



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS CURSO 2025/2026

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	6
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	6
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	6
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	8
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	8
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	9
8.1. Organización de cursos.....	9
8.2. Organización de congresos	9
8.3. Organización de conferencias	9
8.4. Organización de reuniones científicas	9
9. Proyectos de investigación financiados.....	10
10. Publicaciones.....	10
11. Estancias de investigación.....	13
12. Patentes.....	13
13. Actividades de divulgación	13
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	14
15. Otras actividades.....	15



1. Órganos unipersonales

Director: Juan Ramón García Rozas.

Secretaria: María Luz Puertas González.

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Álgebra.

Análisis Matemático.

Estadística e Investigación Operativa.

Geometría y Topología.

Matemática Aplicada.

Álgebra

Dra. Dña. María Jesús Asensio del Águila. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Cuadra Díaz. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Manuel Cortés Izurdiaga. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Escoriza López. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Ramón García Rozas. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Antonio Lirola Terrez. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Antonio López Ramos. Catedrático de Universidad.

D. Álvaro Otero Sánchez. Investigador en Formación (Doctorando).

Dr. D. Luis Oyonarte Alcalá. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Justo Peralta López. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Blas Torrecillas Jover. Catedrático de Universidad.



Análisis Matemático

Dr. D. Enrique de Amo Artero. Catedrático de Universidad.

Dr. D. José Carmona Tapia. Catedrático de Universidad.

D. Rubén Fiñana Aránega. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Antonio Jiménez Vargas. Catedrático de Universidad

D. Antonio Jesús Martínez Aparicio. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Antonio Morales Campoy. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Carlos Navarro Pascual. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Miguel Ángel Navarro Pascual. Profesor Titular de Universidad.

Dra. D^a. María Isabel Ramírez Álvarez. Profesora Titular de Universidad.

Dra. D^{ña}. María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. Profesora Titular de Universidad.

D. David Ruiz Casternado. Investigador en formación (Doctorando).

Dr. D. Moises Villegas Vallecillos. Profesor Titular de universidad en Comisión de Servicio.

D. Salvador Villegas Morales. Profesor Sustituto Interino.

Estadística e Investigación Operativa

Dra. D^{ña}. Eva María Artés Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.

Dra. D^{ña}. Yolanda del Águila del Águila. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Rafael Cabañas de Paz. Profesor Ayudante Doctor.

D. Miguel Ángel Casimiro Artés. Profesor Sustituto.

D^{ña}. María Rosa Fernández Ropero. Profesora Ayudante Doctora.

Dra. D^{ña}. Amelia Victoria García Luengo. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. Profesor Titular de Universidad.

D. Antonio Jesús González Alves. Titulado Superior.

Dra. D^{ña}. María Inmaculada López García. Profesora Titular de Universidad.



Dra. Dña. Ana Devaki Maldonado González. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Ignacio Jesús Martínez López. Profesor Titular de Universidad.

Dra. Dña. Helena Martínez Puertas. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Sergio Martínez Puertas. Catedrático de Universidad.

Dra. Dña. María Morales Giraldo. Profesora Titular de Universidad.

Dra. Dña. Inmaculada Oña Casado. Profesora Colaboradora.

Dra. Dña. Isabel M^a Ortiz Rodríguez. Catedrática de Universidad.

Dr. D. Fernando Reche Lorite. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez. Catedrático de Universidad.

Dña. Ana María Sánchez González. Profesora sustituta.

D. Ángel Tomás Sáez Ruiz. Profesor Sustituto.

Dr. D. Antonio Salmerón Cerdán. Catedrático de Universidad.

Geometría y Topología

Dr. D. José Fulgencio Gálvez Rodríguez. Profesor Ayudante Doctor.

Dr. D. Francisco García Arenas. Profesor Titular de Universidad.

D. Filipe Kelmer Alvez. Profesor Sustituto.

Dr. D. David Román Llena Carrasco. Profesor Titular de Universidad.

Dña. Cristina Martín Aguado. Investigadora en formación (Doctoranda).

Dr. D. José Luis Rodríguez Blancas. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Miguel Ángel Sánchez Granero. Catedrático de Universidad.

Matemática Aplicada

D. Manuel Álvarez Molina Prados. Profesor Sustituto.



Dra. Dña. María de Gádor Cabrera Padilla. Profesora Ayudante Doctora.

Dr. D. José Cáceres González. Profesor Titular de Universidad.

D. Daniel Portela Camazón. Profesor Sustituto.

Dra. Dña. Ana Belén Castaño Fernández. Profesora Ayudante Doctora.

D. Sergio Díaz Elbal. Investigador en formación (Doctorando).

Dr. D. Manuel Gámez Cámara. Catedrático de Universidad.

D. Carlos Iglesias Labraca. Profesor Asociado Laboral.

Dr. D. Pedro López Artés. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan F. Mañas Mañas. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Andrei Martínez Finkelshtein. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Pedro Jesús Martínez Aparicio. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Juan José Moreno Balcázar. Catedrático de Universidad.

Dra. Dña. María Luz Puertas González. Catedrática de Universidad.

Dr. D. Darío Ramos López. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena. Catedrático de Universidad.

Dña. Cristina Rodríguez Perales. Investigadora en formación (Doctoranda).

D. Antonio Jesús Lorite López. Profesor Sustituto.

Dr. D. Manuel Úbeda Flores. Profesor Titular de Universidad.

Colaboradores Honoríficos:

Dr. D. El Amin Kaidi Lhachmi. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Juan Fernández Sánchez.



3. Líneas de investigación del Departamento

Análisis Funcional no Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales.

Fractales y estructuras fractales, dimensión fractal, casi-uniformidades, topología general, memoria a largo plazo

Geometría y Topología en Realidad Virtual.

Teoría de aproximación, polinomios ortogonales y funciones especiales. Análisis numérico. Análisis complejo. Aplicaciones clínicas en oftalmología.

Análisis Funcional, Teoría de Operadores y Álgebras de Banach.

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

FQM-424 - Ecuaciones en derivadas parciales elípticas no lineales: análisis y aplicaciones.

FQM-194 - Análisis Matemático

FQM-229 - Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales

HUM886 - Innovación e investigación en educación científica y matemática

FQM-230 - Grupo Interdisciplinar de Física de Fluidos Complejos

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

Doble Grado en Economía y Matemáticas

Grado en Administración y dirección de Empresas (Plan 2010)

Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Grado en Biotecnología (Plan 2024)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)



Grado en Economía (Plan 2019)

Grado en Enfermería (Plan 2020)

Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)

Grado en Física

Grado en Fisioterapia (Plan 2009)

Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)

Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)

Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2014)

Grado en Ingeniería electrónica Industrial y Automática (Plan 2023)

Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)

Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010)

Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)

Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)

Grado en Matemáticas (Plan 2019)

Grado en Medicina (Plan 2021)

Grado en Psicología (Plan 2022)

Grado en Química (Plan 2018)

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)

Grado en Trabajo Social (Plan 2018)

Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero

Máster en Ingeniería Química



Máster en Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud

Máster en Matemáticas

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Doctorado en Matemáticas.

Doctorado en Informática.

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Título: De la razón áurea al número plástico: métodos tipo-secantes.

Doctorando: D^a. Natalia Expósito Salmerón

Doctorado: DOCTORADO EN MATEMÁTICAS (RD99/11)

Dirección: Pedro J. Martínez Aparicio

Título: Entropy-scaling-dynamics in financial markets: from multiplicative noise path integrals to multifractal Shannon index.

Doctorando: D. Felipe Segundo Abril Bermúdez

Doctorado: Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas.

Dirección: Juan E. Trinidad Segovia y M.A. Sánchez-Granero



8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

8.2. Organización de congresos

- 8.2.1. 2026 International Conference on Advanced Sustainability Engineering and Technology. ICASET. Organizadores: Luis Oyonarte y José Carmona.

8.3. Organización de conferencias

- 8.3.1. Engin Büyükasik: "The Extension Property in Injectivity and Subinjectivity Domains", 17 de marzo de 2026.
- 8.3.2. Abdenacer Makhlouf: "Deformation maps of Quasi-twilled associative algebras", 25 de marzo de 2026.
- 8.3.3. Maciej Czarnecki: "Sabores de la geometría hiperbólica", 17 de abril de 2026
- 8.3.4. John Alejandro Mendoza Rodríguez: "Comprender la actividad matemática en NeoTrie VR: tareas, exploraciones y procesos instrumentales en la formación inicial de profesores de matemáticas", 26 de junio de 2026.

8.4. Organización de reuniones científicas

9. Proyectos de investigación financiados

PID2021-122126NB-C31. Geometría y operadores en espacios y álgebras de Banach. IP1: Dr. D. Miguel Martín Suárez. IP2: Dr. D. Antonio Miguel Peralta Pereira. Investigadores: María de Gádor Cabrera Padilla y Antonio Jiménez Vargas. De septiembre de 2022 a agosto de 2026. 139.150€.

PID2021-124472NB-I00. NEW TRENDS IN CONSTRUCTIVE APPROXIMATION: THEORY AND APPLICATIONS. IP1: Dr. D. Juan J. Moreno Balcázar. IP2: Dr. D. Luis F. Velázquez Campoy. Investigadores: Juan José Moreno Balcázar, Andrei Martínez Finkelstein, Darío Ramos López, Juan Francisco Mañas Mañas, Ana Belén Castaño Fernández, Cristina Rodríguez Perales, Sergio Díaz Elbal. De septiembre de 2022 a mayo de 2026.

PID2021-127836NB-I00. HETEROGENEIDADES DINAMICAS EN SISTEMAS COMPLEJOS. Investigadores: Miguel A. Sánchez Granero. De septiembre de 2022 a agosto de 2026.

PID2024-158993NB-I00. MÉTODOS CATEGÓRICOS Y HOMOLÓGICOS EN MÓDULOS Y ÁLGEBRAS DE HOPF: Investigador principal Blas Torrecillas Jover. De diciembre 2025 a diciembre 2027.

10. Publicaciones

- 10.1. Carmona Tapia, J., Martínez Aparicio, A.J. and Martínez-Aparicio, P.J. (2026), Multiplicity of nonnegative solutions for semilinear Robin problems involving sign-changing nonlinearities. Bull. London Math. Soc., 58: e70403.
<https://doi.org/10.1112/blms.70403>
- 10.2. Carmona Tapia, J., Malanchini, P., Martínez Aparicio, A.J., Martínez-Aparicio, P.J. Regularizing Effect of the Natural Growth Term in Quasilinear Problems with Sign-Changing Nonlinearities. Mediterr. J. Math. 23, 121 (2026).
<https://doi.org/10.1007/s00009-026-03107-1>
- 10.3. Carmona Tapia, J. Fiñana Aránega, R. Global behavior of solutions to fractional Laplacian problems with nonlinearities having zeros. Aparecerá en Differential and Integral Equations.



- 10.4. Carmona, J., Cintra, W., Furtado, M.F. et al. Positive solutions for a stationary reaction–diffusion–advection model with nonlinear advection term. *Z. Angew. Math. Phys.* 76, 189 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00033-025-02571-1>
- 10.5. A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado: On Banach spaces of normalized Bloch mappings, *Carpathian Math. Publ.* 17 (2025), no. 2, 717–734.
- 10.6. K. Hamidi, A. Jiménez-Vargas, A. Tallab: On the factorable strong p -nuclearity of Bloch maps, *Colloq. Math.* 179 (2025), no. 2, 213–231.
- 10.7. A. Jiménez-Vargas, Abraham Rueda Zoca: Lipschitz interpolating sequences, *Results Math.* 80 (2025), no. 8, Paper No. 223, 37 pp.
- 10.8. E. Dahia, A. Jiménez-Vargas: (q,p) -mixing weighted holomorphic mappings, *Filomat* 39 (2025), no. 22, 7823–7832.
- 10.9. M. G. Cabrera-Padilla; A. Jiménez-Vargas, Ayşegül Keten Çopur: A free approach to p -compact type bounded holomorphic mappings, *Bull. Iranian Math. Soc.* 51 (2025), no. 5, Paper No. 63, 17 pp.
- 10.10. D. Achour, M.G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas, The interpolative ideal of Bloch mappings, *J. Funct. Spaces* 2025, Art. ID 6987953, 9 pp.
- 10.11. A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado: A -compact holomorphic Lipschitz mappings on the unit ball of a Banach space, *Bull. Braz. Math. Soc. (N.S.)* 57 (2026), no. 1, Paper No. 10, 24 pp.
- 10.12. M. G. Cabrera-Padilla; A. Jiménez-Vargas, Ayşegül Keten Çopur: On p -summability in weighted Banach spaces of holomorphic functions, *European J. Math.* (2026) 12:19 <https://doi.org/10.1007/s40879-026-00898-1>
- 10.13. A. J. Martínez Aparicio, F. Oliva, F. Petitta, Optimal global BV regularity for 1-Laplace type BVP's with singular lower order terms, *Commun. Contemp. Math.* 28 (2026), no. 6, Paper No. 2550060, 31 pp.
<https://doi.org/10.1142/S0219199725500609>
- 10.14. Martínez Rosales, E., Casimiro Andújar, A. y Artés Rodríguez, E. Sex-specific acute effects of postural hammock exercise on autonomic regulation and plantar pressure in individuals with low back pain, *Journal of Bodywork & Movement Therapies* (2026)



- 10.15. D. Ruiz-Casternado, Interpolative ideals of Bloch mappings. Aparecerá en Turkish Journal of Mathematics.
- 10.16. J.C. Luengo, D. Ramos-López, R. Rumí. Modeling continuous distributions in hybrid Bayesian networks using mixtures of polynomials with tails. Computational Statistics & Data Analysis, 212, 108246 (2025)
<https://doi.org/10.1016/j.csda.2025.108246>
- 10.17. S. Díaz-Elbal, A. Martínez-Finkelshtein, D. Ramos-López. Sampling patterns for Zernike-like bases in non-standard geometries. Applied Mathematics and Computation, 511 (15), 129727 (2026) <https://doi.org/10.1016/j.amc.2025.129727>
- 10.18. G. Filipuk, Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar, C. Rodríguez-Perales, Second--order difference equation for quasi--orthogonal polynomials with respect to Hahn difference operator, J. Math. Anal. Appl. 557 (1) (2026), Art. 130268.
<https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2025.130268>.
- 10.19. Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar, C. Rodríguez-Perales, Nevai--Sobolev orthogonal polynomials, Mediterr. J. Math. 23 (2026) Art. 21.
<https://doi.org/10.1007/s00009-025-03015-w>.
- 10.20. G. Filipuk, Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar, C. Rodríguez-Perales, Differential system related to Krawtchouk polynomials: iterated regularisation and Painlevé equation, Numer. Algorithms 102 (2026), 1891–1922.
<https://doi.org/10.1007/s11075-025-02299-z>.
- 10.21. Grizickas Sapkute, E., Trinidad Segovia, J.E., Sánchez Granero, M.A. (2025). Mutual Fund Performance and the Impact of Regulatory Constraints. In: Cruz Rambaud, S., Trinidad Segovia, J.E., García-García, C.B. (eds) Advances in Quantitative Methods for Economics and Business. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-84782-0_12.
- 10.22. Molero González, L., Trinidad Segovia, J.E., Sánchez Granero, M.A., Medina, A.G. (2025). Portfolio Selection: An Approach from Random Matrix Theory. In: Cruz Rambaud, S., Trinidad Segovia, J.E., García-García, C.B. (eds) Advances in Quantitative Methods for Economics and Business. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-84782-0_10.



- 10.23. M. Fernández-Martínez, M.A. Sánchez-Granero. Hurst exponent for weak self-similar processes, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 160 (2026), 109985.
- 10.24. Rodríguez, J. L. and García López, M. M. (2026) Integrating STEAM via virtual reality: a TPACK-focused training model for pre-service secondary mathematics teachers using NeoTrie VR. *Front. Educ.* 11:1725968. [doi: 10.3389/feduc.2026.1725968](https://doi.org/10.3389/feduc.2026.1725968)
- 10.25. Rodríguez, J.L., Martínez-Sevilla, A., Alonso, S. (2026): Conics in NeoTrie VR: An Immersive and Technology-Enhanced Educational Approach. *International Journal for Technology in Mathematics Education*. Vol 33, No 1. 1-11 ([link](#)).
- 10.26. Rodríguez, J. L. & Kelmer, F (2026). Coordinating Mathematical Work Across Media: An MWS Analysis of the Commutativity of Isometries in Paper and Immersive VR, *Digital Experiences in Mathematics Education* (pendiente de aceptación). Preprint https://doi.org/10.35542/osf.io/he5ka_v2

11. Estancias de investigación

- 11.1. David Ruiz Casternado. Lugar: Laboratorio UMR-CNRS 8524, Universidad de Lille (Francia). Fecha: 12/02/2026–12/05/2026.
- 11.2. Rubén Fiñana Aránega. Lugar: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italia. Fecha: 09/04/2026 - 09/07/2026.

12. Patentes

13. Actividades de divulgación

- 13.1. Ana Belén Castaño-Fernández. Charla en IES El Palmeral por el Día mundial de la mujer y la niña en la ciencia, Vera, Almería.
- 13.2. Ana Belén Castaño-Fernández. Charla en IES Alyanub por el Día mundial de la mujer y la niña en la ciencia, Vera, Almería.



- 13.3. José Luis Rodríguez Blancas. Talleres en el X Festival Les Maths en Scene, Toulouse, 26-28 de marzo, 2026.
- 13.4. José Luis Rodríguez Blancas. Talleres en la exposición Paseo Matemático Al-Ándalus, Sao Paulo, 14-15 de abril, 2026.
- 13.5. José Luis Rodríguez Blancas. Talleres en el VII Campus Tecnológico Para Chicas 2026, UAL, 3 de julio, 2026.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- 14.1. J. Carmona. Multiplicity and global behavior of solutions to elliptic problems with nonlinearities having zeros. Main Speaker. Congreso: New Trends in Nonlocal and Nonhomogeneous PDEs, Sousse, Túnez. <https://ntnnp.sciencesconf.org/>
- 14.2. David Ruiz Casternado. Normalized Bloch spaces associated with tensor products of Banach spaces. Séminaire d'Analyse Fonctionnelle, Lille, Francia. <https://math.univ-lille.fr/detail-event/af-ruiz-27-03-26>
- 14.3. David Ruiz Casternado. On the (p,q) -compactness of Banach-valued Bloch mappings. Comunicación tipo póster. Congreso: The 2nd International Online Conference on Mathematics and Applications. <https://sciforum.net/paper/view/31596>
- 14.4. Ángel T. Sáez Ruiz. Comparing MoP-TAN with Discrete and Conditional Linear Gaussian Bayesian Networks Classifiers for Gene Duplication. 15th International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM 2026). <https://icpram.scitevents.org/?y=2026>.
- 14.5. Juan F. Mañas-Mañas. Second-order difference equation for quasi-orthogonal polynomials: Algorithm and symbolic program. SPECIAL FUNCTIONS' DAY AT UBI. University of Beira Interior, Covilhã (Portugal). <https://cmaubi.ubi.pt/>.
- 14.6. Juan J. Moreno-Balcázar. Nevai-Sobolev orthogonal polynomials. SPECIAL FUNCTIONS' DAY AT UBI. University of Beira Interior, Covilhã (Portugal). <https://cmaubi.ubi.pt/>.



- 14.7. Cristina Rodríguez-Perales. Difference equations for orthogonal and quasi-orthogonal polynomials. SPECIAL FUNCTIONS' DAY AT UBI. University of Beira Interior, Covilhã (Portugal). <https://cmaubi.ubi.pt/>.
- 14.8. Cristina Rodríguez-Perales. Ecuación en diferencias para polinomios cuasi-ortogonales. Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española 2026, Universidad de Alicante, Alicante (España). <https://2026.bienalrsme.com/front>
- 14.9. Cristina Rodríguez-Perales. On differential systems related to Generalized Krawtchouk polynomials. Summer School OPSF-S11 2026, Universidad de Alcalá, Madrid (España). <https://opsfa2026.web.uah.es/>
- 14.10. Cristina Rodríguez-Perales. Freud, Nevai y Sobolev: un estudio asintótico y de ceros. Ibero-American Seminario Mathematical Analysis and Applied Mathematics. <https://sites.google.com/view/seminario-gamma/>
- 14.11. José Luis Rodríguez Blancas. Mixed Reality for Mathematical Modelling. II Workshop IAxEM, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 16-18 de febrero, 2026.
- 14.12. José Luis Rodríguez Blancas. Exploración de movimientos y simetrías espaciales mediante realidad virtual. Grupo APRENGEOM en XXVIII Simposio SEIEM 2025, Melilla, del 10 al 12 de septiembre, 2025.
- 14.13. Anastasia Reva Klyvets y José Luis Rodríguez Blancas: Visualización de Parametrizaciones y Homotopías mediante GeoGebra y NeoTrie VR. En XXII JAEM, Jaen, 2 de julio, 2026.

15. Otras actividades