



ersa

2023

62nd Congress

Alicante, Spain & Virtual event



Urban Challenges and Sustainable Technological Revolution

A Summary of Topics and Papers
SPANISH VERSION

August 28th to September 1st
Aulario II, University of Alicante



**ERSA CONGRESS 2023 IN ALICANTE. UN
RESUMEN DE LOS TEMAS PRESENTADOS**

Versión en Español

RESUMEN DE LOS CONTENIDOS PRESENTADOS EN EL CONGRESO DE LA CONFERENCIA ERSA 2023 EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE

*Urban Challenges and Sustainable Technological
Revolution*

ALICANTE, 29 AUGUST- SEPTEMBRE, 1ST

#ERSA2023

#UA_ERSA2023

<https://reunionesdeestudiosregionales.org/ERSA2023/>

Autores y miembros del equipo local de organización:

Coordinadores:

Paloma Taltavull de La paz	Full profesor at the University of Alicante
FRANCISCO JUÁREZ TÁRRAGA	Prof. Contratado Doctor at the UA
ELOISA NORMAN	Prof. Titular E, at the UA
RAUL PEREZ SANCHEZ	Prof. Titular de Universidd at the UA

Equipo de organización local

ALBA SOÑORA NOYA	PhD student Economics
ALVARO BERNABEU BAUTISTA	Planning associate professor
BARBARA MONLLOR TALTAVULL	Law associate scholar
DANIEL GARCIA RUIZ	Economics Student
DANIEL MERLOS AÍS	Sociology Student
DAVID AIS RAMIREZ	PhD Student Economic History
GEMMA PAMIÉS MAS	PhD Student in Economics
JORDI VICEDO	IT Engineer
JUAN CARLOS VICEDO	PhD Economics Assci Professor
JULIA CASTELLÓ PÉREZ	Student
LETICIA SERRANO ESTRADA	PhD Planning Assoc Professor
LUCIA MARTÍN GONZÁLEZ	Master degree's Student (social Innovation)
MANUEL DOMÍNGUEZ ARENAS	Student
MARIANA HUSKINSON	PhD in Planning
MARINA JOVER CASTEJÓN	Advertising and Public relation student
MARTA SUAREZ TOSTADO	Student
PALOMA MONLLOR TALTAVULL	Phd associate scholar and medicine
PATRICIA ARANDA ARENAS	Sociologý Student
PATRICIA CONESA MUÑOZ	Advertising and Public relation student
ROSARIO MATEU GARCÍA	Associate scholar in Economics
VLAD ANDREI CHRIVASA	MsC Student in Economics
ZHENYU SU	Phd Associate professor

Indice

Prologo y agradecimientos.....	5
El concepto y contenido.....	7
1. Detalle de la lista de sesiones y temas presentads en ERSa 2023	9
- Lista de sesiones, por titulo y temas.....	9
2. Síntesis de la temática abordada en el congreso y resumen de las contribuciones	12
- SDG 1. Fin de la pobreza	17
ODS1 (ODS4). Fin de la pobreza con ciudades y Educación de calidad,	17
ODS1 (ODS5). Fin de la pobreza con Igualdad de género	19
ODS1 (ODS10). Fin de la pobreza con reducción de las desigualdades.....	21
ODS1 (ODS11). Fin de la pobreza con ciudades y comunidades sostenibles.....	24
ODS1 (ODS17). Fin de la pobreza con alianzas para lograr objetivos.	27
- ODS4. Educación de calidad.....	30
ODS4 (ODS1). Educación de calidad relacionado con hambre cero	30
ODS4 (ODS8). Educación de calidad relacionado con Trabajo decente y	
crecimiento económico.....	37
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles. Objetivo, lograr que las ciudades y	
los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.....	40
ODS11 (ODS1). Ciudades y comunidades sostenibles con fin de la pobreza.....	40
ODS11 (ODS 2 y 4). Ciudades y comunidades sostenibles con hambre cero y	
educación de calidad	42
ODS11 (ODS 8). Ciudades y comunidades sostenibles con trabajo decente y	
crecimiento económico.....	50
ODS11 (ODS12 y 13). Ciudades y comunidades sostenibles con producción y	
consumo responsables, y acción sobre el clima	51
ODS11 (ODS17). Ciudades y comunidades sostenibles con alianzas para lograr	
objetivos	52

Prologo

Este documento contiene un resumen ordenado de la temática desarrollada y presentada mediante ponencias en sesiones durante el 62th annual conference of the European Regional Science Association – ERSA. La Universidad de Alicante organizó el congreso t, como resultado de la información, las presentaciones y las notas tomadas por el equipo que atendía las salas, ha compilado una extensa evidencia sobre el trabajo que se realizó durante el congreso alrededor de un tema central y muy relevante para estos tiempos: *Urban Challenges and Sustainable Technological Revolution*, y sus principales aspectos desde la perspectiva de la Ciencia Regional.

Las áreas urbanas concentran la mayoría de la población y la generación de riqueza en las economías. Forman parte de un sistema socioeconómico complejo que está en constante cambio, lo que hace que la investigación en cualquiera de sus aspectos sea relevante para aumentar la comprensión y el conocimiento sobre su evolución y futuro. Con esta conferencia, buscamos aportar nuevas ideas y conocimientos a los campos del análisis regional y urbano, permitiendo una mejor comprensión de las dinámicas presentes y futuras de los lugares donde vivimos.

Esta conferencia fue un desafío organizativo importante, especialmente debido a las fechas (ya que coincide con las vacaciones de verano en casi toda España) y al número de ponentes, alrededor de 800 de manera presencial y otros 260 en línea. La conferencia, como se puede observar a lo largo de este documento, atrajo a académicos de todo el mundo para participar en sesiones paralelas, mesas redondas, sesiones especiales, discursos magistrales y otras actividades. Fue simplemente masiva. La magnitud del evento requirió el uso de un edificio (aulario) completo, además de otros edificios complementarios. La Universidad de Alicante, proporcionó todos los recursos necesarios para la organización y recibimos, igualmente, el apoyo de la AEER, la Asociación Española de Ciencia Regional, y distintas instituciones públicas sin las cuales, no se hubiese podido organizar este evento.

Este congreso, con su envergadura, no hubiese sido possible sin un equipo de organización como el que tuvimos, que trabajó sin descanso desde el pasado año 2022 hasta culminar el congreso en 2023. En particular, a quienes han dado apoyo e ideas en todo el proceso inicial de gestión e intento de coordinación, mis compañeros del LOC (Local Organizing Committee) el catedrático y presidente de la AEER, el profesor Fernando Rubiera, al catedrático de la universidad de Barcelona y anterior organizador de ERSA 2010, el profesor Vicente Royuela y a la profesora de la Universidad Jaime I y presidenta de la sección valenciana de la AEER, la doctora Luisa Alama, todos ellos

han sido el equipo que propuso, gestionó el acuerdo y tomó decisiones conmigo, en bastantes ocasiones muy difíciles ante las exigencias de ERSA. También al equipo formado en la UA para la organización y gestión del congreso, liderado por varios de mis compañeros académicos: Francisco Juárez y Eloisa Norman, del Dpto de Análisis Económico Aplicado, Raúl Pérez, del Dpto de Edificación y Urbanismo, todos ellos compañeros del instituto de Investigación de Estudios Sociales de América Latina (IUESAL), también a Jose Miguel Giner y a Juan Carlos Vicedo, ambos del dpto. de Economía aplicada y Política Económica de la UA. El resto del equipo fue un verdadero regalo para nosotros, compuesto por estudiantes y jóvenes profesores a los que invitamos a colaborar (a través de una llamada de la propia facultad de Economía) y que demostraron una competencia en la organización y una empatía dentro del grupo que potenció el entusiasmo y el trabajo en cada una de las fases de organización y que han hecho más de lo que se esperaba, gestionando las sesiones magistralmente y tomando notas de las presentaciones y los debates y comentarios, y produciendo una información clave que sirve para preparar el contenido en este documento.

Con su trabajo, las presentaciones y algunos materiales más, se ha confeccionado UN resumen de las aportaciones más relevantes que se publica, como una versión inicial, en este documento. Dejamos sin abordar sesiones especiales muy relevantes y excelentemente bien diseñadas, cuyo resumen se abordará en las siguientes versiones de este documento.

Paloma Taltavull de La Paz

Chair, ERSA2023 Conference.

El concepto y contenido

Esta edición contiene un resumen estructurado de los trabajos que se presentaron en el congreso ERSA 2023, que se organizó en la Universidad de Alicante durante la última semana de agosto de 2023, del 28 de agosto al 1 de septiembre. La conferencia fue masiva, con una sección de presentaciones ‘in person’ y otra online. La primera atrajo a algo más de 820 académicos mientras que la segunda tuvo 230 artículos presentados. Tal magnitud de profesores requirió de la utilización de distintos edificios de aulas y seminarios para llevar a cabo las sesiones. El detalle de temas, países de origen, nivel académico y actividades está descrito con estadísticas en el siguiente apartado.

Durante la conferencia, además del trabajo habitual de control de las sesiones, una parte de los miembros del equipo de colaboración tomaron nota del contenido presentado en los artículos de cada sesión y se ha elaborado una estructura temática de las áreas de investigación abordadas en el congreso. Esta información, junto con los resúmenes de cada artículo enviados por sus autores, ha permitido estructurar las áreas de investigación y los avances en el conocimiento presentados. Este contenido se encuentra en el capítulo inicial de este documento a modo de resumen de todo el congreso, de manera que sirva como transferencia del conocimiento presentado y debatido a lo largo del congreso. Esta es una aportación muy especializada y que requiere que los ayudantes del LOC tuviesen formación en estudios urbanos. La creación del equipo estuvo guiada por la idea de poder ofrecer este valor añadido, por lo que los ayudantes han sido, todos ellos, estudiantes de doctorado (de Economía, Sociología, Geografía y Humanidades) y profesores de los departamentos que han colaborado en la organización, de la Universidad de Alicante pero también de la Autónoma de Barcelona y la de Valencia. El trabajo de resumen y conclusiones recogido por los miembros de nuestro equipo ha sido, a su vez, estructurado por los organizadores del LOC y se muestran en este documento.

Las sesiones de presentación en paralelo tenían dos naturalezas: las sesiones ordinarias y las especiales. Estas últimas estaban propuestas por profesores como fórmula de mostrar avances de investigación en algunas áreas y presentar los artículos que mostraban los resultados de proyectos de investigación concretos. Por el contrario, las sesiones ordinarias respondían a una ordenación preparada *ab-initio* por la organización. Son éstas últimas las que han sido estructuradas por nuestro equipo de apoyo, dado que las especiales incorporaron su resumen en las propias sesiones organizadas.

El resumen de los trabajos presentados se organiza de acuerdo con la estructura de ‘grandes topicos’ que formaron parte del call for papers. Así, la lista de cuestiones de investigación más concretas, puede verse en el siguiente cuadro 1.

Se está elaborando un capítulo sobre las temáticas abordadas en mayor profundidad, teniendo en cuenta los temas concretos y generando una estructura temática que ponga sobre el papel las cuestiones de debate e investigación de los académicos en ciencia regional, a la par que los resultados presentados en el congreso. Este nuevo apartado formará parte de este documento en un futuro próximo, y será publicado en abierto.

1. Detalle de la lista de sesiones y temas presentads en ERSA 2023

- Lista de sesiones, por titulo y temas

Las sesiones se distribuían en generales y especiales. Las segundas eran organizadas directamente por los académicos interesados en un tema en particular.

SESSIONS TITLES AND TOPICS PRESENTED IN ERSA CONFERENCE	
General Sessions:	
G01	Regional and Urban Development
G02	Regional and Urban Policy and Governance
G03	Demographic Change, Population and Migration
G04	Urban-Rural Relationships
G05	Economic development in rural places
G06	Local and global impacts of conflicts
G07	Regional Competitiveness, Innovation and Productivity
G08	Cities, Regions and Digital Transformations
G09	Innovation and Regional Development
G10	Technological Change and Diversification
G11	Entrepreneurship and Regional Development
G12	Fintech, technology, and financial inclusion
G13	Urban Challenges and technological transformations
G14	Corporate Social Responsibility and territories
G15	Trade and Global Value Chains
G16	Smart Specialization
G17	Quality of government across space and time
G18	Institutions, Political and Decisional Processes
G19	Cooperation and Local / Regional Development
G20	Social Innovation for Resilient Regions
G21	Climate Adaptive and Resilient Regions and Cities
G22	Global Warming, Health and Environmental Issues
G23	Human - Environmental Interactions
G24	Energy and Ecological Transitions

G25	Energy efficiency and its effect on urban areas	S04	Global Value Chains and regional development
G26	Spatial aspects of a Circular Economy	S05	Economic development of coastal towns: challenges and opportunities
G27	Innovation and Sustainable Development	S06	Exploring the Economic Impacts of Short-Term Rentals on Regions and Cities
G28	Segregation, Social and Spatial Inequalities	S07	Culture Based Development (CBD): Cultural Context and Social Psychology in Confront Rural Challenges
G30	Covid-19 and regional and urban resilience	S08	Local Cultural Context and Its Emoting Variations: Machine Learning Approaches
G31	Public health systems in the aftermath of Covid-19	S09	University impacts on the local and regional economy
G32	Real Estate and Housing Markets Issues	S10	Geographies of New Ways of Working
G33	The geography of financial exclusion	S11	Opportunities, risks and challenges of the digital transformation in tourism
G34	Transport and Accessibility	S12	Regional transitions: Adaptation and transformations in the tourism sector
G35	Regional and Urban Labour Markets and Entrepreneurship	S13	Geo-Text Data Analysis in Regional Science: recent advances and best practices
G36	Tourism and Overtourism Issues	S14	Digital in(equality) and sustainable cities
G37	Cultural Heritage and Regional Development	S15	Digitalisation, global shocks and new inequalities
G38	Creative Industries and Regional Development	S16	Digital platforms and a new sustainability-fostering anti-trust and regional industrial policies
G39	Methods in Regional Science or Urban Analysis	S17	Creative regions
G40	Spatial Econometrics	S18	Drivers and impacts of migration: New insights on the role of local labour markets, human capital, remote work, and (family)
G41	GIS and Location Modelling	S19	Regional development under the new wave of globalization and current introverted economic
G42	Big Data and Regional Science	S20	Tourism, migration and RTA
G43	Policy issues and sustainable urban areas	S21	Sustainable retail trade and changes in urban space

SESSIONS TITLES AND TOPICS PRESENTED IN ERS A CONFERENCE (cont)

Special Sessions

S01	Regional Differences in Gender Equality: Determinants and Consequences	S22	Evaluation of safety and security policies
S02	Wine tourism, heritage and sustainability: Three drivers of territorial development in wine regions	S23	Spatial dimensions of climate change
S03	Counterfactual methods for regional policy evaluation	S24	Rethinking regional resilience
		S25	Outside the frame: creative, cultural and innovative dynamics in non-urban regions
		S26	Defining and measuring inequality across social and spatial scales: limits, thresholds, realities and perceptions
		S27	Applications of Advanced and Innovative Methods in Regional Science

S28	Sustainable Cities and Inclusive Communities	S54	Ageing society: spatial socioeconomic challenges
S29	Technology as a key to a sustainable future: new challenges, opportunities (and threats?) in urban and peripheral territories	S55	Climate economics
S30	A look backwards at Covid-19: Mental health, uncertainty, and place	S56	Territorial Inequalities in Europe
S31	Digitalisation and governance of Smart Liveable Cities	S57	Perceived discontent, inequalities and the city
S32	Territorial Capacity for Sustainability-Oriented Innovation and Transformative Change	S58	The geographies of hate, violence and intolerance against vulnerable groups
S34	Facing the challenges of the just transition in European regions	S60	Economic transformation and the geography of firms, human capital and growth
S35	Institutions, digitalization and territorial transformations	S62	The role of intermediary cities and towns in regional development
S37	Territorial Intelligence and Ecosystem Innovation	S63	The Russian urban space specifics
S38	Partnerships for innovation: building transformative innovation policies with local ownership	S64	From Dependence to Embeddedness: FDI Driven Global Value Chains and Policy Alternatives Based Regional Development in Central and Eastern Europe
S39	Dependency of regions in a fast-changing world: New contributions from regional IO modeling	S65	Foreign Direct Investments, trade and local development: drivers and impact
S40	Aligning entrepreneurship, sustainability, and regional policy	S66	Building resilient communities future: opportunities and challenges addressing the 2030 Sustainable Development
S42	The long run sources of regional disparities in Europe	S67	Small Tourism Communities in Transition
S43	Planning territorial healthcare services using data science approaches	S68	Islands as 'socio-spatial laboratories' for sustainable development
S44	Peripheral areas: from marginality to places of opportunity	S69	The role of participatory approaches in tourism and sustainable development
S45	Commons as Enablers of Territorial Transition: Evidences, Assessment and Theoretical Perspectives	S70	Peripheral regions and the geography of innovation
S46	Innovation and Sustainability in Developing Countries	S71	Transition to climate neutrality and energy transition: regional development driver or challenge
S47	Urban challenges in time of multiple crises and of the twin transition	S72	Transdisciplinary approaches to addressing the challenges of sustainable development in territories
S48	The Growing Suburban Sprawl in Global South (Asia and Large Latin American Cities)	S74**	ERC Funding Programme by the European Commission
S49	Ecological Transition That is Increase in Resilience and Renewable Energies, Digitalization and their local labor market impact	S76	Global Disruptions and their local labor market impact
S50	Regional and local impacts of renewal investments	S77	Economic Complexity for Industrial and Innovation Policy
S51*	Building decarbonization and Housing affordability and sustainability in urban areas	S78	The Geography of Happiness: The Urban Paradox in Well-Being, Satisfaction and City Livability
S53	Proximity tourism and local development	S79**	Is the New Economic Geography (NEG) Still Alive and Well in 2023? Smart Algorithmic Artificial Intelligent Spaces

La mayor acumulación de trabajos en las sesiones generales se ve enriquecida por los tópicos específicos de los artículos que se observan en la agrupación temática realizada en el congreso. En los siguientes apartados se muestran las sesiones organizadas y el detalle de cada artículo, donde se aprecia esta especialización. En total, se organizaron 263 sesiones académicas (además de las reuniones), de las cuales algo más de un 40% fueron en sesiones especiales, un 50.6% en sesiones generales, un 5.3% de las sesiones fueron para jóvenes investigadores y el resto fueron sesiones plenarias con keynotes y mesas redondas.

2. Síntesis de la temática abordada en el congreso y resumen de las contribuciones

El elevado número de contribuciones y la variedad de temáticas abordadas, hace compleja la tarea de resumir las contribuciones que fueron presentadas en el congreso. Sin embargo, abordar la estructuración de las mismas es una aportación en sí misma y permite evaluar el alcance de las investigaciones en curso y su potencial aportación al conocimiento, a la vez que da una idea de las áreas de investigación existentes en el filo del conocimiento. El objetivo de este apartado es, por tanto, aportar un resumen de la temática y el contenido presentados en Alicante.

La amplitud de los temas sugiere que la mejor forma de alcanzar una estructura clara de la investigación es la agrupación de artículos por temáticas específicas. Así, se ha organizado este resumen agrupando los artículos por conceptos clave que permitan aproximar los trabajos de investigación a los objetivos fundamentales de las políticas públicas. Las líneas generales que determinan los objetivos de política son recogidas por

los objetivos de desarrollo sostenible (los 17 SDGs o ODSs) definidos por las Naciones Unidas, que son:

1. Fin de la pobreza
2. Hambre cero
3. Salud y bienestar
4. Educación de calidad
5. Igualdad de género
6. Agua limpia y saneamiento
7. Energía asequible y no contaminante
8. Trabajo decente y crecimiento económico
9. Industria, innovación e infraestructura
10. Reducción de las desigualdades
11. Ciudades y comunidades sostenibles
12. Producción y consumo responsables
13. Acción por el clima
14. Vida submarina
15. Vida de ecosistemas terrestres
16. Paz, justicia e instituciones sólidas
17. Alianzas para lograr los objetivos.

La gran mayoría de los trabajos pueden clasificarse de forma transversal entre varios de los ODSs. Para facilitar este resumen, se ha aplicado una metodología que consiste en obtener una clasificación de los artículos aproximando la proporción de sus contenidos asociados a los distintos ODSs, y utilizando la metodología de SCOPUS a partir de palabras clave¹. Este método se basa en una combinación de más de mil palabras asociadas a cada ODS (en la herramienta de SCOPUS) para clasificar cada artículo. Utilizando el programa de computación R, se han buscado las coincidencias de estas palabras clave de manera que cada artículo de los 920 incluidos en el análisis (presentados presencialmente y online en el congreso) ha sido cruzado y estimada la proporción de coincidencia con las palabras incluidas en cada ODS. El resultado es un cuadro de doble entrada en que cada artículo tiene un coeficiente de coincidencia con cada uno de los 17

1

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/31662/supporthub/scopuscontent/

ODS. Se ha asignado al artículo al ODS donde la coincidencia es mayor, y el resultado del cómputo del número de artículos se puede observar en el cuadro 1.

Existen artículos sin representación primaria en los ODS 3, 6, 7, 10, 13 y 16, y el conjunto de los trabajos son fuertemente representativos de los ODS 4, 8, 1, 17, 11 y 5, principalmente.

Cuadro 1
Número de artículos presentados en ERSA según la ODS con mayor coincidencia de sus palabras clave

	CLASIFICACIÓN PRIMARIA		SEGUNDA CLASIFICACIÓN	
	Número de artículos	Porcentaje	Número de artículos	Porcentaje
ODS 1	149	16,2	150	16.3
ODS 2	6	,7	6	0.7
ODS 4	332	36,1	237	25.8
ODS 5	25	2,7	51	5.5
ODS 6			1	0.1
ODS 8	195	21,2	206	22.4
ODS 9	1	,1	10	1.1
ODS 11	58	6,3	63	6.8
ODS 12	8	,9	16	1.7
ODS 13			2	0.2
ODS 15	1	,1	3	0.3
ODS 17	145	15,8	175	19.0
Total	920	100,0	920	100.0

Sin embargo, el gran volumen de artículos clasificados en los ODS 4, 8, 1, 17 y 11 muestra un conjunto de trabajos con gran heterogeneidad temática y con representación también en otros campos, por lo que se ha decidido realizar una segunda clasificación (que aparece en las dos últimas columnas del cuadro 1) que da un mayor detalle de las áreas que cubren. Como se ve, ambas son consistentes y solo aparecen un pequeño número de artículos

clasificados en los ODS 6 y 13 como segundo nivel de clasificación (utilizando el segundo mayor coeficiente de coincidencia).

La multidisciplinariedad de la especialización de los artículos se ve en los datos cruzados entre ODS. El cuadro completo se ofrece en el anexo. En este resumen, se presenta el detalle de contenidos y líneas de trabajo correspondiente a la segunda clasificación más relevante, tomando, como primera, los ODS 1, 4, 11 y 17. El número de trabajos que se resumen se encuentran en el cuadro 2:

CUADRO 2.

ODS principal	2º mayor ODS	Número de artículos	ODS principal	2º mayor ODS	Número de artículos
ODS1	ODS2	1	ODS11	ODS1	8
	ODS4	76		ODS2	2
	ODS5	7		ODS4	23
	ODS8	22		ODS5	1
	ODS9	2		ODS8	7
	ODS11	13		ODS12	2
	ODS12	2		ODS13	1
	ODS17	26	ODS17	13	
ODS4	ODS1	72	ODS17	ODS1	26
	ODS5	17		ODS2	2
	ODS6	1		ODS4	46
	ODS8	132		ODS5	13
	ODS9	2		ODS8	40
	ODS11	26		ODS11	14
	ODS12	4		ODS12	1
	ODS17	78	ODS15	2	

Esta variedad cruzada en la temática es debida a la propia clasificación inicial de los trabajos, conforme a grandes áreas temáticas académicas, por un lado, y a la combinación

de conceptos que tienen los propios ODS. Es por ello que, al clasificar los artículos, los enfoques fundamentales han sido los que han primado en la clasificación por ODS (porque el algoritmo de clasificación cruza palabras clave y del texto del abstract) de manera que se pueden encontrar artículos de similares temáticas en todos los ODS principales, aunque el enfoque es diferente. En las siguientes páginas se resumen las aportaciones clasificadas en los ODS 1, 4 y 11 según esta clasificación. El detalle de artículos en ellos está a disposición si es necesario, pero no se incluye aquí debido a la gran extensión que tiene.

La presentación de las áreas principales cubiertas bajo cada ODS comienza por analizar el enfoque principal de las investigaciones, para, a continuación, dar un detalle de los trabajos clasificados en la segunda categoría de ODS que se han mostrado en el cuadro 2. Con este enfoque es necesario entender la clasificación realizada, dado que el texto preciso del resumen así lo indica. Hay que hacer notar que no se han incluido los títulos ni los autores de los artículos que se resumen por una razón de espacio. Esta clasificación está disponible, como se menciona anteriormente.

- **SDG 1. Fin de la pobreza**

Los artículos clasificados en el ODS 1 están relacionados con la propensión a la pobreza y la mejor calidad de vida vinculados a otros ámbitos de análisis.

ODS1 (ODS4). Fin de la pobreza con ciudades y Educación de calidad,

Este apartado incluye los artículos que vinculan el proceso de salir de la pobreza con educación, capital humano y desarrollo tecnológico que potencia este proceso.

Hay artículos que bordan la resiliencia empresarial durante la crisis económica en Grecia, se destaca que empresas más grandes, innovadoras y orientadas a la exportación demostraron mejores posibilidades de supervivencia durante la crisis financiera de 2008.

Otro tema crucial es el de la implementación de la transición justa, examinando cómo diferentes niveles gubernamentales dan forma y ejecutan este mecanismo. En el ámbito de la geografía electoral italiana, se observa que, a pesar de la angustia económica, algunas áreas no cambiaron hacia un voto de protesta durante las elecciones nacionales, ofreciendo perspectivas para abordar desafíos actuales.

La relación entre inversión extranjera directa y desigualdad salarial en regiones de la UE es explorada con detalle, centrándose en las "superstar firms" multinacionales. En el contexto de iniciativas comunitarias durante la crisis en Boston y Medellín, se identifican cualidades compartidas, contribuyendo así a la resiliencia comunitaria en tiempos de la pandemia de COVID-19.

El examen de la eficiencia de la política de cohesión de la UE destaca desafíos al adoptar un enfoque basado en el rendimiento, mientras que el seguimiento de las Cadenas

Globales de Valor (CGV) revela modos regionales de participación que impulsan el desarrollo y reducen la pobreza. La investigación de desafíos en alinear políticas de innovación regional con las transiciones digitales y ecológicas gemelas de la UE también constituye un aporte esencial.

En el ámbito de la recuperación del turismo en España, se discute el papel del sector, el impacto pandémico y las perspectivas de recuperación. La investigación sobre desigualdades espaciales y sociales en Hungría revela cambios en las disparidades de ingresos, y el análisis de dinámicas de urbanización explora la historia y desafíos globales, focalizándose en la situación única de Rusia.

La exploración de lecciones sobre seguridad vial en Francia y la investigación de la vulnerabilidad a peligros naturales en Timor Oriental son temas que también se clasifican en este ODS. Los estudios desarrollan una mejor estimación empírica de elasticidades, enfatizando la importancia de utilizar cambios reales en valores predichos. En el caso de Francia, el trabajo ‘Casa y Precios de Viviendas en Francia’ estudia el flujo migratorio de trabajadores remotos en Francia desde la pandemia de COVID-19 y los efectos del teletrabajo en los precios de la propiedad, mostrando que un aumento en la proporción de teletrabajadores en un municipio se correlaciona con valores inmobiliarios más altos.

La distribución de vehículos eléctricos en Suecia y la relación entre el estatus socioeconómico inicial de vecindarios y patrones de desarrollo de viviendas en los Países Bajos son igualmente temas de relevancia. Se investiga también la deforestación en Brasil considerando factores económicos, y se aborda la vulnerabilidad al cambio climático y conflictos en África Oriental.

Finalmente, se desafía la práctica común de ajustar ingresos por variaciones transversales en precios para evaluar la pobreza, abogando por ingresos no ajustados para comparaciones precisas de bienestar.

En conjunto, estos temas ofrecen una amplia gama de contribuciones a la comprensión y abordaje de diversas problemáticas en distintas partes del mundo.

ODS1 (ODS5). Fin de la pobreza con Igualdad de género

Los artículos clasificados en este subgrupo abarcan una variedad de temas en ciencias sociales que están relacionados con la distinta sensibilidad dependiendo del género de la población objeto de análisis, desde la propagación de COVID-19 y su impacto en la salud hasta cuestiones como la segregación laboral por género, dinámicas económicas locales, migraciones residenciales y la persistencia de la pobreza. Los trabajos proporcionados abordan una amplia gama de temas más concretos, desde la propagación de COVID-19 y su impacto en la salud por género, hasta cuestiones como la segregación laboral basada en el género, dinámicas económicas locales, migraciones residenciales y la persistencia de la pobreza. A pesar de las variaciones específicas en cada estudio, en los análisis emergen temas y enfoques adicionales de carácter transversal que permiten una comprensión más profunda de las complejidades de las cuestiones abordadas, como en los siguientes grupos:

- Enfoques Metodológicos: con el empleo de metodologías avanzadas, como el análisis de frontera estocástica, la descomposición de índices, la econometría espacial y técnicas de aprendizaje automático. Dichos métodos se utilizan para analizar fenómenos complejos, extrayendo percepciones significativas de los datos disponibles.
- Uso de datos de alta frecuencia: El hilo conductor común es el uso de percepciones basadas en datos, con estudios que aprovechan diversos conjuntos de datos, incluidos datos de teléfonos móviles, estudios longitudinales de hogares y encuestas. Estos datos son especialmente indicados para el análisis de la movilidad, como en Madrid, uno de los casos presentados.

- Perspectivas Regionales y Espaciales. Una proporción significativa de los trabajos consideran las variaciones geográficas en la propagación de enfermedades, dinámicas del mercado laboral, precios de la vivienda y pobreza.
- Factores Socioeconómicos, que desempeñan un papel crucial en un número elevado de los estudios, incluyendo el impacto de medidas de confinamiento, crecimiento económico, distribución de ingresos y tasas de desempleo. Estos factores son analizados para comprender su influencia en los resultados de los análisis, como el estado de salud, la pobreza y la satisfacción con la vida.
- Dinámicas Urbanas: Se exploran las dinámicas urbanas asociadas al género, abordando temas como la influencia de los precios de la vivienda en las actividades económicas locales, las migraciones residenciales post-pandemia y la paradoja de la felicidad en áreas urbanas y rurales.
- Implicaciones Políticas: Un buen número de estudios resaltan las implicaciones políticas de sus resultados. Comprender las dinámicas del mercado laboral basadas en el género, los cambios en los vecindarios y los factores que influyen en la persistencia de la pobreza puede informar intervenciones políticas dirigidas para obtener resultados más efectivos.
- Desigualdad y Vulnerabilidades: asociado a la diferencia de género, los temas de la desigualdad y las vulnerabilidades aparecen en varios trabajos. Ya sea examinando la segregación laboral basada en el género, disparidades en la notificación de COVID-19 o la persistencia de la pobreza, se reconoce la existencia de desigualdades y sus implicaciones más amplias.

Se muestran aquí algunos ejemplos de trabajos seleccionados como ilustración:

En el artículo sobre estimación de la Propagación de COVID-19 en España, se realiza un análisis de frontera estocástica que revela una sub-notificación significativa, influyendo en el momento de las estrategias de mitigación y arrojando luz sobre el impacto de las medidas de confinamiento y factores socioeconómicos. El entorno del COVID se toma para el análisis de las migraciones residenciales desde el área metropolitana de Madrid

utilizando datos de redes móviles y también para evaluar el impacto del Segundo Confinamiento en la Salud General en la población del Reino Unido, con un enfoque en variaciones regionales y diferencias de género.

La segregación Laboral basada en el Género en España es analizada utilizando el índice de Karmel-MacLachlan, en un estudio que identifica tendencias heterogéneas en la dinámica de segregación en diversas regiones.

En el trabajo ‘Economía Local, Precios de la Vivienda y Cambios en Vecindarios’, se examina la influencia de los precios de la vivienda en las actividades económicas locales, utilizando un conjunto de datos geolocalizados, así como las diferencias según el género del cabeza de familia.

La satisfacción con la Vida en Ciudades Europeas es un área que también aborda la pobreza y el género, explorando el bienestar subjetivo en áreas urbanas en 28 países europeos, revelando patrones distintos según la edad, estado civil y educación.

La persistencia de la Pobreza en América Latina es analizada a través del caso colombiano durante dos décadas, empleando un enfoque de econometría espacial.

ODS1 (ODS10). Fin de la pobreza con reducción de las desigualdades

Los trabajos clasificados en esta combinación de ODSs exploran diversos temas desde las implicaciones de la COVID-19 hasta dinámicas de género en el mercado laboral, cambios económicos locales, migraciones residenciales y los desafíos persistentes de la pobreza.

La mayor parte de los trabajos se centran en la distribución espacial de recursos, examinando disparidades regionales, el impacto del gasto gubernamental y la geografía de la creación de ingresos. La influencia de las Políticas Públicas en la configuración del desarrollo regional, la resiliencia económica y las respuestas a crisis son temas

recurrentes. Se destacan las preocupaciones sobre beneficios sesgados y la necesidad de políticas integrales.

La resiliencia Regional y el efecto de las crisis económicas es un segundo tema de interés, ya que la resiliencia a las crisis económicas es una preocupación compartida, con estudios que exploran factores que contribuyen a la resiliencia regional después de la crisis como la de mediados de los 90, la crisis financiera de 2008 y la COVID-19.

Entre algunos debates de política, destacan:

Los desafíos relacionados con el turismo, incluidas respuestas a crisis como la COVID-19, estrategias adaptativas en destinos de esquí alpino y los efectos a largo plazo en los interesados, son temas comunes. Hay algunos trabajos sobre los impactos del Cambio Climático, especialmente en deportes de invierno y turismo de esquí. Se destaca la necesidad de estrategias de adaptación y la comprensión de las vías de transición en las economías de montaña.

La desigualdad y los mecanismos de redistribución son temas que permiten profundizar en las desigualdades regionales, convergencia y divergencia, enfatizando el impacto de los mecanismos de redistribución en la distribución de ingresos y las disparidades económicas.

En cuanto a la metodología, son varios los que estudios emplean métodos de evaluación diversos, incluidos índices, métodos contrafactuales y estudios de caso, para evaluar el impacto de políticas y proyectos en diferentes aspectos, como el desarrollo rural y la seguridad ocupacional.

Algunos introducen nuevos índices de Resiliencia Sectorial y Regional, como se ve en el estudio de caso de la economía española, es un notable desarrollo metodológico en diversos trabajos.

E gasto público y la productividad es explorado a través de la relación entre el gasto gubernamental, la productividad y la asignación espacial óptima de factores de

producción, enfatizando el impacto distorsionador o correctivo potencial de la política pública.

El desafío del desgaste en la evaluación de impacto se aborda en el contexto de inversiones en seguridad ocupacional, resaltando la necesidad de comprender sesgos causados por empresas que abandonan programas de tratamiento. Se discuten estrategias a largo plazo y posibles inconsistencias derivadas de transiciones verdes, con atención a variaciones regionales en vulnerabilidad y reconfiguraciones socioeconómicas impulsadas por tales transiciones.

Cuestiones de investigación comunes en los trabajos clasificados en este grupo:

- ✓ Distribución Espacial: Abordando la distribución de recursos, desigualdades regionales y el impacto de la geografía en el equilibrio.
- ✓ Impacto de Políticas Públicas: Analizando la influencia de políticas públicas en el desarrollo regional, la resiliencia económica y la transición verde.
- ✓ Resiliencia Regional: Preocupaciones sobre la resiliencia a crisis económicas y choques externos, identificando factores contribuyentes.
- ✓ Métodos de Evaluación: Utilización de diversos métodos de evaluación (índices, contrafactuales, estudios de caso) para evaluar impactos de políticas y proyectos.
- ✓ Turismo y Cambio Climático: Discusión sobre el impacto del cambio climático en el turismo, especialmente en deportes de invierno.
- ✓ Desigualdad y Mecanismos de Redistribución: Adentrándose en desigualdades regionales, convergencia y divergencia.
- ✓ Enfoque en mecanismos de redistribución.
- ✓ Dinámicas Espaciales y Distribución de Recursos, con exámenes de la distribución espacial de recursos, disparidades regionales e impacto del gasto gubernamental.

- ✓ Gasto Gubernamental y Productividad: profundizando en la exploración de la relación entre gasto gubernamental, productividad y la asignación espacial óptima de factores de producción.
- ✓ Desgaste en la Evaluación de Impacto, abordando el desafío del desgaste en la evaluación de impacto, especialmente en el contexto de inversiones en seguridad y salud ocupacional (OSH), y
- ✓ Estrategias a Largo Plazo e Inconformidades: que incluye el debate sobre estrategias a largo plazo y posibles inconformidades derivadas de transiciones verdes, y consideraciones sobre las variaciones regionales y reconfiguraciones socioeconómicas.

Estos trabajos, por tanto, se enfatizan los efectos en los fenómenos analizados, de las variaciones espaciales, determinantes socioeconómicos y metodologías para la formulación de políticas informadas. Cada estudio, a través de su perspectiva única, agrega dimensiones valiosas al discurso más amplio sobre estos desafíos multifacéticos.

ODS1 (ODS11). Fin de la pobreza con ciudades y comunidades sostenibles

En esta recopilación de estudios, se abordan diversas temáticas sobre ciudades y áreas urbanas con un enfoque geográfico y económico. Entre ellos, se destaca la propuesta de reclasificación de municipios italianos en Sicilia, utilizando la API de Google Maps para una división más detallada. También se presentan estimaciones globales de migración neta, explorando relaciones con el cambio climático y patrones de urbanización.

Hay algunos estudios que abordan la recuperación socioeconómica post-desastre natural en municipios italianos, destacando la importancia de la eficiencia burocrática local. En España, se investigan los determinantes de la ubicación de plataformas logísticas, especialmente en la era del comercio electrónico. En los Países Bajos, se analiza la

relación entre el estado socioeconómico inicial de los vecindarios y los patrones de desarrollo de viviendas. Desde Kolkata, se examina la planificación para el desarrollo inclusivo en asentamientos precarios, centrándose en la resistencia contra incendios. En Polonia, se analizan las diferencias en servicios de asistencia social a personas mayores a nivel de condado. En Francia, se exploran lecciones sobre seguridad vial, mientras que en Suecia se examinan sesgos en la estimación salarial debido a la agregación espacial de datos.

Otro tema de investigación es la relación entre urbanización, barrios marginales y crecimiento poblacional, que se contrasta en Ecuador para el que se identifica un índice de gravedad de barrios marginales y se evalúan potenciales impulsores de pobreza urbana y migración. Desde Timor Leste, se mapea la vulnerabilidad y capacidad adaptativa a peligros naturales. En Suecia, se investiga la distribución de la propiedad de vehículos eléctricos, y en Francia, se estudian los efectos del teletrabajo en los precios de las viviendas.

Con algo más de detalle, el trabajo ‘Reclasificación de Áreas Internas Italianas (Sicilia)’ crítica y propone una reclasificación de municipios italianos en Sicilia basada en accesibilidad y contexto demográfico/económico. Utiliza la API de Google Maps para cálculos realistas, ofreciendo una división más detallada en comparación con la Estrategia Nacional para Áreas Internas (SNAI). Presenta estimaciones globales de migración neta desde 1975 hasta 2020 a una resolución espacial de 1 km y utiliza una técnica de estimación indirecta, considerando datos de población actualizados y tipologías rural-urbanas. El análisis realizado permite la exploración de las relaciones entre cambio climático y migración, al identificar los patrones globales de urbanización.

El trabajo ‘Recuperación Post-Desastre Natural y Demografía Empresarial’ examina el papel de las estructuras administrativas locales en la revitalización socioeconómica post-desastre natural. Utilizando datos de demografía empresarial en municipios italianos desde 2005, resalta la importancia de la eficiencia burocrática local.

El trabajo sobre los ‘determinantes de la Ubicación de Plataformas Logísticas en España’ investiga factores que influyen en el establecimiento de plataformas logísticas en España, especialmente en la era del comercio electrónico. Parte del análisis de correlaciones entre plataformas logísticas y factores de ubicación, incluyendo infraestructura de transporte y demografía para identificar los principales factores que determinan el crecimiento urbano y de actividad.

El trabajo ‘Estado del Vecindario y Desarrollo de Viviendas’ en los Países Bajos estudia empíricamente la relación entre el estado socioeconómico inicial de los vecindarios y los patrones de desarrollo de viviendas en los Países Bajos (2013-2020). Encuentra disparidades en tipos de desarrollo de viviendas basadas en el estado del vecindario.

El ‘Modelo de Planificación para Desarrollo Inclusivo en Asentamientos Precarios de Kolkata’ examina vulnerabilidades y preparación para desastres en asentamientos precarios de Kolkata, centrándose en la resistencia contra incendios. Compara la planificación resistente contra incendios en diferentes asentamientos, ofreciendo perspectivas para un desarrollo más inclusivo.

El de ‘Atención Pública a Personas Mayores en Polonia’ analiza diferencias en servicios de asistencia social a personas mayores en Polonia a nivel de condado e investiga la regionalización de la asistencia social y su conexión con la distribución regional de la riqueza.

Por último, el trabajo ‘Seguridad Vial y Territorios en Francia’ explora lecciones del caso francés sobre seguridad vial y su evaluación.

Hay trabajos metodológicos orientados al uso de las herramientas de análisis de forma insesgada. El trabajo ‘Bias de Agregación Espacial y Estimación de Rigidez Salarial’, examina sesgos en el análisis estadístico debido a la agregación de datos espaciales, utilizando la estimación de rigidez salarial en Suecia como ejemplo. El trabajo aborda

sesgos en la estimación de elasticidades de la curva salarial utilizando datos nacionales agregados.

ODS1 (ODS17). Fin de la pobreza con alianzas para lograr objetivos.

La amplitud de los temas de investigación abordados en este sub-grupo, así como la amplia gama de casuística potencial en el ODS 17, hace que la tipología de trabajos en este grupo sea muy alta, pero también que proporcione perspectivas significativas en diversas esferas, la mayoría enfocadas a las decisiones de las empresas y de la inversión. Por ejemplo, temas importantes asociados a los trabajos serían:

- Resiliencia de Empresas durante Crisis Económica en Grecia aporta evidencia de como las empresas más grandes, orientadas a la innovación y a la exportación demostraron mejores posibilidades de supervivencia durante la crisis financiera de 2008.
- Implementación de la Transición Justa, que examina la implementación del mecanismo de transición justa, arrojando luz sobre cómo diferentes niveles gubernamentales dan forma y ejecutan el concepto.
- Las Geografías Electorales Italianas que muestra cómo, a pesar de la angustia económica, algunas áreas no cambiaron hacia el voto de protesta durante las elecciones nacionales italianas (2013, 2018), ofreciendo ideas para abordar desafíos actuales.
- Inversión Extranjera Directa y Desigualdad Salarial en Regiones de la UE, es un tema en varios trabajos, en los que se explora la relación entre la inversión extranjera directa (IED) y la desigualdad salarial, centrándose en el papel de las multinacionales "superstar".
- Iniciativas Comunitarias en Boston y Medellín durante Crisis, que identifica cualidades compartidas, tamaños, estructuras e impactos de iniciativas locales durante la pandemia de COVID-19, contribuyendo a la resiliencia comunitaria.

- Eficiencia de la Política de Cohesión, que analiza los desafíos de adoptar un enfoque basado en el rendimiento en la política de cohesión de la UE, destacando cambios y desafíos asociados.
- Las Cadenas Globales de Valor (CGV) y Participación Regional, un interesante trabajo que mapea modos regionales de participación en Cadenas Globales de Valor (CGV), vinculando características locales con posiciones en CGV.
- Alineación de Políticas de Innovación en Regiones Europeas, es uno de los trabajos que se fijan en la UE, investiga desafíos en alinear políticas de innovación regional con las transiciones digitales y verdes gemelas de la UE.
- Recuperación Turística en España, discute el papel del sector turístico en España, el impacto de la pandemia y perspectivas para una recuperación completa, examinando modelos de preferencias turísticas.
- Desigualdades Espaciales y Sociales en Hungría (2010-2020) revela disminución de desigualdades espaciales de ingresos, pero aumento de disparidades de ingresos dentro de unidades territoriales.
- Dinámicas de Urbanización y Estructuras de Ciudades, es un tópico en distintos trabajos, en los que se desarrollan la historia, fuerzas, equilibrio, patrones y desafíos globales de la urbanización, en una búsqueda de sistemas de planeamientos más modernos y eficientes.
- Recuperación Post-Desastre Natural y Demografía Empresarial que evalúa el papel de las estructuras administrativas locales en la revitalización socioeconómica post-desastre natural, utilizando datos sobre demografía empresarial en municipios italianos.
- Estado del Vecindario y Desarrollo de Viviendas en los Países Bajos, analizando los patrones de desarrollo de viviendas.
- Dinámicas de Morfología Urbana en Ciudades Post-Socialistas de Europa Central y del Este, que utiliza GIS y análisis estadístico para estudiar las características morfológicas y funcionales de las ciudades post-socialistas en Europa Central y del Este.

- Implicaciones de Nuevos Escenarios de Atención Primaria en Accesibilidad, en un estudio italiano que evalúa la accesibilidad de la atención primaria bajo diferentes escenarios, prediciendo una disminución en la accesibilidad en los próximos 15 años.
- Inversión Extranjera Directa y Desigualdad Salarial en Regiones de la UE, un trabajo de especial interés, donde se examina la relación entre inversión extranjera directa (IED) y desigualdad salarial en regiones de la UE, centrándose en las multinacionales "superstar"
- Fuentes Locales de Vulnerabilidad al Cambio Climático y Conflictos Armados en África Oriental, un trabajo empírico que se centra en factores de vulnerabilidad que influyen en el nexo entre el cambio climático y los conflictos en África Oriental, destacando el papel de las condiciones socioeconómicas.
- Se exploró la Resiliencia de Empresas durante la Crisis Económica en Grecia, concluyendo que las empresas más grandes, innovadoras y orientadas a la exportación exhibieron una mayor probabilidad de supervivencia durante la crisis financiera de 2008.
- Algunos trabajos metodológicos proponen nuevas formas de análisis. Por ejemplo, el titulado 'Por qué los Ingresos nunca Deberían Ajustarse por Variaciones Transversales de Precios' desafía la práctica común de ajustar los ingresos por variaciones transversales de precios en comparaciones de bienestar, argumentando a favor de ingresos no ajustados para representaciones más precisas.



ODS4. Educación de calidad

En este grupo se han clasificado los trabajos que hacen relación a las características diferenciales de la población por nivel educativo, tanto en cuanto a la posición en los niveles de pobreza, edad, empleo, y otras características socioeconómicas. Por la descripción, una buena parte de los trabajos de migración han sido recogidos en este apartado. La segunda clasificación muestra los enfoques de los trabajos en este sentido.

ODS4 (ODS1). Educación de calidad relacionado con hambre cero

Asociados a educación y pobreza extrema, han sido clasificados en este grupo trabajos relacionados con:

- Migración e Integración: Varios trabajos se centran en las experiencias e impactos de la migración, ya sea interna (Italia) o internacional (Corea del Sur, Polonia).
- Dinámicas Económicas: Se analiza el impacto de factores económicos en diversos aspectos, como primas salariales (Noruega), ayuda bilateral (Corea del Sur) y estrategias de diversificación (España).
- Revitalización Territorial: Se explora el concepto de revitalización en relación con la renovación de trayectorias industriales (Francia) y las consecuencias de desastres (Italia).
- Perspectivas Ambientales y de Bienestar: Se destaca el papel de los espacios azules en el bienestar (UE) y los aspectos culturales y de bienestar de pequeñas localidades (Italia).
- Desigualdades Sociales y Regionales: El examen del declive demográfico y las actitudes hacia la inmigración (Europa), las brechas digitales (Gales) y las desigualdades espaciales (Suecia) subraya las disparidades sociales y regionales.

En los trabajos, se evalúan distintas cuestiones de interés relevante, por ejemplo:

+ Efectos de aglomeración de inmigrantes y nativos, evaluando el premio salarial urbano para nativos e inmigrantes en Noruega según el país de nacimiento, donde los inmigrantes de países de bajos ingresos tienen un premio salarial inicial menor en grandes ciudades. Esta brecha aumenta con el tiempo debido a menor experiencia laboral en ciudades, especialmente entre personas con educación primaria.

+ Evidencia antropométrica de la auto-selección de migrantes en la migración interna en Italia después de la Segunda Guerra Mundial. Se trata del análisis de la auto-selección de migrantes internos en Italia entre 1951 y 1980 usando datos de reclutas. La altura se usa como indicador de "calidad" de los migrantes, indicando una auto-selección positiva. Se sugiere una posible pérdida de capital humano del sur al norte durante el desarrollo económico.

+ Ayuda Bilateral y Migración: El Caso de Corea del Sur, análisis que aborda la exploración de los determinantes de flujos migratorios internacionales en Corea del Sur, enfocándose en el impacto de la ayuda bilateral. Confirma una fuerte relación entre la ayuda bilateral, flujos migratorios y el modelo de gravedad e identifica diferentes efectos de la ayuda bilateral en la migración según el nivel de ingresos de los países.

+ Espacio Azul y Bienestar Subjetivo: Revisión sistemática de la investigación sobre espacios acuáticos y bienestar en la Unión Europea. El trabajo indica el impacto positivo de la exposición activa a espacios azules en el bienestar y enfatiza la necesidad de coherencia en la política ambiental de la UE para maximizar beneficios para la salud.

+ Examen de la interacción entre trayectorias industriales locales y revitalización territorial en Nord Franche-Comté, Francia. Este trabajo define la revitalización como cambios sistémicos y radicales en el sistema territorial. Concluye que la renovación industrial es necesaria pero insuficiente para la revitalización territorial; se necesitan enfoques desafiantes.

+ Ciudadanos de Ucrania en el mercado laboral polaco: experiencias del año de guerra. Se trata de un análisis de la experiencia de un año de integración de la fuerza laboral ucraniana en el mercado laboral polaco durante la guerra. Se plantea un debate sobre efectos a corto, mediano y largo plazo en el mercado laboral polaco debido a la migración ucraniana a la par que se prevé posibles efectos positivos en industrias de servicios y oportunidades a largo plazo para empresas constructoras polacas.

+ Pueblos culturales en busca de comprensión, cuidado y compromiso, análisis sobre el papel de pequeños pueblos en la cultura italiana, destacando su importancia en la preservación de la belleza y el enriquecimiento del alma. Aborda la creciente demanda de turismo y el surgimiento de la neo-residencia en pequeños pueblos y discute el papel de las tecnologías digitales en aumentar la atracción de pequeños pueblos culturales.

+ Declive demográfico y actitudes hacia la inmigración en Europa: un análisis a nivel regional. Esta investigación encuentra una fuerte relación entre el declive demográfico y las actitudes hacia la inmigración en regiones europeas, indicando que las personas se vuelven más positivas hacia la inmigración cuando las tasas de natalidad en sus regiones disminuyen. Destaca implicaciones para políticas que buscan contrarrestar el envejecimiento y la disminución de la población a través de la inmigración.

+ Detectando Conexiones, en un trabajo donde se propone una corrección al índice de relación que mide la conexión de una actividad con una economía. Muestra que el índice adaptado captura mejor la citada conexión, especialmente en regiones de ingresos altos y en años recientes. Se enfoca en la importancia de considerar todas las conexiones de actividades para una estimación significativa de transiciones económicas.

+ Brechas Digitales en Gales antes y durante la Pandemia de Covid-19. Este trabajo examina las brechas digitales en el acceso a la plataforma de aprendizaje Hwb en Gales antes y durante la pandemia de Covid-19, identificando factores socioeconómicos y geográficos que contribuyen a las desigualdades en el acceso al aprendizaje remoto.

+ Efectos de Desastres en la Ventaja de la Titularidad en Italia. Este es un trabajo de evaluación política, que explora cómo los desastres afectan la ventaja de la titularidad de los alcaldes en Italia, destacando que los desastres aumentan la probabilidad de reelección y el margen de votación para alcaldes titulares en municipios afectados.

+ Diversidad versus Desigualdad: Límites y Umbrales. Estima los límites y umbrales en escalas económicas, sociales y espaciales.

En cuanto a los trabajos **directamente dedicados al análisis de la educación** y el enfoque regional, los temas que abordan los artículos son:

- Desigualdad Social en la Educación: Varios estudios examinan el impacto de la ayuda financiera y las becas en la reducción de las desigualdades sociales en los resultados de la educación superior. Se analizan los criterios de elegibilidad para becas, como el ingreso familiar, el mérito y la distancia a la universidad de origen, por sus efectos en el rendimiento académico.
- Urbanización y Ciudades Inteligentes: Se explora el papel de las ciudades inteligentes en la reducción de la desigualdad de ingresos y la mejora de las condiciones ambientales. Se cuestiona el énfasis de los responsables políticos en los avances tecnológicos e innovación en las ciudades, con un enfoque en beneficios tangibles para los residentes.
- Xenofobia y Migración: Investigaciones sobre la influencia de actitudes xenófobas, medidas por votos de partidos de derecha y violencia, en las elecciones de ubicación de trabajadores migrantes en Alemania. Los resultados sugieren una posible reducción de la inmigración laboral debido a la xenofobia, con efectos variables según los niveles de habilidad.
- Desigualdad Energética y Transición Climática: Una revisión sistemática de la literatura sobre desigualdad energética, enfatizando la necesidad de una definición integrada y mejora en la medición. Se destaca la urgencia de abordar la desigualdad

energética en el contexto de la transformación hacia una sociedad climáticamente neutral.

- Emprendimiento e Integración en el Mercado Laboral: Exploración de los caminos empresariales de los inmigrantes, centrándose en los inmigrantes iraquíes en Suecia. Consideración del impacto de residir en enclaves étnicos y la segregación socioeconómica en el autoempleo y el éxito en el mercado laboral.
- "Heterogeneity in Skill-Relatedness" aplica los modelos de la teoría de la información para descubrir la heterogeneidad geográfica y socioeconómica en la formación de redes relacionadas con habilidades en el mercado laboral sueco.
- Bioeconomía y Desarrollo Regional: Propuestas metodológicas para estimar el empleo y el valor agregado en sectores de bioeconomía a nivel regional en la UE. Este trabajo pone el énfasis en la importancia de analizar la dimensión regional de la bioeconomía de la UE para el diseño de políticas.
- Teletrabajo y Cambios Urbanos: Análisis de cambios en los patrones de residencia durante la pandemia en la región de Madrid, considerando opciones de teletrabajo y la distancia al núcleo urbano. Examen del papel del teletrabajo en influir en los patrones de migración y cambios en las áreas urbanas.
- Transformaciones Urbanas Post-pandémicas: Uso de datos generados por usuarios para estudiar la actividad económica y la presencia humana en espacios urbanos post pandémicos. El trabajo se enfoca en la necesidad de comprender los cambios en las ciudades a nivel de vecindario y el potencial para informar la regeneración urbana.
- Descentralización Fiscal y Aglomeración Urbana: Examen del impacto de la descentralización fiscal en la aglomeración urbana en Indonesia. Exploración de la relación entre políticas fiscales, concentración económica en ciudades principales y urbanización.
- Infraestructura Verde para la Resiliencia Climática: Exploración de Boston como estudio de caso para implementar infraestructura verde para abordar la escasez de

agua. El análisis espacial de la distribución de la infraestructura verde y su posible relación con factores socioeconómicos tiene bastante interés.

- Felicidad, Emociones Colectivas y Tasas de Vacunación: Utilización del aprendizaje automático para investigar factores que influyen en las tasas de vacunación, incluida la felicidad, emociones colectivas y características socioeconómicas. Enfoque en proporcionar perspectivas políticas para mejorar la aceptación de la vacuna.
- Relacionamiento de Habilidades y Heterogeneidad Regional: el trabajo explora la heterogeneidad geográfica y socioeconómica en las redes de habilidades en el mercado laboral sueco. Los resultados reconocen la importancia de entender las diferencias regionales en las conexiones de habilidades para intervenciones políticas efectivas.
- Scholarships and Academic Outcomes es uno de los pocos trabajos sobre educación y examina el impacto de los criterios de elegibilidad para becas en los resultados de la educación superior. Se centra en las becas italianas "Right to Study" y sus efectos en las tasas de abandono y el rendimiento académico.
- "Smart Cities and Social Impact" Cuestiona los beneficios supuestos de las ciudades inteligentes en la reducción de la desigualdad de ingresos y la mejora del medio ambiente. Analiza datos de más de 100 ciudades principales en todo el mundo para explorar los resultados tangibles de las iniciativas de ciudades inteligentes.
- "Energy Inequality Indicators" realiza una revisión bibliográfica para identificar indicadores de desigualdad energética. Busca mejorar la definición y medición de la desigualdad energética para abordar la resiliencia social y las transiciones climáticamente neutrales.
- "Entrepreneurial Paths and Labor Market Integration" explora los caminos en el mercado laboral de inmigrantes iraquíes emprendedores en Suecia. Destaca el impacto de residir en enclaves étnicos emprendedores y la segregación socioeconómica en el autoempleo.

- "Bioeconomy in EU Regions" propone una metodología para estimar el empleo y el valor agregado en sectores de bioeconomía a nivel NUTS2 en la UE. Aborda la necesidad de datos homogéneos sobre la dimensión regional de la bioeconomía de la UE.
- "Telework and Residence Changes in Madrid" es un trabajo que analiza cambios en los patrones de residencia durante la pandemia en la región de Madrid, considerando distancia, densidad y teletrabajo. Utiliza datos de Estadísticas de Variación Residencial y afiliación laboral para evaluar patrones de migración e impacto del teletrabajo.
- "Urban Transformations Post-Pandemic" utiliza datos generados por usuarios de Google Places y Twitter para estudiar transformaciones urbanas post pandémicas y se centra en cambios en la actividad económica y presencia humana en diversos niveles socioeconómicos en ciudades seleccionadas.
- "Fiscal Decentralization and Urban Agglomeration in Indonesia" investiga el impacto de la descentralización fiscal en la aglomeración urbana en Indonesia. Utiliza modelos de regresión dinámica de panel y métodos de variables instrumentales para evaluar la relación.
- "Green Infrastructure for Water Scarcity in Boston" es uno de los pocos trabajos sobre agua. Examina Boston como estudio de caso para prácticas efectivas de infraestructura verde que aborden la escasez de agua y realiza análisis espacial para explorar la distribución de infraestructura verde y su relación con los niveles de ingresos.
- "Happiness, Collective Emotions, and Vaccination Rates" utiliza aprendizaje automático supervisado para investigar factores que influyen en las tasas de vacunación en diez países. Incluye felicidad, emociones colectivas, características económicas, datos de COVID-19 y confianza en instituciones.

ODS4 (ODS8). Educación de calidad relacionado con Trabajo decente y crecimiento económico

Este grupo abarca una amplia variedad de temas, incluyendo la movilidad en el mercado laboral, la innovación transformadora, las regiones del mercado laboral, el turismo de proximidad, la compresión salarial en el sector público, la movilidad de ocio, las inversiones en I+D, el beneficio salarial urbano, la migración interregional durante la COVID-19, las islas inteligentes y sostenibles, la convergencia de habilidades regionales, el papel de las instituciones de educación superior, el modelo de evaluación integrada para la sostenibilidad local, las tendencias de teletrabajo, las transiciones hacia los vehículos eléctricos (EV), las redes de producción de EV y las interacciones multisectoriales en regiones urbanas.

Cuando se combinan con la lista anterior de estudios (del 1 al 26), los temas generales y los resultados en todos los estudios incluyen:

- ✓ **Innovación y Desarrollo:** Varios trabajos se centran en enfoques innovadores para el desarrollo regional.
- ✓ **Economía Circular y Sostenibilidad:** El concepto de una economía circular regional y su conexión con la innovación, el bienestar humano y el bienestar ecológico, además del desarrollo sostenible desde una perspectiva antropocéntrica, haciendo hincapié en la importancia de conciliar las dimensiones económicas, ambientales y sociales.
- ✓ **Disparidades Regionales y Equidad:** Las disparidades regionales y la equidad son temas comunes. Por ejemplo, se evalúan el impacto de los shocks de importación en la movilidad regional y el cambio de empleo de los trabajadores alemanes, explorando las consecuencias en términos de equidad. También los impactos de equidad de la accesibilidad basada en el transporte público en el caso del sistema de tránsito rápido en autobús de Trondheim.

- ✓ Fondos Estructurales de la UE e Impacto Político: se analiza el impacto de los Fondos Estructurales de la UE y la efectividad de diferentes fondos en el apoyo al rendimiento regional y se usan técnicas econométricas de series temporales de panel para evaluar la efectividad de los Fondos Estructurales de la UE.
- ✓ Iniciativas Basadas en la Comunidad: Varios trabajos destacan iniciativas basadas en la comunidad para el desarrollo sostenible, como el análisis de un proyecto para la regeneración cultural y social de un pueblo en Salento, Italia, o las iniciativas innovadoras desde abajo para el desarrollo sostenible de montañas en Italia.
- ✓ Enfoques Metodológicos para evaluar los impactos de equidad de proyectos de transporte público, combinando coeficientes GINI, curvas de Lorenz e Índice de Theil.
- ✓ Adaptación de Políticas para la planificación espacial considerando el impacto de crisis económicas y la pandemia reciente.
- ✓ Innovación y Sostenibilidad: Exploración persistente de la innovación y la sostenibilidad como temas centrales en los estudios de desarrollo regional.

Estos temas contienen, si se resumen las aportaciones, un enfoque holístico que permite comprender las complejas interacciones entre la tecnología, la cultura, la política y el desarrollo regional, destacando la necesidad de estrategias integrales e inclusivas. Estas serían:

- Digitalización y Desarrollo: Muchos trabajos resaltan el papel creciente de la digitalización en diversos aspectos, como ciudades inteligentes, innovación y desarrollo regional. Los documentos reconocen la digitalización como un factor crucial en la configuración de los paisajes económicos y sociales.
- Disparidades Regionales: Abordar los desequilibrios regionales es un enfoque compartido. Los documentos profundizan en los desafíos enfrentados por las regiones etiquetadas como "rezagadas", explorando dimensiones económicas,

sociales y demográficas. También hay un énfasis en comprender las dinámicas regionales en el contexto de diferentes políticas e iniciativas.

- Dimensiones Subjetivas: Varios trabajos destacan la importancia de considerar aspectos subjetivos, como percepciones, actitudes y valores, en el análisis de fenómenos económicos y ambientales. Esto refleja el reconocimiento de que las opiniones y experiencias de las personas desempeñan un papel significativo en la configuración de los resultados.
- Implicaciones Políticas: Los trabajos a menudo concluyen con implicaciones políticas o sugerencias, enfatizando la necesidad de políticas bien fundamentadas y dirigidas para abordar desafíos regionales, promover la sostenibilidad y fomentar la innovación.
- Enfoque Interdisciplinar: Los trabajos recurren a diversas metodologías, incluyendo análisis económicos, modelos estadísticos, encuestas y datos de señalización móvil. Este enfoque interdisciplinar es evidente en los esfuerzos por comprender problemas complejos desde múltiples perspectivas.
- Sostenibilidad Ambiental: La transición ecológica y las actitudes ambientales son temas recurrentes, con documentos que investigan el impacto de políticas como las Indicaciones Geográficas, evalúan servicios ‘ecosistémicos’ (y exploran la innovación frugal para el desarrollo económico sostenible).



ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.

Objetivo, lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Los temas sobre ciudades y sostenibilidad en el crecimiento urbano, es uno de los más numerosos de las aportaciones presentadas. Los desafíos en los entornos urbanos contemporáneos abarcan una amplia gama de problemáticas, desde la accesibilidad asequible de viviendas hasta la relación entre el cambio climático y los precios inmobiliarios. Los trabajos presentados abordan aspectos clave de la vida urbana, con un énfasis en enfoques comparativos, el impacto de intervenciones políticas, y las complejas interconexiones entre factores socioeconómicos y ambientales, los mercados de viviendas y los aspectos socioeconómicos relacionados con los mercados inmobiliarios, el desarrollo urbano, la sostenibilidad y las ciudades inteligentes. Al igual que en las otras agrupaciones, en la clasificación de los artículos incide fuertemente el tema fundamental de análisis, por lo que, por ejemplo, los problemas de viviendas se agrupan bajo el ODS 1, reflejando la relación entre la accesibilidad y la erradicación de la falta de recursos.

ODS11 (ODS1). Ciudades y comunidades sostenibles con fin de la pobreza

En este apartado se clasifican los artículos sobre accesibilidad a la vivienda, segregación y diseño de políticas que apoyo a los hogares. Los trabajos se agrupan alrededor de los siguientes temas:

1. Problemas de Vivienda Urbana: Uno de los desafíos centrales es la asequibilidad de la vivienda en entornos urbanos. Los trabajos analizan problemas de vacancia y estrategias políticas para abordar esta cuestión crucial. La asequibilidad se convierte así en un

elemento fundamental para la sostenibilidad y equidad en las ciudades, y su resolución sirve para el diseño de políticas.

2. Enfoques Comparativos: El análisis comparativo surge como una herramienta valiosa para entender las complejidades urbanas. Desde la comparación de tamaños de ciudades hasta estrategias internacionales para combatir las vacantes en el mercado de viviendas, estos trabajos destacan la importancia de aprender de diversas experiencias. Se utilizan a menudo la comparación de distribuciones de tamaño de ciudad utilizando datos de población en cuadrícula y luces nocturnas.

3. Espacios Verdes y Desconexión de Precios: La relación entre espacios verdes, precios de la vivienda y accesibilidad revela tensiones importantes en la planificación urbana. La desconexión entre viviendas caras y el acceso a áreas verdes de calidad plantea interrogantes sobre la equidad en el diseño urbano.

4. Cambio Climático y Sector Inmobiliario: El impacto del cambio climático en el sector inmobiliario, especialmente en los precios frente a riesgos climáticos como inundaciones, desafía la noción de un mercado eficiente. Estos trabajos cuestionan la subestimación de los riesgos climáticos en la toma de decisiones inmobiliarias.

5. Segregación Social y Espacial: A pesar de los esfuerzos de revitalización, la persistencia de la segregación social y espacial en pequeñas ciudades destaca la necesidad de estrategias más efectivas para lograr comunidades inclusivas.

6. Transiciones a Ciudades Inteligentes: El análisis de transiciones socio-técnicas hacia ciudades inteligentes explora la intersección entre estrategias sostenibles y políticas públicas. Métodos como el modelado de temas y análisis de regresión se emplean para comprender las complejas dinámicas de implementación.

7. Temperatura, Mortalidad y Cambio Climático: La exploración de los efectos de la temperatura en la mortalidad humana, considerando impactos del cambio climático,

subraya la necesidad de respuestas adaptativas y políticas que aborden las variaciones locales.

8. Sistema de Transporte y Vivienda: El estudio de la influencia de la accesibilidad a oportunidades laborales en los precios de la vivienda destaca la interconexión crítica entre transporte, crecimiento poblacional y dinámicas de precios inmobiliarios.

En conclusión, los trabajos aquí clasificados proporcionan una visión multifacética de los desafíos urbanos actuales. Desde la vivienda hasta el cambio climático, la necesidad de políticas adaptativas y comprensiones basadas en datos se erige como un denominador común.

El análisis comparativo emerge como una herramienta esencial para comprender y abordar la complejidad de los entornos urbanos en evolución constante.

ODS11 (ODS 2 y 4). Ciudades y comunidades sostenibles con hambre cero y educación de calidad

La investigación en estudios urbanos continúa desentrañando las complejidades de los entornos urbanos contemporáneos, abordando una gama diversa de temas que van desde la resiliencia ante desastres naturales hasta la relación entre iniciativas inteligentes y la calidad de vida. Este grupo de artículos abordan las cuestiones de ciudades y educación, vinculando los desafíos medioambientales y la sostenibilidad, en contribuciones significativas.

Uno de los temas recurrentes es la resiliencia frente a desafíos medioambientales, aunque los trabajos profundizan en cuestiones fundamentales sobre el crecimiento de las ciudades. En esencia, son las siguientes:

1. Evaluación de Resiliencia y Vulnerabilidad: Varios trabajos abordan la evaluación de resiliencia y vulnerabilidad ante diversos desafíos, como sequías, olas de calor y cambio climático, centrándose en entornos urbanos y rurales.
2. Impacto de Peligros Naturales: Comprender el impacto de los peligros naturales, especialmente en áreas urbanas, es un tema muy moderno y de relevancia. Esto implica evaluar los efectos de olas de calor, sequías y cambio climático en diferentes aspectos, como la agricultura, la infraestructura urbana y el bienestar humano.
3. Planificación Urbana y Políticas: Muchos trabajos destacan al abordar los desafíos ambientales. Se discuten paneles de ciudadanos, recomendaciones de políticas climáticas y regeneración urbana liderada por el patrimonio como medios para mejorar la resiliencia y la sostenibilidad.
4. Beneficios ambientales proporcionados por los ecosistemas e Infraestructura Verde: La importancia de los servicios asociados al ecosistema y la infraestructura verde, incluida la agricultura urbana y los corredores verdes, emerge como un hilo común. Estas iniciativas contribuyen a la mitigación del cambio climático, la biodiversidad y el bienestar general en entornos urbanos y rurales.
5. Vivienda y Bienestar: Se exploran factores relacionados con la vivienda en el contexto del bienestar subjetivo y las diferencias urbanas-rurales. Problemas como la tenencia, calidad y asequibilidad de la vivienda se consideran como contribuyentes al bienestar de los residentes.
6. Transporte y Accesibilidad: Se abordan las elecciones de transporte, la accesibilidad y el impacto de los desplazamientos en el medio ambiente, enfatizando la necesidad de modos de transporte sostenibles y considerando cambios en los patrones de desplazamiento, como se vio durante la pandemia de Covid-19.
7. Industrias Creativas y Gentrificación: Se examina la relación entre las industrias creativas, la gentrificación y los costos de la vivienda. Los trabajos buscan aclarar

los vínculos, mecanismos y variaciones en el impacto de las actividades creativas en el cambio de vecindario.

8. Ciudades Amigables con los Mayores y Resiliencia: Se explora el concepto de ciudades amigables con los mayores en el contexto de la resiliencia ante terremotos. Factores como la accesibilidad, la capacidad para caminar y el entorno social se identifican como cruciales para construir resiliencia.
9. Salud y Diseño Urbano: Se considera el impacto potencial del diseño urbano, específicamente de edificios altos, en la salud. Se discute la externalidad positiva de los edificios altos, que potencialmente reduce la prevalencia del melanoma, planteando implicaciones para la planificación urbana.

Estos trabajos abordan colectivamente las complejas interacciones entre la urbanización, los desafíos ambientales, los factores sociales y la necesidad de un desarrollo urbano y rural sostenible, resilientes e inclusivo.

Los trabajos presentados también asocian los enfoques urbanos a los problemas derivados del cambio climático

- Los alimentarios son uno de ellos, como el caso de la sequía en el sistema alimentario brasileño. La investigación calcula un índice de resiliencia a la sequía y evalúa su relación con la productividad de los cultivos. Este enfoque multidimensional revela las complejidades de la resiliencia y su impacto en la producción alimentaria básica.
- La relación entre agricultura urbana y mitigación del cambio climático emerge como otra área de interés. Investigaciones en ciudades polacas exploran el potencial de la agricultura urbana para proporcionar servicios eco-sistémicos, como la retención de agua de lluvia, la producción local de alimentos, la biodiversidad y la reducción de la huella de carbono. Estos resultados cuantifican los beneficios de la agricultura urbana y destacan su papel en la adaptación al cambio climático.

- La resiliencia urbana ante olas de calor en Corea del Sur se aborda mediante la creación de un Índice de Resiliencia a Olas de Calor. El uso de técnicas de aprendizaje automático y funciones de daño estocástico revela patrones comunes, con instalaciones para la preparación de olas de calor demostrando ser efectivas en la reducción de riesgos. Este enfoque práctico contribuye a comprender y abordar los impactos de las condiciones climáticas extremas en entornos urbanos.

Un tercer grupo de trabajos aborda las políticas a aplicar.

1. La participación ciudadana en la formulación de políticas climáticas ocupa un lugar destacado. En ciudades polacas, se revisan las prácticas de paneles ciudadanos, centrándose en las recomendaciones para políticas climáticas. Este análisis subraya el papel vital de los ciudadanos en definir y resolver problemas climáticos locales mediante procesos deliberativos.
2. La movilidad en entornos urbanos, ya sea para acceder a la universidad en Italia o para evaluar distancias en Hungría y Portugal, destaca la intersección entre transporte, accesibilidad y cambio ambiental. Se analizan las consecuencias ambientales de los modos de desplazamiento, y se comparan indicadores de accesibilidad, destacando áreas con cobertura deficiente.
3. La relación entre industrias creativas, gentrificación y costos de vivienda en Inglaterra y Gales se explora mediante modelos de probabilidad lineal y pruebas de robustez. Los resultados preliminares señalan vínculos positivos, aunque modestos, entre las industrias creativas y la gentrificación, con efectos más significativos para los trabajadores creativos.
4. La seguridad y bienestar de los adultos mayores en entornos urbanos, especialmente durante la pandemia de COVID-19, se aborda en estudios que examinan la influencia del entorno urbano y áreas verdes en Bristol, así como en investigaciones sobre ciudades amigables para la edad en Taiwán.

El diseño de la ciudad y de los edificios agruparía a un cuarto bloque de análisis sobre aspectos relacionados con diseño y planeamiento, que son:

- ✓ La relación entre edificios altos y la prevalencia de melanoma en los Estados Unidos presenta resultados intrigantes, sugiriendo una externalidad positiva donde la presencia de edificios altos puede estar asociada con una disminución de casos de melanoma. Estos resultados llevan a reflexiones sobre las implicaciones para la planificación urbana y la toma de decisiones individuales.
- ✓ La revitalización urbana impulsada por el patrimonio en Málaga, España, ofrece lecciones valiosas sobre los impactos positivos y negativos de los proyectos de regeneración en áreas históricas, proporcionando una visión integral para otras ciudades que experimentan un aumento del turismo.
- ✓ La vivienda y sus contribuciones al bienestar subjetivo en los Países Bajos subrayan la importancia de características como la tenencia, calidad y asequibilidad de la vivienda en las diferencias de bienestar entre entornos urbanos y rurales.
- ✓ La utilización de espacios verdes urbanos en áreas mediterráneas de España para fomentar la movilidad sostenible destaca la importancia de la configuración de redes intermodales, la infraestructura turística y el apoyo social en la promoción del uso de vías verdes.
- ✓ La evaluación de la resiliencia y vulnerabilidad ante desafíos naturales como sequías y olas de calor, así como el análisis del impacto de fenómenos climáticos en áreas urbanas, demuestra la importancia de la planificación urbana, las políticas efectivas y la participación ciudadana para abordar los problemas ambientales.
- ✓ El papel crucial de la tecnología en la planificación urbana, la movilidad y la mejora de la calidad de vida es un tema común en varios estudios, destacando la necesidad de integrar soluciones tecnológicas para abordar los desafíos contemporáneos en entornos urbanos. El análisis de discursos violentos en

plataformas digitales, como Twitter en México, que aborda la movilidad en bicicleta, destaca la importancia de comprender los patrones espaciales de violencia digital en el contexto de luchas por la movilidad en entornos tanto digitales como reales.

- ✓ La transformación de áreas urbanas mediante la peatonalización se evalúa en Suecia, considerando la atracción urbana como un indicador. Este análisis proporciona perspectivas sobre la eficacia de las iniciativas de peatonalización y sus implicaciones para los precios de la propiedad.
- ✓ El desarrollo de la red de autopistas en Portugal y su impacto en la expansión urbana subraya la complejidad de las correlaciones entre autopistas, expansión urbana y fragmentación en diferentes unidades urbanas.
- ✓ El envejecimiento de la población y su relación con la planificación urbana en Taipéi, Taiwán, ofrece un modelo integral que destaca la importancia de la accesibilidad, los entornos y áreas peatonales y el entorno social en la resiliencia de los adultos mayores.
- ✓ El uso de la inteligencia artificial para analizar los sentimientos hacia la reconstrucción post-desastre en L'Aquila, Italia, revela la evolución de los sentimientos públicos y ofrece lecciones valiosas sobre la gestión a largo plazo de la recuperación post-desastre.
- ✓ La relación entre iniciativas inteligentes y la calidad de vida en Iasi, Rumania, resalta la necesidad de integrar estrategias inteligentes con un enfoque en la sostenibilidad y el bienestar ciudadano.
- ✓ La contribución de estrategias de regeneración verde al desarrollo sostenible en ciudades polacas destaca la importancia de estos proyectos en la mejora de la vegetación urbana, el desarrollo bajo en carbono y el transporte público.
- ✓ El desarrollo del transporte público en la región transfronteriza entre Hungría y Serbia, a través del proyecto INPUTRANS, destaca la necesidad de mejorar los servicios de transporte público y la conectividad regional.

- ✓ La investigación sobre la satisfacción con los espacios verdes urbanos en 74 ciudades europeas destaca la importancia de mejorar estos espacios para la satisfacción de los ciudadanos.
- ✓ El análisis de proyectos de regeneración urbana en Polonia ofrece una visión de la evolución de estos proyectos en el contexto post-socialista, centrándose en proyectos públicos y revitalización del centro de la ciudad.
- ✓ La vulnerabilidad de destinos turísticos de nieve de baja y media altitud en los Alpes a los efectos del cambio climático subraya la necesidad de transiciones a modelos de turismo sostenible.

En resumen, estos estudios destacan la diversidad de desafíos y oportunidades que enfrentan los entornos urbanos en todo el mundo. Desde la resiliencia ante desastres naturales hasta la relación entre tecnología y calidad de vida, cada investigación ofrece una perspectiva única y valiosa para informar políticas y prácticas que promuevan ciudades sostenibles y habitables para todos.

Como resumen, los principales temas de investigación en esta categoría representan áreas críticas dentro de los estudios urbanos, abordando una amplia gama de desafíos y oportunidades para el desarrollo sostenible y la resiliencia en entornos urbanos y rurales. Los grandes temas son:

1. Resiliencia, vulnerabilidad y Medio Ambiente (desarrollo urbano sostenible de los entornos urbanos frente al cambio climático), que incluye la evaluación de los efectos sobre los entornos urbanos de desastres naturales, de la capacidad de las comunidades para resistir y recuperarse de eventos como terremotos, sequías y olas de calor cambio climático y vulnerabilidad ambiental. También el rol de la agricultura urbana, tecnología y estrategias de regeneración verde, así como la reducción de la huella de carbono, gestión urbana del agua para sistemas más eficientes. Un tema muy abordado es la vulnerabilidad al Cambio Climático en destinos turísticos de invierno y verano.

2. **Movilidad y Transporte Urbano:** Incluye los análisis de patrones de movilidad, conectividad y cambios urbanos, incluyendo servicios de transporte público y movilidad sostenible, el desarrollo del transporte público para las regiones transfronterizas. Considera la sostenibilidad, la accesibilidad y las transformaciones durante la pandemia de COVID-19 y posteriormente. Incluye también el impacto de la Red de Autopistas en la expansión o fragmentación urbana, de la peatonalización en la atracción del área urbana, movilidad en bicicleta en las ciudades.
3. **Regeneración Urbana:** Esta categoría incluye temas que tratan sobre cómo mejorar las condiciones físicas, sociales y económicas de las áreas urbanas, utilizando la recuperación del patrimonio, la regeneración verde y la participación pública como motores.
4. **Espacios Verdes Urbanos:** Esta categoría, aunque podría sumarse a la anterior, podría considerarse transversal con otros temas. Recibe mucha atención e incluye temas que tratan sobre cómo los espacios verdes, como parques, jardines y bosques, contribuyen al bienestar de los ciudadanos, al desarrollo sostenible y a la movilidad sostenible, y cómo valorar y mejorar estos espacios, a través de la identificación de los determinantes de satisfacción y el valor de la regeneración verde.
5. **Tecnología y Ciudades Inteligentes:** Esta categoría aborda cuestiones que tratan sobre cómo la tecnología, como la inteligencia artificial y el análisis de datos, pueden ayudar a la planificación urbana, a la integración de ecosistemas de ciudades inteligentes y a la comprensión de los sentimientos de los ciudadanos. Los trabajos dedicados a identificar las mejoras de calidad de vida resaltan la importancia de la integración de estrategias inteligentes centradas en la sostenibilidad y el bienestar ciudadano.
6. **Bienestar y Salud en Entornos Urbanos y Rurales:** Esta categoría incluye los temas que tratan sobre cómo factores de vivienda, como tenencia, calidad y asequibilidad, contribuyen a las diferencias de bienestar entre entornos urbanos

y rurales y también en el bienestar y la salud de las personas, considerando otros aspectos como la accesibilidad, los efectos de las áreas peatonales, el impacto de los edificios altos en la salud y el efecto del COVID-19, entre otros. El bienestar de los mayores es un tema en crecimiento, así como la participación ciudadana en los procesos de decisión del planeamiento urbano (a distintos niveles) y la satisfacción con el resultado, que genera el concepto de bienestar urbano y sentimientos urbanos.

7. Ecosistemas de Ciudades Inteligentes, incluiría un conjunto de trabajos que explora la integración de inteligencia humana, colectiva e artificial en ecosistemas de ciudades inteligentes, centrando la atención en la movilidad como un servicio urbano. Estos trabajos utilizan la IA para analizar, tanto la interacción y mejor gestión inteligente de la información para el diseño de los servicios urbanos (de transporte, pero también de otros servicios), como los sentimientos y emociones relacionadas con el proceso de recuperación y/o renovación urbana. El concepto de ecosistema está desarrollado también en trabajos de otros grupos, como los asociados a la educación (el papel de las universidades), entre otros.

ODS11 (ODS 8). Ciudades y comunidades sostenibles con trabajo decente y crecimiento económico

En este apartado se agrupan los trabajos que vinculan las ciudades y el desarrollo urbano con aspectos del mercado de trabajo y de desarrollo económico. Contiene temáticas que ya se han incluido en las agrupaciones anteriores, pero que, en los casos de los artículos seleccionados, focalizan la investigación en los impactos sobre la actividad económica, el crecimiento de las regiones y el mercado de trabajo. Las temáticas que se abordan son:

- Impacto del transporte en la economía, especialmente orientado al análisis del transporte de alta velocidad como impulsor de la movilidad rápida de la población y sus efectos sobre las economías regionales.
- Cambio climático y desafíos de política, que incluye trabajos que evalúan los efectos sobre el crecimiento económico del cambio climático y la vulnerabilidad de sectores a él, diferencias espaciales y desafíos, que requieren de políticas efectivas.
- Desarrollo urbano y preferencias de empleo en función de las características demográficas, los costos, los servicios y las características del entorno urbano en la elección de los espacios de coworking. También evalúa cómo las ciudades inteligentes pueden tener un efecto de difusión sobre otras áreas urbanas afectando al desarrollo urbano, cultural y económico.
- Comercio y actividades económicas en pequeñas ciudades, que evalúa el cambio en la estructura económica de las ciudades en las que declive de la importancia del comercio y los servicios locales y su impacto en la estructura espacial y económica de las pequeñas ciudades. Por otro lado, también hay trabajos que evalúan los efectos positivos de los fenómenos nuevos de alquileres de corta duración (Airbnb), su impacto y sus efectos sobre el desplazamiento de negocios y residentes.

ODS11 (ODS12 y 13). Ciudades y comunidades sostenibles con producción y consumo responsables, y acción sobre el clima

Aunque los temas que se incluyen podrían agruparse en las categorías anteriores, la clasificación por ODS los individualiza. No hay muchas aportaciones agrupadas bajo esta categoría combinada, pero son claramente transversales. Los trabajos abordan desafíos climáticos urbanos y estrategias de mitigación en contextos diversos, a la vez que exploran el impacto de la urbanización, el cambio climático y el turismo en los mercados

de viviendas, proponiendo estrategias de mitigación y recomendaciones políticas. Por ejemplo, hay trabajos sobre el efecto de la mitigación del calor urbano a través de infraestructuras verdes (mediante techos y fachadas verdes como soluciones efectivas), presentando una correlación positiva entre las soluciones verdes y la resiliencia climática, y proponiéndose políticas urbanas adaptadas, integrando consideraciones de riesgo climático en la planificación urbana. Las consecuencias espaciales del turismo, especialmente de Airbnb, son inciertas, con beneficios como el aumento de los valores de propiedad, mejora del entorno urbano o generación de riqueza, y pérdidas en términos de saturación de los servicios urbanos, o disminución de oferta de alquiler de largo plazo.

Los resultados de estos trabajos subrayan la importancia de adoptar un enfoque holístico y específico para cada contexto en la planificación urbana, integrando soluciones verdes y medidas regulatorias para un desarrollo urbano sostenible.

ODS11 (ODS17). Ciudades y comunidades sostenibles con alianzas para lograr objetivos

Esta combinación reúne un buen número de trabajos que vincula distintos aspectos de los estudios urbanos (como resiliencia, movilidad, vivienda, turismo, gobernanza, sostenibilidad ambiental o desarrollo urbano postconflicto) con aspectos sociológicos de alianzas y acuerdos para alcanzar objetivos concretos. Así, este grupo reúne las evidencias sobre las acciones en situaciones de conflicto (como la guerra de Ucrania) o de eventos naturales (terremotos, volcanes..) y de la resiliencia urbana ante ellos.

Se podrían agrupar en las siguientes categorías:

- **Resiliencia Urbana:** los trabajos se enfocan a comprender y mejorar la resiliencia comunitaria a los desastres naturales, especialmente los terremotos. Integrar las

dimensiones sociales, espaciales, económicas y ambientales para realizar evaluaciones integrales de la resiliencia.

- **Movilidad y Transporte:** Los trabajos examinan el papel de los centros de movilidad en las redes de transporte urbano, analizando los flujos de desplazamiento, la conectividad y la robustez de los sistemas de transporte público.
- **Mercado de Vivienda y Crimen.** Estos trabajos investigan el impacto de los delitos en los precios de la vivienda, en particular su intensidad por tipología de comunidades (comunidades cerradas y abiertas).
- **Turismo y Dinámica Urbana:** Estudiar los patrones de movilidad de los pasajeros que deciden realizar un crucero por distintos entornos urbanos. Evalúan las implicaciones económicas y sociales del turismo de cruceros en los negocios y residentes locales.
- **Cambios Institucionales y Contaminación:** Se analizan los cambios institucionales y su impacto en la reducción del ruido y la contaminación atmosférica en las zonas urbanas.
- **Planificación Espacial y Gobernanza.** Este grupo es más numeroso. Se exploran los problemas relacionados con la gobernabilidad y la coordinación metropolitanas en las aglomeraciones urbanas, así como los factores que influyen en la coordinación de las relaciones entre la ciudad y el hinterland.
- **Cambio Climático y Naturaleza Urbana,** en que se evalúa el valor económico de los diferentes tipos de naturaleza urbana y los servicios vinculados con el ecosistema urbano (en el caso de las ciudades holandesas), y revelar las preferencias de los residentes urbanos.

En conclusión, estos estudios ofrecen una panorámica integral de los desafíos y dinámicas presentes en los entornos urbanos contemporáneos. Desde la resiliencia de las comunidades urbanas hasta la planificación espacial, cada investigación contribuye al entendimiento y abordaje de problemáticas cruciales para el desarrollo sostenible de las ciudades. Este enfoque multidisciplinario y holístico establece un puente para el diseño de políticas públicas efectivas orientadas a crear entornos urbanos resilientes y equitativos.

Reflexión final

Como se observa, a pesar de la transversalidad y la complejidad a la hora de su clasificación, los trabajos presentados en el congreso se alinean fuertemente con las cuestiones de desarrollo urbano y regional, como no podía ser de otra manera. Se ha hecho aquí un ejercicio de resumen quizás demasiado restrictivo, con el fin de dar una idea de los temas de mayor interés abordados en el congreso, de su reflejo de las cuestiones territoriales más relevantes en estos momentos, sobre cómo la investigación las enfoca y analiza y sus objetivos, y algunas pinceladas sobre las conclusiones.



**GENERALITAT
VALENCIANA** | **TOTS
A UNA
veu**



**Parque
Científico
Alicante**



**asociación
española
de ciencia
regional**



**AYUNTAMIENTO
DE ALICANTE**



**FUNDACIÓN
RAFAEL
DEL PINO**

BANCO DE ESPAÑA
Eurosistema



**UNIVERSITAT D'ALACANT
UNIVERSIDAD DE ALICANTE**
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



**CÁTEDRA DE TRANSFORMACIÓN
DEL MODELO ECONÓMICO VALENCIANO**
Universidad de Alicante



UNECE

