

Sesiones Especiales

Todas las Sesiones Especiales se llevarán a cabo en el edificio del Aulario Polivalente y en el edificio de la Biblioteca General.

■ Métodos numéricos en EDP's y Aplicaciones

Organizadores: Carlos María Parés y Francisco Pla.

- (L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.10**: Juan Carlos Jorge, Begoña Cano Urdiales, Ana M. Portillo de la Fuente
- (L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **0.10**: Rodolfo Bermejo, Isaias Alonso-Mallo.
- (M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.10**: Jerónimo Rodríguez García, Pep Mulet, Sergio Amat, José Manuel López Alonso.
- (M2) Sesión 4: 13:00-14:00. Aula **0.10**: Nuria Reguera López, María Jesús Moreta Santos.
- (X1) Sesión 5: 11:00-13:00. Aula **0.10**: Jesús Cortés Velasco, Irene Gómez Bueno, Tomás Morales.

■ Geometría Convexa

Organizador: Antonio Cañete.

- (J1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **1.02**: Bernardo González Merino, Francisco Santos, Gil Solanes, Eduardo Lucas.
- (J2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **1.02**: Carlos Hugo Jiménez, David Iglesias.
- (V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **1.02**: Jesús Yepes, David Alonso, Rafael Villa, Francisco Marín .

■ Combinatorics and Computation in Commutative Algebra

Organizadores: Ignacio García Marco, Philippe Gimenez y Eduardo Sáenz de Cabezón

- (M1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.01**: Pablo González-Mazón, Alberto Fernández-Boix, Luis José Santana, Rodrigo Iglesias.
- (M2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **0.01**: Cristina Bertone, Francesca Cioffi.
- (X1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.01**: Yairon Cid, Patricio Almirón, José Brox, Iván Rasskin.
- (J1) Sesión 4: 11:00-13:00. Aula **0.01**: Ignacio Ojeda, Guillem Blanco, Patricia Pascual-Ortigosa, Beatriz Pascual Escudero.
- (J2) Sesión 5: 13:00-14:00. Aula **0.01**: Roser Homs, Josep Àlvarez Montaner, .

■ Geometry, Mechanics and Control

Organizador: María Barbero Liñan, Juan Carlos Marrero.

- (L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **Salón de Actos del Edificio San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**: Joana Margarida Nunes da Costa, Edith Padrón, Cristina Sardón, Fernando Jiménez
- (M1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **Salón de Actos del Edificio San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**: Manuel de León, Luis García Naranjo, David Martín de Diego, Juan Manuel Pérez Pardo.

■ **Red Alama**

Organizador: Fernando de Terán

- (X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **1.01**: Fernando de Terán, José Más, José E. Román, Alicia Roca
- (J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **1.01**: María Luisa Serrano, Hector Orera, Ángeles Carmona, Raquel Viaña.
- (V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **1.01**: Carlos Marijuan, Julio Moro.

■ **Polinomios ortogonales, funciones especiales y aplicaciones**

Organizador: Óscar Ciaurri, Edmundo J. Huertas, Alberto Lastra

- (M1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.02**: Luis Garza, Lino Gustavo Garza, Mirta Castro, Alberto Lastra Sedano.
- (X1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.02**: Teresa E. Pérez, Carlos Beltrán, Ana Foulquié Moreno, Manuel Bello Hernández.
- (J1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.02**: Francisco Marcellán, Amparo Gil, María Ángeles García Ferrero, Juan Carlos García Ardila.

■ **Análisis Geométrico**

Organizadores: Antonio Alarcón y Rafael Lopez

- (X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **2.03**: Carmelo González-Dávila, Cesar Rosales, Miguel Domínguez-Vázquez, Florent Balacheff
- (J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **2.03**: Ildefonso Castro, Teresa Arias-Marco, Vicent Gimeno, Gianmarco Giovannardi.
- (V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **2.03**: Isabel Fernández, David González-Alvaro, Francisco Urbano.

■ **Free boundary problems in physics and biology**

Organizadores: Francisco Gancedo García, Rafael Granero Belinchón

- (L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.11**: Diego Alonso-Orán, Edoardo Bocchi, Juan Carlos Cantero, Zhiyuan Geng.
- (L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **0.11**: Francisco Gancedo García, Claudia García.

(M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.11**: Rafael Granero-Belinchón, Nastasia Grubic, Martina Magliocca, Neel Patel.

(M2) Sesión 4: 13:00-14:00. Aula **0.11**: Eduardo García-Juárez, Ángel Castro.

■ **Matemáticas de la Teoría de la Información**

Organizadores: Sara Díaz Cardell, Ángel Luis Muñoz Castaneda, Verónica Requena Arévalo

(X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.11**: Diego Napp, Miguel Beltrà, José Iglesias Curto, Francisco José Plaza Martín, Gabriel Navarro, Diego Ruano.

(J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.11**: Joan Josep Climent Coloma, Domingo Gómez, Amparo Fúster-Sabater, Francisco Javier Lobillo Borrero, Jorge Urroz, Maribel González Vasco.

(J2) Sesión 3: 13:00-14:00. Aula **0.11**: Daniel Sadornil, Juan Antonio López Ramos, Oriol Farrás, Adriana Suarez Corona.

(V1) Sesión 4: 11:00-13:00. Aula **0.11**: Edgar Martínez Moro, Juan Jacobo Simón Pinero, Sara Díaz Cardell, Helena Martín Cruz, Consuelo Martínez.

■ **Diseño Óptimo de Experimentos**

Organizadores: Víctor Manuel Casero Alonso, Mariano Amo-Salas.

(M1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **2.02**: Juan M. Rodríguez Díaz, Carlos de la Calle-Arroyo, Irene García-Camacha Gutiérrez, Ángela Sebastià BARGUES.

(X1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **2.02**: Álvaro Cía-Mina, Sergio Pozuelo-Campos, José Antonio Moler, Víctor Casero-Alonso.

■ **Mathematical models and numerical simulation in fluid dynamics**

Organizadores: Jezabel Curbelo, José Manuel López Alonso.

(X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.04**: Sergio Hoyas, Soledad Le Clainche, Daniel Morón, Paloma Gutierrez.

(J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.04**: David Nieto Simavilla, Sebastián Altmeyer, Alberto Vela, Francisco Blanco.

(J2) Sesión 3: 13:00-14:00. Aula **0.04**: Francisco Pla, Arantxa Alonso.

(V1) Sesión 4: 11:00-13:00. Aula **0.04**: Luis Parras, Francisco Marqués, Roger Ayats, Baojing Wang.

■ **Análisis Complejo y Teoría de Operadores**

Organizadores: Dragan Vukotic, María José Martín.

(J1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Daniel Girela, Teresa Bermúdez, Alejandro Mas, Eva Gallardo.

(J2) Sesión 2: 13:00-15:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Carme Cascante, Tanausú Aguilar, Elena de la Rosa, Oscar Blasco.

(V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Jordi Marzo, Eva Touris, Enrique Jordá, Alfred Peris.

■ **Red de Geometría Algebraica y Singularidades**

Organizadores: Leovigildo Alonso Tarrío, Ana Jeremías López, Carlos Galindo Pastor.

(L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.05**: Carlos Jesús Moreno Avila, Francisco Monserrat, Alvaro Nolla de Celis, Guillermo Peñafort Sanchis.

(L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **0.05**: Luis Angel Calderón, Josep Alvarez.

(M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.05**: Alberto Castaño Domínguez, Carlos Alquézar, María Pe Pereira, Guillem Blanco.

(M2) Sesión 4: 13:00-14:00. Aula **0.05**: Fernando Sancho de Salas, Jorge Martín Morales.

(X1) Sesión 5: 11:00-13:00. Aula **0.05**: Tomasz Pelka, Jesús Martín Overjo, Liena Colarte, Roberto Muñoz Izquierdo.

■ **Métodos iterativos en la resolución de problemas no lineales**

Organizador: José Antonio Ezquerro Fernández.

(J1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.05**: Alicia Cordero, Francisco Chicharro, Neus Garrido, Juan Ramón Torregrosa.

(J2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **0.05**: Alberto Magreñán, Víctor Galilea.

(V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.05**: José Manuel Gutiérrez, Sergio Amat.

■ **Inverse problems for partial differential equations: from analysis to applications**

Organizadores: Pedro Caro, María Ángeles García-Ferrero.

(L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **José Elguero**: Giovanni Covi, Tuhin Ghosh, Cristóbal Meroño.

(L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **José Elguero**: Romina Gaburro, Andoni García.

(M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **José Elguero**: Emilia Blasten, Mihajlo Cekic, Anna Doubova, Fabricio Macià.

(X1) Sesión 4: 11:00-13:00. Aula **José Elguero**: Leyter Potenciano, Daniel Faraco.

■ **Métodos numéricos para la física y la ingeniería**

Organizadores: Andrés Arrarás, Laura Portero, Carmen Rodrigo.

(L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.04**: Félix del Teso, María González Taboada, María López-Fernández.

(L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **0.04**: Álvaro Pé de la Riva, Laura Saavedra.

(M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.04**: María Luisa Rapún, Virigina Selgas, Dionisio F. Yáñez, Javier Zaratiegui.

■ **Análisis Funcional**

Organizadores: Víctor Manuel Almeida Lozano, Jorge Betancor Pérez, Javier Falcó Benavent.

(L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Noel Merchán Alvarez, Pedro Tradacete, Óscar Rodán Blay, Luis G. García Lirola.

(L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Gonzalo Martínez Cervantes, Abraham Rueda Zoca.

(M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Javier González Doña, Alejandro Mahillo Cazorla, Sheldon Dantas.

(M2) Sesión 4: 13:00-14:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Javier Martín Goñi, Javier Canto Llorente.

■ **Teoría de Números**

Organizadores: José María Tornero Sánchez, Jordi Guàrdia.

(X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.03**: D. Marín, I. Colaço, J. Ossorio, E. Torrents.

(J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.03**: Ó. Rivero, J. Pujolàs, J. C. Lario.

(V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.03**: J. González-Rovira, D. Gil.

■ **Recent trends in the analysis of non-local and non-linear equations**

Organizadores: Juan Luis Vázquez, Félix del Teso Méndez, David Gómez-Castro.

(M1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.06**: Matteo Bonforte, Hardy Chan, Jørgen Endal, Ángel Arroyo.

(X1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.06**: Rishabh Gvalani, María Medina, Alexis Molino, Xavier Fernández-Real.

(J1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.06**: Fernando Quirós, Sergey Shmarev, Gissell Estrada-Rodriguez, Luz Roncal.

(J2) Sesión 4: 13:00-14:00. Aula **0.06**: José M. Mazón.

■ **Geometría Algebraica: La aplicada, la computacional y la numérica**

Organizadores: Josué Tonelli-Cueto, Roser Homs Pons, Laura Brustenga i Moncusí.

- (M1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **0.07**: Peter Bürgisser, Fátima Lizarte, Laura Brustenga i Moncusí, Josué Tonelli-Cueto.
- (X1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.07**: Carlos D'Andrea, Roser Homs, Andreas Klingler, Matías R. Bender.
- (J1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **0.07**: Carlos Améndola, Simon Telen, Angélica Torres, Yairón Cid-Ruiz.
- (V1) Sesión 4: 11:00-13:00. Aula **0.07**: Elisenda Feliu, Beatriz Pascual-Escudero, Marina Garrote-López, Margaret H. Regan.

- **Topological Structures in Algebra, Combinatorics and Geometry and their Applications**

Organizadores: Enrique Artal Bartolo, Imma Gálvez Carrillo, Álvaro Lozano Rojo.

- (X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **Salón de Actos del Edificio San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**: Enrique Macías Virgós, José Manuel García Calcines, María del Rocío González Díaz, Francisco Santos Leal.
- (J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **Salón de Actos del Edificio San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**: Conchita Martínez Pérez, Beatriz Álvarez Díaz, Miguel Ángel Marco Buzunariz, María Cumplido Cabello.
- (V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **Salón de Actos del Edificio San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas**: Carles Casacuberta Vergés, Federico Cantero Morán, Fernando Muro Jiménez, Aniceto Murillo Mas.

- **Algebra Computacional y Aplicaciones**

Organizadores: Manuel Ladra, Francisco Castro Jiménez, Carlos D'Andrea, Ana Romero.

- (X1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **Alfredo Pérez Rubalcaba**: Javier Rández, Juana Sendra, Joaquim Roe, Pedro López
- (J1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **1.04**: Daniel Miguel, David Sevilla, Guadalupe Márquez, Jesús Fernández Sánchez.
- (V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **1.04**: Patricio Almirón, Pilar Vélez, Sonia Pérez, Tomás Recio.

- **Algebras no Asociativas**

Organizadores: Cristina Draper Fontanals, Yolanda Cabrera Casado.

- (L1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **2.04**: Alberto Elduque, Alberto Daza, Antonio Jesús Calderón, Alejandro Piñera.
- (L2) Sesión 2: 13:00-14:00. Aula **2.04**: Alicia Tocino, Alejandra Córdova.
- (M1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **2.04**: Manuel Ladra, Lisa Camacho, Rubén José Muñoz, Guillermo Vera de Salas.

(M2) Sesión 4: 13:00-14:00. Aula **2.04**: Pilar Benito, Jorge Roldán.

■ **Dinámica no Autónoma y Aplicaciones**

Organizadores: Iacopo P. Longo, Sylvia Novo, Rafael Obaya, Víctor M. Villarragut.

(J1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **José Elguero**: Sebastian Wieczorek, Iacopo P. Longo, Lea Oljiaca, Roberta Fabbri.

(J2) Sesión 2: 13:00-14:30. Aula **José Elguero**: Ana M. Sanz, Luca Arcidiano, Víctor M. Villarragut.

(V1) Sesión 3: 11:00-13:00. Aula **José Elguero**: Carmen Núñez, Joan Carles Tatjer, Tomás Caraballo, Maximilian Engel.

■ **El papel de las matemáticas ante los objetivos de desarrollo sostenible**

Organizadores: María Jesús Campión, Manuel de León.

(J1) Sesión 1: 11:00-13:00. Aula **2.02**: Isabel Molina, Oihana Aristondo, D. Ríos Insua, R. Naveira, J.M. Camacho, Comisión de Mujeres y Matemáticas.

(V1) Sesión 2: 11:00-13:00. Aula **0.01**: E. Gil Clemente, L.J. Avarez-Vázquez, N. García-Chan, A. Martínez, M. E. Vázquez-Mández, Tomás Alarcón, Begoña Vitoriano.

■ **Experiencias docentes**

Organizadora: Elena Gajate.

Martes: 19:00-21:00. Aula **0.03**: Diego J. Arrebola Serrano, Amparo María Fernández Vico, Elena Gajate Paniagua, José Ángel López Mateos, Óscar Parada Maroto, Raúl Rivilla Bastante, Luz María Sánchez García, Eduardo Calle Calahorra.