
GEDM • NEWSLETTER



GRUPO ESPAÑOL DE DECISIÓN MULTICRITERIO

Verano 2026 — Nº 2

1. Apunte de las coordinadoras

En pleno verano y ola de calor, os hacemos llegar el segundo número del GEDM Newsletter para dar continuidad a este nuevo canal de comunicación del grupo.

Estamos muy contentas de destacar como noticia que nueve equipos de investigación han presentado conjuntamente la solicitud de la **Red Temática en Decisión Multicriterio del Ministerio** en la convocatoria de redes de investigación de 2026 de la Agencia Estatal de Investigación. Esta iniciativa, coordinada por **Alfonso Mateos**, permitirá seguir en la línea de la anterior red y reforzar la colaboración entre los nodos del GEDM. Queremos agradecer especialmente a Alfonso su labor de liderazgo y dedicación, así como a todas las personas que han contribuido a preparar la propuesta.

Como en el número anterior, a continuación, os enumeramos los eventos destacados en los últimos meses y los que tendrán lugar próximamente y que pueden ser de interés para el grupo. También queremos seguir dando visibilidad a nuestro trabajo y, por eso, recopilamos las publicaciones recientes y las tesis doctorales que nos habéis enviado. Además, inauguramos una **nueva sección dedicada a la presentación de los nodos del GEDM**. Esta sección pretende ser un espacio para que los distintos nodos den a conocer su trayectoria y sus líneas de investigación actuales. En este número, comenzamos con el **Grupo de Decisión Multicriterio de Málaga (GDM-UMA)**, al que agradecemos su disposición para estrenar esta iniciativa.

Por último, queremos que os reservéis una fecha importante del próximo año, ya que se ha acordado que la **II Iberian Conference on Multiple Criteria Decision Making** se celebrará del **27 al 29 de mayo de 2027 en Valencia**. ¡Apuntadla en vuestra agenda, porque esperamos veros a todos allí!

Como siempre, os animamos a seguir compartiendo vuestras noticias, publicaciones, actividades y cualquier otra información que pueda ser de interés. Entre todos seguimos construyendo un GEDM más conectado, activo y colaborativo.

¡Esperamos que disfrutéis de la lectura y os deseamos un excelente verano!

Ana Belén Ruiz y Ana García Bernabeu
www.multicriterio.es

2. Eventos pasados

28th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2026)

Bajo el lema *Better Decisions for a Better Tomorrow*, se ha celebrado una edición más de la **Conferencia de la International Society on MCDM** en la Universidad de Wuppertal (Alemania), del 25 al 29 de mayo. Además de diversos aspectos teóricos y metodológicos de la toma de decisiones multicriterio, la conferencia puso especial énfasis en sus aplicaciones: desde la sostenibilidad y la sanidad hasta el transporte, la logística, la energía, las finanzas y las políticas

públicas.

La organización estuvo a cargo de **Kathrin Klamroth y Michael Stiglmayr**, a quienes agradecemos su gran labor y dedicación para hacer posible esta edición.

El programa incluyó la presentación de **41 comunicaciones orales y 18 pósteres**. Por otra parte, el congreso ofreció cuatro charlas plenarias, a cargo de Salvatore Corrente (University of Catania, Italia), Andreia P. Guerreiro (INESC-ID, Portugal), Stefan Ruzika (RPTU Kaiserslautern-Landau, Alemania) y Manuel Bickel (Wuppertal Institute for Climate, Environment and Energy, Alemania). Cabe mencionar que se han publicado dos volúmenes especiales ligados a la conferencia:

- Volumen especial *“Better Decisions for a Better Tomorrow: MCDM Approaches for Sustainability, Risk, and Complex Systems”*, en el *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, editado por Salvatore Corrente (University of Catania, Italia), Birsen Karpak (Youngstown State University, Estados Unidos), Michael Stiglmayr (University of Wuppertal, Alemania), e Ilker Topcu (Istanbul Technical University, Turquía).
- Volumen especial *“Multi-objective Optimization: Theory, Models and Algorithms”*, en la revista **Mathematical Methods of Operations Research**, editado por Lavinia Amorosi (Sapienza Università di Roma, Italia), Michael Stiglmayr (University of Wuppertal, Alemania) y Julia Sudhoff Santos (University of Wuppertal, Alemania).

Como en ediciones anteriores, durante la conferencia se anunciaron los galardonados con los **premios de la International Society on MCDM**. En esta edición, los reconocimientos fueron los siguientes:

- **MCDM Gold Medal: Jafar Rezaei** (Delft University of Technology, Países Bajos).
- **Edgeworth-Pareto Award: Xavier Gandibleux** (University of Nantes, Francia).
- **Georg Cantor Award: Luis Dias** (University of Coimbra, Portugal).

Por último, el premio a la mejor tesis doctoral en toma de decisiones multicriterio fue concedido a **Yannik Nikolas Zeitrag** (Centro de Estudos de Gestão do Instituto Superior Técnico, Portugal) por su tesis *“A Multi-Objective Decision Support Tool for Production Scheduling and Lot-sizing: Exact, Approximate, and Hybrid Algorithms”*.

Por último, se celebró la reunión ejecutiva de la *International Society on MCDM* para hacer balance de las actividades y noticias más importantes. Entre lo más destacado, se anunció la localización y a los responsables de organizar la siguiente conferencia.

La **29th International Conference on Multiple Criteria Decision Making** se celebrará en **Roma**, del **18 al 23 de junio de 2028**. La organización estará a cargo de **Lavinia Amorosi** y **Paolo Dell’Olmo**, de la *Sapienza Università di Roma*.



Figura 1: 28th MCDM 2026, Wuppertal (Alemania)

XXXIII Jornadas ASEPUMA - XXI Encuentro Internacional

La Universidad de Santiago de Compostela tuvo el placer de organizar las **XXXIII Jornadas ASEPUMA - XXI Encuentro Internacional**, que tuvieron lugar los días 18 y 19 de junio de 2026. Durante estos días, los asistentes tuvieron oportunidad de compartir y debatir sobre los desafíos y las oportunidades de las matemáticas, la estadística y los métodos cuantitativos en el mundo económico y empresarial, así como sobre el papel de la innovación y el emprendimiento en la creación de un futuro más próspero para todos.

La conferencia inaugural estuvo a cargo de **Javier Turienzo Riveiro** (Universidad de Santiago de Compostela), quien analizó cómo los ciberataques pueden desencadenar efectos en cascada que se propagan a través de las interconexiones entre industrias y cadenas de suministro, a fin de comprender la vulnerabilidad sistémica de la economía ante las disrupciones tecnológicas.

Las Jornadas contaron con cuatro sesiones paralelas, dos sesiones de pósteres y dos almuerzos de trabajo. La mesa redonda **“Pasado, presente y futuro de ASEPUMA”** puso fin a las Jornadas, propiciando un debate sobre el origen de la asociación, su evolución a lo largo de estos años y los desafíos a los que tendrá que hacer frente próximamente, dentro del contexto de la sociedad en general y de la Universidad en particular.

Las **XXXIX Jornadas ASEPUMA - XXII Encuentro Internacional** de la asociación se celebrarán en el mes de **junio de 2027** en la ciudad de **Málaga**.

The 24th Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2026)

Del 12 al 17 de julio de 2026 se celebró en la Universidad de Viena la **24th Conference of the International Federation of Operational Research Societies** (IFORS 2026), bajo el lema **Decision Support for a Sustainable World**. El congreso reunió a investigadores de todo el mundo para presentar los últimos avances en optimización, analítica de datos, inteligencia artificial, apoyo a la decisión y sostenibilidad, a través de un amplio programa de sesiones científicas, tutoriales y conferencias plenarias.

Entre los *plenary speakers* destacaron **Miguel Anjos**, con una conferencia sobre el papel de la Investigación Operativa en la transición energética sostenible; **Harald Ponweiser**, centrado en la planificación automatizada de recursos ferroviarios; **Katya Scheinberg**, referente internacional en optimización estocástica; y **Karen Smilowitz**, quien abordó el impacto social de la investigación en transporte y logística humanitaria. El programa también incluyó keynotes y tutoriales sobre distintas temáticas de la investigación operativa.

Durante el evento, se celebró el encuentro especial **GLOW (Global Leadership in OR for Women)**, un espacio de mentoría y conexión para mujeres líderes en el campo de la investigación operativa, dentro de las ciencias de la decisión.

Como en otras ocasiones, se entregó el **IFORS Prize for OR in Development**. Su objetivo es reconocer contribuciones científicas excepcionales de la Investigación Operativa que tengan un impacto práctico, real y medible en el desarrollo socioeconómico de países con economías emergentes o en vías desarrollo. Los proyectos premiados en Viena fueron desarrollados en Chile:

- Primer premio: Proyecto *NIRSE-CL*, liderado por Leonardo Basso (Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI), Universidad de Chile), cuyo objetivo fue monitorear el impacto que tiene en la prevención de infecciones respiratorias por Virus Respiratorio Sincicial (VRS) en niños la inclusión de nirsevimab a la campaña de invierno en 2025 en Chile.
- Segundo premio: Proyecto *Fiscal Heredia*, encabezado por Richard Weber (Universidad de Chile), desarrollado como un ecosistema de Inteligencia Artificial avanzada desarrollado en colaboración con el Ministerio Público para combatir el crimen organizado.

Además, se entregaron los **EURO Awards for the Best EJOR Paper 2026**, cuyos galardonados en las distintas categorías fueron:

- Aplicaciones innovadoras de la Investigación Operativa: Mete Şeref Ahunbay, Martin Bichler, Teodora Dobos, y Johannes Knörr, por el trabajo **“Solving large-scale electricity market pricing problems in polynomial time”**.
- Revisión: Stéphane Dauzère-Pérès, Junwen Ding, Liji Shen, y Karim Tamssaouet, por el trabajo **“The flexible job shop scheduling problem: A review”**.

- Teoría y metodología: Jakob Kallestad, Ramin Hasisi, Ahmad Hemmati, y Kenneth Sörensen, por el trabajo “[A general deep reinforcement learning hyperheuristic framework for solving combinatorial optimization problems](#)”.

La próxima edición del congreso, IFORS 2029, se celebrará en **Calgary (Canadá)** y estará organizada conjuntamente por INFORMS y la *Canadian Operational Research Society (CORS)*.

3. Eventos futuros

SEIO 2026 - XLII Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa y Ciencia de Datos
2–5 de septiembre de 2026, Santiago de Compostela.
Organizado por: Universidade de Santiago de Compostela (USC) - CITMAga.

IIMCDM/A - II Iberian Conference on MCDM/A (IIMCDM/A)
28–29 de mayo de 2027, Valencia.
Organizado por: GEDM y Universidad de Valencia.
Tema:
Fechas clave:

- Envío de trabajos: febrero de 2027.
- Notificación de aceptación: marzo de 2027.
- Inscripción anticipada: abril de 2027.
- Inscripción regular: abril de 2027.

EURO 2027 — 35th European Conference on Operational Research
11–14 de julio de 2027, Atenas (Grecia).
Organizado por: Association of European Operational Research Societies (EURO) y University of West Attica.
Tema: “*Advances in Operations Research, Analytics and Decision Support*”
Fechas clave:

- Apertura del envío de trabajos: octubre de 2026.
- Fecha límite de envío de trabajos: 28 de febrero de 2027.
- Notificación de aceptación: 7 de marzo de 2027.
- Inscripción anticipada: 28 de marzo de 2027.

ICDSST 2027 — 13th International Conference on Decision Support System Technology

26–28 de mayo de 2027, Chania, Creta (Grecia).

Organizado por: EURO Working Group on Decision Support Systems (EWG-DSS) y Technical University of Crete.

Tema: Pendiente de publicación.

Fechas clave: Pendiente de publicación.

14th International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization (EMO 2027)

5–8 de abril de 2027, Exeter (Reino Unido).

Organizado por: University of Exeter.

Tema: “*Evolutionary Multiobjective Optimization: theory, algorithms and applications*”

Fechas clave:

- Envío de trabajos: 28 de septiembre de 2026.
- Notificación de aceptación: 30 de noviembre de 2026.
- Entrega definitiva de los trabajos: 14 de diciembre de 2026.
- Inscripción anticipada: próximamente.

4. Comunidad Científica del GEDM: Nodo GDM-UMA

Esta sección, que se estrena en esta Newsletter, tiene como objetivo presentar a los distintos nodos del GEDM y dar a conocer su trabajo. En esta ocasión, presentamos al **Grupo de Decisión Multicriterio de Málaga (GDM-UMA)**.

Origen e Historia

El Grupo de Decisión Multicriterio de la Universidad de Málaga (GDM-UMA) es un grupo de investigación muy consolidado tras sus más de 35 años de historia. Aunque el grupo tiene su sede en la UMA, su nacimiento está fuertemente ligado a la influencia de dos investigadores clave en el desarrollo de la Toma de Decisiones Multicriterio en España:

- **La profesora María Victoria Rodríguez Uría**, de la Universidad de Oviedo, experta en el campo de la Programación por Metas y de los Métodos difusos, quien realizó en el año 1991 una visita al Departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) para impartir un seminario sobre Programación por Metas Lineal. Su visita sería vital para establecer en Málaga un grupo coordinado por el profesor Rafael Caballero Fernández y orientar las tesis doctorales de sus entonces doctorandos, Lourdes Rey Borrego y Francisco Ruíz de la Rúa, hacia el ámbito de la Decisión Multicriterio, tesis que se defendieron en el año 1994.

- **El profesor Carlos Romero López**, a quien se puede considerar el gran impulsor de esta disciplina en España, nos brindó desde el principio su asesoramiento y su consejo, y fue pieza clave en el desarrollo del grupo de Málaga, colaborando en su introducción en los ámbitos internacionales de la Decisión Multicriterio.

La visión estratégica y científica del grupo propició su expansión a niveles nacional e internacional, con la incorporación sucesiva de muchos miembros del Departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) a esta línea de trabajo. Tras las primeras investigaciones, orientadas al campo de la Programación Multiobjetivo No Lineal, a día de hoy hasta 15 profesores que son o han sido miembros del grupo GDM-UMA han elaborado y defendido sus tesis doctorales en años sucesivos, y también se han dirigido 20 tesis a otros doctorandos de otros centros y universidades, tanto españolas como de otros países.

En el periodo reciente, los investigadores han estado organizados en dos nodos dentro del Grupo Español de Decisión Multicriterio, que han correspondido a distintos grupos de investigación:

- **El Grupo de Decisión Multicriterio de Málaga (GDM-UMA)**, liderado por el profesor Rafael Caballero Fernández, centrado en problemas de Programación Multiobjetivo, Métodos Interactivos, Metaheurísticos, Indicadores Compuestos, y Aplicaciones en los Sectores Público y Privado.
- **El Grupo de Optimización y Econometría (OPTECO)**, liderado por el profesor Mariano Luque Gallego, centrado en problemas de Optimización Multiobjetivo, Métodos Interactivos y de Punto de Referencia, Algoritmos Evolutivos, Programación Intervalar, Modelos Económicos, Economía de la Educación, Mercado Laboral y Transporte.

A partir de este año 2026, estos nodos unen sus caminos para formar el Grupo de Decisión Multicriterio de la Universidad de Málaga (GDM-UMA), liderado por la profesora **Ana Belén Ruiz Mora**.

Además de la publicación de un gran número de trabajos en libros y revistas de reconocido prestigio en el campo de la Toma de Decisiones Multicriterio, los siguientes son los principales hitos del grupo de Málaga a lo largo de su historia.

En el año 1996, se organizó en Torremolinos la *2nd International Conference on Multiple Objective Programming and Goal Programming* (MOPGP1996). Esta conferencia supuso el primer espaldarazo del grupo a nivel internacional, dada la asistencia de investigadores de primer nivel (además de los mencionados María Victoria Rodríguez y Carlos Romero) como Saul Gass, Ralph Steuer, James Ignizio, Hirotaka Nakayama, Pekka Korhonen, Ioan Stancu-Minasian o Mindia Salukvadze, entre otros.

En el año 1997, el grupo de Málaga participó de forma activa en la constitución del Grupo Español de Decisión Multicriterio (GEDM), siendo Rafael Caballero su primer coordinador, junto con el admirado y recordado profesor

Sixto Ríos-Insúa. La participación del Grupo de Málaga en el GEDM durante todo este tiempo ha sido extraordinariamente activa, siendo reseñables: (a) La organización de las II (2004), VIII (2013) y XI (2017) reuniones del grupo; (b) aparte de la mencionada coordinación inicial (1997-1998), han sido también coordinadores del GEDM los profesores Francisco Ruiz (2015-2018), junto con el profesor Miguel Ángel Hinojosa Ramos, y Ana Belén Ruiz (desde 2025), junto con Ana M. García Bernabéu.

En el año 2013, se organizó en Málaga la *22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making* (MCDM2013), cuyo comité local organizador presidió Francisco Ruiz, estando el comité científico copresidido por Rafael Caballero y Carlos Romero. La conferencia contó con la asistencia de más de 350 participantes de un gran número de países.

En el año 2024, el profesor Francisco Ruiz recibió el *Georg Cantor Award*, concedido por la Sociedad Internacional de Decisión Multicriterio, lo que se considera de hecho como un reconocimiento a la labor y trayectoria de todo el GDM-UMA.

En el año 2024, se organizó en Málaga la *EURO PhD School on Multiple Criteria Decision Making: Methodologies and Applications to the Sustainable Development Goals*, que contó con la participación de 31 estudiantes de doctorado de toda Europa, y en la que impartieron docencia una quincena de expertos nacionales e internacionales en la Toma de Decisiones Multicriterio.

¿Quiénes somos?

Actualmente, el Grupo de Decisión Multicriterio de la Universidad de Málaga (GDM-UMA) está constituido por los siguientes investigadores:

Antonio Borrego Ortega	Julián Molina Luque
Rafael Caballero Fernández	M. del Mar Muñoz Martos
Laura Delgado Antequera	Francisco Martos Barrachina
Samira El Gibari Ben Said	Andrea Orozco Villodres
Trinidad Gómez Núñez	Fátima Pérez García
Sandra González Gallardo	Beatriz Rodríguez Díaz
Mercedes González Lozano	Francisco Ruiz de la Rúa
Mónica Hernández Huelin	Ana Belén Ruiz Mora
Mariano Luque Gallego	Rubén Saborido Infantes

¿Qué hacemos?

Actualmente, el GDM-UMA trabaja en diversas líneas de investigación, principalmente centradas en el ámbito de la Programación Multiobjetivo, en sus vertientes teórico-algorítmicas y de aplicaciones en muy diversos campos.

Desarrollos teóricos y algorítmicos

- Métodos interactivos en problemas de programación multiobjetivo.
- Métodos basados en puntos de referencia y programación por metas.
- Métodos Evolutivos y otras metaheurísticas. Destacan las investigaciones en métodos evolutivos interactivos.

- Programación intervalar.
- Métodos para la toma de decisiones en grupo en problemas de programación multiobjetivo.
- Métodos para construir indicadores compuestos.

Campos de Aplicación

- Problemas de logística empresarial. Diseño de rutas, problemas de localización, etc.
- Problemas relacionados con la sostenibilidad. Depuración de aguas, sostenibilidad de destinos turísticos, eco-innovación, etc.
- Medición del desempeño y eficiencia de universidades.
- Análisis de la eficiencia en economía de la educación.
- Combinación con técnicas estadísticas.
- Diseño de menús sostenibles basados en la dieta mediterránea.
- Gestión de recursos naturales.

5. Tesis doctorales

Defendidas

Título: **Herramientas avanzadas para la integración de criterios ASG y optimización multiobjetivo en inversiones sostenibles.**

Doctorando: Adolfo Hilario Caballero.

Directores: José Vicente Salcedo y Ana García Bernabeu.

Universidad: Universitat Politècnica de València. Programa de doctorado en Administración y Dirección de Empresas

Fecha de defensa: 23 de enero de 2026.

Futuras defensas

Título: **Desarrollo de metaheurísticas para la apertura/cierre del tráfico aéreo de pasajeros para el control de la propagación en su fase temprana de pandemias.**

Doctorando: Gabriel Alejandro Peña Delfín.

Directores: Alfonso Mateos Caballero y Antonio Jiménez Martín.

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid. Programa de doctorado en Inteligencia Artificial.

Fecha de defensa: septiembre de 2026.

6. Nuevas publicaciones

Albano, A., García-Lapresta, J. L., Plaia, A., & Sciandra, M. (2026). Measuring consensus and voter influence in ternary preferences. *European Journal of Operational Research*, 333, 478-492. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2025.12.016>

Alonso-García, M., Martos-Barrachina, F., Jiménez-Bueno, S., & Arce-Arnáez, A. (2026). Cost-benefit analysis of nirsevimab for respiratory syncytial virus prevention in infants: A population-based study. *European Journal of Pediatrics*, 185, 551. <https://doi.org/10.1007/s00431-026-07207-8>

Asensio-Hernández, M., Gómez-Jiménez, A., Jiménez-Martín, A., Jiménez-Martín, P. J., & Dorado-Suárez, A. (2026). IPASDU: A DSS based on MAUT to evaluate Intervention Programs based on Physical Activity and Sport for the Prevention of Drug Use. *International Journal of Drug Policy*, 153, 105328. <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2026.105328>

Asensio-Hernández, M., Jiménez-Martín, P. J., Jiménez-Martín, A., & Dorado-Suárez, A. (2026). Evaluation of intervention programs based on physical activity and sport for the prevention of drug use: A multi-criteria perspective. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 76, 78-91. <https://doi.org/10.47197/retos.v76.117645>

Bárcena-Martín, E., García-Pardo, F., Luque, M., Ruiz, A. B., & Ruiz, F. (2026). A relative distance-based scalarization scheme using reference levels. *European Journal of Operational Research*, 330(3), 900-913. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2025.09.001>

Figueira, J. R., & García-Lapresta, J. L. (2026). Relationships between the deck of cards method and the proximity measures approach. *Operational Research*, 26, 25. <https://doi.org/10.1007/s12351-025-01018-9>

García-Lapresta, J. L., Iurev, R., & Pérez-Román, D. (2025). Managing perceptions on the linguistic terms of qualitative scales. *Expert Systems with Applications*, 261, 125501. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2024.125501>

García-Lapresta, J. L., & Martínez-Panero, M. (2025). Combining the Borda count with approval and disapproval voting. *Group Decision and Negotiation*, 34, 1499-1525. <https://doi.org/10.1007/s10726-025-09953-w>

Gibari, S. E., Pérez-Esparrells, C., Gómez, T., & Ruiz, F. (2026). Multi-criteria approach to identify homogeneous groups of universities considering their traditional missions. *Operations Research Perspectives*, 17, 100399. <https://doi.org/10.1016/j.orp.2026.100399>

Giorgi, G., Jiménez, B., & Novo, V. (2026). A note on constraint qualification for saddle point conditions involving convex and linear affine functions. *TOP*. <https://doi.org/10.1007/s11750-026-00716-7>

- Gómez-Jiménez, A., Jiménez-Martín, A., Chergui, Z., & Marín, S. (2026). A hierarchical elicitation process based on the combination of different weighting methods within multi-attribute utility theory in a group decision-making context. *Annals of Operations Research*. <https://doi.org/10.1007/s10479-026-07146-5>
- Gutiérrez, C., & Hernández, E. (2026). Efficient solutions in uncertain multiobjective optimization with countably many scenarios. *SIAM Journal on Optimization*, 36(1), 409-433. <https://doi.org/https://doi.org/10.1137/25M1739182>
- Hilario-Caballero, A., Garcia-Bernabeu, A., Salcedo, J. V., & Pla-Santamaria, D. (2026). Preference Direction-Based Approach for Sustainable Portfolio Construction. *Journal of Sustainable Finance & Investment*, 16(2), 467-489. <https://doi.org/10.1080/20430795.2026.2645368>
- Iturrate-Bobes, M., Pérez-Fernández, R., & Baets, B. D. (2026). On the use of OWA functions for robustifying the Lilliefors test of goodness-of-fit to a location-scale family. *Fuzzy Sets and Systems*, 536, 109893. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.fss.2026.109893>
- Iurev, R., García-Lapresta, J. L., García-Encina, P. A., Bolado, S., & Molinos-Senante, M. (2025). Perceptions of waste valorization and hazardousness: A methodological approach based on ordinal proximity measures. *City and Environment Interactions*, 26, 100193. <https://doi.org/10.1016/j.cacint.2025.100193>
- Khan, A. A., & Sama, M. (2026). Numerical error estimates for infinite dimensional linearly constrained convex multiobjective optimization problems with application to state-constrained control problems. *Mathematical Control and Related Fields*, 17, 346-374. <https://doi.org/10.3934/mcrf.2025041>
- Mármol Conde, A. M., Bilbao Terol, A., & Jiménez Martín, A. (Eds.). (2026). *Decisión multicriterio: la aventura continúa. Nuevos retos, nuevas soluciones*. Editorial Universidad de Sevilla. <https://doi.org/10.12795/9788447231768>
- Martínez-Panero, M., & García-Lapresta, J. L. (2026). Characterizing competition ranks within a comprehensive family of position operators. *European Journal of Operational Research*, 331, 866-877. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2025.10.030>
- Montes, I. (2026). Neighbourhood models induced by the Euclidean distance and the Kullback-Leibler divergence. *Fuzzy Sets and Systems*, 529, 109745.
- O'Shea, R., Deeney, P., Triantaphyllou, E., Diaz-Balteiro, L., & Tarim, S. A. (2026). Weight stability intervals for multi-criteria decision analysis using the weighted sum model. *Expert Systems with Applications*, 296, 128460. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2025.128460>
- Pajasmaa, J., Saini, B. S., Shavazipour, B., et al. (2026). NAUTILI: A trade-off-free interactive multiobjective optimization method for group decision making. *Journal of Global Optimization*, 95, 383-404. <https://doi.org/10.1007/s10898-026-01617-6>
- Reig-Mullor, J., Garcia-Bernabeu, A., Salas-Molina, F., & Pla-Santamaria, D. (2026a). Assessment of Data Quality and Validity of Composite Innovation Indicators with a Neutrosophic Multi-Criteria Approach. *Technological and Economic Development of Economy*, 32(1), 315-335. <https://doi.org/10.3846/tede.2026.25283>
- Reig-Mullor, J., Garcia-Bernabeu, A., Salas-Molina, F., & Pla-Santamaria, D. (2026b). Enhancing Transparency in Circular Economy Assessment: A Fuzzy Distance-Based Multi-Criteria Framework. *Sustainable Futures*, 12, 101986. <https://doi.org/10.1016/j.sftr.2026.101986>
- Tagarro, D., Pérez-Fernández, R., & Miranda, E. (2026). Confidence intervals with imprecise data. *Statistical Papers*, 67, 39.
- Tahvanainen, V., Roponen, J., Saini, B. S., Pajasmaa, J., Shavazipour, B., Ruiz, F., Niemi, M. T., Takala, T., Vauhkonen, J., & Miettinen, K. (2026). Advancing climate-smart forestry with an interactive decision-support tool that incorporates the preferences of private forest owners. *Forest Policy and Economics*, 187, 103764. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2026.103764>
- Vallejo-Rosero, P., García-Centeno, M. C., Delgado-Antequera, L., Cueva-Jiménez, M. G., & Tulcanaza-Prieto, A. B. (2026). A multi-objective framework for efficient policy configurations: balancing military expenditure, human development, and peace in South America. *Frontiers in Political Science*, 8, 1789790. <https://doi.org/10.3389/fpos.2026.1789790>
- van Rooijen, M. A., Martos-Barrachina, F., Delgado-Antequera, L., & Gerdessen, J. C. (2026). Designing sustainable diets that prioritize local and seasonal foods. *Cleaner Food Systems*, 4, 100047. <https://doi.org/10.1016/j.clfs.2026.100047>
- Velasco-Monje, S., González-Pozo, R., & García-Lapresta, J. L. (2026). Incorporating respondents' perceptions into ordinal scales. Measuring the confidence in political leaders. *Economía Política*, 43, 213-234. <https://doi.org/10.1007/s40888-026-00397-2>