

Programa de Actividades

Cursos de las Mañanas

Los cursos se llevarán a cabo de 9:00 a 13:30 (con un descanso de 11:00-11:30) en los salones y laboratorios del CIMAT, durante todos los días del taller, del lunes al sábado (excepto un día de visita al CINVESTAV). Cada participante tomará 2 de los siguientes 4 cursos:

- **Biología: Biocatálisis y biología sintética**
Yuri Jorge Peña Ramírez, ECOSUR, Campeche, ypena@ecosur.mx
- **Astronomía: El Universo variable**
Raul Mújica, Inaoe, Puebla, rmujica@inaoe.mx
- **Matemáticas: "Modelos estadísticos y computación usando el programa R"**
Martin Jones, Depto. de Matemáticas, College of Charleston, SC, EU, jonesm@cofc.edu
- **Matemáticas e ingeniería**
Max Tapia, CIMAT, max@cimat.mx

Actividades Adicionales

Domingo, 19 de julio

- 5:00-6:00pm, CIMATEL: **Llegada de los participantes.**
- 6:30pm, CIMATEL: **Actividad de integración**
Luisa Magaña y Diana Patino, luisa.magana@cimat.mx, diana.patino@cimat.mx
- 7:30pm, CIMATEL: **cena**

Lunes, 20 de julio

Nota: todas las actividades de las tardes inician en el auditorio a las 3pm.

- 3:00-7:00pm: **Mini-talleres de ciencia y tecnología.** Cada tarde, del 20-22 julio, cada alumno participa en uno de los siguientes mini-talleres (3 talleres en total).
 1. Matemáticas y música
 2. Óptica
 3. Juegos matemáticos
 4. Topología
 5. Robótica
 6. Hiloramas

Martes, 21 de julio

- 3:00-6:30pm: **Mini-talleres de ciencia y tecnología**

Miércoles, 22 de julio

- 3:00-6:30pm: **Mini-talleres de ciencia y tecnología**

Jueves, 23 de julio

- 3:00pm: **Introducción a la visita en CINVESTAV**
Luis Delaye, Cinvestav y Langebio (Irapuato, Gto.), ldelaye@ira.cinvestav.mx
- 4:30pm: **Tarde libre**

Viernes, 24 de julio

- 8:15am, CIMATEL: **salida a Visita en CINVESTAV** (todo el día)

Administración de la visita: Ana Maria López Estrada, amlopez@cinvestav.mx

Sábado, 25 de julio

- 1:45pm, estacionamiento sur del CIMAT: **salida a "Las Palomas"**
(centro recreativo en la sierra Santa Rosa, a 6km del CIMAT). Actividades: comida serrana y caminata
- 6:30pm, auditorio: **evaluación + clausura**
- Noche, CIMATEL: **Fiesta de despedida**

Coordinación: Valentina Muñoz y Gil Bor, CIMAT (valentina.munoz@cimat.mx, gil@cimat.mx).