

6JTN. Sextas Jornadas de Teoría de Números

Valladolid, 29 de Junio a 3 de Julio de 2015.

Programa Definitivo

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9:00 am					
9:30 am		Enric Nart 9:30-10:00	Visita biblioteca histórica, Turno 1 9:30-10:30	Josep González 9:30-10:00	
10:00 am		Rosa de Frutos 10:00-10:30		Rafael Tesoro 10:00-10:30	
10:30 am		Pausa 10:30-11:00	Visita biblioteca histórica, Turno 2 10:30-11:30	Pausa 10:30-11:00	
11:00 am	Recepción 11:00-12:00	Piermarco Milione 11:00-11:30		Montserrat Vela 11:00-11:30	José I. Villanueva 11:00-11:30
11:30 am		Enrique González 11:30-12:00		Guillermo Morales 11:30-12:00	Sumaia Saad Eddin 11:30-12:00
12:00 am	Inaguración 12:00-12:30	Café 12:00-12:30	Café 12:00-12:30	Café 12:00-12:30	Café 12:00-12:30
12:30 am	Pilar Bayer 12:30-13:30	Nicolás Thériault 12:30-13:30	Julia Wolf 12:30-13:30	Jorge Jiménez 12:30-13:30	José I. Burgos 12:30-13:30
1:00 pm					
1:30 pm	Almuerzo 13:30-15:30	Almuerzo 13:30-15:30	Almuerzo 13:30-15:30	Almuerzo 13:30-15:30	Clausura 13:30-15:30
2:00 pm					
2:30 pm					
3:00 pm					
3:30 pm					
4:00 pm	Elisa Lorenzo 15:30-16:00	Matilde Lalfn 15:30-16:00	Juan Luis Varona 15:30-16:00		
4:30 pm	Guillermo Mantilla 16:00-16:30	Thomas Berry 16:00-16:30	José Guijarro 16:00-16:30		
5:00 pm	Pausa 16:30-17:00	Pausa 16:30-17:00	Virgilio J. Mejía 16:30-17:00		
5:30 pm	Adolfo Quirós 17:00-18:00	Jesús Guillera 17:00-18:00		Juanjo Rué 17:00-18:00	
6:00 pm					
6:30 pm	Café 18:00-18:30	Café 18:00-18:30		Café 18:00-18:30	
7:00 pm	Yara Elías 18:30-19:00	Gaspar Mora 18:30-19:00		Plenaria especial Juan Tena 18:30-19:30	
7:30 pm					
8:00 pm					

Lugares de celebración

Las presentaciones del lunes 29 de Junio por la mañana y del jueves 2 de Junio por la tarde se celebrarán en el Salón de Grados (planta baja del Edificio Histórico de la UVA)

Todas las presentaciones del lunes 29 por la tarde y del jueves 2 por la mañana se celebrarán en el aula Jean Monet (primera planta del Edificio Histórico, cerca del Edificio Nuevo)

Todas las presentaciones en el resto de días se celebrarán en el aula Vázquez de Menchaca (planta baja del Edificio Histórico, al lado del Paraninfo).

Las comidas se celebrarán en el Colegio Mayor Santa Cruz a las 13:45 cada día de Jornadas y es importante acudir con puntualidad.

Moderadores y presentadores de las conferencias y sesiones (session chairs)

Lunes 29	
Plenaria de Pilar Bayer	Antonio Rojas
Plenaria de Adolfo Quirós	Juan Luis Varona
Sesiones de la tarde	Ángela Barbero
Martes 30	
Sesiones de la mañana	José Ignacio Farrán
Plenaria de Nicolás Thériault	Josep Miret
Plenaria de Jesús Guillera	Javier Cilleruelo
Sesiones de la tarde	Daniel Sadornil
Miércoles 1	
Plenaria de Julia Wolf	Matilde Lalín
Sesiones de la tarde	Edgar Martínez
Jueves 2	
Sesiones de la mañana	Carlos Munuera
Plenaria de Jorge Jiménez	Jesús Gómez Ayala
Plenaria-Ateneo de Juanjo Rué	Philippe Giménez
Plenaria de Juan Tena	Ángela Barbero y Tom Berry
Viernes 3	
Sesiones de la mañana	Antonio Campillo
Plenaria de José Ignacio Burgos	Luis Navas

Conferencias Plenarias (60 min)

El listado está colocado por orden cronológico de presentación de las conferencias.

1. Pilar Bayer: “Automorphic parameterization of Fermat curves”.
2. Adolfo Quirós: “Algunas aplicaciones aritméticas de operadores diferenciales *exóticos*”.
3. Nicolás Theriault: “El problema del logaritmo discreto: ayer, hoy y mañana”.
4. Jesús Guillera: “Ramanujan-Orr type series”.
5. Julia Wolf: “El análisis armónico cuadrático y sus aplicaciones”.
6. Jorge Jiménez: “A remark on Kummer’s conjecture”.
7. Juanjo Rué: “Contando conjuntos libres de configuraciones en grupos”.
8. Juan Tena: “De curvas elípticas sobre $\mathbb{Q}$ a curvas elípticas sobre $\mathbb{F}_q$ ”.
9. José I. Burgos: “Equidistribution of small points on toric varieties”.

Comunicaciones (25+5 min)

El autor que presenta cada charla aparece subrayado. La numeración es la que generó EasyChair para identificar cada documento.

1. Enric Nart: “Local computation of resultants”
2. Gaspar Mora: “On the dispersion of the zeros of the partial sums of the Riemann zeta function”
4. Josep González: “Delimitando el grupo de automorfismos de una curva”
5. E. Lorenzo, G. Meleleo, Piermarco Milione: “Distribución del número de puntos en familia de curvas sobre cuerpos finitos”
6. Elisa Lorenzo, Kristin Lauter: “On Singular Moduli for Picard Curves”
7. Óscar Ciaurri, Luis M. Navas, Francisco J. Ruiz, J.L.Varona: “A simple computation of $\zeta(2k)$ ”
8. Guillermo Mantilla Soler: “A space of weight 1 modular forms attached to totally real cubic number fields”
10. Marcos González, Florian Luca, Virgilio Janitzio Mejía Huguet: “Acerca de números de Sierpinski que son de la forma $\phi(N)/2^n$ ”
11. Javier Cilleruelo Mateo, Jorge Guijarro Ordóñez: “Puntos visibles desde el origen: un enfoque probabilístico”

12. Teresa Crespo, Anna Río, Montserrat Vela: "Familias Hopf Galois separables"
14. José Ibrahim Villanueva: "Introduction to Logarithmic Classes"
15. Matilde Lalín, J.S. Lechasseur: "Higher Mahler measure of some n-variable families"
17. Guillermo Morales-Luna: "Transformación de Gray en anillos de Galois"
18. Yara Elías: "On the Selmer group attached to a modular form twisted by an algebraic Hecke character"
19. Javier Cilleruelo, Rafael Tesoro: "On sets free of sumsets with summands of prescribed size"
20. Enrique González-Jiménez, F. Najman, J.M. Tornero: "Torsion of rational elliptic curve over number fields"
21. Rosa María de Frutos: "Un problema sobre números combinatorios"
22. Pedro Berritzbeitia, Thomas Berry, Daniel Sadornil, Juan Tena : "Applications of the Generalization of the Theorem of Proth to primality Test of Generalized Fermat Numbers"
23. Sumaia Saad Eddin: "An asymptotic distribution for $|L'/L(1, \chi)|$ "