



**XVI ESCUELA DE VERANO**  
en Matemáticas  
27 junio-1 julio de 2016  
**PROGRAMA**



<i>Lunes</i>	<i>Martes</i>	<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>	<i>Viernes</i>
Salida del Autobús 8:00	<b>Salida Autobús</b>	<b>Salida Autobús</b>	<b>Salida Autobús</b>	<b>Salida Autobús</b>
Registro 8:40-9:00	8:15	8:15	8:15	8:15
<b>C1</b> 9:00-10:00	<b>C1</b> 9:00-10:00	<b>C2</b> 9:00-10:00	<b>C1</b> 9:00-10:00	<b>C1</b> 9:00-10:00
<b>C2</b> 10:00-11:30	<b>C2</b> 10:00-11:30	<b>P2</b> 10:10-11:20	<b>P4</b> 10:10-11:20	<b>P6</b> 10:10-11:20
<b>Café</b> 11:30-12:00	<b>Café</b> 11:30-12:00	<b>Café</b> 11:30-12:00	<b>Café</b> 11:30-12:00	<b>Café</b> 11:30-12:00
<b>C5</b> 12:00-13:00	<b>PC-PA</b> 12:00-13:00	<b>C5</b> 12:00-13:00	<b>C5</b> 12:00-13:00	<b>C5</b> 12:00-13:00
<b>P1</b> 13:10-14:20	<b>PC-PA</b> 13:00-14:30	<b>P3</b> 13:10-14:20	<b>P5</b> 13:10-14:20	<b>Clausura</b> 13:10-13:40
<b>Comida</b> 14:30-16:15	<b>Comida</b> 14:30-16:15	<b>Comida</b> 14:30-16:15	<b>Comida</b> 14:30-16:15	<b>Comida</b> 13:45-15:15
<b>C4</b> 16:15-17:15	<b>C4</b> 16:15-17:15	<b>C3</b> 16:15-17:15	<b>C3</b> 16:15-17:15	<b>Salida del Autobús</b> <b>15:30</b>
<b>C3</b> 17:25-18:25	<b>C3</b> 17:25-18:25	<b>C4</b> 17:25-18:25	<b>C4</b> 17:25-18:25	
<b>Salida del Autobús</b> <b>18:40</b>	<b>Salida del Autobús</b> <b>18:40</b>	<b>Salida del Autobús</b> <b>18:40</b>	<b>Salida del Autobús</b> <b>18:40</b>	
<b>Cena</b> 19:30-20:30	<b>Cena</b> 19:30-20:30	<b>Cena</b> 19:30-20:30	<b>Cena</b> 19:30-20:30	

**Cursos**

- C1 “Curvas Proyectivas: Primeros pasos hacia el moduli de curvas” (*Abel Castorena*)  
C2 “Tópicos en biomatemáticas” (*Víctor Breña*)  
C3 “Números enteros, funciones holomorfas y mosaicos” (*Jesús Muciño*)  
C4 “Simetrías de estructuras de incidencia” (*Daniel Pellicer*)  
C5 “El truco de Mirzakhani para calcular volumen (un primer paso hacia la medalla Fields)” (*Jorge Luis López*)

**Conferencias**

- P1 “Invariantes en Topología” (*Daniel Juan*)  
P2 “El teorema de Ambartsumian y principios del problema inverso” (*Abdón Choque*)  
P3 “Toros cuadrículados y sus simetrías” (*Antonio Montero*)  
P4 “Problema de Riemann-Hilbert y ecuaciones pseudodiferenciales en semirecta” (*Elena Kaikina*)  
P5 “Algunas propiedades topológicas de los espacios de funciones” (*Reynaldo Rojas*)  
P6 “Isometrías especiales en geometría riemanniana” (*Noemí Santana*)

PC Presentación del Posgrado Conjunto.

PA Puertas Abiertas