

## 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 del CIMAT del lunes al sábado (excepto el viernes, el día de visita al CINVESTAV). Cada participante tomará 2 de los siguientes 4 cursos:

**Astronomía:** "¿En qué universo vivimos?", Luis A. Aguilar, Inst. de Astronomía, UNAM-Ensenada, BC. [aguilar@astrosen.unam.mx](mailto:aguilar@astrosen.unam.mx)

**Biología:** Ecología microbiana ("viaje a esos otros que son en realidad nosotros"), Laila Partida-Martinez, Laboratorio de Interacciones Microbianas, Cinvestav- Irapuato, [laila.partida@ira.cinvestav.mx](mailto:laila.partida@ira.cinvestav.mx)

**Matemáticas:** "Geometría e imaginación", Gil Bor, Cimatl, [gil@cimat.mx](mailto:gil@cimat.mx)

**Química:** "Una ventanilla a la química contemporánea", Mariano Sánchez Castellanos, Inst. de Química de la UNAM, DF. [msanchezcastellanos@gmail.com](mailto:msanchezcastellanos@gmail.com)

---

### Actividades Adicionales

#### Domingo, 26 de julio

5:00-6:00pm, CIMATEL: **Llegada de los participantes.**

6:30pm, CIMATEL: **Actividad de integración**, Carmen Mares y Jairo Ayala, estudiantes de posgrado del CIMAT. [mares@cimat.mx](mailto:mares@cimat.mx), [jairo.ayala@cimat.mx](mailto:jairo.ayala@cimat.mx)

#### Lunes, 27 de julio

Nota: las actividades de las tardes se llevarán a cabo en el auditorio del CIMAT.

3:00pm: **Matemáticas y paradójias**, Gil Bor, CIMAT. [gil@cimat.mx](mailto:gil@cimat.mx)

4:00pm: (Título por anunciar), Luis Aguilar. [aguilar@astrosen.unam.mx](mailto:aguilar@astrosen.unam.mx)

5:30pm: **Salamandras**, Sean Rovito, Langebio (Irapuato), [srovito@langebio.cinvestav.mx](mailto:srovito@langebio.cinvestav.mx)

#### Martes, 28 de julio

3:00pm: **Sesión de información y preguntas sobre posibilidades de estudios científicos superiores**, José Antonio de la Peña, CIMAT, [jap@cimat.mx](mailto:jap@cimat.mx)

4:00pm: **Talleres de probabilidad y estadística**

(A) **El arte y la ciencia de predecir**, Johan Van Horebeek, CIMAT, [horebeek@cimat.mx](mailto:horebeek@cimat.mx)

(B) **Dados, Elecciones y otras Incertidumbres**, Rogelio Ramos, CIMAT, [rrososq@cimat.mx](mailto:rrososq@cimat.mx)

#### Miércoles, 29 de julio

3:00pm: **Las Matemáticas y el Clima**, Renato Iturriaga, CIMAT. [renato@cimat.mx](mailto:renato@cimat.mx)

4:00pm: **Talleres de probabilidad y estadística**, Johan Van Horebeek y Rogelio Ramos, CIMAT.

#### Jueves, 30 de julio

3:00pm: **Introducción a la visita en CINVESTAV**, Mayra Cobaxin Cardenas, Cinvestav, Irapuato. [mayracobaxin@hotmail.com](mailto:mayracobaxin@hotmail.com)

4:30pm: **Tarde libre**

#### Viernes, 31 de julio

8:30am, CIMATEL: **salida a visita al CINVESTAV** (todo el día)

#### Sábado, 1 agosto

1:45pm, estacionamiento CIMAT: **salida a "Las Palomas"**, (centro recreativo en la sierra Santa Rosa). Actividades: comida serrana y caminata.

6:30pm, auditorio: **evaluación+ clausura**

Noche, CIMATEL: **Fiesta de despedida!**

---