



## XXV OLIMPIADA CATALUNYA 2014 — PROGRAMA DE ACTIVIDADES

### Miércoles 25 de junio — Alberg Mare de Déu de Montserrat, Barcelona

- 18:00 Recepción de los participantes y adjudicación de habitaciones
- 18:30 Actividad cooperativa
- 20:00 Cena
- 21:00 Actividad de dinámica de grupos
- 22:00 Entrega del programa y credenciales. Indicaciones para el concurso de Fotografía matemática

### Jueves 26 de junio. Barcelona, Cerdanyola del Vallès

- 07:45 Desayuno
- 09:30 Prueba individual en la Facultat de Matemàtiques i Estadística, Universitat Politècnica de Catalunya (FME, UPC)
- 12:00 Inauguración oficial de la XXV Olimpiada en la FME
- 13:30 Visita al Sincrotrón ALBA, Cerdanyola del Vallès
- 15:00 Almuerzo en el Sincrotrón ALBA
- 17:00 Talleres matemáticos en la Sagrada Família
- 19:00 Visita guiada a la Sagrada Família
- 20:30 Cena en el albergue
- 21:30 Resolución en grupo de los problemas de la Prueba Individual: elección de las mejores estrategias

### Viernes 27 de junio. Serra de Collserola, Cornellà de Llobregat, Barcelona

- 07:45 Desayuno
- 09:15 Salida y actividad matemática en la Serra de Collserola (alrededores de Barcelona)
- 13:30 Almuerzo en Can Mercader, Cornellà de Llobregat
- 14:00 Visita a l'Exposició permanent del MMACA (Museu de Matemàtiques de Catalunya)
- 17:30 Visita y prueba de equipos en el Park Güell
- 20:30 Cena en el albergue
- 21:30 Actividad de Geogebra
- 22:30 Observación astronómica

### Sábado 28 de junio. Lloret de Mar

- 08:00 Desayuno
- 10:00 Llegada a Lloret de Mar (platja de Fenals). Fotos por comunidades
- 10:30 Actividades científicas y deportivas en la playa
- 14:30 Almuerzo-pícnic en la playa
- 15:30 Paseo en barco hasta Lloret de Mar
- 17:00 Prueba de equipos y entrega de las fotografías del concurso
- 20:30 Cena en Lloret de Mar
- 21:00 Paseo por Lloret
- 22:00 Verbena popular en el Barri dels Pescadors
- 23:00 Regreso al albergue

### Domingo 29 de junio. Barcelona

- 08:00 Desayuno
- 09:30 Visita turístico-matemática por la Barcelona medieval: catedral y plaça del Rei
- 10:30 Entrada al Palau de la Generalitat para dar inicio al acto de clausura
- 10:45 Acto de clausura: conferencia-taller de Anton Aubanell, "Geometría con pompas de jabón"
- 11:45 Entrega de premios
- 12:00 Despedida

Nota: El acto de clausura está abierto a las familias que quieran acompañarnos. De todas formas, por ser un edificio público, dispone de un control riguroso de entrada. Rogamos a todas las familias que quieran asistir que lo comuniquen al Coordinador de su Comunidad para poder tramitar las acreditaciones. El domingo convocamos a las familias a las 10:15 delante del Palau de la Generalitat para organizar la entrada al acto de clausura. En concreto les agradeceríamos que nos esperasen en *plaça de Sant Jaume* esquina *carrer del Bisbe*.