



Casa abierta al tiempo  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
 Unidad Iztapalapa

**PROGRAMA DE ESTUDIANTES AVANZADOS EN CIENCIA 2023**

**INSTITUTO CARLOS GRAEF**

*Jóvenes hacia la ciencia y la ingeniería*

Sábado 21 de octubre

Departamento de Física

Horario	Actividad	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo Virtual
10:00-11:00	Plenaria Expositor Lugar	<b>Modelo Estándar de Partículas Elementales: crónica de un éxito anunciado</b>  Dr. Luis Alberto Hernández Rosas  Sala Cuicacalli					
11:00 - 11:40	Receso	Receso					
11:40 - 13:00	Taller Profesor Lugar	¿Cuál es el diámetro de tu cabello?  Dra. Judith Cardoso  AT004	El largo camino para llegar a la invención del LED blanco y sus grandes bondades en la tecnología de la iluminación  Dr. Ulises S. Caldiño García  AT005	Jugando con luz: observando las venas de tu mano con luz infrarroja  Dr. José L. Hernández  AT006	El calabozo científico: explorando física con Juegos de Rol  Dr, Edgar Meritano Dr. Miguel A. Bastarrachea  AT007	Aprendiendo a aprender Ciencia  Dr. Isaac Pérez  AT-002	Biofísica del universo del cuerpo humano  Dra. Elsa Y León  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 21 de Octubre

### Departamento de Física

Horario	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
10:00 - 11:20	<p>Dra. Judith Cardoso</p> <p>Taller “¿Cuál es el diámetro de tu cabello?”</p> <p>Lugar: AT-004</p>	<p>Dr. Ulises Caldiño</p> <p>Taller “El largo camino para llegar a la invención del LED blanco y sus grandes bondades en la tecnología de la iluminación”</p> <p>Lugar: AT-005</p>	<p>Dr. José Hernández</p> <p>Taller “Jugando con luz: observando las venas de tu mano con luz infrarroja”</p> <p>Lugar: AT-006</p>	<p>Dr. Edgar Meritano Dr. Miguel Bastarrachea</p> <p>Taller “El calabozo científico: explorando física con Juegos de Rol”</p> <p>Lugar: AT-007</p>	<p>Dr. Isaac Pérez.</p> <p>Taller “Aprendiendo a aprender Ciencia”</p> <p>Lugar: AT-002</p>	<p>Dra. Elsa León</p> <p>Taller (virtual) “Biofísica del universo del cuerpo humano”</p> <p>Lugar: Auditorio Manuel Sandoval Vallarta</p>
11:20 - 12:00	Receso					
12:00 - 13:00	<p>Plenaria Dr. Carlos Andrés Escobar Ruiz</p> <p>“Los misterios más grandes de la Física y algo más...”</p> <p>Lugar: Auditorio Manuel Sandoval Vallarta</p>					