

CUENCA, 16-18 OCT 2024

XLVIII REUNION DE ESTUDIOS REGIONALES

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI



asociación
española
de ciencia
regional

asociación
castellano-manchega
de ciencia regional



Universidad de
Castilla-La Mancha
Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca



INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Index

Sede del congreso / Conference venue	3
Timetable / Horario.....	7
Presentación	8
Presentation.....	9
Organizing Committee	10
Scientific Committee	11
Topics.....	12
Programme	14
Wednesday 16/10/2024	17
Thursday 17/10/2024.....	23
Friday 18/10/2024	39
Presentation and invitation to participate in the XLVIII RER Pamplona 2025.....	46
List of Authors.....	49

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Sede del congreso / Conference venue



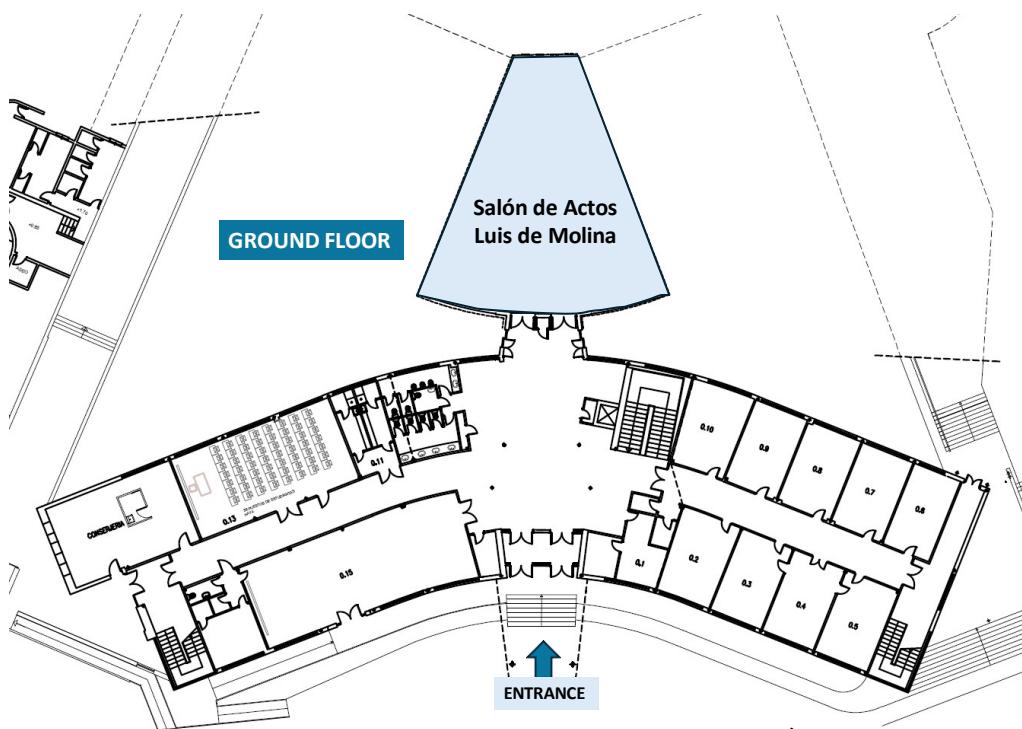
16-18 de octubre de 2024 | Cuenca

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



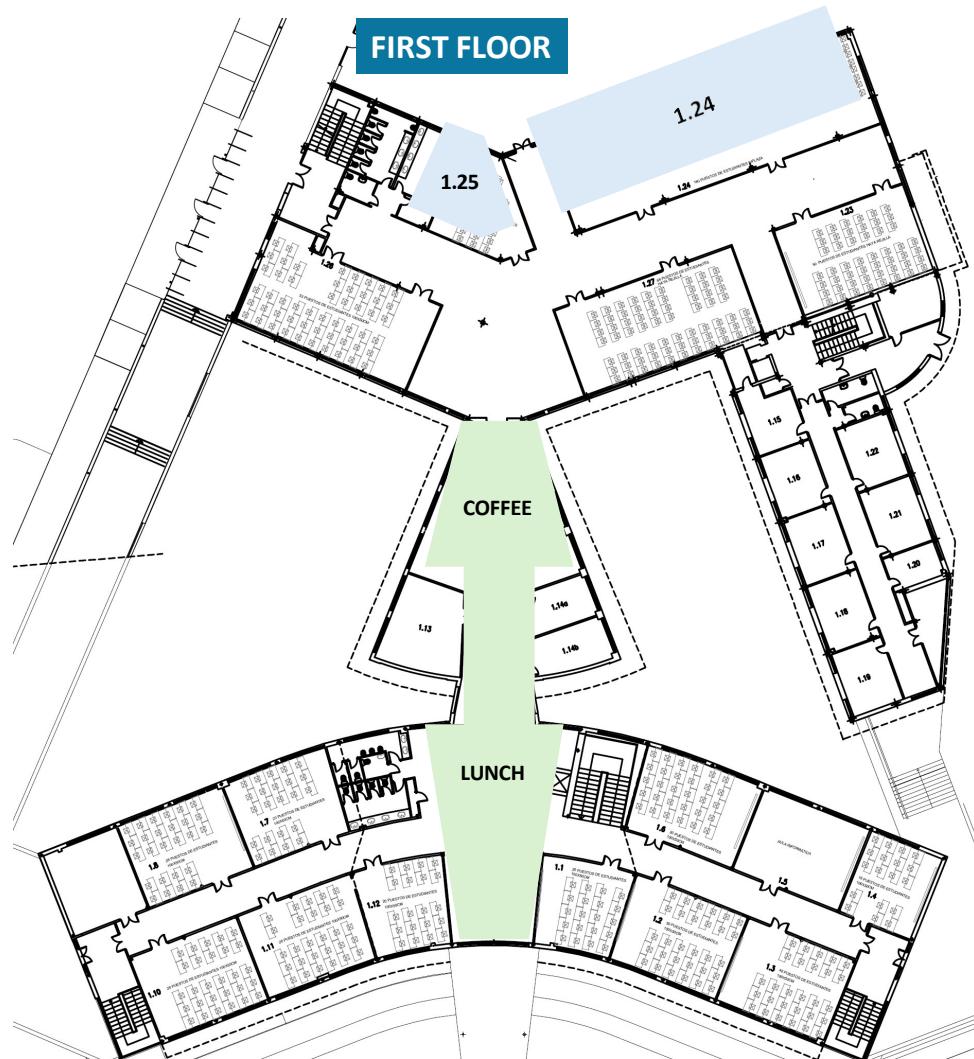
16-18 de octubre de 2024 | Cuenca

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



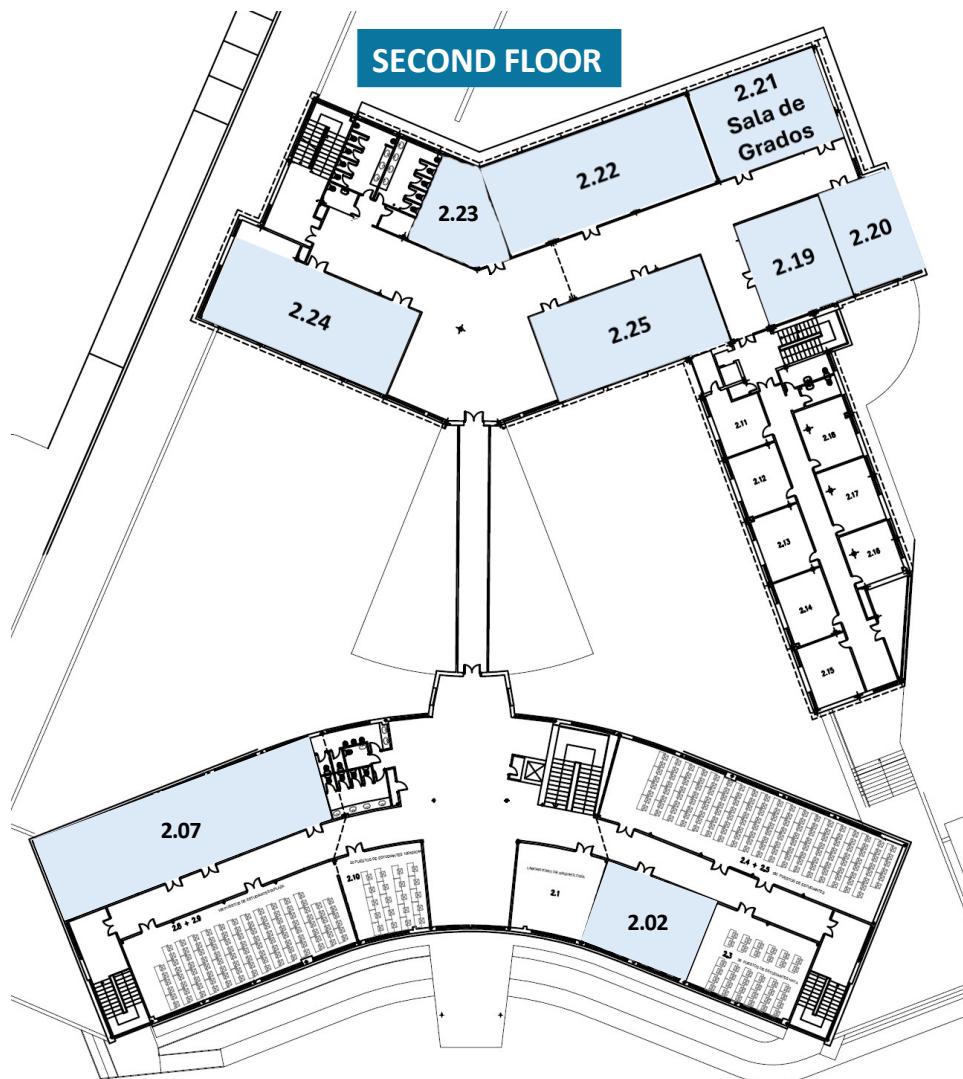
16-18 de octubre de 2024 | Cuenca

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Timetable / Horario

Time	Wednesday 16			Thursday 17		Friday 18								
8:30 – 9:00				Accreditation		Accreditation								
9:00 – 10:30				Parallel Session I		Parallel Session V								
10:30 – 11:00				Coffee Break		Coffee Break								
11:00 – 12:30				Welcome and Opening Conference		Parallel Session VI								
12:30 – 13:45				Parallel Session II		Closing Conference								
13:45 – 14:00				Lunch		Closing Congress								
14:00 – 15:00						Lunch								
15:00 – 15:30	Accreditation			Parallel Session III		Guided Visit to the Roman villa of Noheda	Excursion-Hiking route							
15:30 – 16:30	Virtual Parallel Sessions	Training Workshop I	Training Workshop II											
16:30 – 17:00				Coffee Break										
17:00 – 17:30	Inauguration Conference UNESCO Chair Director			Round Table I	Round Table II									
17:30 – 18:00				Parallel Session IV										
18:00 – 18:30	Meeting of the Board of Directors and the General Assembly of Members of the AECR													
18:00 – 19:00														
19:00 – 19:30				Gala Dinner										
19:30 – 20:45	Guided Tour of the city of Cuenca													
21:00														

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Presentación

Las Asociaciones Española y Castellanomanchega de Ciencia Regional tienen el placer de invitaros a participar en la XLVIII Reunión de Estudios Regionales que tendrá lugar en el campus de Cuenca de la Universidad de Castilla-La Mancha los días 16, 17 y 18 de octubre de 2024.

Al igual que ha sucedido en anteriores ediciones, la Reunión de Estudios Regionales supone un punto de encuentro multidisciplinar que permite una visión de conjunto sobre la ciencia regional y el análisis del territorio como elemento de partida, siendo el principal acontecimiento anual que se desarrolla en España en lo que se refiere al estudio, debate y presentación de trabajos académicos en torno a conceptos territoriales y regionales.

Para esta XLVIII edición hemos elegido el lema: "Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI", con el que se quiere reflejar la importancia de abordar de manera integral y participativa los problemas ambientales, sociales y económicos que afectan a las regiones en un contexto de cambio climático y creciente demanda de recursos hídricos. Los problemas de la sostenibilidad medioambiental y la escasez de agua son desafíos globales que requieren soluciones locales. Desde un punto de vista regional, se pueden afrontar estos problemas mediante el análisis, la planificación, la gestión y la cooperación. El análisis supone la recopilación de datos e información y el estudio de determinados procesos vinculados con la sostenibilidad. La planificación implica el diseño de estrategias y políticas que promuevan el uso eficiente y responsable de los recursos naturales, la protección de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático. La gestión implica el control y la regulación de las actividades humanas que afectan al medio ambiente y al agua, así como la implementación de medidas de prevención, mitigación y restauración. La cooperación implica el fomento de la participación y el diálogo entre los diferentes actores e intereses implicados en los distintos territorios, así como la búsqueda de acuerdos y alianzas que favorezcan el desarrollo sostenible y la resiliencia de las comunidades.

Queremos que esta XLVIII edición sea precisamente un punto de encuentro para debatir acerca del papel de las regiones, las ciudades y los espacios rurales ante el reto de la sostenibilidad y la gestión del agua desde una perspectiva multidisciplinar, abordando las diferentes dimensiones del problema, tales como la económica, la social, la política, la tecnológica y la cultural.

Como Comité Organizador, os animamos a participar en la XLVIII Reunión de Estudios Regionales, y a disfrutar de la preciosa ciudad de Cuenca, con su casco antiguo declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, en un entorno que combina historia, arte y naturaleza, y que ofrece al visitante una experiencia única.

Contamos con vosotros.

Comité Organizador de la XLVIII Reunión de Estudios Regionales, Cuenca 2024

ISBN: 978-84-09-70929-8

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Presentation

The Spanish and Castilla-La Mancha Associations of Regional Science are pleased to invite you to participate in the XLVIII Meeting of Regional Studies that will take place in the campus of Cuenca of the University of Castilla-La Mancha on 16, 17 and 18 October 2024.

As in previous editions, the Meeting of Regional Studies is a multidisciplinary meeting point that provides an overview of regional science and the analysis of the territory as a starting point, being the main annual event that takes place in Spain in terms of the study, debate and presentation of academic papers on territorial and regional concepts.

For this XLVIII edition we have chosen the slogan: 'Sustainability, water and territory: regional strategies for the challenges of the 21st century', which aims to reflect the importance of addressing the environmental, social and economic problems affecting the regions in a context of climate change and growing demand for water resources in a comprehensive and participatory manner. The problems of environmental sustainability and water scarcity are global challenges that require local solutions. From a regional point of view, these problems can be addressed through analysis, planning, management and cooperation. Analysis involves the collection of data and information, and the study of specific processes linked to sustainability. Planning involves the design of strategies and policies that promote the efficient and responsible use of natural resources, the protection of biodiversity and adaptation to climate change. Management involves the control and regulation of human activities that affect the environment and water, as well as the implementation of prevention, mitigation and restoration measures. Cooperation implies the promotion of participation and dialogue between the different actors and interests involved in the different territories, as well as the search for agreements and alliances that favour sustainable development and the resilience of communities.

We want this XLVIII edition to be a meeting point to discuss the role of regions, cities and rural areas in the challenge of sustainability and water management from a multidisciplinary perspective, addressing the different dimensions of the problem, such as economic, social, political, technological and cultural.

As the Organising Committee, we encourage you to participate in the XLVIII Meeting of Regional Studies, and to enjoy the beautiful city of Cuenca, with its old town declared a World Heritage Site by UNESCO, in an environment that combines history, art and nature, and which offers visitors a unique experience.

We are counting on you.

Organising Committee of the XLVIII Regional Studies Meeting, Cuenca 2024.

ISBN: 978-84-09-70929-8

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Organizing Committee / Comité organizador

President

Agustín Pablo Álvarez Herranz, Universidad de Castilla-La Mancha

Secretary

Francisco Cebrián Abellán, Universidad de Castilla-La Mancha

Vocals

Ángel Eduardo Acevedo Duque, Universidad Autónoma de Chile

José Antonio Camacho Ballesta, Universidad de Granada

Andrea Conte, Joint Research Centre – European Commission

Francisco Cebrián Abellán, Universidad de Castilla-La Mancha

Carmen García Martínez, Universidad de Castilla-La Mancha

Cristina García Nicolás, Universidad de Castilla-La Mancha

José Rosario Lara Salazar, Universidad Autónoma de Sinaloa, México

Héctor Samuel Martínez Sánchez-Mateos, Universidad de Castilla-La Mancha

María Leticia Meseguer Santamaría, Universidad de Castilla-La Mancha

Antonio Olaya Iniesta, Universidad de Castilla-La Mancha

María Jesús Ruiz Fuensanta, Universidad de Castilla-La Mancha

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Scientific Committee / Comité científico

President

Luisa Alamá Sabater, Universitat Jaume I

Secretary

Agustín Pablo Álvarez Herranz, Universidad de Castilla-La Mancha

Vocals

Josep Maria Arauzo Carod, Universitat Rovira i Virgili

José Antonio Camacho Ballesta, Instituto Universitario de Investigación de Desarrollo Regional – Universidad de Granada

André Carrascal Incera, Universidad de Oviedo

Rui Alexandre Castanho, WSB University Poland

Blanca De Miguel Molina, Universitat Politècnica de València

Carmen García Martínez, Universidad de Castilla-La Mancha

José Manuel Jurado Almonte, Universidad de Huelva

Fernando López Hernández, Universidad Politécnica de Cartagena

Miguel Ángel Márquez Paniagua, Universidad de Extremadura

María Leticia Meseguer Santamaría, Universidad de Castilla-La Mancha

Rosina Moreno Serrano, Universitat de Barcelona

María José Murgui García – Universitat de València

Tomaz Ponce Dentinho, University of the Azores

Paolo Postiglione, University of Chieti-Pescara

Luis Quintana Romero, Universidad Nacional Autónoma de México

María Jesús Ruiz Fuensanta, Universidad de Castilla La Mancha

María Teresa Sanchis Llopis, Universitat de València e Instituto Figuerola de Ciencias Sociales

Fabio Sforzi, Università degli Studi di Parma

Paloma Taltavull de la Paz, Universidad de Alicante

Emili Tortosa-Ausina, Universitat Jaume I

Ana Viñuela Jiménez, REGIOlab – Universidad de Oviedo

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Topics

Thursday 17/10/2024

Time/Place	2.02	2.07	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	1.24	1.25
09:00 – 10:30	1	14	3	5	7		SS3		6	SS18	SS15
12:30 – 13:45	1	10	3	SS5	7	SS6	SS3	SS8		SS18	SS15
15:00 – 16:30	1	2	3	5		SS6	SS7		6	SS5	SS15
18:00 – 19:30	9	11	12	SS9	SS23	16		SS13	6	SS14	

1. Growth, convergence and development.
2. Competitiveness, efficiency and productivity.
3. Economy of knowledge and geography of innovation.
5. Location of economic activities.
6. Sustainability, environment and natural resources.
7. Demographic change, population and migratory movements.
9. Labor market and territory.
10. Entrepreneurship and business dynamics.
11. Tourism, culture and heritage.
12. Governance and impact of territorial policies.
14. New frontiers in territorial statistical information.
16. S-TC University-Environment knowledge transfer sessions.
- SS3. Input-output models in regional analysis. Theory and applications.
- SS5. The new demographic dynamics in the

- rural world. Imaginaries, community strategies and challenges (Càtedra Avant)
- SS6. Efficiency and sustainability as challenges for water resources management.
- SS7. Exploring the New Frontiers of Work: Spatial Dynamics, Policies, and Socio-Economic Implications.
- SS8. Geography of innovation for sustainable economies and societies.
- SS9. The Impact of Festivals on Local and Regional Development.
- SS13. Fuzzy methods for measuring sustainability and well-being.
- SS14. Left-behind places in the XXI century.
- SS15. Human Mobility and the Twin Transition
- SS18. Geospatial analysis and regional policy issues.
- SS23. Special Session Investigaciones Regionales/Journal of Regional Research.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Friday 18/10/2024

Time/Place	2.02	2.07	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	1.24	1.25
09:00 – 10:30	9	SS24	15	SS12	17	16		8	6		
11:00 – 12:30	9	13	15	SS20		SS2	SS4	8	6	SS21	SS22

- 6. Sustainability, environment and natural resources.
- 8. Inequality and social cohesion of the territories.
- 9. Labor market and territory.
- 13. Land planning, urban planning and housing.
- 15. Methods for territorial analysis.
- 16. S-TC University-Environment knowledge transfer sessions.
- 17. S-JI.- Young Researchers Sessions: "I have an idea..." .
- SS2. Environmental impact of global value chains reconfiguration and emerging trends in

- international trade.
- SS4. Rural depopulation and territorial transformation: interdisciplinary strategies and solutions from local innovation.
- SS12. Regional Economic Aspects of the Silver Population: an essential asset to society.
- SS20. Regional Perspectives on the Geography of Higher Education.
- SS21. Supply chains and mobility of the population in the Valencian Community.
- SS22. The future of Regional Policy.
- SS24. Meet editors.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Programme

WEDNESDAY, OCTOBER 16, 2024

15:00 Accreditation of conferee – Hall de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

15:30-16:45 Parallel Training Workshops:

- INE experimental statistics: *Measuring tourism from mobile phone data* – Salón de Actos Luis de Molina. Speaker: Belén González Olmos, Deputy Director General of Statistics of Economic Sectors
- *Spatial heterogeneity models and Big Data* - Salón de grados (Aula 2.21) de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca. Taught by Coro Chasco Yrigoyen

16.45-17.00 Inauguration of the congress by Mr. José Julián Garde López-Brea, Rector Magfco. of the UCLM and the mayor of Cuenca, His Excellency Mr. Dario Francisco Dolz Fernández, Fernando Rubiera Morollón, President of the Spanish Association of Regional Science and Agustín Pablo Álvarez Herranz, President of the Organizing Committee – Salón de Actos Luis de Molina

15.30 -17.00 Virtual Parallel Sessions

17.00-17.45 Conference by Dr. Iván Suazo Galdames. UNESCO Chair Director. Vice-rector for Research and Doctorate. Autonomous University of Chile – Salón de Actos Luis de Molina.

17:45-19.00 Meeting of the Board of Directors and the General Assembly of Members of the AEGR – Sala de Juntas (Aula 3.20) de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca.

19:30-20:45 Cultural visit to the city of Cuenca - Departure from the Cathedral Staircase.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



THURSDAY, OCTOBER 17, 2024

8:30-9:00 Accreditation of conferee – Hall de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

9:00 -10:30 Parallel Sessions I

10:30-11:00 Break – Coffee - Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

11:00-12:30 Welcome by Mr. César Sánchez Meléndez, Vice-Chancellor of the Cuenca Campus, Rosina Moreno Serrano, Secretary of the Spanish Regional Science Association and Francisco Cebrián Abellán, Secretary of the Organizing Committee and Opening Conference by Mrs. Inés Echeverría who will give the conference titled “Agroalnext: Building a Green and Digital Future for Agriculture”. – Salón de Actos Luis de Molina

12:30-13:45 Parallel Sessions II

13:45-15:00 Lunch – Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

15:00-16:30 Parallel Sessions III

16:30-17:00 Break – Coffee – Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

17:00-18:00 Parallel round tables:

- *Use and management of water in agriculture in the context of climate change – Salón de grados (Aula 2.21) de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca – Sponsored by the Globalcaja Chair of Regional Development and Sustainability* in which the following will participate: Juan José Alarcón Cabañero – Director · Center for Soil Science and Applied Biology of Segura (CEBAS – CSIC) (moderator), Beatriz Larraz Iribas – Director of the Tajo Chair at the University of Castilla La Mancha, Francesc Hernández Sancho – Professor of Applied Economics at the University of Valencia, Juan Miguel del Real Sánchez – General Director of Agro-food Cooperatives Castilla-La Mancha, Miguel Angel Moreno Hidalgo (University Professor | Director of the Department of Plant Production and Agricultural Technology E.T.S. Agricultural Engineers of Albacete) and Alberto Marcilla López – Director of Rural Banking at GlobalCaja.
- *The future of Regional Policy – Salón de Actos Luis de Molina. Speakers: Elena Manzanera Diaz, President, Instituto Nacional de Estadística, Carlos Torrecilla Salinas, Head of Unit, European Commission, Joint Research Centre, Gerardo Fernández-Gavilanes Díez, Secretary General EU Funds, Junta de Andalucía y Manuel Denia Martos, Head of Service – Certification and Financial Monitoring of ERDF, Junta de Castilla-La Mancha. Moderator: Andrea Conte, Team Leader, European Commission, Joint Research Centre*

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



18:00-19:30 Parallel Sessions IV

21:00 Official Congress Dinner – Restaurante Cuenca Golf Club – Carretera Nacional 420, Km. 430, 16196 Villar de Olalla, Cuenca

FRIDAY, OCTOBER 18, 2024

9:00-10:30 Parallel Sessions V

10:30-11:00 Break – Coffee – Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

11:00-12:30 Parallel Sessions VI

12:30-13:45 Plenary Session: Closing conference by Professor Elisa Giuliani who will give the conference titled: “Geography, irresponsible business and democracy” – Salón de Actos Luis de Molina

13:45-14.00 Closing by Luisa Alamá Sabater, President of the Scientific Committee and María Jesús Ruiz Fuensanta, Member of the Organizing Committee and Rafael Garduño Rivera, President of the Organizing Committee next congress.

13:45-14.00 Closing by Luisa Alamá Sabater, President of the Scientific Committee and María Jesús Ruiz Fuensanta, Member of the Organizing Committee and Rafael Garduño Rivera, President of the Organizing Committee next congress.

14:00-15:00 Lunch – Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca

15:00 Bus departure for the visit to the Roman Villa of Noheda

15:30-16:30 Guided tour of the Roman Villa of Noheda (Optional)

18:00 Arrival to Cuenca

or

15:00-16:30 Excursion-Hiking route to discover the surroundings of Cuenca: Júcar, life and memory of a city -Hall de la Facultad de Ciencias Sociales de la UCLM en Cuenca.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Wednesday 16/10/2024

15:00 - 15:30	Accreditation of conferee
	Facultad de Ciencias Sociales - Cuenca

15:30 – 17:00	Training Workshops		
	Belén González Olmos	“Measuring tourism from mobile phone data”	Salón de Actos Luis de Molina
	Coro Chasco Yrigoyen	“Spatial heterogeneity models and Big Data”	Sala de Grados Aula 2.21

15:30 – 17:00	Online Sessions
----------------------	------------------------

1. Growth, convergence and development	
Chair: Luisa Alamá Sabater https://bit.ly/4ecIDpH	
P_296	La responsabilidad social en la gestión universitaria: un abordaje hermenéutico. Author: Alcina, Sandra.
P_261	Desigualdades regionales en Colombia, en el período 1990-2022. Author: Franco Vasquez, Liliana.
P_114	An assessment of Income Territorial Convergence going beyond aggregate measures: case study of Malaga city. Authors: Muñoz Fernández, Ana; Bárcena Martín, Elena; García Pardo, Francisca; Pérez Moreno, Salvador.
P_180	Desigualdad de Género en Educación y su Impacto Indirecto en el Crecimiento Económico a través de Variables Vitales y Demográficas en Chile. Authors: Mieres Brevis, Michelle; Rivas Solar, Leonardo.
P_190	Cómo la economía de la felicidad complementa el entendimiento sobre los efectos del crecimiento económico en el bienestar de la población. Authors: Montero, Rodrigo; Bernal, Natalia.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



2. Competitiveness, efficiency and productivity

Chair: María Leticia Meseguer Santamaría <https://bit.ly/3XAbEVc>

P_297	Mejora de las cadenas de suministro en las agroindustrias en Sinaloa a partir de marzo 2020 a diciembre de 2023. Authors: Díaz Martínez, Aurora; Medina Castillo, José Bernardo; López Inda, Karina Azucena; González Álvarez, Eleazar.
P_244	Evaluación de la eficiencia de la economía creativa desde una perspectiva regional: el papel de la participación cultural. Authors: Boal, Iván; Pérez González, María del Carmen; Maza Ávila, Francisco Javier.
P_162	Estrategia según su estratega, cómo piensan los emprendedores de las regiones de la Araucanía y Biobío respecto a su plan de acción empresarial. Author: Müller-Ferrés, Pablo.
P_161	Purchasing Power Parities (PPP) for the Spanish Autonomous Communities, estimates for the year 2021. Authors: Sánchez-Serra, Daniel; Costa Sáenz de San Pedro, Àlex; Galletto, Vittorio; García, Jaume; Raymond, Josep Lluís.
P_129	Assessing regional innovation efficiency through a multi-stage DEA approach Authors: Carrillo-Pulido, Cristina; Ortega-Aguaza, Bienvenido; Rodríguez-Cohard, Juan Carlos.

6. Sustainability, environment and natural resources

Chair: María Jesús Ruiz Fuensanta <https://bit.ly/4eq9C0>

P_304	Technology determinants of carbon emissions from demand and supply perspectives. Authors: Lima Díaz, M. Carmen; Cardenete Flores, Manuel Alejandro; Sancho Pifarré, Ferrán.
P_184	Modelo de Transformación Digital para Universidades: Una Propuesta Preliminar. Author: Muñoz Acuña, Javier Manuel.
P_246	La importancia de la eficiencia y sostenibilidad en el consumo de agua en el contexto de los objetivos de desarrollo sostenible: propuesta de indicador compuesto regional. Author: López, Ana M.; Durán, Gemma.
P_319	Ánalisis de la relación entre prácticas medioambientales, localización y resultado empresarial. Una propuesta de variables y métodos. Authors: Montoro-Sánchez, María Ángeles; Martínez González, Jesús Manuel; Maylín-Aguilar, Caridad.
P_284	Influencia del Capital Intelectual Verde sobre el rendimiento empresarial. Authors: Ruiz Fuensanta, María Jesús; Peces Prieto, María del Carmen.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



6. Sustainability, environment and natural resources

Chair: Antonio Olaya Iniesta <https://bit.ly/4dcS3Qx>

P_288	Capital humano y consumo de energía en Europa: análisis empírico de 1995 a 2019. Author: Galyan Galyan, Anna.
P_270	Uso de tecnologías y resiliencia agrícola: Caso de estudio Ecuador. Authors: Bravo-Benavides, Diana; García Álvarez-Coque, José María.
P_150	Is social capital a driver of the green transition in the European Union? Authors: Peiró Palomino, Jesús; Gianmoena, Lisa; Ríos, Vicente; Picazo-Tadeo, Andrés J.
P_119	La sostenibilidad medioambiental y las empresas más atractivas para trabajar. Authors: Cid-Bouzo, Ana; Ferreiro-Seoane, Francisco-Jesús; Ríos-Blanco, Adrián.

10. Entrepreneurship and business dynamics

Chair: Ángel Acevedo-Duque <https://bit.ly/3XTj9Id>

P_348	El efecto de la inteligencia de negocios en la administración financiera de las empresas del noroeste de México que conllevan a prácticas de desarrollo sostenible. Authors: Angulo Trujillo, Heilder Octavio; Álvarez-Herranz, Agustín Pablo; Sandoval Barraza, Lidyeth Azucena.
P_334	Intención emprendedora y educación en Sinaloa, México. Authors: Inzunza Duarte, Kenia; Lara Salazar, José Rosario; Lara Manjarrez, Itzel Alejandra; Romero Medina, Beatriz Carolina.
P_252	Emprendimiento Social una visión holística en Rancherías Wayuu del Distrito de Riohacha. Authors: Suárez Campos, Jorge Luis; Paz Marcano, Annherys Isabel.
P_237	Los estudios bibliométricos sobre el emprendimiento femenino rural. Una revisión metabibliométrica. Authors: Giner Pérez, José Miguel; Quispe Fernández, Gabith; Ayaviri Nina, Dante.
P_170	Ánalisis de la demografía empresarial en la Europa rural. Authors: Del Olmo García, Francisco; Creciente Romero, Fernando Javier; Garrido-Yserte, Rubén.

11. Tourism, culture and heritage

Chair: Carmen García Martínez <https://bit.ly/3Bod916>

P_291	Can Servant Leadership Enhance Team Creativity in the Hospitality Industry? Examining the Impact of Empowerment Climate and Team Citizenship Behavior. Authors: Elche, Dioni; Ruiz-Palomino, Pablo; Martínez-Pérez, Ángela; Linuesa-Langreo, Jorge.
P_280	Los desafíos del turismo azul para el desarrollo local sostenible: Una revisión global Authors: Martínez Vázquez, Rosa María; Bueno Ferrer, Álvaro; Rueda López, Nuria; Pires Manso, José Ramos.
P_243	Explorando un modelo de ponderación objetivo para el Monitor de Ciudades Culturales Creativas. Authors: Boal, Iván; Gómez Vega, Mafalda.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



11. Tourism, culture and heritage

Chair: Francisco Cebrián Abellán <https://bit.ly/47NgnHJ>

P_328	Uncovering Inefficiencies in Spanish Schools: A Three-Stage SBM Analysis. Authors: Ladrón de Guevara Rodríguez, María; Oliveira Henriques, Carla; López-Agudo, Luis Alejandro; Marcenaro-Gutiérrez, Óscar David.
P_107	An international analysis of the influence of kindergarten attendance in students' academic performance. Authors: López-Agudo, Luis Alejandro; Marcenaro-Gutiérrez, Óscar David.
P_106	Spanish regions' class time and students' competences: a causal approach. Authors: López-Agudo, Luis Alejandro; Marcenaro-Gutiérrez, Óscar David.
P_105	Soft-skills and their differential influence on academic progression by gender in the region of Andalusia. Authors: López-Agudo, Luis Alejandro; Ladrón de Guevara Rodríguez, María; Marcenaro-Gutiérrez, Óscar David.

12. Governance and impact of territorial policies

Chair: María Selene Simón Isidoro <https://bit.ly/4ezlpbY>

P_242	Cuantificación, implicaciones y retos de la silver economy en España: cambios estructurales e impacto socioeconómico. Authors: Dones, Milagros; López, Ana M.
P_236	Sistemas regionales de innovación y análisis dimensional de gobernanza. Evidencia en regiones europeas. Authors: Sandoval-Nehme, Juan-Yamil; Mas-Verdú, Francisco; Roig-Tierno, Norat.
P_168	Visión general y conductores del pago ejecutivo en mercados emergentes. Evidencia desde Chile. Author: Millán-Toledo, Cristian.
P_293	Cuantificación y Validación de la Confianza Interpersonal e Institucional en América: Un enfoque basado en el Modelo de Rasch. Authors: Filgueira Muñoz, Elba Lucía; García Sánchez, Antonio; Morán Álvarez, Juan Carlos.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



16. Social cohesion, labour market and territory

Chair: Héctor Samuel Martínez Sánchez-Mateos <https://bit.ly/3Be8FdH>

P_340	Dinámicas espaciales de la violencia intrafamiliar en Ecuador durante el período 2020-2023. Authors: Cadena-Palacios, Cristina Nataly; Araujo Vílchez, Ismenia del Carmen; Montesdeoca Fuentes, Jorge Iván; Erazo Yucasa, Santiago Esteban.
P_338	Impacto de la Confianza Empresarial en la Tasa de Ocupación en la Región de la Araucanía: Un análisis de confianza rezagada. Authors: Riquelme Miranda, Adriana Balbina; Rivas Solar, Leonardo.
P_258	An input-output analysis of the EU-27 countries' multiplier capabilities in sectoral output and employment. Authors: Garrido Raya, Enrique; Lima Díaz, M. Carmen; López-Álvarez, Jorge Manuel.
P_226	Ánálisis de la influencia de la etnia y el espacio en el coste de vida en Ecuador: un enfoque regional y urbano. Authors: Tituña Castillo, María del Cisne; Lasarte Navamuel, Elena; Díaz Dapena, Alberto.
P_134	Labour market segmentation and the gender wage gap in Spain. Authors: Usabiaga, Carlos; Núñez, Fernando; Álvarez de Toledo, Pablo.

SS1. Innovation, knowledge and corporate social responsibility

Chair: Antonio Juan Briones Peñalver <https://bit.ly/3XW798A>

P_305	Aplicación de prácticas de RSC en el Ejército del Aire y del Espacio. Author: López González, Eva.
P_298	Alineación de cambios normativos con el proyecto LIFE TOKEN CO2: Gobernanza, Innovación y Sostenibilidad para la Competitividad Regional. Authors: Martínez Alcalá, Isabel Mª; Durán-Sánchez, José Luis; Meseguer-Sánchez, Víctor.
P_306	Financiación participativa para la sostenibilidad en las regiones costeras. Authors: López Molero, Natalia; Hernández Gómez, Elena.
P_128	Fomentando la Economía Circular: Integración de la Responsabilidad Social y la Innovación Tecnológica. Authors: Rodríguez Arnaldo, Olga; Briones Peñalver, Antonio Juan.
P_294	Impacto del Crowdfunding en la Sostenibilidad y el Desarrollo Regional dentro del Marco de la Economía Azul: Un Análisis de Casos y Recomendaciones. Authors: Hernández Gómez, Elena; López Molero, Natalia.
P_310	Inteligencia artificial y digitalización para mejorar el conocimiento y la seguridad territorial ante la actuación policial con responsabilidad. Authors: Briones Peñalver, Antonio Juan; Del Olmo-Fernández, Ignacio; Fernández-Cañavate, Francisco José.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Inauguration		
16:45 – 17:00	Inauguration of the congress by Mr. José Julián Garde López-Brea, Rector Magfco. of the UCLM and the mayor of Cuenca, His Excellency Mr. Dario Francisco Dolz Fernández, Fernando Rubiera Morollón, President of the Spanish Association of Regional Science and Agustín Pablo Álvarez Herranz, President of the Organizing Committee	Salón de Actos Luis de Molina
Conference		
17:00 – 17:45	Dr. Iván Suazo Galdames. UNESCO Chair Director. Vice-rector for Research and Doctorate. Autonomous University of Chile	Salón de Actos Luis de Molina
Meeting of the Board of Directors and the General Assembly of Members of the AECR		
17:45 – 19:00	Sala de Juntas (Aula 3.20)	
Cultural visit to the city of Cuenca		
19:30 – 20:45	Departure from the Cathedral Staircase	

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Thursday 17/10/2024

08:30 – 09:00	Accreditation of conferee Facultad de Ciencias Sociales - Cuenca
---------------	---

09:00 – 10:30	Parallel Session I
---------------	--------------------

1. Growth, convergence and development	
Classroom: 2.02	
Chair: Alicia Gómez Tello	
P_313	The effect of artificial intelligence funded investment: Is there a trade-off between productivity and employment growth? Authors: Marques Santos, Anabela; Molica, Francesco; Conte, Andrea.
P_171	How Does Urban Spatial Structure Affect Productivity Growth? Evidence from European regions. Authors: Merkaj, Elvina; Pontarollo, Nicola.
P_218	Human capital, productivity and European convergence: The localisation matter. Authors: Gómez Tello, Alicia; Murgui García, María José; Sanchís Llopis, Mª Teresa.

3. Economy of knowledge and geography of innovation	
Classroom: 2.19	
Chair: Nuria Chaparro-Banegas	
P_289	Universidad y desigualdad. El coste económico como factor limitante en el acceso a la educación superior. Author: Pons Fanals, Ernest.
P_256	Innovación, cooperación y pymes: evidencia empírica de una región en Uruguay. Authors: Galaso Reca, Pablo; Palomeque, Sergio; Rodríguez Miranda, Adrián.
P_182	The impact of “ecosystems” on the performance of companies in brazilian science and technology parks. Authors: Bolliger, Rodrigo; Fischer, Bruno; Faria, Adriana; Albahari, Alberto.
P_224	Barreras e impulsores del desarrollo sostenible: un análisis de condiciones necesarias. Authors: Chaparro-Banegas, Nuria; Roig-Tierno, Norat; Mas-Verdú, Francisco; García Álvarez-Coque, José María.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



5. Location of economic activities and Entrepreneurship

Classroom: 2.20

Chair: Luis Martínez Cháfer

P_320	La Resiliencia Territorial de los Distritos Industriales: ¿Mito o Realidad? Authors: Fuster Olivares, Antonio; Santa María Beneyto, María Jesús.
P_263	Economic structure of small areas and resilience. A network view. Authors: García Muñiz, Ana Salomé; Vicente Cuervo, María Rosalía.
P_251	Los resultados de innovación y la ventaja competitiva en las empresas productoras de pisco de chile: el papel mediador del capital social. Authors: Chacana Ojeda, Marcelo; Rojas Cabezas, Germán; Martínez Cháfer, Luis; Molina Morales, F. Xavier.

6. Sustainability, environment and natural resources

Classroom: 2.25

Chair: Beatriz Larraz Iribas

P_264	Estudio cienciométrico de la conciencia ecológica y el compromiso moral en el uso del agua en las áreas de ciencia sociales y económicas. Authors: Acevedo-Duque, Ángel Eduardo; Müller-Pérez, Jessica; Álvarez-Herranz, Agustín Pablo.
P_341	La imprescindible mejora del conocimiento de la situación del río Tajo en Toledo: origen y causa de la alta concentración de contaminantes. Authors: Urquiaga Cela, Raúl; Martín Castro, Beatriz; Larraz Iribas, Beatriz.
P_342	Avances sobre las causas de la generación de espumas en el río Tajo a su paso por Toledo: dando pasos hacia su posible solución. Authors: Martín Castro, Beatriz; Larraz Iribas, Beatriz; Urquiaga Cela, Raúl.

7. Demographic change, population and migratory movements

Classroom: 2.21

Chair: Miguel Ángel Márquez Paniagua

P_336	La vivienda en zonas de extrema despoblación: dinámica territorial en las comarcas de la provincia de Guadalajara. Authors: Gallo-Rivera, María Teresa; Garrido-Yserte, Rubén.
P_240	Territorial effects between natives and immigrants: discrimination and cultural cleavage in Barcelona. Authors: Piedra Peña, Juan Andrés; Nicolini, Rosella; Roig, José Luis; Turati, Riccardo.
P_254	Regional urbanization levels: population distribution and regional growth. Authors: Alamá Sabater, Luisa; Márquez Paniagua, Miguel Ángel; De Llanos Mancha, Yolanda.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



14. New frontiers in territorial statistical information and Methods for territorial analysis

Classroom: 2.07

Chair: Àlex Costa Sáenz de San Pedro

P_183	City for People, City for Cars. Analyzing maximum walkability areas through Machine Learning Algorithms and Open-Source Data. Authors: Maté Sánchez de Val, Ana Patricia; López Hernández, Fernando; Maté Sánchez de Val, Mariluz.
P_117	Flexibilidad y fiabilidad en la medición de la economía informal. Authors: Ríos-Blanco, Adrián; Ferreiro-Seoane, Francisco-Jesús; Del Campo Villares, Manuel Octavio.
P_233	Aproximación a la demanda agregada de una economía territorial. Authors: Costa Sáenz de San Pedro, Àlex; Galletto, Vittorio

SS3. Input-output models in regional analysis. Theory and applications

Classroom: 2.23

Chair: Carmen Ramos Carvajal

P_186	Analysing regional economic interdependencies of specific industries with the new FIGARO-REG database: the case of the EU automotive industry. Authors: López-Álvarez, Jorge Manuel; Rueda-Cantuche, José Manuel; Pedauga, Luis.
P_181	The economic effect of CCIs: in search of global creative regions. Author: Álvarez Teresa, Fernando.
P_204	Impacto económico de la inversión en innovación en el transporte: un estudio multirregional Authors: Ramos Carvajal, Carmen; García Alonso, Lorena; Moreno Cuartas, Blanca.

SS15. Human Mobility and the Twin Transition

Classroom: 1.25

Chair: Vicente Royuela Mora

P_332	Regional vulnerability and readiness in the era of climate change and digital economy. Authors: Marques Santos, Anabela; Kostarakos, Ilias; Molica, Francesco; Conte, Andrea.
P_292	Climate change and its discontents: Understanding EU territorial patterns. Authors: Molica, Francesco; Santos, Anabela; Rodríguez Pose, Andrés; Bourdin, Sébastien; Conte, Andrea.
P_273	Navigating the Twin Transition: Unveiling Left-Behind Regions and Mobility Flows in the EU. Authors: Panori, Anastasia; Väistönen, Tuomas; Malekzadeh, Milad; Järv, Olle.
P_147	How twin transition affects the Italian's willingness to change place of residence. Authors: Alfieri, Luca; Mariotti, Ilaria.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS18. Geospatial analysis and regional policy issues

Classroom: 1.24

Chair: Coro Chasco Yrigoyen

P_231	Assessing the Environmental Performance of European Union regions. Authors: Barbero Jiménez, Javier; Rodríguez-Crespo, Ernesto; Zofío Prieto, José L.
P_135	Spatial distribution and drivers of renewable energies in European regions. Authors: García Riauelo, Álvaro; Duarte, Rosa; Sarasa, Cristina; Ortega-Argilés, Raquel.
P_165	Green patents COVID-19. Evidence for EU countries. Author: Chasco Yrigoyen, Coro.
P_360	An enhanced approach to spatial econometric modeling of origin-destination flows: addressing limitations and improving efficiency. Authors: Aroca, Patricio; Chasco Yrigoyen, Coro.

10:30 – 11:00	Coffee Break
	Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales

11:00 – 12:30	Plenary Session: Opening Conference	
	Welcome by Mr. César Sánchez Meléndez, Vice-Chancellor of the Cuenca Campus, Rosina Moreno Serrano, Secretary of the Spanish Regional Science Association and Francisco Cebrián Abellán, Secretary of the Organizing Committee and Opening Conference by Mrs. Inés Echeverría. Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA). Agroalnext: Building a Green and Digital Future for Agriculture	Salón de Actos Luis de Molina

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



12:30 – 13:45

Parallel Session II

1. Growth, convergence and development

Classroom: 2.02

Chair: L. Dary Beltrán Jaimes

P_214 Economic growth and within-country income inequality: the urban-rural gap in China. **Authors:** Serrano, Mònica; Zhang, Ruixi; Carrascal-Incera, André.

P_290 Drivers of economic and innovation divide across European regions. **Authors:** Marques Santos, Anabela; Molica, Francesco; Conte, Andrea.

P_199 Impacto económico de la inversión educativa en México: Un análisis multisectorial con Machine Learning. **Authors:** De la Portilla Reynoso, Margarita; Delgado, M. Carmen; Beltrán, L. Dary.

3. Economy of knowledge and geography of innovation

Classroom: 2.19

Chair: Rosina Moreno Serrano

P_216 Desempeño Académico en Políticas Públicas: Conocimiento, Género y Geografía. **Authors:** Espín Gallardo, Elisa; Belso Martínez, José Antonio; López Sánchez, María José.

P_137 The economic geography of digital platformization. **Authors:** Crespo Cepas, Joan; Vicente, Jérôme.

P_185 Foreign Inventors and Green Technology Innovation in U.S. MSAs. **Authors:** Viola, Salvatore; Moreno Serrano, Rosina; Miguélez, Ernest; Consoli, Davide; Perruchas, Françoiss.

7. Demographic change, population and migratory movements

Classroom: 2.21

Chair: Noelia Somarriba Arechavala

P_124 Vertical integration of health and social action organizations as a regional strategy for the challenges of demographic evolution in the European Union. **Authors:** Afonso-Henriques, Carlos; Ferreiro-Seoane, Francisco-Jesús.

P_108 Diferencias que causan en la salud mental el bullicio urbano versus la serenidad rural. **Authors:** Barreda Gutiérrez, Marina; Cantarero Prieto, David; Pascual Sáez, Marta.

P_286 Impacto de la tenencia de vivienda y la situación laboral en la salud por generación en España. **Authors:** Merino Llorente, María Cruz; García Prieto, Carmen; Somarriba Arechavala, Noelia.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



10. Entrepreneurship and business dynamics

Classroom: 2.07

Chair: Manuel Ruiz Marín

P_351	Factores que promueven el desarrollo de las empresas B Corp en Latinoamérica. Authors: Álvarez-Herranz, Agustín Pablo; Acevedo-Duque, Ángel Eduardo.
P_267	Impact of Economic Growth and Development on Entrepreneurship: Evidence from the Pacific-Rim countries using fsQCA. Author: Gutiérrez, José Ramón.
P_362	Unveiling the pandemic's impact: did covid-19 drive business financial behavior? A cutting-edge analysis with spatial autoregressive modelling. Authors: Garnés Galindo, David; Ruiz Marín, Manuel; Maté Sánchez de Val, Mariluz.

SS3. Input-output models in regional analysis. Theory and applications

Classroom: 2.23

Chair: Carmen Ramos Carvajal

P_178	Aged-based households' carbon footprint in Spain: an inequality and carbon taxation approach. Authors: Sánchez Serrano, Marina; Zafrilla Rodríguez, Jorge Enrique; Arce González, Guadalupe; López Santiago, Luis Antonio.
P_159	Capital- and finance-based environmental accounting framework. Authors: Tomás, Manuel; López Santiago, Luis Antonio.
P_156	Exploring the bidirectional relationship between participation and position in GVCs. Authors: Jiménez, Sofía; Bolea, Lucía; Duarte, Rosa.

SS5. The new demographic dynamics in the rural world. Imaginaries, community strategies and challenges (Càtedra Avant)

Classroom: 2.20

Chair: Vicente Budí Orduña

P_279	Cine y despoblación. Un análisis diacrónico a través del discurso ficcional cinematográfico para visibilizar renovados retos en el mundo rural. Authors: Martínez Puche, Antonio; Martínez Puche, Salvador.
P_238	El ideal del desarrollo de los actores locales en comunidades rurales. Una mirada desde la perspectiva latinoamericana. Authors: Giner Pérez, José Miguel; Ayaviri Nina, Dante; Quispe Fernández, Gabith.
P_132	Imaginario y representaciones sociales del territorio en torno al desarrollo socioeconómico y las dinámicas de despoblamiento: un estudio de caso en la España rezagada. Authors: Rodríguez-Cohard, Juan Carlos; Cámera Hueso, Antonio David; Garrido Almonacid, Antonio; Sánchez Martínez, José Domingo; Barroso Benítez, Inmaculada; Rodríguez Guzmán, Carmen; Paterna Sánchez, Gloria.
P_307	Impacto cualitativo del turismo rural en pequeños municipios del interior de Castellón. Authors: Budí Orduña, Vicente; Rubert Nebot, Juan José.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS6. Efficiency and sustainability as challenges for water resources management

Classroom: 2.22

Chair: Vicent Hernández-Chover

P_144	Spatial Interaction Model with Land and Water Use to understand the regional economic effects of water management in the Guadiana River. Authors: Ponce Dentinho, Tomaz; Suárez, Juanfran.
P_321	Aplicación de la Economía Circular en el Tratamiento de Aguas Residuales Industriales: Un Enfoque para Garantizar la Sostenibilidad de los Recursos Hídricos. Authors: Castellet-Viciano, Lledó; Hernández Chover, Vicent; Bellver-Domingo, Águeda; Hernández Sancho, Francesc.
P_202	Impacto de la renaturalización de aguas residuales: Un análisis cuantitativo de los beneficios generados. Authors: Bellver-Domingo, Águeda; Hernández-Chover, Vicent; Castellet-Viciano, Lledó; Hernández Sancho, Francesc.
P_200	Evaluación Económica y Ambiental de la Eficiencia Energética en Redes de abastecimiento urbano de agua: Una aproximación con sistemas Multiagente (MAS). Authors: Calatayud Asensi, Carlos; Hernández-Chover, Vicent; Berná Martínez, José Vicente; Arnau Muñoz, Lucía; Hernández-Sancho, Francesc.

SS8. Geography of innovation for sustainable economies and societies

Classroom: 2.24

Chair: François Perruchas

P_327	Multi-sectoral interactions and the geography of Electric Vehicle transition: recharge networks in the Valencian region of Spain. Author: Ferloni, Andrea.
P_227	Complex technologies and speed of diffusion in Europe: Evidence from green patents. Author: Miguélez, Ernest.
P_149	Moneytalks: the role of (geographical and digital) proximity in the VC financing of green startups. Authors: Lelli, Francesco; Consoli, Davide; Montresor, Sandro; Perruchas, François; Rentocchini, Francesco.
P_259	Gender diversity and eco-innovation. Authors: Perruchas, François; Bührer-Topçu, Susanne; Consoli, Davide; Barbieri, Nicolò; Woolley, Richard.

SS15. Human Mobility and the Twin Transition

Classroom: 1.25

Chair: Vicente Royuela Mora

P_197	Desarrollo regional y áreas españolas rezagadas: la perspectiva del capital socio-material. Authors: Domínguez-Mújica, Josefina; Parreño-Castellano, Juan M.; Rodríguez-Rodríguez, Mercedes.
P_138	Generaciones, migraciones y renovación poblacional en las áreas rurales y urbanas en España, 2003-2021. Authors: Damoun, Osama; Bayona-i-Carrasco, Jordi; Domingo, Andreu.
P_275	Twin Transition effects on human (Im)mobility: a multilevel model analysis. Authors: Ritter Gutiérrez, Sebastián; Royuela Mora, Vicente.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS18. Geospatial analysis and regional policy issues

Classroom: 1.24

Chair: Coro Chasco Yrigoyen

P_299	Exploring telework options and changes in place of residence in the region of Madrid during the pandemic. Authors: Sánchez-Moral, Simón; Arellano, Alfonso; Díez-Pisonero, Roberto.
P_239	Evaluación del impacto de los Grupos de Acción Local de Pesca (GALP) en el desarrollo de las economías costeras en España. Authors: Giner Pérez, José Miguel; Vicedo Beltrán, Juan Carlos.
P_223	La transformación digital en las CCAA a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Author: García Nicolás, Cristina.

13:45 – 15:00	Lunch
	Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales

15:00 – 16:30	Parallel Session III
---------------	----------------------

1. Growth, convergence and development

Classroom: 2.02

Chair: David Cantarero Prieto

P_194	Growth Accounting in European Regions: Measuring and Forecasting TFP. Authors: Aparicio-Pérez, Daniel; Tortosa-Ausina, Emili.
P_121	Productividad Total de los Factores: ¿Qué dicen los datos y cómo los interpretamos? Authors: Murgui García, María José; Ruiz Tamarit, José Ramón.
P_112	Descentralización en España: Análisis para dos períodos de crisis (Gran Recesión y pandemia de Covid-19). Authors: Lanza León, Paloma; Cantarero Prieto, David; De Cos Guerra, Olga; Castillo Salcines, Valentín.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



2. Competitiveness, efficiency and productivity

Classroom: 2.07

Chair: Jaime de Pablo Valenciano

P_269	Productividad e innovación de la industria española desde una perspectiva regional. Author: García Pozo, Alejandro.
P_221	Eficiencia en la redistribución: algunos factores determinantes. Authors: Zabaleta Arregui, Idoia; Ubago Martínez, Yolanda; Pascual Arzoz, Pedro.
P_164	Procedimiento para discernir el contenido tecnológico incorporado en los bienes. Un análisis para el territorio español. Authors: Beltrán, L. Dary; Cardenete Flores, Manuel Alejandro; Sancho Pifarré, Ferrán.
P_228	Competitiveness based digitalization, innovation, technology, competitiveness, and other factors among the UE regions. Authors: Pires Manso, José Ramos ; De Pablo Valenciano, Jaime; Lillo B., Adelaida; Martínez Vázquez, Rosa María.; Milán García, Juan; Rueda López, Nuria.

3. Economy of knowledge and geography of innovation

Classroom: 2.19

Chair: Enrique López Bazo

P_235	Spatial spillovers of regional R&D: geographic and economic linkages. Authors: Jiménez, Sofía; Fernández, Tania.
P_210	Innovation ecosystems in Catalonia – Exploring geographical high-technology firms clustering. Authors: Araujo-Rocha, Keli; Arauzo-Carod, Josep-Maria.
P_113	A worldwide geography of creative regions. Author: Boix Domènech, Rafael.
P_213	Geographical disparities in the impact of import competition on radical and incremental innovation. Authors: López Bazo, Enrique; Matano, Alessia.

5. Location of economic activities and Entrepreneurship

Classroom: 2.20

Chair: María Vera-Cabello

P_352	El impacto del COVID-19 en el sector del Juego en la Comunidad Autónoma de Madrid. Author: Araque Hontangas, Natividad.
P_248	Dinámicas demográficas de las empresas: un análisis de los servicios intensivos en conocimiento (SIC) en la región metropolitana de Montreal. Authors: Cardenas Morales, Diego Andrés; Dubé, Jean; Shearmur, Richard.
P_143	The determinants of national city size distributions: A BMA approach. Authors: Puente-Ajovín, Miguel; Sanso-Navarro, Marcos; Vera-Cabello, María.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



6. Sustainability, environment and natural resources

Classroom: 2.25

Chair: María Pilar García-Alcober

P_272	Development and greenhouse gas emissions in European countries. Authors: Claveria, Oscar; Sorić, Petar.
P_217	Analysing the water footprint associated with household food waste. Exploring drivers across Spanish regions and food product categories. Authors: Gracia de Rentería, Pilar; Ferrer Pérez, Hugo.
P_142	The Relevance of Artificial Intelligence and Ict in Sustainable Development: A Developing Countries & Regions Approach. Authors: Cantos Cantos, José María; Balsalobre Lorente, Daniel; Olaya Iniesta, Antonio.
P_302	PYMES europeas frente a la Economía Circular. Authors: García-Alcober, María Pilar; Mateos-Ansótegui, Ana Isabel; Pastor Gosálbez, María Teresa.

SS5. The new demographic dynamics in the rural world. Imaginaries, community strategies and challenges (Càtedra Avant)

Classroom: 1.24

Chair: Vicente Budí Orduña

P_318	Crecimiento urbanístico y sus impactos en el bosque nativo. El caso de la ciudad de Capilla del Monte, provincia de Córdoba, Argentina. Authors: Crissi Aloranti, Vanesa; Martínez, Ariadna; Sosa, Melisa; Garay, Andrea.
P_260	Economic activity and demographic factors in urban, semiurban and rural places: an application to the case of Extremadura (Spain). Authors: De Llanos Mancha, Yolanda; Alamá Sabater, Luisa; Márquez Paniagua, Miguel Ángel; Tortosa Ausina, Emili.
P_222	¿Cómo circula la información en los desiertos informativos? Mapeo de recursos comunicativos en las zonas despobladas de Castilla-La Mancha. Authors: Galletero, Belén; Saiz Echezarreta, Vanesa.
P_308	Los factores demográficos responsables de la desaceleración de la despoblación. Authors: Budí Orduña, Vicente; Bernat Martí, Joan Serafí.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS6. Efficiency and sustainability as challenges for water resources management

Classroom: 2.22

Chair: Vicent Hernández Chover

P_330	Ánalisis de la viabilidad económica de los tratamientos de aguas residuales y estrategias para paliar la escasez de recursos hídricos en China. Authors: Li, Haohai; Hernández-Sancho, Francesc.
P_314	Impacto de las economías de escala en la eficiencia de tratamiento de las aguas residuales: Análisis a través de los árboles de decisión. Authors: Bellver-Domingo, Águeda; Hernández-Sancho, Francesc; Hernández Chover, Vicent; Castellet-Viciano, Lledó.
P_201	Ánalisis de la digestión anaerobia desde un punto de vista económico, social y ambiental: La influencia del biometano y de la economía circular. Authors: Bellver-Domingo, Águeda; Hernández-Chover, Vicent; Castellet-Viciano, Lledó; Hernández-Sancho, Francesc.

SS7. Exploring the New Frontiers of Work: Spatial Dynamics, Policies, and Socio-Economic Implications

Classroom: 2.23

Chair: Carles Méndez-Ortega

P_151	Diverse Perspectives on Interactions Between Coworkers: An Investigative Study. Author: Rafaj, Oliver.
P_146	Is Twin Transition Reshaping Remote Working? Authors: Alfieri, Luca; Rossi, Federica
P_274	Unveiling Synergies: Exploring the Collocation Patterns of Coworking Spaces (CWS), Tourism Destinations, and Knowledge-Intensive Services (KIS). Authors: Méndez-Ortega, Carles; Micek, Grzegorz; Vogl, Thomas.

SS15. Human Mobility and the Twin Transition

Classroom: 1.25

Chair: Vicente Royuela Mora

P_311	Impact of Twin Transition on Attractiveness of Border Regions in the EU: A Mobility Approach. Authors: Malekzadeh, Milad; Väisänen, Tuomas; Panori, Anastasia; Järv, Olle.
P_303	Gender and sexual orientation as factors of spatial mobility in the age of the twin transition: results from the MOBI – TWIN dataset. Authors: Natsi, Despoina; Karagianni, Christina.
P_266	Exploring Gender Equality in the Labor Market: A Novel Gendered RHOMOLO Model. Authors: Casas, Pablo; Christou, Tryfonas; García-Rodríguez, Abián; Lazarou, Nicholas; Salotti, Simone.
P_282	Erasmus Students Mobility Patterns. Authors: Alnahari, Suha; Royuela Mora, Vicente.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



16:30 – 17:00	Coffee Break
	Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales

17:00 – 18:00	Round Table I	
<i>Use and management of water in agriculture in the context of climate change</i>		
	<ul style="list-style-type: none">• Juan José Alarcón Cabañero – Director Center for Soil Science and Applied Biology of Segura (CEBAS – CSIC) (moderator).• Beatriz Larraz Iribas – Director of the Tajo Chair at the University of Castilla La Mancha.• Francesc Hernández Sancho – Professor of Applied Economics at the University of Valencia.• Mercedes Echegaray Giménez – Managing Director of the Water Agency of Castilla-La Mancha.• Juan Miguel del Real Sánchez – General Director of Agro-food Cooperatives Castilla-La Mancha.• Miguel Angel Moreno Hidalgo (University Professor Director of the Department of Plant Production and Agricultural Technology E.T.S. Agricultural Engineers of Albacete).• Alberto Marcilla López – Director of Rural Banking at GlobalCaja.	Salón de Actos Luis de Molina

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Round Table II			
<i>The future of Regional Policy</i>		Sala de Grados (Aula 2.21)	
17:00 – 18:00			
<ul style="list-style-type: none"> • Andrea Conte, Team Leader, European Commission, Joint Research Centre (Moderator) • Elena Manzanera Díaz, President, Instituto Nacional de Estadística. • Carlos Torrecilla Salinas, Head of Unit, European Commission, Joint Research Centre. • Gerardo Fernández-Gavilanes Díez, Secretary General EU Funds, Junta de Andalucía • Manuel Denia Martos, Head of Service – Certification and Financial Monitoring of ERDF, Junta de Castilla-La Mancha. 			

18:00 – 19:30	Parallel Session IV
----------------------	----------------------------

6. Sustainability, environment and natural resources	
Classroom: 2.25	
Chair: María Jesús Ruiz Fuensanta	
P_337	Factores que inciden en el comportamiento de los empresarios de las PyMEs del sector retail para la adopción de iniciativas de sostenibilidad: propuesta de un modelo conceptual. Authors: Martínez Robles, Jaquelinne; Torres Jaquez, María Estela; Álvarez-Herranz, Agustín Pablo; Real Paredes, Alma Rosa.
P_278	Factores determinantes de la aceptabilidad social de las energías renovables en las regiones europeas: un análisis multinivel. Authors: Ruiz Fuensanta, María Jesús; Rojas Peña, Daniel; Quintana Rojo, Consolación; Tarancón Morán, Miguel Ángel.
P_285	Los efectos de la política local medioambiental sobre el rendimiento empresarial: un análisis para España. Authors: Ruiz Fuensanta, María Jesús; Gutiérrez Pedrero, María Jesús; Merino Madrid, Elena.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



9. Labor market and territory

Classroom: 2.02

Chair: José A. Camacho Ballesta

P_250	Un análisis espacial de la violencia extrema de género y su dimensión laboral para México a nivel estatal (2022). Authors: Chacón Ortiz, Nathalie Denisse; Juárez, Julia; Salgado Nieto, Uberto.
P_234	Participación laboral femenina en Chile ¿Cómo ha cambiado después de la pandemia? Author: Ferrada, Luz.
P_141	La feminización de la migración y el mercado laboral. El caso de mexicanos en España. Author: Rodríguez Pérez, Reyna Elizabeth.

11. Tourism, culture and heritage

Classroom: 2.07

Chair: María Selene Simón Isidoro

P_324	Turismo Democrático o Turismo Sostenible El papel de la Política Turística en el ámbito local. Authors: Montes Pineda, Oscar; Fernández Olit, Beatriz.
P_155	Metodología experimental para la estimación anual de la aportación del turismo al PIB municipal. Aplicación a 50 municipios de Catalunya. Authors: Costa Sáenz de San Pedro, Àlex; Galletto, Vittorio.
P_118	Music Diversity in a Globalized Era and the Revival of Local Songs. Authors: Palomeque, Marco; De Lucio Fernández, Juan.
P_359	La relación de impacto del turista arqueológico con las áreas rurales escasamente pobladas. Authors: Simón Isidoro, María Selene; Álvarez-Herranz, Agustín Pablo.

12. Governance and impact of territorial policies

Classroom: 2.19

Chair: Javier Barbero Jiménez

P_277	El sector del vino en España. Una aproximación desde la perspectiva de la política económica. Authors: Juste Carrión, Juan José; Peñas Moyano, Benjamín.
P_206	Determinantes socioeconómicos del apoyo al ultranacionalismo en España. Una investigación empírica a nivel municipal. Authors: Matamoros Becerra, Javier; Alamá Sabater, Luisa; Márquez Paniagua, Miguel Ángel.
P_127	La provisión conjunta de los Servicios Públicos Locales: estudio de caso del Consorcio As Mariñas. Authors: Del Campo Villares, Manuel Octavio; Márquez Caramés, Adrián; Martínez Lourido, Antía.
P_172	What factors drive Chinese cities' agricultural trade flows? Assessing the role of regional governmental efficiency. Authors: Liu, Zijie; Barbero, Javier; Martínez Zarzoso, Inmaculada; Rodríguez-Crespo, Ernesto.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS9. The Impact of Festivals on Local and Regional Development

Classroom: 2.20

Chair: Rafael Garduño Rivera

P_212	Prácticas comunicativas y vida comunitaria en los festivales rurales. Author: Fouce, Héctor.
P_169	Club football and economic dynamism: a regional analysis for Europe. Authors: Castells-Quintana, David.
P_205	The Impact of Festivals on Local and Regional Development: A Meta-Analysis. Authors: Garduño Rivera, Rafael; Reid, Neil; Wang, Haoying.

SS13. Fuzzy methods for measuring sustainability and well-being

Classroom: 2.24

Chair: Federico Crescenzi

P_203	An evaluation of the Spanish public health system. Authors: Jiménez Fernández, Eduardo; Fernández-Motilva, María D.; Sánchez Domínguez, Ángeles.
P_192	Transparency in Local Governments: Theory and Evidence. Authors: Aparicio-Pérez, Daniel; Balaguer Coll, María Teresa; Jiménez Fernández, Eduardo; Tortosa-Ausina, Emili.
P_175	The fuzzy approach for measuring material and psychosocial deprivation from the children's perspective. Authors: Sánchez Domínguez, Ángeles; D'Agostino, Antonella; Giusti, Caterina; Potsi, Antoanneta.
P_174	Composite indicators as a fuzzy norm. Author: Jiménez Fernández, Eduardo.
P_153	FuzzyPovertyR: a package to estimate fuzzy indices. Authors: Mori, Lorenzo; Betti, Gianni.

SS14. Left-behind places in the XXI century

Classroom: 1.24

Chair: Esteban Fernández-Vázquez

P_245	Mapping the Unseen: A Cluster Analysis of Left-Behind Places in UK, Italy, Spain and France from a Municipal Approach. Authors: Viñuela Jiménez, Ana; Suárez Arbesú, Claudia.
P_225	Identificación y clasificación de lugares que se quedan atrás a través de Métodos de Decisión Multicriterio: El caso de España. Authors: Martínez de Vega Perancho, Ricardo; Díaz Dapena, Alberto; Rubiera Morollón, Fernando.
P_166	Immigration and right-wing voting preferences in Italy: an impact analysis. Authors: Pontarollo, Nicola; Frassine, Laura.
P_229	Deaths of Despair in the left-behind Spain. Authors: Piedra Peña, Juan Andrés; Fernández Vázquez, Esteban.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS23. Special Session Investigaciones Regionales/Journal of Regional Research

Classroom: 2.21

Chair: Rafael Boix Domènec

P_353	Premio de la AEGR 2024: The reborn of the industrial district, Fabio Sforzi, Università degli Studi di Parma. Author: Sforzi, Fabio.
P_133	Best paper of the conference: Mass shootings, employment, and housing prices: Evidence from different geographic entities. Authors: Gayán-Navarro, Carlos; Sanso-Navarro, Marcos.
P_179	Best paper of the conference Do language policies affect internal migration in a multilingual country? Authors: Ritter Gutiérrez, Sebastián; Royuela Mora, Vicente; Di Paolo, Antonio; Ramos, Raúl.
P_354	Libro del año en Ciencia Regional: Regional Policy: Theory and Practice Ugo Fratesi, Politecnico di Milano. Author: Fratesi, Ugo.
P_363	Presentation of the Special Issue of Regional Research/Journal of Regional Research: Uncovering business and spatial dimensions of industrial districts, clusters and learning regions. Author: Hervás Oliver, José Luis

16. S-TC University-Environment knowledge transfer sessions

Classroom: 2.22

Chair: Blanca De Miguel Molina

P_349	<u>Evaluación Participativa de Servicios Públicos Digitales: la técnica del cliente misterioso, aplicada al sector público.</u> Authors: Català-Pérez, Daniel; De Miguel Molina, María; De Miguel Molina, Blanca.
P_249	<u>Analysing Cultural and Social Values in the Consumption of Music. A Literature Review.</u> Authors: De Miguel Molina, Blanca; De Miguel Molina, María; Catalá Pérez, Daniel; Carrascosa López, Conrado; Giachetti Herrera, Giovanni; Pastor López, Oscar.
P_103	<u>Análisis cualitativo de los valores social y cultural de la música en un supermercado.</u> Authors: De Miguel Molina, María; De Miguel Molina, Blanca; Català-Pérez, Daniel; Carrascosa López, Conrado; Giachetti Herrera, Giovanni; Pastor López, Oscar

21:00	Official Congress Diner
	Campo de Golf Villar de Olaya

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Friday 18/10/2024

08:30 – 09:00	Accreditation of conferee Facultad de Ciencias Sociales - Cuenca
----------------------	---

09:00 – 10:30	Parallel Session V
----------------------	---------------------------

6. Sustainability, environment and natural resources

Classroom: 2.25

Chair: Dani Broitman

P_255	Algoritmos de Machine Learning para estimar el consumo de energía residencial. Authors: Mora García, Raúl Tomás; Céspedes López, María Francisca; Pérez Sánchez, Vicente Raúl; Pérez Sánchez, Juan Carlos.
P_215	Orientación a la sostenibilidad y resiliencia: Implicaciones del nivel de desarrollo. Authors: Rodrigo Alarcón, Job; Parra-Requena, Gloria; Ruiz-Ortega, María José; García-Villaverde, Pedro Manuel.
P_130	Dissecting ecosystem services related to land-use: The value of carbon sequestration in Spain's functional urban areas. Authors: Broitman, Dani; Carracedo, Virginia; De Cos Guerra, Olga.

8. Desigualdad y cohesión social de los territorios

Classroom: 2.24

Chair: Àlex Costa Sáenz de San Pedro

P_232	Análisis econométrico espacial de la exclusión social territorial en El Salvador, 1992 y 2007. Author: Chacón Ortiz, Nathalie Denisse.
P_167	Shaping urban and rural contexts for healthier lives: environment as a key driver for promoting health – SURVIVE. Authors: Pontarollo, Nicola; Giandullia, Gianluca; Levaggi, Rossella; Montefiori, Marcello; Leporatti, Lucia.
P_140	Jefatura de hogar, género y seguridad alimentaria en México. Author: Rodríguez Pérez, Reyna Elizabeth.
P_154	Pobreza y desigualdad en las Comunidades Autónomas. Authors: Costa Sáenz de San Pedro, Àlex; Galletto, Vittorio; García, Jaume; Raymond, Josep Lluís; Sánchez-Serra, Daniel.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



9. Labor market and territory

Classroom: 2.02

Chair: Jaime Vallés Giménez

P_295	Dependencia espacial en la sensibilidad cíclica de la oferta de trabajo. Un análisis a nivel regional en el Ecuador. Authors: Maridueña-Larrea, Ángel; Martín-Román, Ángel.
P_220	Impacto de programas de empleo en Cantabria. Authors: Barreda Gutiérrez, Marina; Cantarero Prieto, David; Fernández Gómez, Natividad; Fernández Laviada, Ana; Pérez Ruiz, Andrea; Calvo León, José Pedro; Cano Escoriaza, Asun.
P_120	Efectos de los premios sobre la oferta laboral: el territorio como fuente de la heterogeneidad en la respuesta a los desincentivos. Authors: Vallés Giménez, Jaime; Zárate Marco, Anabel; López Laborda, Julio.

15. Methods for territorial analysis

Classroom: 2.19

Chair: María Leticia Meseguer Santamaría

P_139	The price of commercial blockades: testing the effects of de-globalization on income distribution in a partitioned MRIO model. Authors: Espinosa-Gracia, Adrián; Jiménez, Sofía; Sánchez-Chóliz, Julio.
P_123	Ánalisis regional del emprendimiento de los egresados de máster en España como factor de integración económica y desarrollo de las regiones. Authors: Vargas Vargas, Manuel; Sánchez Alberola, Francisco R.
P_122	Indicadores Regionales de Brecha Digital en Población con Discapacidad. Authors: Meseguer Santamaría, María Leticia; Lagos Rodríguez, María Gabriela; Portillo Navarro, Mª José; Millán Jiménez, Ana.

17. S-JL.- Young Researchers Sessions: "I have an idea..."

Classroom: 2.21

Chair: Fabio Sforzi

P_301	Ocurrencia y Evaluación de Riesgos Asociados a Contaminantes Emergentes en Aguas Regeneradas de la Región de Murcia. Authors: Díaz Gamboa, Lissette; Martínez Alcalá, Isabel Mª; Lahora Cano, Agustín.
P_287	Las Agendas Compartidas: un nuevo modelo de gobernanza territorial hacia la sostenibilidad. Author: Furió-Vico, Clara.
P_219	La influencia de la actitud medioambiental en las decisiones de consumo: el caso de los adolescentes de Castilla- La Mancha. Authors: Soria Valcárcel, Cristian; Gómez Sanz, Nuria.
P_189	Desafíos de la Política de Cohesión post 2027 en la Unión Europea: la transformación digital en la región de Castilla La Mancha. Author: Benedicto Martínez, Ainoa.
P_177	Un análisis de las diferencias regionales de la precariedad laboral en el sector turístico español. Author: Seva Ródenas, Jorge.
P_110	Population dynamics and life satisfaction in european cities. Author: González Cuatianquis, Crhistian Joel.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS12. Regional Economic Aspects of the Silver Population: an essential asset to society

Classroom: 2.20

Chair: Rafael Garduño Rivera

P_300 | Economic difficulties in old age. A new European macro-regional approach based on the SHARE data (Waves 5-9). **Authors:** Cantarero Prieto, David; Blázquez Fernández, Carla.

P_126 | Demographic Challenges for Regional Economic Development: A US Exploration. **Author:** Hewings, Geoffrey.

P_208 | Regional Economic Aspects of the Silver Population: an essential asset to society. **Authors:** Galarza Heras, María; Garduño Rivera, Rafael.

SS24. Meet Editors

Classroom: 2.07

Chair: Rafael Boix Domènec

P_355 | Investigaciones Regionales – Journal of Regional Science. Editor: Rafael Boix Domènec
Author: Boix Domènec, Rafael.

P_356 | Global Challenges and Regional Science (nueva revista de ERSA). Editor: Vicente Royuela Mora. Authors: Royuela Mora, Vicente.

P_357 | Regional Science Policy and Practice. Editor: Tomaz Dentinho. Authors: Dentinho, Tomaz.

P_358 | Spatial Economic Analysis. Editor: Ugo Fratesi. Authors: Fratesi, Ugo.

16. S-TC University-Environment knowledge transfer sessions

Classroom: 2.22

Chair: Mercedes Rodríguez Molina

P_339 | Caracterización y diferenciación del espacio residencial urbano en las seis ciudades mayores de Castilla-La Mancha. **Authors:** Cebrián Abellán, Francisco; Gámez Martínez, Matías.

P_317 | Transferencia de conocimiento a las zonas rurales. Oleovaloriza, una estrategia de agro-innovación circular. **Authors:** Camacho Ballesta, José A.; Rodríguez Molina, Mercedes; Molina Belmonte, Jesús; Rodríguez García, Antonio.

P_187 | Estudio de los Programas de la Cámara de Comercio de Granada en el Contexto de la Política Regional Europea 2014-2020. **Authors:** Rodríguez Molina, Mercedes; Camacho Ballesta, José A.; Contreras Ocaña, Isabel; Rubio Torres, Joaquín.

10:30 – 11:00	Coffee Break
	Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



11:00 – 12:30

Parallel Session VI

6. Sustainability, environment and natural resources

Classroom: 2.25

Chair: María de Miguel Molina

P_329	Análisis de eficiencia y gestión sostenible de los residuos sólidos urbanos (RSU). Authors: Sanchis i Gonzàlez, Raül Emili; Hernández-Sancho, Francesc.
P_265	Collecting Beyond Your Own Doorstep? The Effect of Inter-Municipal Cooperation on Waste Separation. Authors: Bühler, Joël; Bel, Germà.
P_136	New Multinational Companies in Industrial Districts: The Case of Castellon Ceramics. Authors: Hervás Oliver, José Luis; Boronat Moll, Carles
P_101	Buenas prácticas de economía circular del agua en los hoteles de la provincia de Valencia. Authors: De Miguel Molina, María; De Miguel Molina, Blanca; Peiró Signes, Ángel; Segarra Oña, Marival.

8. Desigualdad y cohesión social de los territorios

Classroom: 2.24

Chair: Silvia Franco Anaya

P_271	Sucursales bancarias, empleo y búsqueda de actividad económica. Authors: Cuenca De Armas, Rodrigo; Alamá-Sabater, Luisa; Márquez Paniagua, Miguel Ángel; Tortosa-Ausina, Emili.
P_188	The problem of loneliness in the Europe Union and its impact on quality of life. An econometric analysis. Authors: Gómez Balcacer, Lucía; Somarriba Arechavala, Noelia; Gómez Costilla, Patricia.
P_193	Assessing inequality in Europe: Asset poverty among European regions. Author: Franco Anaya, Silvia.

9. Labor market and territory

Classroom: 2.02

Chair: Vicente Roca Puig

P_230	Temporary agencies and labour market power. Authors: Melguizo, Celia; Elías, Ferran; Soler, Ángel.
P_160	Impacto de la COVID-19 en los Mercados Locales de Trabajo españoles. Un análisis de la resiliencia territorial. Authors: Simón Albert, Raquel; Mayor, Matías; Casado Díaz, José Manuel; Simón, Hipólito.
P_125	Ánalisis del contexto demográfico de las relaciones laborales en los municipios españoles. Author: Roca Puig, Vicente.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



13. Land planning, urban planning and housing

Classroom: 2.07

Chair: Alicia Llorca Ponce

P_322	Inteligencia digital inmobiliaria. Estimación del precio de la vivienda en la provincia de Alicante mediante Machine Learning. Authors: Mora García, Raúl Tomás; Pérez Sánchez, Vicente Raúl; Céspedes López, María Francisca; Pérez Sánchez, Juan Carlos.
P_268	Aproximación a Sistema de Soporte a la planificación en la gestión de la franja urbana basado en servicios ecosistémicos culturales: Estudio de Caso Arequipa. Author: Alfaro Gómez, Michael Johann.
P_157	Análisis del gasto público para la mejora del mercado de alquiler residencial. Authors: Chinchilla-Mira, Lorenzo; Mateu-García, Rosario.
P_325	Impacto de los Fondos de Inversión y las Family Offices en el Mercado de Vivienda. Authors: Pérez Royo, David; Llorca Ponce, Alicia; García Martínez, Fernando.
P_361	Políticas de vivienda y asequibilidad en Europa. Authors: Oliver Sanz, María; Llorca Ponce, Alicia.

15. Methods for territorial analysis

Classroom: 2.19

Chair: José Daniel Buendía Azorín

P_131	Space-temporal patterns of residential values in neighbouring metropolitan areas using geocoded 3D bins. Authors: De Cos Guerra, Olga; Broitman, Dani.
P_102	Developing a population grid in a historical context: The Valencia region in late 19th century. Authors: Tirado Fabregat, Daniel A.; Diez Minguela, Alfonso; Goerlich, Francisco J.
P_116	Estimación del comercio interregional: la eficiencia del modelo de radiación frente al modelo de gravedad. Authors: Buendía Azorín, José Daniel; Martínez Alpañez, Rubén; Sánchez de la Vega, María del Mar.

SS2. Environmental impact of global value chains reconfiguration and emerging trends in international trade

Classroom: 2.22

Chair: María Ángeles Cadarso Vecina

P_195	Mitigation potentials for EU environment right-sourcing strategies. Authors: Gómez Sanz, Nuria; Monsalve Serrano, Fabio; Arce González, Guadalupe; Zafrilla Rodríguez, Jorge.
P_176	Environmental impact from MNEs technological transfers on right-sourcing strategies. Authors: Zafrilla Rodríguez, Jorge Enrique; Ortiz Moreno, Mateo Felipe; Gómez Sanz, Nuria; García Alaminos, Ángela.
P_191	Identifying critical UE carbon emissions risk through global value chains. Authors: Tobarra Gómez, María Ángeles; López Santiago, Luis Antonio; García-Alaminos, Ángela; Cadarso Vecina, María Ángeles.
P_173	The consequences of global reshoring trends in the EU carbon emissions. Authors: Ortiz Moreno, Mateo Felipe; López, Luis-Antonio; García-Alaminos, Ángela; Cadarso Vecina, María Ángeles.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS4. Rural depopulation and territorial transformation: interdisciplinary strategies and solutions from local innovation

Classroom: 2.23

Chair: Francisco Javier García Corral

P_209	El enfoque de la economía circular en el entorno rural: el caso del municipio de Abrucena (Almería). Authors: Milán García, Juan; Caparrós Martínez, José Luis; Martínez Vázquez, Rosa María; Ramos, Dina.
P_158	Innovar en un espacio rural con despoblación severa: un proyecto de zonificación económica. Authors: Cantos Cantos, José María.; Balsalobre Lorente, Daniel.
P_309	La viabilidad de Las Menas desde una perspectiva comparativa de experiencias. Authors: Fuentes Capilla, Abel; García Corral, Francisco Javier; De Pablo Valenciano, Jaime; Caparrós Martínez, José Luis.
P_152	Proyecto de Residencia Horizontal Senior como mecanismo de lucha contra la despoblación. Authors: García Corral, Francisco Javier; De Pablo Valenciano, Jaime; Milán García, Juan; Rueda López, Nuria.

SS20. Regional Perspectives on the Geography of Higher Education

Classroom: 2.20

Chair: Emili Tortosa-Ausina

P_207	The Impact of Public Libraries on School Achievement: The Case of Medellin. Authors: Díaz-Serrano, Luis; Canavire-Bacarreza, Gustavo.
P_316	Regional development, quality of government, and the performance of universities. Authors: Tortosa-Ausina, Emili; Crespo Cepas, Joan; Alamá Sabater, Luisa; Márquez Paniagua, Miguel Ángel.
P_312	Determinantes de la eficiencia en las universidades públicas españolas. Authors: García Tórtola, Zaira; Conesa, David; Crespo Cepas, Joan; Tortosa-Ausina, Emili.

SS21. Supply chains and mobility of the population in the Valencian Community

Classroom: 1.24

Chair: Paloma Taltavull de La Paz

P_346	Assessing the effects of the emission trading system on short-sea shipping demand: a case study of the Spain-northern Italy transport corridor. Authors: Feo Valero, María; Martínez-Moya, Julián; Vega, Amaya.
P_345	Metodología para evaluar las Cadenas de Valor. Authors: Suárez Burguet, Celestino; Shimbov, Bojan.
P_344	Eficiencia energética en los edificios y sostenibilidad financiera. una evaluación de la situación en la Comunidad Valenciana. Authors: Taltavull de la Paz, Paloma; Juárez Tárraga, Francisco; Pérez Sánchez, Vicente Raúl.
P_343	Accesibilidad a la vivienda y sostenibilidad social. Una evaluación para la Comunitat Valenciana. Authors: Taltavull de la Paz, Paloma; Juárez Tárraga, Francisco; Norman Mora, Eloísa; Pérez Sánchez, Vicente Raúl.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



SS22. The future of Regional Policy

Classroom: 1.25

Chair: Andrea Conte

P_350	The four waves of regional policy: Towards an era of trade-offs? Authors: Fratesi, Ugo.
-------	--

P_281	Subjective well-being inequalities in European cities. Authors: Royuela Mora, Vicente; Pontarollo, Nicola; Veneri, Paolo.
-------	--

P_315	Understanding the regional distribution of RRF funds. The case study of Portugal and Italy. Authors: Marques Santos, Anabela; Molica, Francesco; Conte, Andrea.
-------	--

P_333	Main beneficiaries of RRF funds: Is there a similarity with cohesion policy or the Horizon framework programme? Authors: Molica, Francesco; Marques Santos, Anabela; Conte, Andrea.
-------	--

Plenary Session: Closing Conference		
12:30 – 13:45	Professor Elisa Giuliani. University of Pisa “Geography, irresponsible business and democracy”	Salón de Actos Luis de Molina

Closing Congress		
13:45 – 14:00	Luisa Alamá Sabater, President of the Scientific Committee and María Jesús Ruiz Fuensanta, Member of the Organizing Committee and Rafael Garduño Rivera, President of the Organizing Committee next congress.	Salón de Actos Luis de Molina

Lunch	
14:00 – 15:00	Pasillo de la primera planta de la Facultad de Ciencias Sociales

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Presentation and invitation to participate in the XLVIII RER Pamplona 2025

And What About Next Year, You Might Ask?

Are you already thinking about 2025? For our 49th Annual Meeting, RER will go to Pamplona, Navarra. As you can see from our congress history, the congress took place in Pamplona only once, in 1996. Therefore, we have the pleasure of inviting you back again to Pamplona for the XLIX Regional Science Meeting. It's a unique opportunity to revisit Pamplona and see how many things have changed since then. The Conference will take place at the School of Business & Economics of the University of Navarra in mid-October 2025.

The theme of next year's congress will be "Regional Economic Development (RED):

In search of improving the Economic, Political and Social Welfare of each Region". Your participation is crucial to the success of the XLIX RER-Pamplona 2025 conference. We anticipate the involvement of different institutions and speakers of national and international renown. Full meeting details will be shared in the months to come. We look forward to seeing your abstract submitted and welcoming you to Pamplona, Navarra!

See you in October 2025 at Pamplona!

Rafael Garduño Rivera
President of the Organizing Committee

16-18 de octubre de 2024 | Cuenca

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Journal of Regional Research Investigaciones Regionales

Editorial

- 5 Uncovering business and spatial dimensions of industrial districts, clusters and learning regions
Jose-Luis Hervas-Oliver, Silvia Rita Sedita

Articles

- 13 Extending the marshallian industrial districts framework: reframing types of multinationals
José-Luis Hervas-Oliver, Carles Boronat-Moll, María Eizaguirre, Juan Antonio Marquez García
- 23 A global assemblage of tax haven clusters: profit shifting, tax dodging and money laundering
Philip Cooke, Rafael Boix-Doménech
- 39 Sustainability Strategies in Clusters and The Role of Communication
Marco Bettoli, Greta Buoso, Eleonora Di Maria
- 55 Do you have feet in your shoes? Innovation and resilience in a footwear industrial district in Brazil
Luiz Fernando Câmara Viana, Valmir Emil Hoffmann, Hugo Pinto, Isabel DiczVial
- 75 Humanistic place leadership, cultural enhancement, and change in industrial districts
Marco Bellandi, Maria Della Lucia, Erica Santini
- 89 Industrial districts, multinational corporations, and their local/global paradoxes
Simone Carmine, Valentina De Marchi, Roberto Grandinetti
- 105 Challenge-oriented regional innovation systems: towards a research agenda
Michaela Trippel, Simon Baumgartner-Sciringer, Jannik Kastrup
- 117 From fashion to sustainability: the key role of industrial districts
Silvia Rita Sedita, Amir Maghsudipour
- 133 Will the post-neoliberal era represent a renaissance of industrial districts as we knew them?
Björn T. Asheim

ISSN: 1695-7253

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory; Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Queridos participantes,

¡Os invitamos a difundir vuestros resultados de investigación en el blog de la AECRI: La Riqueza de las Regiones

La transferencia de los resultados a la sociedad cada vez es más apreciada y reconocida. Este es un instrumento que permite que tus conocimientos sean útiles para un público más amplio que el académico.

Si tu trabajo ha sido presentado en la RER, haz un resumen no académico y tendrá un canal preferente para su publicación en el blog. Ten en cuenta que el artículo que facilites se publicará en las páginas de:

1. ABC-Vocento: <https://abcblogs.abc.es/riqueza-regiones/>
2. AEGR: <https://aegr.org/es/la-riqueza-de-las-regiones/>

El blog es consultado recurrentemente por miles de usuario y supone un repositorio de fácil acceso a tu investigación. Es un servicio apreciado por los socios y no-socios. Constituye un instrumento de comunicación con la sociedad y de canalización de los trabajos realizados por los asociados.

Las entradas irán firmadas por los Authors. Es conveniente que tus aportaciones tengan un carácter divulgativo e incorporen enlaces y faciliten unas palabras claves que permitan su identificación en los sistemas de búsqueda de internet.

Todos estáis invitados a seguir el Blog y a enviar vuestras contribuciones.

Puedes remitir contribuciones, sugerencias y comentarios a la dirección de correo electrónico info@aegr.org

Todas las aportaciones publicadas durante el año participan en el premio anual a la mejor entrada que se otorga en la Reunión de Estudios Regionales de cada año.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



List of Authors

A

Acevedo-Duque, Ángel Eduardo	19, 24, 28
Afonso-Henriques, Carlos	27
Alamá Sabater, Luisa.....	17, 24, 32, 36, 44
Alamá-Sabater, Luisa	42
Albahari, Alberto.....	23
Alcina, Sandra	17
Alfaro Gómez, Michael Johann	43
Alfieri, Luca	25, 33
Alnahari, Suha	33
Álvarez de Toledo, Pablo	21
Álvarez Teresa, Fernando	25
Álvarez-Herranz, Agustín Pablo...	19, 24, 28, 35, 36
Angulo Trujillo, Heilder Octavio	19
Aparicio-Pérez, Daniel.....	30, 37
Araque Hontangas, Natividad	31
Araujo Vílchez, Ismenia del Carmen	21
Araujo-Rocha, Keli	31
Araujo-Carod, Josep-Maria.....	31
Arce González, Guadalupe	28, 43
Arellano, Alfonso	30
Arnau Muñoz, Lucía	29
Aroca, Patricio.....	26
Ayaviri Nina, Dante	19, 28

B

Balaguer Coll, María Teresa	37
Balsalobre Lorente, Daniel	32, 44
Barbero Jiménez, Javier	26, 36
Barbero, Javier	36
Barbieri, Nicolò	29
Bárcena Martín, Elena.....	17
Barreda Gutiérrez, Marina	27, 40
Barroso Benítez, Inmaculada	28
Bayona-i-Carrasco, Jordi	29
Bel, Germà	42
Bellver-BoDomingo, Águeda.....	33
Bellver-Domingo, Águeda	29, 33
Belso Martínez, José Antonio.....	27
Beltrán, L. Dary	27, 31
Benedicto Martínez, Ainoa	40
Berná Martínez, José Vicente	29

Bernal, Natalia	17
Bernat Martí, Joan Serafí.....	32
Betti, Gianni.....	37
Blázquez Fernández, Carla.....	41
Boal, Iván	18, 19
Boix Domènech, Rafael.....	31, 38, 41
Bolea, Lucía	28
Bolliger, Rodrigo	23
Boronat Moll, Carles.....	42
Bourdin, Sébastien.....	25
Bravo-Benavides, Diana	19
Briones Peñalver, Antonio Juan	21
Broitman, Dani.....	39, 43
Budí Orduña, Vicente.....	28, 32
Buendía Azorín, José Daniel.....	43
Bueno Ferrer, Álvaro	19
Bühler, Joël	42
Bührer-Topçu, Susanne	29

C

Cadarso Vecina, María Ángeles	43
Cadena-Palacios, Cristina Nataly	21
Calatayud Asensi, Carlos.....	29
Calvo León, José Pedro	40
Camacho Ballesta, José A	36, 41
Cámara Hueso, Antonio David	28
Canavire-Bacarreza, Gustavo.....	44
Cano Escoriaza, Asun	40
Cantarero Prieto, David	27, 30, 40, 41
Cantos Cantos, José María.....	32
Cantos Cantos, José María.....	44
Caparrós Martínez, José Luis	44
Cardenas Morales, Diego Andrés	31
Cardenete Flores, Manuel Alejandro	18, 31
Carracedo, Virginia	39
Carrascal-Incer, André	27
Carrascosa López, Conrado	38
Carrillo-Pulido, Cristina	18
Casado Díaz, José Manuel	42
Casas, Pablo	33
Castellet-Viciano, Lledó	29, 33
Castells-Quintana, David	37
Castillo Salcines, Valentín	30
Catalá Pérez, Daniel.....	38

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Català-Pérez, Daniel	38
Cebrián Abellán, Francisco	20, 41
Céspedes López, María Francisca	39, 43

Ch

Chacana Ojeda, Marcelo	24
Chacón Ortiz, Nathalie Denisse	36, 39
Chaparro-Banegas, Nuria	23
Chasco Yrigoyen, Coro	17, 26, 30
Chinchilla-Mira, Lorenzo	43
Christou, Tryfonas	33

C

Cid-Bouzo, Ana	19
Claveria, Oscar	32
Conesa, David	44
Consoli, Davide	27, 29
Conte, Andrea	23, 25, 27, 45
Contreras Ocaña, Isabel	41
Costa Sáenz de San Pedro, Àlex	18, 25, 36, 39
Crecente Romero, Fernando Javier	19
Crescenzi, Federico	37
Crespo Cepas, Joan	27, 44
Crissi Aloranti, Vanesa	32
Cuenca De Armas, Rodrigo	42

D

D'Agostino, Antonella	37
Damoun, Osama	29
De Cos Guerra, Olga	30, 39, 43
De la Portilla Reynoso, Margarita	27
De Llanos Mancha, Yolanda	24, 32
De Lucio Fernández, Juan	36
De Miguel Molina, Blanca	38, 42
De Miguel Molina, María	38, 42
De Pablo Valenciano, Jaime	31, 44
Del Campo Villares, Manuel Octavio	25, 36
Del Olmo García, Francisco	19
Del Olmo-Fernández, Ignacio	21
Delgado, M. Carmen	27
Dentinho, Tomaz	41
Di Paolo, Antonio	38
Díaz Dapena, Alberto	21, 37
Díaz Gamboa, Lissette	40
Díaz Martínez, Aurora	18

Díaz-Serrano, Luis	44
Diez Minguela, Alfonso	43
Díez-Pisonero, Roberto	30
Domingo, Andreu	29
Domínguez-Mújica, Josefina	29
Dones, Milagros	20
Duarte, Rosa	26, 28
Dubé, Jean	31
Durán, Gemma	18
Durán-Sánchez, José Luis	21

E

Elche, Dionisio	19
Elías, Ferran	42
Erazo Yucasa, Santiago Esteban	21
Espín Gallardo, Elisa	27
Espinosa-Gracia, Adrián	40

F

Faria, Adriana	23
Feo Valero, María	44
Ferloni, Andrea	29
Fernández Gómez, Natividad	40
Fernández Laviada, Ana	40
Fernández Olit, Beatriz	36
Fernández Vázquez, Esteban	37
Fernández, Tania	31
Fernández-Cañavate, Francisco José	21
Fernández-Motilva, María D.	37
Fernández-Vázquez, Esteban	37
Ferrada, Luz	36
Ferreiro-Seoane, Francisco-Jesús	19, 25
Ferreiro-Seoane, Francisco-Jesús.	27
Ferrer Pérez, Hugo	32
Filgueira Muñoz, Elba Lucía	20
Fischer, Bruno	23
Fouce, Héctor	37
Franco Anaya, Silvia	42
Franco Vasquez, Liliana	17
Frassine, Laura	37
Fratesi, Ugo	38, 41, 45
Fuentes Capilla, Abel	44
Furió-Vico, Clara	40
Fuster Olivares, Antonio	24

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



G

Galarza Heras, María.....	41
Galaso Reca, Pablo.....	23
Galletero, Belén	32
Galletto, Vittorio	18, 25, 36, 39
Gallo-Rivera, María Teresa.....	24
Galyan Galyan, Anna.....	19
Gámez Martínez, Matías.....	41
Garay, Andrea	32
García Alaminos, Ángela	43
García Alonso, Lorena	25
García Álvarez-Coque, José María.....	19, 23
García Corral, Francisco Javier	44
García Martínez, Carmen.....	19
García Martínez, Fernando	43
García Muñiz, Ana Salomé	24
García Nicolás, Cristina	30
García Pardo, Francisca.....	17
García Pozo, Alejandro.....	31
García Prieto, Carmen.....	27
García Riazuelo, Álvaro	26
García Sánchez, Antonio	20
García Tórtola, Zaira	44
García, Jaume	18, 39
García-Alaminos, Ángela	43
García-Alcober, María Pilar.....	32
García-Rodríguez, Abián.....	33
García-Villaverde, Pedro Manuel.....	39
Garduño Rivera, Rafael	37, 41
Garnés Galindo, David.....	28
Garrido Almonacid, Antonio	28
Garrido Raya, Enrique	21
Garrido-Yserte, Rubén	19, 24
Gayán-Navarro, Carlos.....	38
Giachetti Herrera, Giovanni	38
Giandullia, Gianluca	39
Gianmoena, Lisa.....	19
Giner Pérez, José Miguel.....	19, 28, 30
Giusti, Caterina	37
Goerlich, Francisco J	43
Gómez Balcacer, Lucía	42
Gómez Costilla, Patricia	42
Gómez Sanz, Nuria.....	40, 43
Gómez Tello, Alicia	23
Gómez Vega, Mafalda.....	19
González Álvarez, Eleazar	18
González Cuatianquis, Crhistian Joel.....	40

González Olmos, Belén	17
Gracia de Rentería, Pilar	32
Gutiérrez Pedrero, María Jesús.....	35
Gutiérrez, José Ramón	28

H

Hernández Chover, Vicent	29, 33
Hernández Gómez, Elena	21
Hernández Sancho, Francesc	29
Hernández-Chover, Vicent.....	29, 33
Hernández-Sancho, Francesc	29, 33, 42
Hervás Oliver, José Luis.....	38, 42
Hewings, Geoffrey	41

I

Inzunza Duarte, Kenia.....	19
----------------------------	----

J

Järv, Olle	25, 33
Jiménez Fernández, Eduardo	37
Jiménez, Sofía	28, 31, 40
Juárez Tárraga, Francisco	44
Juárez, Julia.....	36
Juste Carrión, Juan José	36

K

Karagianni, Christina	33
Kostarakos, Ilias.....	25

L

Ladrón de Guevara Rodríguez, María	20
Lagos Rodríguez, María Gabriela	40
Lahora Cano, Agustín.....	40
Lanza León, Paloma	30
Lara Manjarrez, Itzel Alejandra	19
Lara Salazar, José Rosario	19
Larra Iribas, Beatriz	24
Lasarte Navamuel, Elena.....	21
Lazarou, Nicholas.....	33
Lelli, Francesco.....	29
Leporatti, Lucia	39
Levaggi, Rossella	39
Li, Haohai.....	33

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Lillo B., Adelaida.....	31
Lima Díaz, M. Carmen.....	18, 21
Linuesa-Langreo, Jorge	19
Liu, Zijie.....	36

L

Llorca Ponce, Alicia	43
----------------------------	----

L

López Bazo, Enrique.....	31
López González, Eva.....	21
López Hernández, Fernando	25
López Inda, Karina Azucena	18
López Laborda, Julio	40
López Molero, Natalia.....	21
López Sánchez, María José.....	27
López Santiago, Luis Antonio	28, 43
López, Ana M.....	18, 20
López, Luis-Antonio	43
López-Agudo, Luis Alejandro.....	20
López-Álvarez, Jorge Manuel	21, 25

M

Malekzadeh, Milad	25, 33
Marcenaro-Gutiérrez, Óscar David	20
Maridueña-Larrea, Ángel	40
Mariotti, Ilaria	25
Marques Santos, Anabela	23, 25, 27, 45
Márquez Caramés, Adrián	36
Márquez Paniagua, Miguel Ángel	24, 32, 36, 42, 44
Martín Castro, Beatriz	24
Martínez Alcalá, Isabel M ^a	21, 40
Martínez Alpañez, Rubén.....	43
Martínez Cháfer, Luis	24
Martínez de Vega Perancho, Ricardo.....	37
Martínez González, Jesús Manuel.....	18
Martínez Lourido, Antía	36
Martínez Puche, Antonio	28
Martínez Puche, Salvador	28
Martínez Robles, Jaquelinne	35
Martínez Sánchez-Mateos, Héctor Manuel.....	21
Martínez Vázquez, Rosa María.....	19, 31, 44
Martínez Zarzoso, Inmaculada	36
Martínez, Ariadna	32
Martínez-Moya, Julián	44

Martínez-Pérez, Ángela	19
Martín-Román, Ángel	40
Mas-Verdú, Francisco	20, 23
Matamoros Becerra, Javier.....	36
Matano, Alessia	31
Maté Sánchez de Val, Ana Patricia	25
Maté Sánchez de Val, Mariluz	25, 28
Mateos-Ansótegui, Ana Isabel.....	32
Mateu-García, Rosario.....	43
Maylín-Aguilar, Caridad	18
Mayor, Matías	42
Maza Ávila, Francisco Javier	18
Medina Castillo, José Bernardo	18
Melguizo, Celia	42
Méndez-Ortega, Carles	33
Merino Llorente, María Cruz	27
Merino Madrid, Elena.....	35
Merkaj, Elvina	23
Meseguer Santamaría, María Leticia	18, 40
Meseguer-Sánchez, Víctor	21
Micek, Grzegorz	33
Mieres Brevis, Michelle	17
Miguélez, Ernest	27, 29
Milán García, Juan	31, 44
Millán Jiménez, Ana	40
Millán-Toledo, Cristian	20
Molica, Francesco	23, 25, 27, 45
Molina Belmonte, Jesús	41
Molina Morales, F. Xavier	24
Monsalve Serrano, Fabio	43
Montefiori, Marcello	39
Montero, Rodrigo	17
Montes Pineda, Oscar	36
Montesdeoca Fuentes, Jorge Iván	21
Montoro-Sánchez, María Ángeles	18
Montresor, Sandro	29
Mora García, Raúl Tomás	39, 43
Morán Álvarez, Juan Carlos	20
Moreno Cuartas, Blanca	25
Moreno Serrano, Rosina	27
Mori, Lorenzo	37
Müller-Ferrés, Pablo	18
Müller-Pérez, Jessica	24
Muñoz Acuña, Javier Manuel	18
Muñoz Fernández, Ana	17
Murgui García, María José	23, 30

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century

Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI

XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



N

Natsi, Despoina	33
Nicolini, Rosella	24
Norman Mora, Eloísa	44
Núñez, Fernando	21

O

Olaya Iniesta, Antonio	19, 32
Oliveira Henriques, Carla	20
Oliver Sanz, María	43
Ortega-Aguaza, Bienvenido	18
Ortega-Argilés, Raquel	26
Ortiz Moreno, Mateo Felipe	43

P

Palomeque, Marco	36
Palomeque, Sergio	23
Panori, Anastasia	25, 33
Parra-Requena, Gloria	39
Parreño-Castellano, Juan M.....	29
Pascual Arzoz, Pedro.....	31
Pascual Sáez, Marta	27
Pastor Gosálbez, María Teresa	32
Pastor López, Oscar	38
Paterna Sánchez, Gloria	28
Paz Marcano, Annherys Isabel	19
Peces Prieto, María del Carmen.....	18
Pedauga, Luis	25
Peiró Palomino, Jesús	19
Peiró Signes, Ángel.....	42
Peñas Moyano, Benjamín	36
Pérez González, María del Carmen	18
Pérez Moreno, Salvador.....	17
Pérez Royo, David.....	43
Pérez Ruiz, Andrea	40
Pérez Sánchez, Juan Carlos	39, 43
Pérez Sánchez, Vicente Raúl	39, 43, 44
Perruchas, François.....	27, 29
Picazo-Tadeo, Andrés J	19
Piedra Peña, Juan Andrés	24, 37
Pires Manso, José Ramos	19, 31
Ponce Dentinho, Tomaz.....	29
Pons Fanals, Ernest	23
Pontarollo, Nicola	23, 37, 39, 45
Portillo Navarro, Mª José	40

Potsi, Antoanneta	37
Puente-Ajovín, Miguel	31

Q

Quintana Rojo, Consolación.....	35
Quispe Fernández, Gabith	19, 28

R

Rafaj, Oliver	33
Ramos Carvajal, Carmen	25, 28
Ramos, Dina.....	44
Ramos, Raúl	38
Raymond, Josep Lluís.....	18, 39
Real Paredes, Alma Rosa	35
Reid, Neil	37
Rentocchini, Francesco	29
Ríos, Vicente	19
Ríos-Blanco, Adrián	19, 25
Riquelme Miranda, Adriana Balbina	21
Ritter Gutiérrez, Sebastián	29, 38
Rivas Solar, Leonardo	17, 21
Roca Puig, Vicente	42
Rodrigo Alarcón, Job.....	39
Rodríguez Arnaldo, Olga	21
Rodríguez García, Antonio	41
Rodríguez Guzmán, Carmen	28
Rodríguez Miranda, Adrián	23
Rodríguez Molina, Mercedes	41
Rodríguez Pérez, Reyna Elizabeth	36, 39
Rodríguez Pose, Andrés	25
Rodríguez-Cohard, Juan Carlos	18, 28
Rodríguez-Crespo, Ernesto	26, 36
Rodríguez-Rodríguez, Mercedes	29
Roig, José Luis	24
Roig-Tierno, Norat	20, 23
Rojas Cabezas, Germán	24
Rojas Peña, Daniel	35
Romero Medina, Beatriz Carolina	19
Rossi, Federica	33
Rouyuela Mora, Vicente	25, 29, 33, 38, 41, 45
Rubert Nebot, Juan José	28
Rubiera Morollón, Fernando	37
Rubio Torres, Joaquín	41
Rueda López, Nuria	19, 31, 44
Rueda-Cantuche, José Manuel	25
Ruiz Fuensanta, María Jesús	18, 35

INTERNATIONAL CONFERENCE ON REGIONAL SCIENCE

Sustainability, Water and Territory: Regional Strategies for the Challenges of the 21st Century
 Sostenibilidad, agua y territorio: estrategias regionales para los desafíos del siglo XXI
 XLVIII REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES



Ruiz Marín, Manuel.....	28
Ruiz Tamarit, José Ramón	30
Ruiz-Ortega, María José	39
Ruiz-Palomino, Pablo	19

S

Saiz Echezarreta, Vanesa	32
Salgado Nieto, Uberto	36
Salotti, Simone	33
Sánchez Alberola, Francisco R.	40
Sánchez de la Vega, María del Mar	43
Sánchez Domínguez, Ángeles.....	37
Sánchez Martínez, José Domingo	28
Sánchez Serrano, Marina	28
Sánchez-Chóliz, Julio	40
Sánchez-Moral, Simón	30
Sánchez-Serra, Daniel	18, 39
Sanchis i González, Raül Emili	42
Sanchís LLopis, M ^a Teresa.....	23
Sancho Pifarré, Ferrán	18, 31
Sandoval Barraza, Lidyeth Azucena	19
Sandoval-Nehme, Juan-Yamil	20
Sanso-Navarro, Marcos.....	31, 38
Santa María Beneyto, María Jesús	24
Santos, Anabela	25
Sarasa, Cristina.....	26
Segarra Oña, Marival	42
Serrano, Mònica	27
Seva Ródenas, Jorge	40
Sforzi, Fabio	38
Shearmur, Richard	31
Shimbov, Bojan	44
Simón Albert, Raquel	42
Simón Isidoro, María Selene	20, 36
Simón, Hipólito	42
Soler, Ángel.....	42
Somarriba Arechavalta, Noelia.....	27, 42
Soria Valcárcel, Cristian.....	40
Sorić, Petar	32
Sosa, Melisa	32
Suárez Arbesú, Claudia	37
Suárez Burguet, Celestino	44
Suárez Campos, Jorge Luis	19
Suárez, Juanfran.....	29

T

Taltavull de la Paz, Paloma	44
Taltavull de La Paz, Paloma	44
Tarancón Morán, Miguel Ángel	35
Tirado Fabregat, Daniel A	43
Tituaña Castillo, María del Cisne.....	21
Tobarra Gómez, María Ángeles	43
Tomás, Manuel.....	28
Torres Jaquez, María Estela	35
Tortosa-Ausina, Emili.....	30, 32, 37, 42, 44
Turati, Riccardo.....	24

U

Ubago Martínez, Yolanda	31
Urquiaga Cela, Raúl.....	24
Usabiaga, Carlos	21

V

Väistänen, Tuomas.....	25, 33
Vallés Giménez, Jaime	40
Vargas Vargas, Manuel	40
Vega, Amaya.....	44
Veneri, Paolo	45
Vera-Cabello, María.....	31
Vicedo Beltrán, Juan Carlos	30
Vicente Cuervo, María Rosalía	24
Vicente, Jérôme	27
Viñuela Jiménez, Ana	37
Viola, Salvatore	27
Vogl, Thomas	33

W

Wang, Haoying	37
Woolley, Richard	29

Z

Zabaleta Arregui, Idoia.....	31
Zafrilla Rodríguez, Jorge Enrique	28, 43
Zárate Marco, Anabel	40
Zhang, Ruixi	27
Zofío Prieto, José L.....	26

Organizers



asociación
española
de ciencia
regional

asociación
castellano-manchega
de ciencia regional



Universidad de
Castilla-La Mancha
Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca



ersa
European Regional Science Association



Sponsors



AYUNTAMIENTO DE CUENCA



Cátedra GlobalCaja
Desarrollo Regional y
Sostenibilidad



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

UCLM Universidad de
Castilla-La Mancha
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Departamento de Geografía y Ordenación del territorio

UCLM Universidad de
Castilla-La Mancha
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Economía Española e Internacional, Econometría
e Historia e Instituciones Económicas



Universidad de
Castilla-La Mancha
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

DEA-I
Departamento de
Economía Aplicada I
Universidad de Castilla-La Mancha