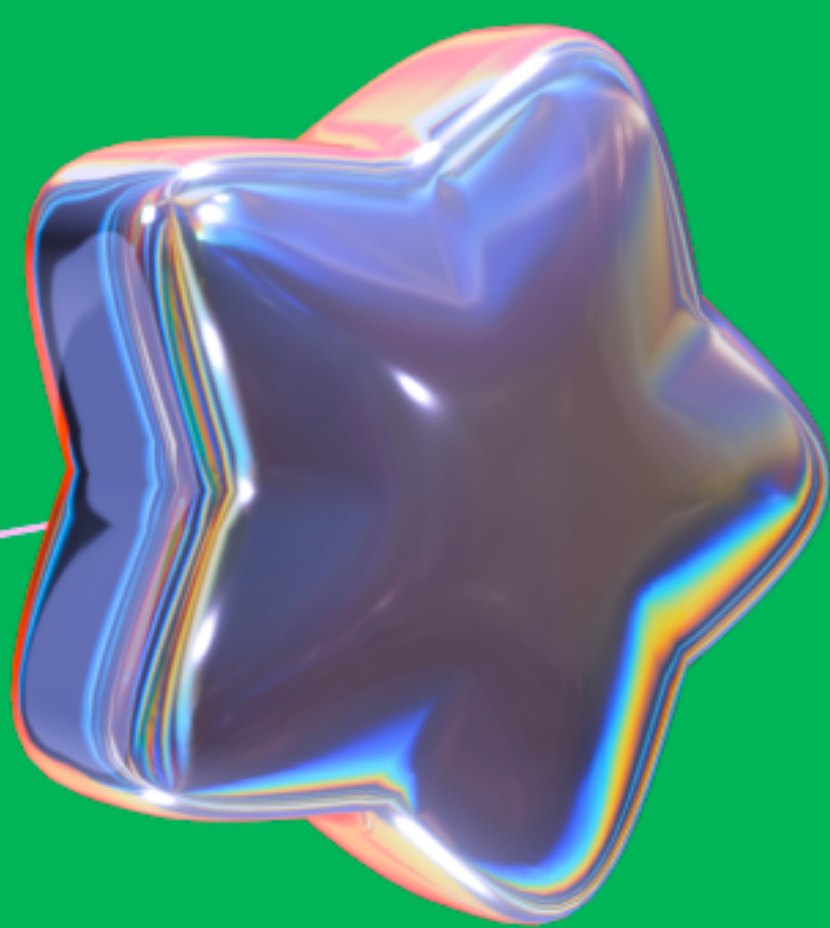
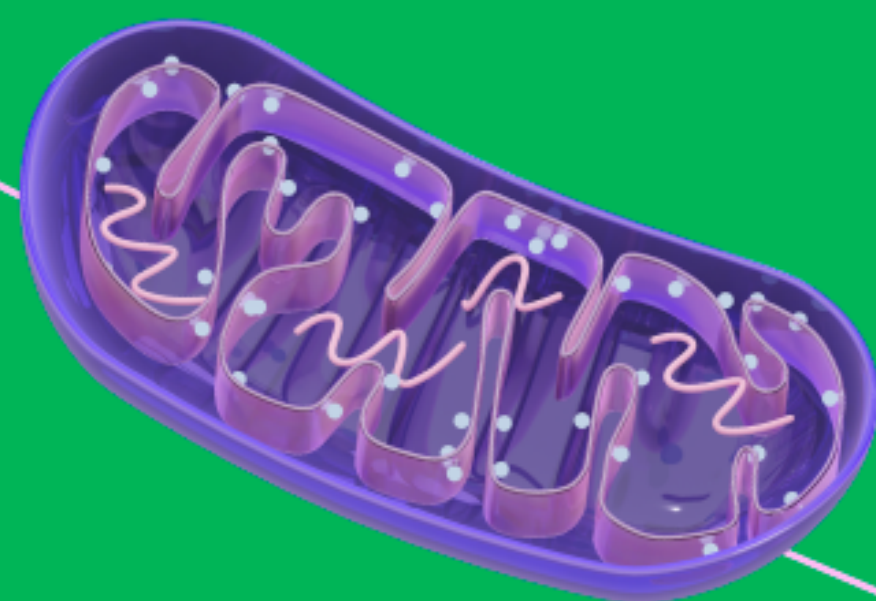
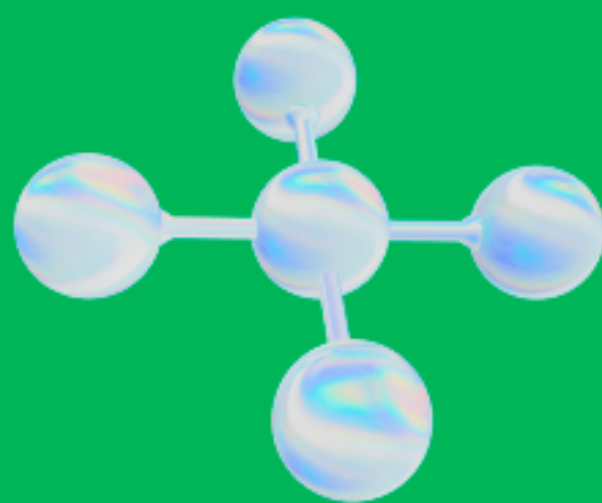
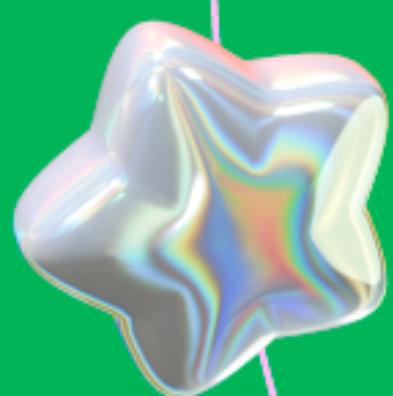


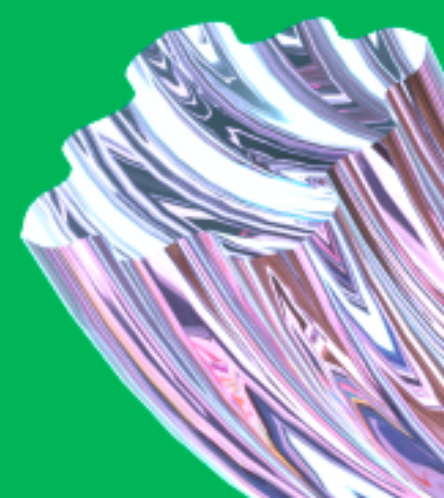
PROGRAMA



CONALEP 2



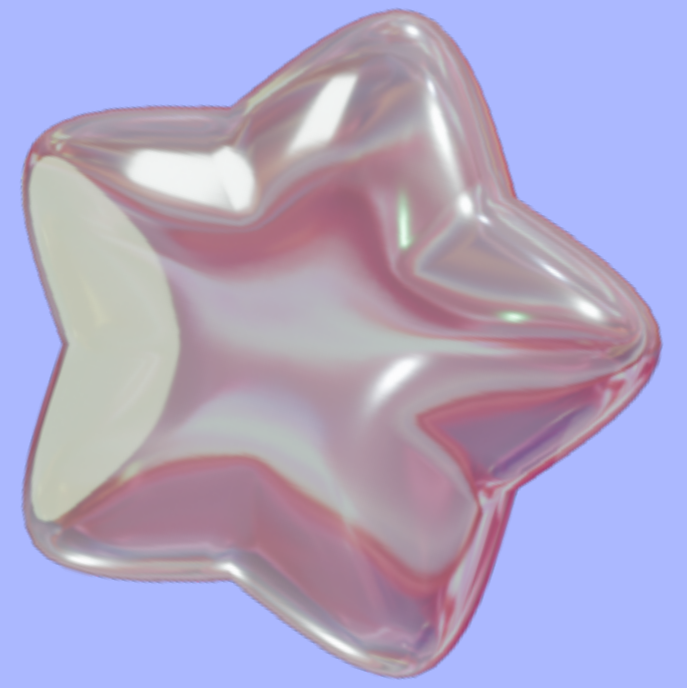
**Rally Genómico.
El Inmegén en tu escuela**



Programa

08 OCT

CONALEP 2



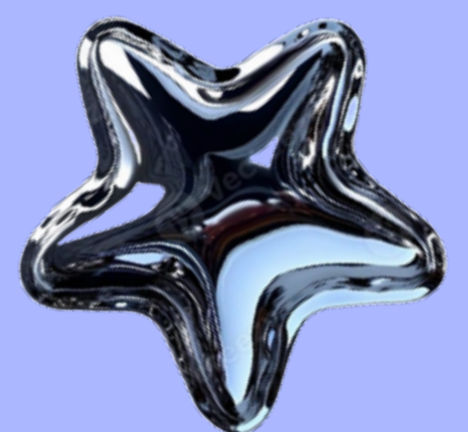
INAUGURACIÓN

- | | |
|-------|---|
| 10:00 | Registros de asistentes y entrega de pasaportes
Carpa Dr. Gecko |
| 10:40 | Inauguración oficial
Directivos del Imegen y CONALEP 2
Auditorio Conalep Tlalpan II |
| 11:00 | Charla inaugural
<i>"Los genes adictivos"</i>
Alma Delia Genis Mendoza
Auditorio Conalep Tlalpan II
● 1 sello grande |

CHARLAS

12:00-15:00 h

- | | |
|---------------|---|
| 12:00-15:00 h | Charla
<i>Redes y narco: cómo la ciencia ayuda a entender la violencia en México</i>
Jesús Espinal Enríquez
Auditorio Conalep Tlalpan II · 12:00 a 12:45 h
● 1 sello grande |
| 12:00-15:00 h | Charla
<i>¿Obesidad metabólicamente sana? mito o realidad</i>
Hugo Villamil Ramírez · Marisol Olivares Arévalo
Auditorio Conalep Tlalpan II · 13:00 a 13:45 h
● 1 sello grande |
| 12:00-15:00 h | Charla
<i>Inteligencia artificial para predecir la malignidad del cáncer</i>
Jesús Espinal Enríquez
Auditorio Conalep Tlalpan II · 14:00 a 14:45 h
● 1 sello grande |



Proyecciones · Salón de usos múltiples

Capítulos del Show del Dr. Gecko:

Capítulo 1, 2, 3 y 4 · **12 a 13 h**

Capítulo 5, 6, 7 y 8 · **13 a 14 h**

Capítulo 9, 10, 11 y 12 · **14 a 15 h**

Mosca Minutos · **14 a 15 h**

Taller

¿Cómo cuidar a tu corazón?

Leonor Jacobo Albavera · Mayra Domínguez Pérez

Mario Peña Peña

Carpa Célula

12:00 a 14:30 h · Actividades cada 30 min.

● **1 sello grande**

Actividad en el salón de cómputo

Aprendamos a Interrogar Genomas

Humberto Gutiérrez González · Diego Arturo Velázquez Trejo

Salón de cómputo

12:00 a 14:30 h · Actividades cada 30 min.

● **1 sello grande**

Demostración en laboratorio

“Las Especies Reactivas de Oxígeno (ROS), causa y efecto de las enfermedades metabólicas”

Arijahir Alexis Mancio Cárdenas · Ximena Luna González

Laboratorio 1

12:00 a 14:30 h · Actividades cada 30 min.

● **1 sello grande**

Demostración en laboratorio

¿Está en nuestros genes? Explorando la genética de las adicciones y la salud mental.

Alma Delia Genis Mendoza · Fátima Portillo Rodríguez

Vivian Torres Arroyo · Fernanda Vera Casanova

Bryan Eduardo Ortiz Galicia

Laboratorio 2

12:00 a 14:30 h · Actividades cada 30 min.

● **1 sello grande**

Charlita

¿Qué dicen las bacterias sobre tu salud bucal?

Marco Antonio Pita Galeana · Paola Elena García Vazquez

Carpa A. D. Nina

12:00 a 14:45 h · Actividades cada 15 min.

● **1 sello chico**

12:00-15:00 h

Charlita

Secuenciación Sanger

Sonia Sánchez Xochipa • Víctor Álvarez Hernández

Carpa Cromosoma

12:00 a 14:45 h • Actividades cada 15 min.

● 1 sello chico

Charlita

IA y Genómica Moderna: Descifrando el Código de la Vida con Inteligencia Artificial

Walter Josué Hernández Santos

Miguel Ángel Díaz Campos

Carpa Epigenio

12:00 a 14:45 h • Actividades cada 15 min.

● 1 sello chico

Actividad lúdica

Tu DNA al descubierto: experimenta y revela tu versión genética

Karla Itzel Vázquez Santillán • Alejandro Ordaz Ramos

Carpa A.D.N.

12:00 a 14:30 h • Actividades cada 30 min.

● 1 sello grande

Actividad lúdica

De la Tripa al corazón: Microbios que suben tu presión

Esther Crivelli Galindo • Fátima López Ramírez

Carpa Evelina

12:00 a 14:30 h • Actividades cada 30 min.

● 1 sello grande

Actividad lúdica

Buscando el código...

Diego Ramírez Martínez • José Antonio Quiroz Pineda

Carpa Astro Punks

12:00 a 14:45 h • Actividades cada 15 min.

● 1 sello chico

Informes

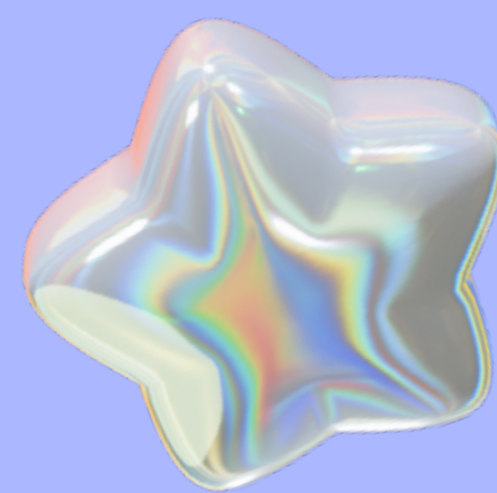
Formación Académica del Inmegen

Carpa Enseñanza • 12 a 15 h

Informes

Divulgación Científica del Inmegen

Carpa Divulgación • 12 a 15 h



CLAUSURA

15:00	Presentación Proyectos por parte de los estudiantes Auditorio Conalep Tlalpan II
16:00 a 17:00	Canje de premios Carpa Dr. Gecko

RALLY GENÓMICO

El Inmegen en tu escuela



PROYECTO
REALIZADO POR:



Salud
Secretaría de Salud



Instituto Nacional de
Medicina Genómica



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECTEI

rallygenomico.inmegen.gob.mx