



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

Sábado 30 de septiembre							
División de Ciencias Naturales e Ingeniería							
Unidad Cuajimalpa							
Horario	Actividad	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo Virtual
10:00- 11:00	Plenaria Expositor Lugar	<p><b><i>¿Cómo funciona el chatGPT? Una explicación para estudiantes</i></b></p> <p>Dr. Roberto Bernal Jaquez</p> <p>Sala Cuicacalli</p>					
11:00 - 11:30	Receso	Receso					
11:30 - 12:15	Taller Profesor	<p><i>La tensión superficial ¿Cómo se crean las burbujas?</i></p> <p>Dr. José Campos</p>	<p><i>El calor, la temperatura y las moléculas</i></p> <p>Dra. Alma R. Méndez Dra. Ana L. García</p>	<p><i>Biomoléculas y papiroflexia</i></p> <p>Dr. Gerardo Pérez</p>	<p><i>Todos estamos conectados en Facebook</i></p> <p>Dr. Edwin Montes Orozco</p>	<p><i>Las moléculas en la biología</i></p> <p>Dr. Ernesto Rivera Dr. Martín Landeros Dra. Andrea Rodríguez</p>	<p><i>Modelado matemático básico con Excel (relación de pareja)</i></p> <p>Dra. Elsa Báez</p>
12:15 - 13:00	Taller Profesor Lugar	<p><i>El mundo de lo invisible</i></p> <p>Dra. Deyanira Pérez</p> <p>AT002</p>	<p><i>Virología</i></p> <p>Dr. Carlos N. Farfán</p> <p>AT004</p>	AT005	AT006	AT007	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 30 de Septiembre

Departamento de Biología

Horario	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
10:00 - 11:20	M. en C. Delfino Hernández  Taller "Moldes fósiles"  Lugar:	Mvz. Carlos Romero  Taller "Tipos y calidad de huevo"  Lugar:	Dra. Yenizey Álvarez & Dra. Mariana Sánchez  Taller "Elaboración de un gel antibacterial"  Lugar:	M. en B. Joaquín Pérez & Dr. Jorge Soriano  Taller "Producción industrial y análisis químico y nutrimental de una torta de tamal"  Lugar:	Dra. Denise Raddatz & Dr. Fernando Díaz  Taller "Descubramos el color de las plantas"  Lugar:	Dra. Mónica Rodríguez & Hidrobiól. Cynthia Cruz  Taller "Biofertilizantes para un huerto urbano"  Lugar:
11:20 - 12:00	Receso					
12:00 - 13:00	Dr. Carlos García  Conferencia "Algunos aspectos de la biología reproductiva de las orquídeas"  Lugar:	Dra. Lorena Luna  Conferencia "Diversidad de la miel, sabores con identidad"  Lugar:	Dra. Yenizey Álvarez  Conferencia "Perspectivas de un ingeniero industrial con un enfoque científico e industrial"  Lugar:	Dr. Jorge Soriano  Conferencia "El ingeniero en alimentos UAMI en la industria alimentaria del futuro"  Lugar:	M. en Ed. Alma Arellano  Conferencia "El biólogo experimental en el campo de la salud"  Lugar:	M. en C. María Zamudio  Conferencia "Diversidad de microorganismos en ambientes acuáticos"  Lugar: