



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
**Universidad Zaragoza**

---

# *Noticias IUMA*

*Año 2025*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 1

(8 enero – 23 enero 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Viernes, 10 de enero

19:00h - Inauguración del [Museo Itinerante de Matemáticas de Aragón \(MIMA\)](#). Pabellón de la Casa de la Cultura. Calle Ramón y Cajal, Tauste.

---

## Lunes 13 y martes 14 de enero

[XXVI Encuentro de Invierno: Geometría, Dinámica y Teoría de Campos](#). Organizado por Eduardo Martínez y Silvia Vilariño. Facultad de Ciencias, Edificio de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza.

---

## Viernes, 17 de enero

18:15 – 19:45h Quinta sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

# NOTICIAS DE INTERÉS

Convocatoria de [evaluación de la actividad investigadora de la comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora](#) (CNEAI)

---

## [Convocatorias del Vicerrectorado de Política Científica](#)

- Convocatoria 2024 de ayudas para investigadores invitados
- Convocatoria de ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores (FPI) adscritos a proyectos PID2023.
- Convocatoria de ayudas para proyectos de investigación, desarrollo e innovación para jóvenes investigadores
- Convocatoria de ayudas para proyectos de investigación (proyectos puente)

- Convocatoria de ayudas para la edición de revistas científicas
  - Convocatoria de ayudas para la organización de congresos
  - Convocatoria de ayudas para asistencia a congresos (Bolsas de Viaje)
  - Realización de estancias breves en centros de I+D, de beneficiarios de contratos predoctorales
- 

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. [Subvenciones para estancias en el extranjero para personal docente e investigador](#) (modalidad senior y modalidad José Castillejo)

---

Proyectos Europeos: apertura del plazo de la convocatoria [ERC Consolidator Grant 2025](#). Solicitudes hasta el 14 de enero de 2025.

---

[Becas de posgrado en el extranjero](#), convocatoria 2025, de la Fundación "la Caixa". Solicitudes hasta el 5 de febrero de 2025.

---

[IV Premios y Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica](#). Solicitudes hasta el 14 de febrero de 2025.

---

[Becas de doctorado INPhINIT. Convocatoria Retaining. Fundación "la Caixa"](#). Solicitudes hasta el 18 de febrero de 2025.

---

[Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles 2025](#) convocados por la RSME y la Fundación BBVA. Solicitudes hasta el 28 de febrero de 2025.

---

El [VII Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME](#) se celebrará en Bilbao, del 13 al 17 de enero.

---

El [Encuentro de Economía Circular y Medio Ambiente](#), en el marco de la alianza UNITA, tendrá lugar los días 22 y 23 de enero. Carmen Galé participará en este encuentro.

---

---

*Próximo boletín (23 de enero – 6 de febrero de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 21 de enero a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 2

(23 enero – 6 febrero 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 23 de enero

12:10h – [Seminario Rubio de Francia](#): Ramón J. Aliaga (Univ. Politécnica de Valencia). Título de la charla: “Integrales de moléculas en espacios Lipschitz-free”. Seminario Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas (1ª planta).

17:00h – [Seminario de Doctorado IUMA](#): Garazi Retegui Goñi (Universidad Pública de Navarra). Título de la charla: “Challenges in disease mapping: predicting cancer incidence and analyzing models’ smoothing”. Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

---

## Viernes, 24 de enero

[IUMA-DAY on Analytical and Geometrical Methods in Operator Theory](#). Organizado por Eva Gallardo (Universidad Complutense de Madrid) y Pedro J. Miana. Sala Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas

---

## Viernes, 31 de enero

12:00 – Seminario de Matemática Aplicada: Jorge Delgado (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: “Cálculos con alta precisión para matrices de tipo Vandermonde y de Cauchy-Vandermonde de cualquier rango”. Aula 22, Edificio Torres Quevedo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

18:15 – 19:45h Sexta sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Jueves, 6 de febrero

16:00h – Seminario de Álgebra. Daniel Juan Pineda (Centro de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia). Título de la charla: “Grupos de trenza de la esfera y teoría K algebraica”. Seminario de Álgebra, edificio de Matemáticas, 2ª planta.

17:00h – [Seminario de Doctorado IUMA](#): Juan Carlos Castro Rivera (Universidad de Zaragoza & Université de Pau). Título de la charla: “Sobre las 27 rectas de una superficie cúbica lisa”. Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

---

# NOTICIAS DE INTERÉS

Nuestra enhorabuena a Raquel Villacampa por la Pajarita de Plata obtenida en los premios Altoaragoneses 2024 en el área de Sociedad.

---

Estancia de investigación del profesor Daniel Juan Pineda (Centro de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia) del 3 al 7 de febrero. Invitado por Concha Martínez.

Estancia de investigación de los profesores Satoshi Kusaka y Hiroki Ishizaka (Naruto University of Education, Japón), y Yuichiro Hattori (Okayama University, Japón) del 22 de enero al 25 de enero. Invitados por Mónica Arnal Palacián.

---

El próximo congreso de [Jóvenes Investigadores de la RSME](#) tendrá lugar en el año 2027 en la Universidad de Zaragoza.

---

Raquel Villacampa impartirá la charla “[Estadística y Manipulación: datos y cómo \(no\) usarlos](#)” en la sede de Alcañiz de la Universidad de la Experiencia. La charla tendrá lugar el próximo jueves día 30 de enero a las 17:00 en el Teatro Municipal.

---

*Próximo boletín (6 de febrero – 20 de febrero de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 4 de febrero a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 3

(6 febrero – 20 febrero 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 6 de febrero

12:10 [Seminario Rubio de Francia](#): David Alonso (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: “Versiones discretas de desigualdades en geometría convexa”. Seminario Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas (1ª planta).

16:00h – Seminario de Álgebra. Daniel Juan Pineda (Centro de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México, Campus Morelia). Título de la charla: “Grupos de trenza de la esfera y teoría K algebraica”. Seminario de Álgebra, edificio de Matemáticas, 2ª planta.

17:00h – [Seminario de Doctorado IUMA](#): Juan Carlos Castro Rivera (Universidad de Zaragoza & Université de Pau). Título de la charla: “Sobre las 27 rectas de una superficie cúbica lisa”. Seminario Rubio de Francia. Primera planta, Edificio B, Facultad de Ciencias.

---

## Jueves, 13 de febrero

12:00h- Presentaciones de los Másteres de la Facultad de Ciencias.

12:30h- Jornadas de presentación de líneas de investigación para estudiantes. Organizado por Carmen Sangüesa y Raquel Villacampa. Salón de actos del Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Viernes, 14 de febrero

18:15 – 19:45h Séptima sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Jueves, 20 de febrero

12:00h - Jornadas de presentación de líneas de investigación para estudiantes. Organizado por Carmen Sangüesa y Raquel Villacampa. Facultad de Ciencias.

---

# NOTICIAS DE INTERÉS

El día 11 de febrero se celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Beatriz Rubio representará al IUMA en la edición 2025 "[Soy Científica. Vivo en tu barrio](#)", y además ha sido elegida para representar esta campaña.

La presentación oficial será el lunes 10 de febrero a las 10:00 h. Además, la actividad "Conversa con nuestras científicas" se celebrará el 11 de febrero en el Paraninfo y el 12 de febrero en el Patio de la Infanta de la Fundación Ibercaja, ambas a las 10:00 h.

---

Estancia de investigación de Garazi Retegui (Universidad Pública de Navarra). Duración un mes. Invitada por Jesús Asín.

Estancia de investigación de Ram Shiromani (Indian Institute of Technology Kanpur, Uttar Pradesh, India). Duración un mes. Invitado por Carmelo Clavero.

---

La sexta edición del [Physics Around The Clock](#) se celebrará los próximos días 15 y 16 de febrero de 2025.

---

---

*Próximo boletín (20 de febrero – 6 de marzo de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 18 de febrero a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 4

(20 febrero – 6 marzo 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 20 de febrero

12:05h - [Jornadas de presentación de líneas de investigación para estudiantes](#). Organizado por Carmen Sangüesa y Raquel Villacampa. Aula B5 del edificio de Matemáticas. Facultad de Ciencias.

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Juan Carlos Pozo (Universidad de O'Higgins, Chile). Título de la charla: "Velocidad de invasión de una ecuación de evolución fraccionaria en tiempo con término de reacción". Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

---

## Martes, 25 de febrero

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Antonio J. Durán (Universidad de Sevilla). Título de la charla: "Polinomios de Brenke con ceros reales y la hipótesis de Riemann". Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

---

## Jueves, 27 de febrero

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Antonín Procházka (Université de Franche-Comté, Besançon, Francia). Título de la charla: "On Dunford-Pettis and Radon-Nikodým linearizations of Lipschitz maps". Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

---

## Viernes, 28 de febrero

12:00 Seminario de Matemática Aplicada: Etelvina Javierre, Álvaro Pé y Carmen Rodrigo (Universidad de Zaragoza). Aula 22, Edificio Torres Quevedo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

18:15 – 19:45h Octava sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Viernes 28 de febrero y sábado 1 de marzo

[IV Jornada de Educación Matemática en Aragón \(IV JEMA\)](#). Facultad de Educación de la Universidad de la Universidad de Zaragoza.

La jornada se inaugurará el viernes 28 de febrero a las 17:30h en el Salón de Actos de la Facultad de Educación.

Antes del acto de inauguración, a las 17:00h, se presentará la reedición facsímil del libro "Al margen de la clase" de Rafael Rodríguez Annoni, con edición de Julio Bernués y Miguel Ángel Crespo Mir. Esta presentación también tendrá lugar en el Salón de Actos de la Facultad de Educación.

---

# NOTICIAS DE INTERÉS

Estancia de investigación del profesor Juan Carlos Pozo (Universidad de O'Higgins, Chile) del 6 al 20 de febrero. Invitado por Luciano Abadías.

---

Los días 12 y 13 de junio tendrán lugar las "II Jornadas de intercambio y difusión de experiencias de investigación en educación matemática (JIDEIEM)". Organizado por el Área de Didáctica de las Matemáticas. [Enlace a la inscripción de las jornadas](#).

---

[Subvenciones para la contratación de agentes de valorización y transferencia de conocimiento](#) (Programa Irene Monroset) - Convocatoria 2025

- 
- [Premios de Investigación Matemática Vicent Caselles 2025](#)
  - [Convocatoria abierta para el reconocimiento de grupos de acción Campus Iberus](#)
  - [Fundación banco Sabadell: IX Premio a las Ciencias y a la Ingeniería](#)
  - [XVIII edición Premios Fronteras del Conocimiento de Fundación BBVA](#)
  - [Convocatoria para la selección de la tesis para ECCOMAS Award for the Two Best Ph.D. Theses of 2024](#)
  - [XXVIII Premio SeMA "Antonio Valle" al Joven Investigador \(2025\)](#)
  - [Gobierno de Aragón. Convocatoria de subvenciones de fomento de la movilidad de personal investigador predoctoral en formación para el año 2025.](#)
  - [El Programa Fundación CAI de Estancias de Investigación promueve la realización de trabajos por parte de jóvenes investigadores durante 2025](#)

---

*Próximo boletín (6 de marzo – 20 de marzo de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 4 de marzo a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 5

(6 marzo – 20 marzo 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 6 de marzo

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Irene Paniello (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: “Resultados de tipo Goldie para sistemas de Jordan”. Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

---

## Jueves, 13 de marzo

12:00 – 13:00h Para conmemorar el [Día Internacional de las Matemáticas: Matemática Arte y Creatividad](#), nuestro instituto ha organizado las siguientes conferencias en el aula B5 del edificio de Matemáticas, en colaboración con la Facultad de Ciencias y la Sociedad Española de Investigación Operativa (SEIO):

- 12:00-12:20h Zeus Gracia: “¿Cómo se mide la creatividad?”
  - 12:20-12:40h Aitor Hernández: “Optimización y creatividad: La investigación operativa en el arte.”
  - 12:40-13:00h Concha Martínez: “Teoría de grupos y la forma de las cosas.”
- 

## Viernes, 14 de marzo

16:30 - 20:00h Para conmemorar el [Día Internacional de las Matemáticas: Matemática Arte y Creatividad](#), en el aula Magna de la Facultad de Ciencias se celebrarán las siguientes conferencias:

- 16:30-17:15h Mates Mike: “Visualizando la Hipótesis de Riemann.”
  - 17:30-18:15h Lemnismath: “La relación entre música y mecánica cuántica. ¿Qué relación hay entre la música y la mecánica cuántica?”
  - 18:30-20:00h José M. Sorando: “A vueltas con Pi”. Esta conferencia se enmarca en la novena sesión del [Taller de Talento Matemático](#).
-

# NOTICIAS DE INTERÉS

Nuestra enhorabuena a Juan Guerrero Viu que ha recibido el [Premio al Estudiante, Formación y Valores en la Universidad](#) en su edición número XIII en el Área de Conocimiento de Ciencias. Además, también se alzó con el Premio Extraordinario Fin de Grado en Matemáticas. [Enlace a la noticia](#).

---

En el ciclo anual de charlas de divulgación científica "[Encuentros con la Ciencia](#)", Pedro J. Miana impartirá la conferencia "Paseos matemáticos en Zaragoza", el jueves 20 de marzo (fecha actualizada) en el Ámbito Cultural de el Corte Inglés, situado en el Paseo de la Independencia, 11.

---

La [Real Academia de Ciencias de Zaragoza](#) junto con la Fundación Ibercaja organiza el ciclo de conferencias "[Aragoneses en la Agencia Espacial Europea \(ESA\)](#)", que se celebrarán en el Patio de la Infanta (Obra social de Ibercaja, c/ San Ignacio de Loyola 16). [La primera conferencia](#) tendrá lugar el 12 de marzo a las 19:00.

---

El grupo Matemañicos ha organizado, para el 14 de marzo, las siguientes actividades en conmemoración del Día Internacional de las Matemáticas:

- 16:00-20:00 Al Museo con Matemañicos, en el edificio de Matemáticas
  - 16:00-20:00 Matemañicos en la calle, en la Plaza de Aragón.
- 

Convocatoria del Gobierno de Aragón: Subvenciones para la formación postdoctoral de personal investigador doctor, "[Programa Odón de Buen](#)".

Convocatoria del Gobierno de Aragón: subvenciones para la contratación de agentes de valorización y transferencia de conocimiento, "[Programa Irene Monroset](#)".

Convocatoria de la Universidad de Zaragoza: Manifestaciones de interés para la [adquisición de infraestructura de investigación](#) durante 2025 (Institutos de Investigación y Centros reconocidos).

---

---

*Próximo boletín (20 de marzo – 3 de abril de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 18 de marzo a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 6

(20 marzo – 3 abril 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 20 de marzo

11:00h – [Seminario de Álgebra](#): Thomas Weigel (Università degli Studi di Milano-Bicocca) impartirá la conferencia: "Deforming pro-p groups". Seminario de Álgebra, Edificio de Matemáticas, 2ª planta.

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Luis Carlos García Lirola (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: "Puntos expuestos de continuidad para una función estrictamente convexa". Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

---

## Jueves, 27 de marzo

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Luciano Abadías (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: "Velocidades de convergencia en teoremas de la media ergódica para operadores acotados en sentido Cesàro". Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

12:00 [Seminario de Matemática Aplicada](#): Etelvina Javierre, Álvaro Pé y Carmen Rodrigo (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: "Modelado y simulación numérica de problemas de flujo en medios porosos - Parte II". Aula 22, Edificio Torres Quevedo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

---

# NOTICIAS DE INTERÉS

Estancia de investigación de la profesora Isabel Cunhá (Universidade da Beira Interior, Portugal) de marzo a junio. Invitada por Alberto Elduque.

---

En el ciclo anual de charlas de divulgación científica "[Encuentros con la Ciencia](#)", Pedro J. Miana impartirá la conferencia "Paseos matemáticos en Zaragoza", el jueves 20 de marzo (fecha actualizada) en el Ámbito Cultural de el Corte Inglés, situado en el Paseo de la Independencia, 11.

---

La [Real Academia de Ciencias de Zaragoza](#) junto con la Fundación Ibercaja organiza el ciclo de conferencias "[Aragoneses en la Agencia Espacial Europea \(ESA\)](#)", que se celebrarán en el Patio de la Infanta (Obra social de Ibercaja, c/ San Ignacio de Loyola 16). [La siguiente conferencia](#) tendrá lugar el miércoles 26 de marzo a las 19:00h.

---

---

*Próximo boletín (3 de abril – 20 de abril de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 1 de abril a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 7

(3 abril – 25 abril 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 3 de abril

10:00h - Lectura de la Tesis Doctoral de Carmen Mayora Cebollero. Título: "Machine Learning techniques in dynamical systems: Applications in excitable systems". Directores de la Tesis: Roberto Barrio y Álvaro Lozano. Salón de Actos, edificio de Matemáticas, planta calle.

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Pedro Tradacete (ICMAT). Título de la charla: "Retículos de Banach libres". Seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas (1ª planta).

---

## Viernes, 4 de abril

10:00h - Lectura de la Tesis Doctoral de Ana Mayora Cebollero. Título: "Coupled dynamical systems: Applications in neural networks and biomathematics". Director de la Tesis: Roberto Barrio. Salón de Actos, edificio de Matemáticas, planta calle.

18:15 – 19:45h Décima sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Jueves, 24 de abril

12:10h - [Seminario Rubio de Francia](#): Pedro J. Miana (Universidad de Zaragoza). Título de la charla: "Josep Maria Planas Corbella (1910-1936) matemático fusilado de la Facultad de Ciencias". Sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

---

## Viernes, 25 de abril

12:00h- Seminario de Matemática Aplicada impartido por María José Cantero. Aula 22, Edificio Torres Quevedo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

18:15 – 19:45h Décimo primera sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Jueves 24 y viernes 25 de abril

VI Seminario del Grupo de Investigación Didáctica del Análisis Matemático (VI GIDAM 2025-SEIEM). Organizado por Mónica Arnal y Antonio Oller. Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza.

---

# NOTICIAS DE INTERÉS

Convocatoria 2025: [Becas Leonardo de Investigación Científica y Creación Cultural de la Fundación BBVA](#). Plazo de presentación de solicitudes: Del 1 de abril al 30 de mayo de 2025, a las 14:00h

---

*Próximo boletín (25 de abril – 8 de mayo de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 22 de abril a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 8

(28 abril – 8 mayo 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 8 de mayo

12:10h – Tercera sesión de las [Jornadas de presentación de líneas de investigación para estudiantes](#). Organizado por Carmen Sangüesa y Raquel Villacampa. Salón de Actos del Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## NOTICIAS DE INTERÉS

María Isabel González Vasco (Universidad Carlos III de Madrid) será la conferenciante invitada en el [coloquio IUMA-RSME](#) que se celebrará el próximo 16 de mayo.

---

Raquel Villacampa, seleccionada entre la “Generación AltoAragón”. Enlaces a la noticia del diario:

<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/huesca/2025/04/23/generacion-altoaragon-los-san-jorge-de-hoy-construyen-el-manana-1817453-daa.html>

<https://iuma.unizar.es/sites/iuma/files/archivos/imagenes/Boletin-IUMA/generacionaltoaragon.jpg>

---

El viernes 25 de abril Jorge Castillo impartió la conferencia “[Modelización bayesiana espacio-temporal para la ocurrencia de récords de temperatura máxima diaria](#)” en el Campus de Aula Dei del CSIC, por invitación de investigadores del Instituto Pirenaico de Ecología.

---

La [XXII Reunión de la Conferencia de Decanos de Matemáticas](#) tendrá lugar los días 8 y 9 de mayo en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias.

---

[Convocatoria 2025 de proyectos de investigación en el ámbito de la Inteligencia Artificial de la Agencia Estatal de Investigación-Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.](#)

---

Convocatoria de los premios Frontera del Conocimiento 2025. El plazo de nominaciones finaliza el 30 de junio de 2025. [Más información.](#)

---

Convocatoria del año 2025 para la obtención del [certificado R3](#)

---

Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa - Fundación BBVA 2025 / 2025 Spanish Society of Statistics and Operations Research - BBVA Foundation Awards. [Convocatoria abierta hasta el 30 de abril.](#)

---

---

*Próximo boletín (8 de mayo – 22 de mayo de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 6 de mayo a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---

# Noticias IUMA

Año 2025, nº 9

(8 mayo – 22 mayo 2025)



Instituto Universitario de Investigación  
**de Matemáticas  
y Aplicaciones**  
Universidad Zaragoza

## Jueves, 8 de mayo

12:10h – Tercera sesión de las [Jornadas de presentación de líneas de investigación para estudiantes](#). Organizado por Carmen Sangüesa y Raquel Villacampa. Salón de Actos del Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Viernes, 9 de mayo

18:15 – 19:45h Décimo segunda sesión del [Taller de Talento Matemático](#). Organizado por Alberto Elduque. Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

---

## Lunes, 12 de mayo

### [Día Internacional de las Mujeres Matemáticas:](#)

- 12:00h - Concha Martínez impartirá la conferencia “Teoría de grupos y otras cosas”. Salón de Actos del edificio de Matemáticas
  - 19:30h - Raquel Villacampa impartirá la conferencia “Mujeres y matemáticas, un binomio que suma”. Sede del Instituto de Estudios Altoaragoneses (C/ del Parque, 10, Huesca).
- 

## Del 13 al 16 de mayo

[Seventh EACA International School on Computer Algebra and its Applications](#). Organizado por Enrique Artal, Miguel Ángel Marco y Jorge Martín. Residencia Universitaria de Jaca.

---

## Viernes, 16 de mayo

12:00h- [Coloquio IUMA-RSME](#): María Isabel González Vasco (Universidad Carlos III de Madrid) impartirá la conferencia "¿Quién teme al Qbit feroz? Las matemáticas de la criptografía post-cuántica". Salón de Actos, Edificio de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

12:00h- [Seminario de Matemática Aplicada](#) impartido por Ángel Javier Omella (Universidad del País Vasco). "Resolución de EDPs mediante técnicas de Inteligencia Artificial". Aula 22, Edificio Torres Quevedo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

---

## Sábado, 17 de mayo

Final de las [Olimpiadas Matemáticas Aragonesas](#), categorías Alevín, Junior y Juvenil. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

---

## Del lunes 19 al miércoles 21 de mayo

En el próximo festival [Pint of Science](#) participarán en la [sesión organizada por el IUMA](#)

- Ruben Vigar: "Las tripas matemáticas de la IA"
- Álvaro Lozano: "Vacaciones Infinitas"
- Etel Javierre: Entre bacterias albañiles, química y ecuaciones

el miércoles 21 de mayo a las 19:00h en El Sótano Mágico, C/ San Pablo, 43.

# NOTICIAS DE INTERÉS

El Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) ha recibido provisionalmente una ayuda en la convocatoria 2024 para la contratación de personal técnico de apoyo a la I+D+i, concedida por la Agencia Estatal de Investigación.

---

[Convocatoria de ayudas](#) a proyectos de investigación en el ámbito de la Inteligencia Artificial 2025 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

---

---

*Próximo boletín (22 de mayo – 5 de junio de 2025). Para incluir actividades, enviar los datos antes del 20 de mayo a [iuma@unizar.es](mailto:iuma@unizar.es)*

---