



# Table of contents

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tuesday 28 July 2026 .....   | 1 |
| Wednesday 29 July 2026 ..... | 2 |

AGRA V - School on Arithmetic, Groups and Analysis | (smr 4198)

Tuesday 28 July 2026

- (16:30-01:30)

| time  | title                                                                                   | presenter                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 16:30 | Curvas algebraicas, superficies de riemann y estratificaciones de sus espacios m3dulos  | SEBASTI3N REYES, PIETRO SPEZIALI, JOAQUIN LILLO, LORENZO ELISA    |
| 17:40 | M3todos expl3citos de chabauty: un punto de vista computacional a los puntos racionales | JUANITA DUQUE, JERSON CARO REYES, WILMAR BOLANOS, CECILIA SALDAGO |
| 18:40 | Refrigerio                                                                              |                                                                   |
| 19:00 | A caballo entre fourier y lo complejo: zeta, primos y m3bius                            | HARALD HELFGOTT, ADRIAN UBIS                                      |
| 20:00 | Almuerzo                                                                                |                                                                   |
| 22:00 | Curvas algebraicas, superficies de riemann y estratificaciones de sus espacios m3dulos  | SEBASTI3N REYES, PIETRO SPEZIALI, JOAQUIN LILLO, LORENZO ELISA    |
| 23:10 | M3todos expl3citos de chabauty: un punto de vista computacional a los puntos racionales | JUANITA DUQUE, JERSON CARO REYES, WILMAR BOLANOS, CECILIA SALDAGO |
| 00:10 | Refrigerio                                                                              |                                                                   |
| 00:30 | Problemas                                                                               |                                                                   |

# Wednesday 29 July 2026

- (16:30-01:30)

| time  | title                                                                                   | presenter                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 16:30 | Curvas algebraicas, superficies de riemann y estratificaciones de sus espacios módulos  | SEBASTIÁN REYES, PIETRO SPEZIALI, JOAQUIN LILLO, LORENZO ELISA    |
| 17:40 | Métodos explícitos de chabauty: un punto de vista computacional a los puntos racionales | JUANITA DUQUE, JERSON CARO REYES, WILMAR BOLANOS, CECILIA SALDAGO |
| 18:40 | Refrigerio                                                                              |                                                                   |
| 19:00 | A caballo entre fourier y lo complejo: zeta, primos y möbius                            | HARALD HELFGOTT, ADRIAN UBIS                                      |
| 20:00 | Almuerzo                                                                                |                                                                   |
| 22:00 | Curvas algebraicas, superficies de riemann y estratificaciones de sus espacios módulos  | SEBASTIÁN REYES, PIETRO SPEZIALI, JOAQUIN LILLO, LORENZO ELISA    |
| 23:10 | Métodos explícitos de chabauty: un punto de vista computacional a los puntos racionales | JUANITA DUQUE, JERSON CARO REYES, WILMAR BOLANOS, CECILIA SALDAGO |
| 00:10 | Refrigerio                                                                              |                                                                   |
| 00:30 | Problemas                                                                               |                                                                   |