



PROGRAMA DE ESTUDIANTES AVANZADOS EN CIENCIA 2014
INSTITUTO CARLOS GRAEF
Jóvenes hacia la ciencia y la ingeniería

El Programa de Estudiantes Avanzados en Ciencia consiste de 6 sesiones sabatinas. En cada sesión hay dos actividades académicas: i) una plática sobre algún tema de investigación actual en física o matemáticas y ii) un taller donde se discuten temas relevantes de las matemáticas o física. Ambas actividades son conducidas por investigadores del Instituto Graef y tienen como objetivo promover el entusiasmo por la ciencia entre los estudiantes, a través del contacto personal con científicos profesionales.

Todas las sesiones tendrán lugar en las Instalaciones del Instituto Graef, ubicadas en la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.

Fecha límite para recepción de solicitudes: **sábado 3 de mayo de 2014.**

Publicación de lista de los estudiantes admitidos: **sábado 10 de mayo de 2014.**

ACTIVIDADES:

- Mayo 17: 10:00 a 10:30 hrs. Inauguración.
10:30 a 11:30 hrs. Plática de Física.
11:30 a 12:00 hrs. Refrigerio.
12:00 a 13:30 hrs. Taller de Física.
- Mayo 24: 10:00 a 11:00 hrs. Plática de Matemáticas.
11:00 a 11:30 hrs. Refrigerio.
11:30 a 13:00 hrs. Taller de Matemáticas.
- Mayo 31: 10:00 a 11:00 hrs. Plática de Física.
11:00 a 11:30 hrs. Refrigerio.
11:30 a 13:00 hrs. Taller de Física.
- Junio 7: 10:00 a 11:00 hrs. Plática de Matemáticas.
11:00 a 11:30 hrs. Refrigerio.
11:30 a 13:00 hrs. Taller de Matemáticas.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

- Junio 14: 10:00 a 11:00 hrs. Plática de Física.
11:00 a 11:30 hrs. Refrigerio.
11:30 a 13:00 hrs. Taller de Física.
- Junio 21: 10:00 a 11:00 hrs. Plática de Matemáticas.
11:00 a 11:30 hrs. Refrigerio.
11:30 a 13:00 hrs. Taller de Matemáticas.
13:00 a 14:00 hrs. Ceremonia de clausura.

Te invitamos a descubrir las respuestas a preguntas como:

¿Es verdad aquello que parece mentira, o todo depende del cristal con que se mira?

¿Podrías adivinar el día más feliz de mi vida?

¿Sabías que una *esposa desesperada* es matemática?

¿Qué tan enano es un nano?

¿Podrías ser más viejo que tu abuelo?

¿Cabría el sol dentro de un frijol?