y niveles de desarrollo humano. En el ámbito regional, Europa lidera con 4.540 menciones, destacándose España (1.673 menciones), seguida de Estados Unidos (1.068) y la Unión Europea en general (745), mientras que otras regiones como Norteamérica y Asia-Pacífico registran 1.31 y 451 menciones, respectivamente. En cuanto a las agrupaciones económicas, los países de la OCDE representan el mayor volumen de menciones (6.245), en contraste con los no miembros (2.023); además, los países del G20 y el G7 suman 3.780 y 2.503 menciones, subrayando la relevancia de las investigaciones de la UGR en economías líderes. Desde la perspectiva del desarrollo humano, los países con un índice de desarrollo muy alto concentran 5.528 menciones, mientras que aquellos con niveles alto, medio y bajo, junto con los países de ingresos bajos, tienen una representación más modesta. Este análisis evidencia la notable influencia de la UGR en políticas públicas de alcance global.

Tabla 8. Caracterización de menciones a la UGR a través de diferentes tipos de agregaciones



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Miembros de la OECD: 6.245 • No miembros de la OECD: 2.023 • G20: 3.780 • G7: 2.503 • EU27: 3.250 • BRICS: 163
 NIVEL DE DESARROLLO HUMANO⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Índice de desarrollo humano muy alto: 5.528 • Índice de desarrollo humano alto: 333 • Índice de desarrollo humano medio: 31 • Índice de desarrollo humano bajo: 8 • LIC (Low-Income Countries): 14

⁷ El término "desarrollo humano" hace referencia a la clasificación de los países según el Índice de Desarrollo Humano (IDH) establecido por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

3.3. Disciplinas y categorías

Este apartado permite establecer una visión global de los dominios de influencia de las publicaciones de la UGR. En la **Tabla 9** hemos partido de los 7.545 informes citantes para establecer a que áreas pertenecen. Hemos incluido tanto el número de menciones como el número de “conceptos” y “conceptos relevantes”⁸. Salud es el tema con mayor volumen de menciones (3.696), seguido de economía, negocios y finanzas (3.253) y medio ambiente (2.183). Educación y política también cuentan con un número importante de menciones, con 1.818 y 1.113 respectivamente. En cuanto al equilibrio entre el número de menciones y conceptos relevantes, temas como economía y educación presentan una relación más equilibrada, lo que indica una posible profundidad en el impacto de estos temas. Política, aunque tiene un volumen de menciones menor, muestra un alto porcentaje de conceptos relevantes, lo cual sugiere una fuerte orientación hacia la formulación de políticas públicas. Otros temas como sociedad, crimen y justicia, y clima también registran menciones significativas, mientras que áreas como arte, cultura y deporte muestran menor presencia en los informes analizados.

Tabla 9. Áreas de influencia de la UGR a partir del contenido de los informes

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

En la **Tabla 10** se presenta una clasificación detallada basada en 4.284 publicaciones científicas citadas en informes de políticas. Se ha empleado el esquema clasificatorio de OpenAlex para identificar el dominio y campo científico de cada publicación. Los dominios principales en cuanto a menciones son las ciencias físicas, que agrupan el 32% del total de menciones, con 3.169 menciones distribuidas en 1.222 trabajos. Les siguen de cerca las ciencias sociales y humanidades, que concentran el 29% de las menciones (2.901 menciones en 1.249 trabajos), y las ciencias de la salud, con un 28% (2.807 menciones en 1.259 trabajos). En términos de promedio de menciones por trabajo, los campos de economía y finanzas (3,74 menciones por trabajo) y ciencias ambientales (3,21) destacan como los más citados en relación al número de trabajos, lo que sugiere una alta relevancia de estos campos en los documentos de políticas. Aunque las ciencias de la vida representan solo el 11% de

⁸ Concepto se refiere a temas o términos identificados en los documentos analizados, mientras que concepto relevante indica aquellos términos que aparecen con mayor frecuencia de lo esperado, sugiriendo una mayor importancia o impacto en el contexto específico de la investigación.

las menciones totales, cuentan con una fuerte presencia en áreas como biología agrícola y bioquímica, lo cual indica un nicho de especialización dentro de este dominio. Esta distribución revela un enfoque interdisciplinario en las publicaciones citadas en *policy reports*, con un impacto notable en las áreas de ciencias físicas, ciencias sociales y salud, y destaca la influencia de los estudios en economía y medio ambiente en la toma de decisiones políticas.

Tabla 10. Distribución de publicaciones de la UGR mencionadas según dominios y campos científicos

Esta clasificación se ha realizado tomando como punto de partida los trabajos mencionados de la UGR en *policy reports*. A continuación estos trabajos se han clasificado empleado el sistema clasificatorio de la base de datos OpenAlex, tomando como referencia su doi.

					
	Número menciones	Porcentaje Menciones sobre el total	Número de Trabajos mencionados	Porcentaje Trabajos mencionados	Promedio de menciones
PHYSICAL SCIENCES	3.169	32%	1.222	29%	2,59
Environmental Science	2.134	21%	665	16%	3,21
Earth and Planetary Sciences	462	5%	244	6%	1,89
Engineering	249	2%	127	3%	1,96
Computer Science	189	2%	93	2%	2,03
Mathematics	46	0%	25	1%	1,84
Chemistry	27	0%	21	0%	1,29
Physics and Astronomy	26	0%	19	0%	1,37
Materials Science	23	0%	19	0%	1,21
Energy	11	0%	7	0%	1,57
Chemical Engineering	2	0%	2	0%	1,00
SOCIAL AND HUMANITIES	2.901	29%	1249	29%	2,32
Social Sciences	1.159	12%	509	12%	2,28
Psychology	566	6%	248	6%	2,28
Economics and Finance	434	4%	116	3%	3,74
Business, Management - counting	349	3%	151	4%	2,31
Decision Sciences	201	2%	76	2%	2,64
Arts and Humanities	192	2%	149	3%	1,29
HEALTH SCIENCES	2.807	28%	1259	29%	2,23
Medicine	2.168	22%	978	23%	2,22
Health Professions	309	3%	139	3%	2,22
Nursing	204	2%	86	2%	2,37
Dentistry	119	1%	53	1%	2,25
Medicine	7	0%	3	0%	2,33
LIFE SCIENCES	1.120	11%	543	13%	2,06
Agricultural & Biological S	631	6%	248	6%	2,54
Biochemistry, Genetics and Mol B	307	3%	182	4%	1,69
Neuroscience	109	1%	72	2%	1,51
Immunology and Microbiology	43	0%	30	1%	1,43
Pharmacology, Toxicology Parmaceutics	30	0%	11	0%	2,73

3.4. Organismos que mencionan a la UGR

La **Tabla 11** y la **Figura 4** presentan la distribución de menciones por diferentes tipos de organismos. Los organismos gubernamentales concentran la mayor parte de las menciones, con un 61% (5.077 menciones), seguidos de los organismos intergubernamentales con un 20% (1.629 menciones) y los *think tanks* con un 14% (1.133 menciones), mientras que la categoría *Otros* representa un 6% (429 menciones). La **Figura 4** muestra un crecimiento sostenido en el número de menciones de la UGR a lo largo del tiempo, especialmente de parte de los organismos gubernamentales, que alcanzan su máximo en 2022 con 564 menciones. Los organismos intergubernamentales también muestran un crecimiento notable, con un pico de 237 menciones en 2022 mientras que las menciones de *think tanks* y la categoría *Otros* se mantienen relativamente estables.

Tabla 11. Tipologías de los organismos que han mencionado a la UGR

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

Figura 4. Menciones en informes recibidas por la UGR de acuerdo con Overton entre 2010 y 2023

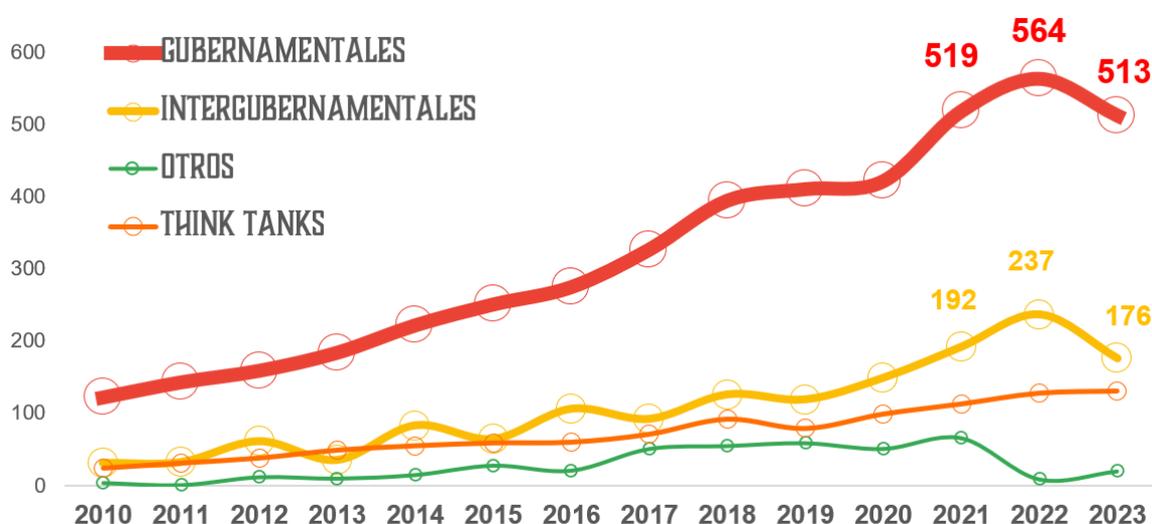


Tabla 12. Principales organismos que mencionan en sus informes a la UGR

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	
	International	United Nations - Environment Programme	0,71			113	
	Estados Unidos	Government Publishing Office (GPO)	0,00		109		
	Unión Europea	European Union - Joint Research Centre	0,79		98		
	Alemania	Arbeitsgemeinschaft der (AWMF)	0,15		95		
	International	United Nations - Comisión Econ. Amer. Latin y Caribe	0,33			94	
	International	World Bank	2,14	✳		94	
	Australia	Analysis & Policy Observatory	0,01				90
	International	Pan American Health Organization (PAHO)	1,48	✳		82	
	Brasil	Fundação Getulio Vargas	0,01				68
	Reino Unido	The UK Government	0,27		66		
	Alemania	IFO Institute - Institut für Wirtschaftsforschung	0,02				66
	Estados Unidos	United States Geological Survey	0,04		64		
	Canada	Government of Canada	0,01		63		
	Alemania	Umwelt Bundesamt	0,06		59		
	International	UNESCO	0,13			58	
	Francia	Agence nat. sécurité sanitaire de l'alimentation	0,09		58		
	Suiza	Government of Switzerland	0,01		56		
	España	Comunidad de Madrid	0,01		53		
	Estados Unidos	Centers for Disease Control and Prevention	0,45	✳	51		
	España	Gobierno de Navarra	0,02		49		
	Brasil	Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada	0,02		48		
	España	Principado de Asturias	0,00		47		
	Portugal	Government of Portugal	0,00			46	
	International	IPBES Platform on Biodiversity and Ecosystem Services	1,11	✳	45		
	Estados Unidos	State of Washington	0,02		44		
	Indonesia	Government of Indonesia	0,00		44		
	Internacional	World Meteorological Organization	0,16			43	
	Internacional	International Union for Conservation of Nature	0,32			43	

⁹ El Índice de Relevancia de sus Políticas (ÍRO) es una métrica diseñada para evaluar el impacto y la difusión de los informes publicados por cada organismo. Este índice se calcula en función de las citas que los informes de cada organismo reciben dentro del propio conjunto de datos, reflejando así su influencia y alcance en el ámbito de las políticas públicas.

La **Tabla 12** muestra los principales organismos que mencionan a la Universidad de Granada, tanto a nivel nacional como internacional. Destacan especialmente las menciones de organismos de alto impacto en políticas, como la Organización Mundial de la Salud (OMS), con un índice de relevancia política de 2,65, y la OCDE, con un índice de 4,04. La Unión Europea, a través de su Oficina de Publicaciones, también juega un papel destacado en la generación de menciones. Dentro de España, los principales organismos que mencionan a la UGR incluyen el Gobierno de España, la Junta de Andalucía y la Generalitat de Catalunya, lo que refleja el interés de las instituciones públicas nacionales y regionales en la investigación de la universidad. Otros países que sobresalen en la emisión de menciones son Alemania, con el Instituto IZA de Economía Laboral y el Instituto IFO de Investigación Económica; Estados Unidos, con instituciones como el Government Publishing Office (GPO) y el CDC; y el Reino Unido, a través del National Institute for Health and Care Excellence (NICE). En América Latina, Brasil destaca con menciones de la Fundação Getulio Vargas, mientras que en Asia, Indonesia figura con su gobierno como emisor de menciones a la UGR.

3.5. Unión Europea y organismos intergubernamentales

En este apartado detallamos y desglosamos las menciones recibidas por la UGR desde organismos internacionales para subrayar su influencia global. Presentamos dos tablas: en la **Tabla 13** se ofrece un desglose detallado de las 745 menciones emitidas por diferentes departamentos de la Unión Europea, y en la **Tabla 14** se desglosan las 1.629 menciones emitidas desde organismos intergubernamentales.

Tabla 13. Origen de las menciones a la UGR en informes la Unión Europea

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
 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
European Parliament Plenary	0,00	9	4
SAPEA – Scientific Advice	0,02 *	6	3
Eurostat	0,00	6	3
European Centre for the Development of Vocational Training	0,00	4	3
Eurofound	0,05	4	3
EU Commission	0,00	3	3
Council of the European Union	0,00	3	2
European Committee of the Regions	0,00	3	2
EUR-Lex	0,00	2	1
European Investment Bank	0,00	2	
European Training Foundation	0,00	1	1

La **Tabla 13** muestra el origen de las menciones a la Universidad de Granada (UGR) en informes de diversos organismos de la Unión Europea. Los principales emisores de menciones incluyen la Comisión Europea, con 363 menciones, seguida de EFSA con 139 menciones y el Centro Común de Investigación (JRC) con 98 menciones. Otros organismos como el Servicio de Investigación del Parlamento Europeo, el Banco Central Europeo y el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades también contribuyen con menciones, aunque en menor cantidad. Esta distribución sugiere que la investigación de la UGR es relevante para la formulación de políticas de la Unión Europea en áreas clave como salud, economía y ciencia, demostrando el alcance de su impacto en el contexto europeo.

La **Tabla 14** refleja el reconocimiento e influencia global de la investigación de la Universidad de Granada en una amplia gama de temas de interés intergubernamental. La diversidad de organismos que mencionan sus estudios —en áreas como salud, medio ambiente, economía, desarrollo rural y sostenibilidad— demuestra que la UGR es una referencia clave en el análisis y la formulación de políticas internacionales. Este nivel de citación por parte de organizaciones influyentes implica que los resultados de la UGR no solo son relevantes académicamente, sino también en la toma de decisiones a nivel global, posicionándola como una institución con un impacto en desafíos globales. Los principales organismos intergubernamentales donde influye la UGR son los siguientes:

- El sistema de las Naciones Unidas destaca por la variedad de secciones y departamentos que mencionan a la UGR. Entre los organismos de la ONU, la Organización Mundial de la Salud (OMS) es el que más menciona a la UGR, con 254 menciones, seguida por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) con 143 menciones y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) con 113 menciones. Otros departamentos de la ONU, como la CEPAL, UNESCO y el UNICEF Office of Research, también hacen referencia a la investigación de la UGR.
- Dentro de los organismos intergubernamentales que se enfocan en temas específicos, destacan aquellos dedicados a la salud, como la Organización Panamericana de la Salud (PAHO) con 82 menciones, y la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer con 18 menciones. En cuanto a temas de cambio climático y biodiversidad, el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) y la Plataforma de Ciencia y Política sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas también mencionan a la UGR, con 28 y 45 menciones respectivamente. Esta variedad de temas refleja el alcance de la investigación de la UGR en áreas críticas para el desarrollo y la sostenibilidad global.
- En el ámbito económico, destacan las menciones de organismos como la OCDE (158 menciones), el Banco Mundial (94 menciones), y el Fondo Monetario Internacional (FMI) (25 menciones). Estos organismos suelen citar investigaciones de la UGR en temas relacionados con economía, desarrollo y políticas de crecimiento.
- Además de los temas ya mencionados, otros organismos intergubernamentales resaltan la investigación de la UGR en áreas como agricultura y alimentación, medio ambiente y cooperación regional. En el ámbito ambiental, el Consejo Ártico y la Comisión Ballenera Internacional (IWC) mencionan la investigación de la UGR en temas de sostenibilidad y conservación de especies. También se detectan organismos dedicados a la cooperación y desarrollo regional reflejando su influencia en temas de desarrollo económico y social en diversas regiones del mundo.

Influencia Política de la UGR

Tabla 14. Origen de las menciones a la UGR en informes de organismos intergubernamentales

		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
United Nations	United Nations Development Programme	0,86		11	7
	European Observatory on Health Systems and Policies	0,07		9	6
United Nations	United Nations ECE	0,09		9	5
	Arctic Council	0,09		8	2
	CAF - Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe	0,06		8	8
United Nations	UNICEF	1,28		8	5
	Global Biodiversity Information Facility	0,01		7	
United Nations	United Nations ESCAP	0,04		7	4
	International Transport Forum	0,06		6	3
	International Whaling Commission (IWC)	0,01		6	4
	Nederlands Huisartsen Genootschap	0,28		6	3
	Bank for International Settlements	0,01		5	3
United Nations	World Food Programme	0,14		5	2
	Federatie Medisch Specialisten	0,00		4	4
	Secretariat of the Antarctic Treaty	0,05		4	4
United Nations	UN Office for Disaster Risk Reduction	0,01		4	3
United Nations	United Nations Office on Drugs and Crime	0,04		4	2
	International Fund for Agricultural Development	0,00		3	3
	Interpol	0,01		3	1
United Nations	UNCTAD	0,11		3	2
United Nations	United Nations Human Settlement Programme	0,18		3	2
United Nations	UNU-CRIS	0,00		3	3
	Inter-Parliamentary Union	0,11		2	2
	Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	0,01		2	2
United Nations	United Nations Institute for Disarmament Research	0,04		2	2
	World Economic Forum	0,03		2	1
	World Intellectual Property Organization	0,01		2	2

3.6. Temas influyentes de la UGR en políticas públicas

En este apartado, hemos profundizado en temas específicos donde la UGR ha tenido un impacto significativo. Estos temas se han identificado a partir de publicaciones de la UGR referenciadas en la base de datos Overton, lo cual ha permitido determinar en qué tipos de contextos de políticas públicas la UGR ha sido mencionada. Se han detectado más de 1.145 temas diferentes. Para aportar mayor claridad, hemos seleccionado los temas más relevantes y los hemos clasificado según los cuatro grandes dominios del conocimiento. Además, para cada tema, ofrecemos tres indicadores: número de menciones, número de trabajos que lo componen y el promedio de menciones por trabajo. En este apartado, también hemos clasificado cada tema según el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) al que se vincula. A continuación, describimos brevemente el contenido de cada una de las tablas.

- **Tabla 15. 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).
- **Tabla 16. 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).
- **Tabla 17. 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.
- **Tabla 18. 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.

Tabla 15. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - CCSSHH

Principales temas de la UOR 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
Relaciones intergrupales y teorías de la identidad social	32	20	1,60	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Dinámicas del mercado laboral y desigualdad	31	7	4,43	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Regulación emocional y psicopatología en niños y adolescentes	31	11	2,82	ODS 3: Salud y bienestar
Psicología cultural e investigación sobre valores	30	6	5,00 	ODS 4: Educación de calidad
Responsabilidad social corporativa y desempeño financiero	29	13	2,23	ODS 12: Producción y consumo responsables
Descentralización fiscal y gobernanza en la economía política	28	7	4,00	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Impacto de la jubilación en la fuerza laboral envejecida	28	6	4,67	ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
Papel de las emociones positivas en el bienestar	28	15	1,87	ODS 3: Salud y bienestar
Impacto de la infraestructura y la tributación en el crecimiento económico	28	12	2,33	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Desarrollo de habilidades lectoras y dislexia	27	13	2,08	ODS 4: Educación de calidad
Trabajo social en países de habla hispana	27	15	1,80	ODS 10: Reducción de las desigualdades
Arqueología del Neolítico y la Edad del Bronce en la península ibérica	27	24 	1,13	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Evaluación de la capacidad de decisión en psiquiatría	26	5	5,20 	ODS 3: Salud y bienestar
Derechos sociales y económicos en Europa	26	14	1,86	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Evolución de la lógica dominante del servicio en la ciencia del marketing	26	11	2,36	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Impacto del COVID-19 en la salud mental	25	10	2,50	ODS 3: Salud y bienestar
Evolución humana y modernidad conductual	24	14	1,71	ODS 4: Educación de calidad

CIENCIAS FÍSICAS

Tabla 16. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - Físicas

Principales temas de la UOR 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
Ecología de la vida silvestre y biología de la conservación	46	12	3,83	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Impacto de los espacios verdes urbanos en la salud pública	46	9	5,11	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Estrés oxidativo inducido por metales y efectos en la salud	45	22	2,05	ODS 3: Salud y bienestar
Importancia y conservación de la biodiversidad de agua dulce	31	4	7,75	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Impacto ecológico de las especies invasoras en islas	31	13	2,38	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Evolución tectónica y geocronológica de los orógenos	29	24	1,21	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Influencia del uso de suelo en los ecosistemas fluviales	29	13	2,23	ODS 6: Agua limpia y saneamiento
Toxicología e impactos ambientales de la contaminación por mercurio	29	8	3,63	ODS 3: Salud y bienestar
Islas de calor urbano y estrategias de mitigación	29	3	9,67	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
El exposoma en la investigación de salud ambiental	25	5	5,00	ODS 3: Salud y bienestar
Causas e impactos del cambio climático a lo largo de milenios	25	6	4,17	ODS 13: Acción por el clima
Ciudades inteligentes: innovaciones y desafíos	25	5	5,00	ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles
Factores e impactos de la deforestación tropical	25	2	12,50	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Respuesta de los bosques a la sequía y al cambio climático	25	15	1,67	ODS 13: Acción por el clima
Tomografía de ruido sísmico de alta resolución	24	10	2,40	ODS 9: Industria, innovación e infraestructura
Biogeoquímica marina y dinámicas de ecosistemas	24	12	2,00	ODS 14: Vida submarina
Análisis global de servicios ecosistémicos y uso del suelo	21	11	1,91	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

CIENCIAS DE LA VIDA

Tabla 17. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - Vida

Principales temas de la UOR 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 saproxilicos 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
Impacto del declive de polinizadores en los ecosistemas y la agricultura	19	10	1,90	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Ritmos circadianos y fisiología en mamíferos	19	13	1,46	ODS 3: Salud y bienestar
Análisis genómico de ADN antiguo	17	8	2,13	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Impacto de los pesticidas en la salud de las abejas	16	5	3,20	ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres
Efectos biológicos de los campos electromagnéticos	14	5	2,80	ODS 3: Salud y bienestar
Diversidad genética y mejora del trigo	11	7	1,57	ODS 2: Hambre cero
Formación y efectos en la salud de la acrilamida en alimentos	11	6	1,83	ODS 3: Salud y bienestar
Métodos y análisis de toxicología forense	11	4	2,75	ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
Mecanismos neuronales del control cognitivo y toma de decisiones	10	10	1,00	ODS 3: Salud y bienestar
Mecanismos de genotoxicidad y carcinogénesis	10	5	2,00	ODS 3: Salud y bienestar
Aspectos farmacológicos del Psidium guajava	10	1	10,00	ODS 3: Salud y bienestar
Biología molecular de la esteroidogénesis y sus trastornos	10	5	2,00	ODS 3: Salud y bienestar
Análisis de redes de conectividad funcional del cerebro	10	3	3,33	ODS 3: Salud y bienestar
Desarrollo recíproco de células TH17 y Treg	9	6	1,5	ODS 3: Salud y bienestar
Trastornos del espectro autista	8	5	1,6	ODS 3: Salud y bienestar
Respuestas inmunológicas en organismos acuáticos	8	4	2	ODS 14: Vida submarina
Mecanismos de señalización del receptor de estrógeno	8	3	2,66	ODS 3: Salud y bienestar

CIENCIAS DE LA SALUD

Tabla 18. Principales temas influyentes en políticas a través de sus menciones en policy reports - Salud

Principales temas de la UOR 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
Regulación del metabolismo del hierro y anemia	35	11	3,18	ODS 3: Salud y bienestar
Promoción de estilos de vida saludables en adultos jóvenes	34	19	1,79	ODS 3: Salud y bienestar
Calidad de vida relacionada con la salud en la población envejecida	34	11	3,09	ODS 3: Salud y bienestar
Cese del tabaquismo y efectos en la salud del tabaco	33	14	2,36	ODS 3: Salud y bienestar
Sistema endocannabinoide y sus efectos en la salud	32	12	2,67	ODS 3: Salud y bienestar
Diagnóstico y manejo de la enfermedad de Alzheimer	31	3	10,33	ODS 3: Salud y bienestar
Manejo y tratamiento de los trastornos venosos crónicos	30	10	3,00	ODS 3: Salud y bienestar
Provisión y evaluación de la terapia de soporte nutricional	29	10	2,90	ODS 3: Salud y bienestar
Prevención y tratamiento del tromboembolismo venoso	29	3	9,67	ODS 3: Salud y bienestar
Manifestaciones neurológicas de la infección por COVID-19	29	7	4,14	ODS 3: Salud y bienestar
Osteoartritis y reparación del cartílago	28	6	4,67	ODS 3: Salud y bienestar
Composición y efectos en la salud de la leche materna	27	9	3,00	ODS 3: Salud y bienestar
Orígenes del desarrollo de la salud y enfermedad en adultos	26	11	2,36	ODS 3: Salud y bienestar
Trastorno por déficit de atención e hiperactividad	26	21	1,24	ODS 3: Salud y bienestar
Manejo de la hipertensión y factores de riesgo cardiovascular	23	7	3,29	ODS 3: Salud y bienestar
Estandarización y manejo de la EPOC	23	16	1,44	ODS 3: Salud y bienestar

3.7. Autores influyentes de la UGR en políticas públicas

En este apartado se identifica a los actores principales, es decir, a la comunidad de investigadoras e investigadores que a través de sus trabajos genera un impacto en las políticas públicas. Ofrecemos tanto datos cuantitativos básicos como datos específicos de los temas de sus trabajos que han sido mencionados en policy reports. En primer lugar, la **Tabla 19** presenta un listado de las 50 investigadoras e investigadores de la UGR con mayor influencia en políticas públicas, clasificando su impacto según el número de menciones que sus trabajos reciben en distintos ámbitos. Los indicadores principales de la tabla incluyen el número total de menciones, el número de artículos mencionados y la procedencia de estas menciones, detallando si provienen de instituciones en España, gobiernos, organizaciones intergubernamentales, o think tanks. Además, cada investigador aparece vinculado a uno o más Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), lo cual permite identificar el enfoque temático de su impacto

Jorge Castro encabeza la lista con 336 menciones en 42 artículos, seguido por Regino Zamora, quien tiene 206 menciones en 61 artículos, ambos con una fuerte contribución en el ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres). En el ODS 3 (Salud y bienestar), Nicolás Olea alcanza un alto impacto con 203 menciones en 86 artículos, mientras que Mariana F. Fernández suma 171 menciones en 68 artículos en esta misma categoría. Por otro lado, Francisco B. Ortega y Jonatan R. Ruiz destacan en número de artículos mencionados, con 71 y 82 trabajos relacionados respectivamente, todos vinculados a temas de salud y bienestar (ODS 3). Paloma Cariñanos también sobresale con 104 menciones en 23 artículos alineados con el ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), mostrando una influencia significativa en políticas de planificación urbana y sostenibilidad.

En el área de reducción de desigualdades (ODS 10), Miguel Moya y Ana I. Moro-Egido acumulan 87 y 69 menciones, respectivamente, aportando sus investigaciones evidencias útiles para las políticas sobre equidad y justicia social. Francisco González-Gómez, con 58 menciones en 29 artículos, hace una importante contribución en el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), con investigaciones orientadas a políticas de gestión hídrica y calidad del agua. Asimismo, Hassan Lyamani, con 52 menciones en 20 artículos, destaca en el ODS 13 (Acción por el clima), promoviendo estudios relevantes para las políticas de mitigación climática. Por último, Santiago Carbó, investigador que reciente ha cambiado su afiliación a otra institución, cuenta con 190 menciones en 24 artículos y deja un legado importante en el ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), con investigaciones que respaldan políticas de desarrollo económico y sostenibilidad en el ámbito laboral.

Finalmente la **Tabla 20** detalla la influencia de los principales investigadores de la Universidad de Granada en políticas públicas específicas, vinculándolos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La información contenida ofrece un desglose de temas de relevancia, a partir de los títulos de sus publicaciones, en los que cada investigador de la UGR ha influido, agrupando los trabajos mencionados bajo tres políticas públicas. Para cada política, se indica el porcentaje de trabajos del investigador asociados a dicha política (indicador "COM"), lo cual da una idea del nivel de especialización de cada investigador. Gracias a esta tabla es posible detectar temas relevantes en los cuales la UGR ha tenido una influencia directa en políticas públicas, proporcionando un directorio de utilidad para organismos gubernamentales, intergubernamentales y entidades interesadas en colaborar o utilizar investigaciones específicas para sustentar políticas en sectores como la mitigación climática, salud pública, gestión urbana, conservación ambiental, entre otros. Esto representa una herramienta estratégica para identificar expertos y expertas de la UGR en temas clave alineados con los ODS, facilitando su integración en proyectos de desarrollo de políticas a nivel nacional e internacional.

Tabla 19. Listado de los 50 investigadores e investigadoras con mayor influencia en políticas



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%
José M Gómez	87	28	55%	♥	78%	🏛️	13%		9%
José A Hódar	83	31	67%	♥	94%	🏛️	6%		0%
José Juan Jiménez-Moleón	78	36	30%		65%		21%		5%
Aurora Bueno Cavanillas	78	40	23%		72%		11%		3%
Manuel Casares-Porcel	76	8	31%		53%		39%	🌐	3%
Fernando Gil	76	33	14%		68%		26%		2%
Angel Gil	75	48	5%		52%		28%		3%
Ana I Moro-Egido	69	14	6%		25%		19%		53%
Javier Jordán	65	12	62%	♥	63%		0%		37%
Palma Chillón	64	25	16%		60%		13%		7%
Manuel Arroyo-Morales	64	27	8%		51%		12%		2%
Jorge A Cervilla	64	25	44%	♥	91%	🏛️	3%		4%
Siham Tabik	61	7	10%		52%		16%		26%
Francisco González-Gómez	58	29	15%		28%		38%		34%
Emilio Delgado López-Cózar	58	23	31%		40%		13%		44%
Lucas Alados-Arboledas	56	44	15%		45%		42%	🌐	9%
Joaquín Molero Mesa	56	7	20%		41%		50%	🌐	3%
Antonio Pla	56	21	0%		74%		22%		2%
Ana Rivas	55	15	5%		76%		22%		2%
Salvador García	54	4	4%		47%		18%		30%
José-Manuel Molina-Molina	54	17	0%		82%		17%		1%
Juan P Arrebola	53	24	2%		61%		20%		19%
Dolores Jiménez-Rubio	53	13	11%		21%		48%	🌐	28%
David Epstein	53	18	14%		87%		2%		2%
Daniel Molina	53	3	6%		52%		16%		27%
Rosa Fernández Calzado	52	3	15%		37%		53%	🌐	3%
Hassan Lyamani	52	20	5%		25%		71%		4%
Manuel Bravo	50	17	8%		61%		8%		3%
Fátima Olea-Serrano	50	20	8%		83%		11%		6%
Víctor J García-Morales	49	11	15%		41%		29%		22%
Juan C Braga	49	25	6%		47%		32%		15%
Enrique Villanueva	49	14	21%		79%	🏛️	16%		5%
Abderrahmane Merzouki	48	3	24%		60%		40%		0%
Javier Ordóñez	46	9	12%		37%		49%	🌐	7%
Gloria Títos	44	11	19%		40%		47%		9%
Juan M Pleguezuelos	43	20	31%		56%		27%		18%

¹⁰ Ha sido Catedrático de Análisis Económico de la Universidad de Granada hasta noviembre de 2022

Tabla 20. Políticas públicas de influencias de los principales investigadores de la universidad de Granada con vinculación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



Este listado es un complemento de la Tabla 19. Ahora presentamos al PDI en el mismo orden pero hemos tomado sus trabajos mencionados en informes para ver en qué políticas públicas influyen. La delimitación temásitca se ha realizado mediante IAG. Para no complicar la presentación hemos establecido tres políticas públicas de influencia y le hemos añadido el indicador COM que indica el porcentaje de trabajos en cada política, intentamos reflejar el nivel de competencia. Finalmente hemos asignado un objetivo ODS

INVESTIGADOR UGR	Influyentes en las siguientes políticas	COM	ODS
Jorge Castro	Mitigación de riesgos climáticos en ecosistemas forestales	55%	
	Gestión sostenible post-incendio y biodiversidad forestal	35%	
	Restauración ecológica utilizando plantas nodrizas	10%	
Regino Zamora	Gestión de plagas y restauración en ecosistemas forestales mediterráneos	45%	
	Conservación de la biodiversidad y restauración post-incendio	35%	
	Adaptación al cambio climático y gestión de nuevas interacciones ecológicas	20%	
Nicolás Olea	Regulación de disruptores endocrinos y exposición a BPA	60%	
	Control de pesticidas organoclorados y salud reproductiva	25%	
	Evaluación del riesgo de cáncer por contaminantes ambientales	15%	
Santiago Carbó	Promoción de la competencia y eficiencia en la banca europea	50%	
	Regulación de tarifas y comisiones en mercados bancarios	30%	
	Inclusión financiera y acceso a servicios bancarios en Europa	20%	
Mariana F Fernández	Exposición a disruptores endocrinos y compuestos tóxicos ambientales	55%	
	Regulación de la calidad del aire y salud prenatal	30%	
	Evaluación de riesgos por contaminantes en la salud metabólica y cáncer	15%	
Francisco B Ortega	Promoción de la actividad física y reducción del sedentarismo	45%	
	Intervenciones para combatir la obesidad infantil y juvenil	35%	
	Fomento de la condición física como indicador de salud cardiovascular	20%	
Cristina Campoy	Mejora de la nutrición infantil: hierro, vitaminas y ácidos grasos	45%	
	Prevención de enfermedades y malnutrición en la primera infancia	35%	
	Alimentación materna y efectos en el desarrollo infantil	20%	
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%	
José M Gómez	Restauración forestal mediante facilitación por plantas nodrizas	55%	
	Conservación de interacciones ecológicas en ecosistemas mediterráneos	30%	
	Protección de especies vulnerables ante herbívora y cambio climático	15%	
José A Hódar	Gestión de plagas forestales bajo cambio climático	40%	
	Facilitación de plantas nodrizas para restauración forestal	40%	
	Impacto de herbívoros y regeneración forestal en ecosistemas mediterráneos	20%	
José Juan Jiménez-Moleón	Promoción de la seguridad vial y reducción de accidentes de tráfico	45%	
	Prevención de cáncer asociado a factores ambientales y ocupacionales	35%	
	Control y prevención de la obesidad infantil y juvenil	20%	

Influencia Política de la UGR

INVESTIGADOR UGR	Influyentes en las siguientes políticas	COM	ODS
Aurora Bueno Cavanillas	Prevención de enfermedades no transmisibles mediante métodos dietéticos	40%	
	Seguridad vial y reducción de accidentes de tráfico	35%	
	Mejora de la atención primaria en población vulnerable	25%	
Manuel Casares-Porcel	Diseño de espacios verdes urbanos con bajo impacto alérgico	60%	
	Mitigación de la emisión de alérgenos en áreas urbanas	30%	
	Uso de plantas medicinales en salud pública	10%	
Fernando Gil	Control de exposición a metales pesados y su impacto en la salud infantil	60%	
	Regulación del uso de pesticidas y su impacto en enfermedades respiratorias	30%	
	Exposiciones mixtas a pesticidas y metales en poblaciones vulnerables	10%	
Angel Gil	Promoción de ácidos grasos Omega-3 en la salud cardiovascular y prenatal	40%	
	Directrices alimentarias basadas en el consumo equilibrado de nutrientes	35%	
	Dietética para mejorar marcadores inflamatorios y antioxidantes	25%	
Ana I Moro-Egido	Reducción de la desigualdad salarial a través de la educación	50%	
	Políticas de protección social y reducción de la pobreza infantil	30%	
	Equidad en el empleo y reducción del desajuste de habilidades	20%	
Javier Jordán	Estrategia para la lucha contra el terrorismo yihadista	40%	
	Fortalecimiento de la seguridad nacional frente a conflictos en la zona gris	35%	
	Innovación y modernización en organizaciones militares	25%	
Palma Chillón	Promoción del transporte activo escolar y mejora de infraestructura	60%	
	Intervenciones basadas en ejercicio físico para mejorar salud adolescente	30%	
	Barreras y facilitadores en la actividad física y transporte activo	10%	
M Arroyo-Morales	Rehabilitación física para supervivientes de cáncer de mama	60%	
	Terapias acuáticas para el manejo del dolor y la fatiga	30%	
	Innovación en tele-rehabilitación para el tratamiento de dolor crónico	10%	
Jorge A Cervilla	Mejora de la calidad en instituciones de salud mental a largo plazo	55%	
	Manejo y detección de trastornos del estado de ánimo en atención primaria	30%	
	Impacto del dolor crónico y síntomas inexplicables en la salud mental	15%	
Siham Tabik	Inteligencia Artificial Explicable (XAI) para aplicaciones éticas y seguras	70%	
	Aplicaciones de Visión Artificial para monitoreo ambiental y biodiversidad	20%	
	IA en la salud para diagnóstico y predicción de enfermedades	10%	
Francisco González-Gómez	Gestión y sostenibilidad del agua urbana en España	60%	
	Accesibilidad y equidad en la fijación de precios del agua	30%	
	Influencia de la gestión pública y privada en el precio y calidad del agua	10%	
Emilio Delgado López Cozar	Evaluación de la actividad investigadora y el impacto científico en España	60%	
	Comparación de bases de datos científicas y sus implicaciones bibliométricas	30%	
	Acceso abierto y sus efectos en la visibilidad académica	10%	
Lucas Alados-Arboledas	Gestión y evaluación de la calidad del aire en zonas urbanas	50%	
	Monitoreo y modelado de aerosoles atmosféricos y su impacto radiactivo	30%	
	Innovación en tecnologías de teledetección atmosférica y fotometría	20%	
Joaquín Molero Mesa	Conservación de la diversidad de plantas y ecosistemas montañosos	50%	
	Promoción y protección del conocimiento etnobotánico y etnofarmacología	35%	
	Protección de especies vegetales amenazadas en áreas mediterráneas	15%	
Antonio Pla	Control de la exposición a metales pesados en poblaciones vulnerables	40%	
	Reducción de riesgos por exposición a pesticidas en trabajadores agrícolas	35%	
	Uso de fluidos biológicos en toxicología forense para análisis postmortem	25%	
Ana Rivas	Evaluación de disruptores endocrinos en alimentos y su impacto en la salud	50%	
	Exposición a bisfenoles y parabenos en poblaciones vulnerables	30%	
	Evaluación de los efectos estrogénicos de productos alimenticios y envases	20%	
Salvador García	Fomento de la Inteligencia Artificial Explicable (XAI) para una IA responsable	85%	
	Desarrollo de algoritmos para el manejo de datos desbalanceados	10%	
	Implementación de Redes Neuronales para clasificación robusta de datos	5%	
José-Manuel Molina-Molina	Control de disruptores endocrinos en alimentos y productos	55%	
	Impacto de pesticidas organoclorados en la salud humana	35%	
	Evaluación de exposición a bisfenoles y efectos en la salud	10%	
Juan P Arrebola	regulación de contaminantes orgánicos persistentes y su impacto en la salud	65%	
	Control de disruptores endocrinos en productos y alimentos	25%	
	Evaluación de riesgos ambientales en la salud reproductiva	10%	
Dolores Jiménez-Rubio	Exposición a contaminantes orgánicos y su efecto en enfermedades crónicas	70%	
	disruptores endocrinos en la salud reproductiva y desarrollo infantil	20%	
	Control de fenoles ambientales y su relación con el riesgo de cáncer	10%	
David Epstein	Eficiencia y sostenibilidad en el tratamiento de enfermedades vasculares	55%	
	Evaluación económica de medicamentos oncológicos y nuevas terapias	30%	
	Optimización de tecnologías sanitarias y su implementación ede salud	15%	
Daniel Molina	Fomento de la Inteligencia Artificial Explicable para el desarrollo responsable	90%	
	Uso de la IA para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	7%	
	Computación bio-inspirada y su rol en el avance tecnológico	3%	

INVESTIGADOR UGR	Influyentes en las siguientes política	COM	ODS
Rosa Fernández Calzado	Conservación biodiversidad en áreas de montaña ante el cambio climático	95%	
	Monitorización de la biodiversidad vegetal en ecosistemas de alta montaña	3%	
	Mapas globales de temperatura del suelo y su impacto en la vegetación	2%	
Hassan Lyamani	Gestión de la calidad del aire en zonas urbanas	55%	
	Evaluación del impacto de partículas atmosféricas en la salud y clima	35%	
	Monitoreo y análisis de aerosoles y polvo del Sahara	10%	
Manuel Bravo	Prevención de caries en niños mediante selladores y barnices de flúor	65%	
	Terapia periodontal y calidad de vida relacionada con la salud oral	25%	
	Tratamiento y seguimiento de lesiones graves en pacientes geriátricos	10%	
Fátima Olea	Reducción de exposición a pesticidas organoclorados en mujeres y niños	50%	
	Evaluación y control de disruptores endocrinos en alimentos y productos	40%	
	Promoción de dietas saludables basadas en el Mediterráneo	10%	
Víctor J García-Morales	Fomento de la innovación y el aprendizaje organizacional en PYMES	40%	
	Desarrollo de capacidades tecnológicas y absorción de conocimiento	35%	
	Digitalización y transformación en la educación superior post-COVID	25%	
Juan C Braga	Protección y gestión sostenible de los arrecifes de coral	40%	
	Investigación sobre cambios climáticos y niveles del mar	35%	
	Conservación de la biodiversidad marina y ecosistemas costeros	25%	
Enrique Villanueva	Regulación y monitoreo de la exposición a pesticidas	45%	
	Identificación forense y gestión de víctimas	35%	
	Seguridad química y salud pública	20%	
Abderrahmane Merzouki	Adaptación de ecosistemas de montaña al cambio climático	75%	
	Conservación de la biodiversidad en zonas montañosas	15%	
	Monitoreo ambiental y biodiversidad frente al cambio climático	10%	
Javier Ordóñez	Mitigación del Efecto de Islas de Calor Urbanas	45%	
	Recuperación y Reciclaje de Materiales de Construcción	33%	
	Promoción de la Agricultura Sostenible mediante Teledetección	22%	
Gloria Titos	Mitigación de la Contaminación del Aire Urbano	52%	
	Monitoreo Global de Propiedades del Aerosol y Cambio Climático	33%	
	Impacto del Transporte en la Calidad del Aire	15%	
Juan M Pleguezuelos	Conservación y manejo de especies amenazadas	30%	
	Impacto del cambio climático en especies y ecosistemas	25%	
	Distribución y ecología de reptiles en regiones específicas -	15%	

4. A modo de posfacio

Este informe representa un esfuerzo singular en la identificación de la transferencia real de conocimiento entre la Universidad de Granada y el sector público a través del desarrollo de políticas en una amplia variedad de temáticas. A través del análisis de las menciones en documentos de políticas, se ha logrado medir cómo el conocimiento generado en la UGR se cita en prácticas y directrices aplicadas por organismos gubernamentales, intergubernamentales y *think tanks*, mostrando así una conexión entre el trabajo académico y la toma de decisiones políticas. Este informe tiene una aplicación específica y efectiva, ya que proporciona un modelo replicable que permite vincular las investigaciones universitarias con políticas públicas de manera estructurada y precisa. Esta metodología garantiza que los resultados de investigación puedan ser utilizados de forma confiable y eficaz por distintos actores políticos, promoviendo políticas informadas y basadas en evidencia.

Este informe, asimismo, también contribuye a visibilizar a la comunidad de expertos de la UGR en diferentes disciplinas, facilitando su conexión con políticas en áreas como salud, sostenibilidad, justicia social y economía. La identificación y perfilamiento de estos investigadores dentro de áreas prioritarias no solo refuerza su posición como referentes en sus campos, sino que además permite que los responsables de políticas públicas accedan a conocimientos especializados, potenciando el papel de la universidad como un socio clave en la solución de problemas sociales complejos y en los procesos de innovación pública. De cara al futuro, seguiremos trabajando en el desarrollo de directorios de expertos que faciliten aún más la conexión entre académicos y actores de políticas públicas.

Este esfuerzo se extenderá a una escala más amplia, con el objetivo de consolidar esta metodología a nivel autonómico y nacional. Además, abordaremos rondas de colaboración con diversos agentes y responsables de políticas públicas, a través de iniciativas como

Impronta Granada¹¹ promoviendo un intercambio de conocimientos continuo entre la UGR y las administraciones públicas en sus diversos ámbitos de influencia, particularmente trabajando en el desarrollo socio-económico y político del territorio. Nuestro objetivo es facilitar el uso estratégico de la investigación académica en la formulación de políticas públicas eficaces y adaptadas a los desafíos emergentes en distintos niveles de gobernanza.

5. Referencias

- Bornmann, L. (2014). Do altmetrics point to the broader impact of research? An overview of benefits and disadvantages of altmetrics. *JOURNAL OF INFORMETRICS*, 8(4), 895-903. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2014.09.005>
- Bornmann, L., Haunschild, R., Boyack, K., Marx, W., & Minx, J. C. (2022). How relevant is climate change research for climate change policy? An empirical analysis based on Overton data. *PLoS ONE*, 17(9), e0274693. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274693>
- Pinheiro, H., Vignola-Gagne, E., & Campbell, D. (2021). A large-scale validation of the relationship between cross-disciplinary research and its uptake in policy-related documents, using the novel Overton altmetrics database. *QUANTITATIVE SCIENCE STUDIES*, 2(2), 616-642. https://doi.org/10.1162/qss_a_00137
- Scholin, L., & Eddleston, M. (2024). Towards policy impact—An exploration of *Clinical Toxicology* research cited in policy documents and patents. *CLINICAL TOXICOLOGY*, 62(10), 636-642. <https://doi.org/10.1080/15563650.2024.2398136>
- Szomszor, M., & Adie, E. (2022). Overton: A bibliometric database of policy document citations. *QUANTITATIVE SCIENCE STUDIES*, 3(3), 624-650. https://doi.org/10.1162/qss_a_00204
- Torres-Salinas, D., Docampo, D., Arroyo-Machado, W., & Robinson-Garcia, N. (2024). The many publics of science: Using altmetrics to identify common communication channels by scientific field. *SCIENTOMETRICS*, 129(7), 3705-3723. <https://doi.org/10.1007/s11192-024-05077-1>
- Yu, H., Murat, B., Li, J., & Li, L. (2023). How can policy document mentions to scholarly papers be interpreted? An analysis of the underlying mentioning process. *SCIENTOMETRICS*, 128(11), 6247-6266. <https://doi.org/10.1007/s11192-023-04826-y>

¹¹ Impronta Granada: <https://improntagranada.es/>

6. Tablas complementarias

Tabla complementaria 1. Áreas de influencias según Overton con niveles de detalle

ARTS, CULTURE AND ENTERTAINMENT	302
arts, culture and entertainment > arts and entertainment	73
arts, culture and entertainment > culture	230
arts, culture and entertainment > mass media	30
CONFLICTS, WAR AND PEACE	186
conflicts, war and peace > act of terror	6
conflicts, war and peace > armed conflict	134
CRIME, LAW AND JUSTICE	458
crime, law and justice > crime	132
crime, law and justice > judiciary	223
crime, law and justice > law	228
crime, law and justice > law enforcement	26
DISASTER, ACCIDENT AND EMERGENCY INCIDENT	141
disaster, accident and emergency incident > accident and emergency incident	56
disaster, accident and emergency incident > disaster	80
disaster, accident and emergency incident > emergency incident	23
ECONOMY, BUSINESS AND FINANCE	3253
economy, business and finance > business information	299
economy, business and finance > economic sector	2694
economy, business and finance > economy	901
economy, business and finance > market and exchange	134
EDUCATION	1818
education > religious education	7
education > school	915
education > school > further education	536
education > school > higher education	319
education > teaching and learning	119
ENVIRONMENT	2183
environment > climate change	266
environment > conservation	244
environment > environmental politics	12
environment > environmental pollution	422
environment > natural resources	1348
environment > nature	775
environment > nature > ecosystem	311
HEALTH	3696
health > diseases and conditions	2294
health > health facility	56
health > health treatment	1462
health > healthcare policy	23
health > medical profession	10
LABOUR	368
labour > employment	138
labour > employment legislation	17
labour > labour relations	20
labour > retirement	19
labour > unemployment	70
LIIFESTYLE AND LEISURE	830
lifestyle and leisure > leisure	149
lifestyle and leisure > lifestyle	703
POLITICS	1113
politics > election	30
politics > fundamental rights	14
politics > government	642
politics > government policy	79
politics > international relations	42
politics > political process	8
RELIGION AND BELIEF	67
religion and belief > religious belief	42
religion and belief > religious facilities	9
religion and belief > religious text	5
SOCIETY	713
society > communities	10
society > demographics	40
society > discrimination	85
society > family	18
society > mankind	10
society > social condition	48
society > social problem	64
society > values	218
society > welfare	12
SPORT	69
sport > competition discipline	38
sport > drug use in sport	6

Tabla complementaria 2. Principales temas agregados de influencia de la UGR en los informes publicados por la Unión Europea

TEMA	Menciones	Descripción ampliada del Tema	Conceptos y conexiones del Tema
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN	80	Este tema aborda las políticas y estrategias que buscan garantizar el acceso a alimentos seguros y nutritivos. Se enfoca en la promoción de dietas equilibradas para mejorar la salud pública, con énfasis en la sostenibilidad alimentaria y la prevención de enfermedades relacionadas con la alimentación. Además, incluye estudios sobre la microbiología alimentaria, el control de patógenos y la mejora de la seguridad en la cadena de suministro de alimentos.	Salud pública, sostenibilidad alimentaria, microbiología, control de patógenos, políticas sanitarias.
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL	95	En este tema se analiza la importancia de la educación y la formación a lo largo de la vida, destacando el papel de la capacitación técnica y profesional en el desarrollo económico y social. Las políticas educativas se orientan hacia la formación continua y la actualización de habilidades, especialmente en áreas como la innovación digital y las competencias laborales para hacer frente a los desafíos del empleo y la automatización.	Empleo, innovación educativa, formación continua, habilidades digitales, transformación laboral.
SALUD PÚBLICA Y ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	105	Se centra en las políticas públicas para la prevención y manejo de enfermedades crónicas, como la diabetes, enfermedades cardiovasculares y el cáncer. También analiza los factores de riesgo, como la mala nutrición y la falta de actividad física. Se incluyen medidas para fortalecer los sistemas de salud y reducir las desigualdades en el acceso a tratamientos preventivos y de atención médica.	Prevención de enfermedades, desigualdad sanitaria, sistemas de salud, políticas nutricionales, promoción de la salud.
CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	87	Este tema explora las estrategias integradas para combinar el desarrollo económico con la sostenibilidad ambiental. Se enfoca en cómo las políticas globales pueden reducir el impacto negativo sobre el medio ambiente mientras promueven un crecimiento económico sostenible. Además, se examina la implementación de iniciativas de economía circular y el uso de energías renovables para reducir la huella de carbono.	Energía renovable, economía circular, biodiversidad, políticas ambientales, desarrollo sostenible, mitigación del cambio climático.
IMPACTO DEL COVID-19	72	Analiza el impacto multifacético de la pandemia del COVID-19, centrándose en las repercusiones en la economía global, los sistemas de salud, y las políticas sociales. Incluye estudios sobre cómo la pandemia exacerbó las desigualdades sociales y económicas, la respuesta sanitaria y las políticas de recuperación económica en diversos sectores. También se abordan los efectos a largo plazo en la transformación digital y el teletrabajo.	Salud pública, desigualdad social, economía global, políticas de recuperación, transformación digital, teletrabajo.
CAMBIO CLIMÁTICO Y MITIGACIÓN	81	Este tema se centra en las políticas y acciones diseñadas para mitigar los efectos del cambio climático, principalmente a través de la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. También examina las medidas de adaptación en sectores clave como la energía, la agricultura y el transporte, y cómo las instituciones internacionales colaboran para implementar estas estrategias a nivel global.	Reducción de emisiones, transición energética, adaptación climática, desarrollo sostenible, colaboración internacional.
PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS	56	Se enfoca en la conservación de la biodiversidad mediante la creación y gestión de áreas protegidas. Analiza las políticas que buscan mantener y restaurar ecosistemas, promoviendo la resiliencia ecológica frente a los cambios ambientales. Además, se consideran los impactos del cambio climático y las actividades humanas en la degradación de hábitats y la necesidad de un manejo sostenible de los recursos naturales.	Conservación de ecosistemas, resiliencia ecológica, áreas protegidas, sostenibilidad, restauración ambiental, cambio climático.
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AUTOMATIZACIÓN	65	Este tema analiza el impacto de la inteligencia artificial (IA) y la automatización en la transformación de sectores como la industria, la salud y la administración pública. Se examinan tanto las oportunidades como los desafíos, incluidos los efectos sobre el empleo, la ciberseguridad, la ética y la gobernanza. También se estudian las implicaciones de la automatización para la desigualdad social y la privacidad de los datos.	Transformación digital, ciberseguridad, ética de la IA, empleo, gobernanza digital, automatización de procesos, privacidad.
GESTIÓN DE RESIDUOS Y SOSTENIBILIDAD	58	Este tema se enfoca en las políticas y tecnologías para la gestión sostenible de residuos sólidos y peligrosos. Se estudian las iniciativas para reducir, reciclar y reutilizar residuos dentro del marco de la economía circular. Además, se abordan los efectos de una gestión deficiente de residuos sobre la biodiversidad y el cambio climático, así como la integración de nuevas tecnologías limpias para minimizar el impacto ambiental.	Economía circular, tecnologías limpias, reciclaje, residuos sólidos, cambio climático, biodiversidad, gestión sostenible.
ECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD	66	Explora cómo la economía circular busca reducir el uso de recursos y la generación de residuos mediante la optimización de los ciclos de producción y consumo. También examina las políticas e innovaciones tecnológicas que apoyan la sostenibilidad en diversos sectores, como la energía, la agricultura y la manufactura. Este tema está interconectado con las iniciativas de transición energética y la protección ambiental a nivel global.	Economía circular, reciclaje, gestión de residuos, producción sostenible, transición energética, innovación tecnológica, sostenibilidad.

Influencia Política de la UGR

Tabla complementaria 3. Principales temas agregados de influencia de la UGR en los informes publicados por Organismos intergubernamentales (UN, WorldBank, etc...)

TEMA	Menciones	Descripción ampliada del Tema	Conceptos y conexiones del Tema
CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE	186	Integración de estrategias que buscan equilibrar el crecimiento económico con la necesidad de mitigar los efectos del cambio climático. Este tema abarca políticas que promueven el uso de energías renovables, la conservación de recursos naturales y la adaptación de diferentes sectores económicos a las demandas de sostenibilidad a largo plazo.	Transición energética, sostenibilidad, políticas ambientales, mitigación del cambio climático, economía circular, desarrollo verde.
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y SOSTENIBILIDAD	181	Políticas y estrategias destinadas a garantizar un suministro constante de alimentos seguros y nutritivos, mientras se promueven prácticas agrícolas sostenibles. Este tema también examina la relación entre la seguridad alimentaria y la preservación del medio ambiente, resaltando la importancia de un equilibrio entre la producción agrícola y la conservación de los recursos naturales.	Sostenibilidad, agricultura, desarrollo rural, seguridad alimentaria, cambio climático, biodiversidad.
CAMBIO CLIMÁTICO Y POLÍTICAS AGRÍCOLAS	175	Análisis del impacto de las políticas agrícolas en la mitigación del cambio climático, con un enfoque en la implementación de prácticas agrícolas sostenibles que contribuyan a la reducción de emisiones de carbono y la protección de la biodiversidad. También se exploran las oportunidades de la agricultura regenerativa en la lucha contra el cambio climático.	Agricultura sostenible, mitigación del cambio climático, biodiversidad, políticas agrícolas, producción ecológica, conservación de recursos.
SALUD PÚBLICA Y ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	166	Análisis exhaustivo de las políticas e intervenciones para prevenir y gestionar enfermedades no transmisibles como la diabetes, el cáncer y las enfermedades cardiovasculares. El tema también incluye el impacto que estas enfermedades tienen en los sistemas de salud pública y cómo las políticas preventivas pueden aliviar la carga sobre dichos sistemas.	Atención primaria, desigualdad sanitaria, nutrición, políticas preventivas, acceso a la salud, sistemas de salud pública.
DESIGUALDAD ECONÓMICA Y SOCIAL	161	Examen de las disparidades en la distribución de ingresos y recursos a nivel global y regional, y el análisis de las políticas públicas que buscan reducir la pobreza, promover la inclusión social y fomentar el crecimiento económico equitativo. Se incluye el impacto de estas políticas en la reducción de la exclusión social y en la mejora de la calidad de vida.	Política social, desigualdad económica, derechos sociales, desarrollo económico, inclusión social, equidad económica.
GOBERNANZA DIGITAL Y CIBERSEGURIDAD	161	Evaluación de cómo los gobiernos están adaptando sus estructuras y procesos a la era digital, mejorando la eficiencia administrativa y la transparencia. También se incluye la importancia de la ciberseguridad en este nuevo entorno digital, abarcando las estrategias para proteger los sistemas informáticos de ataques y garantizar la privacidad de los datos personales.	Ciberseguridad, inteligencia artificial, transformación digital, protección de datos, gobierno digital, innovación tecnológica.
POLÍTICA FISCAL Y DESCENTRALIZACIÓN	156	Estudio detallado sobre las reformas fiscales en América Latina y la descentralización de los gobiernos, analizando cómo estas políticas impactan el crecimiento económico, la equidad social y la eficiencia en la gestión de recursos. También se abordan los desafíos y oportunidades que estas reformas presentan para fortalecer las instituciones públicas.	Gobernanza, finanzas públicas, políticas fiscales, descentralización administrativa, eficiencia gubernamental.
IGUALDAD DE GÉNERO Y DERECHOS HUMANOS	151	Análisis de las desigualdades de género en los ámbitos laboral, político y social, proponiendo políticas que fomenten la equidad y el respeto a los derechos humanos. Este tema también abarca iniciativas internacionales y nacionales para cerrar la brecha de género y promover la representación equitativa en todas las esferas de la vida pública.	Derechos humanos, equidad de género, políticas laborales, derechos civiles, empoderamiento de la mujer, inclusión social.
EDUCACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS	146	Este tema aborda la importancia de innovar en los sistemas educativos para mejorar las competencias laborales, poniendo especial énfasis en la formación técnica y vocacional. También se incluyen discusiones sobre la educación continua y las estrategias para garantizar que los trabajadores puedan adaptarse a las demandas cambiantes del mercado laboral, con un enfoque en la inclusión digital.	Formación profesional, innovación educativa, inclusión digital, desarrollo de habilidades, empleo juvenil, competencias técnicas.
POLÍTICA MIGRATORIA Y GESTIÓN DE FRONTERAS	146	Discusión sobre las políticas migratorias y las medidas de control fronterizo, enfocadas en la gestión de los flujos migratorios y en la protección de los derechos humanos de los migrantes. Este tema también abarca los desafíos y oportunidades de la integración de los migrantes en las economías y sociedades receptoras, con especial atención a las normativas internacionales.	Seguridad fronteriza, derechos humanos, migración, políticas internacionales, integración social, economía global.

Influ Science

Teaser



From the studio

Poster



Bibliometricians in arms

THE DEER HUNTER  media company



Impronta Granada