



PROGRAMA DE ESTUDIANTES AVANZADOS EN CIENCIA 2023
INSTITUTO CARLOS GRAEF
Jóvenes hacia la ciencia y la ingeniería

Sábado 7 de octubre								
Departamento de Matemáticas								
Horario	Actividad	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo Virtual
10:00 - 11:00	Plenaria	Matemáticas para ver Dra. Shirley Bromberg Silverstein Sala Cuicacalli						
	Expositor							
	Lugar							
11:00 - 11:40	Receso	Receso						
11:40 - 13:00	Taller	<i>Matemáticas sexagesimales</i>	<i>Secretos en el Triángulo de Pascal</i>	<i>Un mundo suave en un pedazo de cartulina</i>	<i>Poliedros, fullerenos y algunas aplicaciones en Química</i>	<i>Adivinando números con teoría de probabilidad</i>	<i>Un taller sin título</i>	<i>Visualización de datos con Python.</i>
	Profesor	Dr. Ilan Goldfeder	M. en C. Ruben Becerril	Dr. Josué Meléndez	Dr. Francisco Sánchez	Dra. Blanca Rosa	Dr. Jorge Bolaños	Dr. Juan A. Martínez
	Lugar	AT002	AT004	AT005	AT006	AT007	AT318	Virtual



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA
Iztapalapa

Instituto Carlos Graef

Jóvenes hacia las ciencias y las ingenierías

Encuentro de divulgación 2023

Colegio de Bachilleres - Universidad Autónoma Metropolitana campus Iztapalapa



COLEGIO DE
BACHILLERES

Sábado 7 de Octubre Departamento de Matemáticas

Horario	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
10:00 - 11:20	Dr. Guadalupe Gaytan Taller "Teorema de Pitágoras y geometría" Lugar: AT-002	Dr. José Luis Cosme Taller "Secciones cónicas doblando papel" Lugar: AT-004	Dr. Edgar Díaz Taller "La razón dorada" Lugar: AT-005	M. en C. María Arriaga Taller "Euler y los puentes de Königsberg" Lugar: AT-006	Dra. Teresa Pérez Taller "Juegos, juegos y más juegos..." Lugar: AT-007	Dr. Adriana Caballero Taller "Dodecaedro regular en la técnica de origami modular con piezas triangulares" Lugar: AT-318
11:20 - 12:00	Receso					
12:00 - 13:00	Plenaria Dra. Shirley Bromberg Silverstein "Matemáticas para ver" Lugar: Auditorio Manuel Sandoval Vallarta					