

## PROGRAMA CIENTÍFICO

Lunes 1	
16:00-16:50	Recogida de documentación
16:50-19:30	S12. Topología en dimensiones bajas (Aula 2.8)
	S15. Sistemas Dinámicos y Foliaciones (Aula 2.11)
	S19. Geometría discreta y matroides (Aula 2.12)
	S22. Probabilidad (Aula 2.13)
19:30-20:30	Recogida de documentación /Vino de honor
Martes 2	
09:00-09:30	Recogida de documentación
9:30-10:00	Inauguración
10:00-11:00	David Nualart
11:00-11:30	Pausa Café
11:30-12:30	Sandra Palau
12:30-13:50	S1. Álgebra Topológica (Aula 2.4)
	S6. Dinámica de operadores (Aula 2.8)
	S10. Geometría métrica y riemanniana III (Aula 2.11)
	S14. De grafos y gráficas (Aula 2.12)
	S15. Sistemas Dinámicos y Foliaciones (Aula 2.13)
	S22. Probabilidad (Aula 2.7)
13:50-15:00	Comida
15:00-17:40	S1. Álgebra Topológica (Aula 2.4)
	S12. Topología en dimensiones bajas (Aula 2.11)
	S13. Superficies algebraicas y complejas (Aula 2.12)
	S16. Ecuaciones en Derivadas Parciales no Lineales y Aplicaciones (Aula 2.8)
	S18. Sistemas dinámicos, bifurcaciones y sistemas no suaves (Aula 2.0)
	S19. Geometría discreta y matroides (Aula 2.13)
	S21. Estadística matemática (Aula 2.7)
17:40-18:00	Pausa Café
18:00-20:00	S5. Teoría de Operadores y Variable Compleja (Aula 2.8)
	S9. Álgebra Conmutativa (Aula 2.4)
	S10. Geometría métrica y riemanniana III (Aula 2.11)
	S14. De grafos y gráficas (Aula 2.12)
	S15. Sistemas Dinámicos y Foliaciones (Aula 2.13)
	S21. Estadística matemática (Aula 2.7)

Miércoles 3	
09:00-11:00	María Ángeles García Ferrero Luis Núñez Betancourt
11:00-11:30	Pausa Café
11:30-13:30	S4. Análisis Armónico y Mecánica de Fluidos (Aula 2.13)
	S5. Teoría de Operadores y Variable Compleja (Aula 2.8)
	S9. Álgebra Conmutativa (Aula 2.4)
	S10. Geometría métrica y riemanniana III (Aula 2.11)
	S14. De grafos y gráficas (Aula 2.12)
13:30-15:00	Comida
15:00-17:40	S4. Análisis Armónico y Mecánica de Fluidos (Aula 2.13)
	S6. Dinámica de operadores (Aula 2.8)
	S13. Superficies algebraicas y complejas (Aula 2.12)
	S16. Ecuaciones en Derivadas Parciales no Lineales y Aplicaciones (Aula 2.11)
	S18. Sistemas dinámicos, bifurcaciones y sistemas no suaves (Aula 2.0)
	S23. Innovaciones en Educación Matemática y Divulgación (Aula 2.7)
17:40-18:00	Pausa Café
18:00-20:00	S4. Análisis Armónico y Mecánica de Fluidos (Aula 2.13)
	S5. Teoría de Operadores y Variable Compleja (Aula 2.11)
	S6. Dinámica de operadores (Aula 2.8)
	S9. Álgebra Conmutativa (Aula 2.4)
	S18. Sistemas dinámicos, bifurcaciones y sistemas no suaves (Aula 2.0)
	S23. Innovaciones en Educación Matemática y Divulgación (Aula 2.7)

Jueves 4	
09:00-11:00	Víctor Pérez Mayra Núñez López
11:00-11:30	Pausa Café
11:30-13:30	S2. Estructuras, espectros y coloraciones en gráficas y digráficas (Aula 2.7)
	S3. Polinomios Ortogonales y Funciones Especiales (Aula 2.13)
	S7. Teoría de operadores y problemas inversos (Aula 2.12)
	S11. Topología Algebraica (Aula 2.4)
	S17. Análisis topológico de datos: teoría y aplicaciones (Aula 2.8)
	S20. Sistemas Hamiltonianos y Mecánica Celeste (Aula 2.11)
13:30-15:00	Comida
15:00-17:00	S2. Estructuras, espectros y coloraciones en gráficas y digráficas (Aula 2.7)
	S3. Polinomios Ortogonales y Funciones Especiales (Aula 2.13)
	S7. Teoría de operadores y problemas inversos (Aula 2.12)
	S8. Avances Recientes en Geometría Diferencial (Aula 2.0)
	S11. Topología Algebraica (Aula 2.4)
	S17. Análisis topológico de datos: teoría y aplicaciones (Aula 2.8)
	S20. Sistemas Hamiltonianos y Mecánica Celeste (Aula 2.11)
17:00-18:00	Sesión de Pósteres
18:00-19:00	Juan José Nuño
21:00-23:00	Cena de Gala

Viernes 5	
9:00-10:20	S2. Estructuras, espectros y coloraciones en gráficas y digráficas (Aula 2.7)
	S3. Polinomios Ortogonales y Funciones Especiales (Aula 2.13)
	S7. Teoría de operadores y problemas inversos (Aula 2.12)
	S8. Avances Recientes en Geometría Diferencial (Aula 2.0)
	S11. Topología Algebraica (Aula 2.4)
	S17. Análisis topológico de datos: teoría y aplicaciones (Aula 2.8)
	S20. Sistemas Hamiltonianos y Mecánica Celeste (Aula 2.11)
10:20-11:00	Pausa Café
11:00-13:00	Mercedes Landete María de la Luz Jimena de Teresa
13:00-13:30	Clausura

Las ponencias en las sesiones especiales serán de 30 minutos, más 10 minutos de preguntas y comentarios (total 40 minutos). Se realizarán en sesiones paralelas

## SESIONES

- S1. Álgebra Topológica
- S2. Estructuras, espectros y coloraciones en gráficas y digráficas
- S3. Polinomios Ortogonales y Funciones Especiales
- S4. Análisis Armónico y Mecánica de Fluidos
- S5. Teoría de Operadores y Variable Compleja
- S6. Dinámica de operadores
- S7. Teoría de operadores y problemas inversos
- S8. Avances Recientes en Geometría Diferencial
- S9. Álgebra Conmutativa
- S10. Geometría métrica y riemanniana III
- S11. Topología Algebraica
- S12. Topología en dimensiones bajas
- S13. Superficies algebraicas y complejas
- S14. De grafos y gráficas
- S15. Sistemas Dinámicos y Foliaciones
- S16. Ecuaciones en Derivadas Parciales no Lineales y Aplicaciones
- S17. Análisis topológico de datos: teoría y aplicaciones
- S18. Sistemas dinámicos, bifurcaciones y sistemas no suaves
- S19. Geometría discreta y matroides
- S20. Sistemas Hamiltonianos y Mecánica Celeste
- S21. Estadística matemática
- S22. Probabilidad
- S23. Innovaciones en Educación Matemática y Divulgación