



## DÍAS ACADÉMICOS LIIGH 2DA EDICIÓN

**19 y 20 de Febrero del 2024**  
**Centro Académico Cultural, UNAM**  
**Campus Juriquilla**

## Contents

Comité organizador . . . . .	3
Objetivo de los días académicos . . . . .	3
Programa académico . . . . .	4
Oral presentation abstract . . . . .	6
Distribución de los posters . . . . .	7
Sesión de Posters 1 & Coffee Break . . . . .	7
Sesión de Posters 2 & Coffee Break . . . . .	8
Sesión de Posters 3 & Coffee Break . . . . .	9
Posters abstracts . . . . .	9

## Comité organizador

Responsables	Actividad académica	Actividad desempeñada
Daniela Robles	Profesor investigador	Directora y organizadora
Lucia G Morales Reyes	Profesor investigador	Lideres
Federico Sánchez Quinto	Profesor investigador	Lideres
Diego Ortega Delvecchio	Secretario Académico	x
Iliana Martínez	Administración	Tesorería
Jair Santiago García Sotelo	Técnico Académico	Soporte técnico
Alessandro López Hernández	Estudiante de Posgrado	Formularios y correos
Evelia Lorena Coss Navarrete	Postdoctorante	Formularios y códigos
Valeria Vela	Licenciatura de Ciencias Genómicas	Difusión, redes sociales y actividades
Emiliano Ferro	Licenciatura de Ciencias Genómicas	Difusión, redes sociales y actividades
Eglee Lomelín	Administración	x
Iván Eduardo Sedeño Jiménez	Estudiante de Posgrado	Horarios y programa académico
Maritriini Colón González	Postdoctorante	Rúbricas y selección de jueces
Carina Uribe	Técnico Académico	Diseño gráfico y carteles

## Objetivo de los días académicos

La tercera edición de los Días Académicos del LIIGH-UNAM, que se llevará a cabo los días **5 y 6 de febrero de 2026**, tiene como propósito principal **difundir las investigaciones desarrolladas en el Laboratorio Internacional de Investigación sobre el Genoma Humano**.

Durante estas jornadas se presentarán **conferencias representativas de todos los grupos de investigación activos**, en las que se compartirán los avances más recientes en sus respectivas áreas. Entre las líneas de trabajo que actualmente se desarrollan en el LIIGH destacan: **genómica de poblaciones, genética del cáncer, paleogenómica, biología de sistemas, medicina de precisión, estadística, bioinformática, ecología y evolución**.

Además, el programa incluye **tres sesiones de pósters académicos**, elaborados por estudiantes de distintos niveles de formación y por posdoctorantes que realizan actividades de investigación en nuestra entidad, fortaleciendo así la participación y el intercambio académico en todos los niveles.



## Programa académico

Jueves 5 de febrero, 2026

Horario	Descripción	Responsable
09:00	Ceremonia de inauguración y bienvenida	Dra. Daniela Robles
09:20	Conferencia de apertura	TBD
<b>10:20</b>	<b>Regulatory Genomics and Bioinformatics Lab</b>	<b>Dra. Alejandra Medina</b>
10:20	Título	Domingo Martínez
10:35	Título	Diego Ramirez
10:50	Sesión de Posters 1 & Coffee Break	y
<b>11:50</b>	<b>Mendelian Genomics and Precision Health Lab</b>	<b>Dra. Claudia Gonzaga</b>
11:50	Título	X
12:05	Título	X
12:20	Lunch	y
<b>13:40</b>	<b>Evolutionary Systems Biology Lab</b>	<b>Dra. Mariana Gómez</b>
13:40	Título	X
01:55	Título	X
<b>14:10</b>	<b>Cancer Genetics and Bioinformatics Lab</b>	<b>Dra. Daniela Robles</b>
14:10	Título	X
14:25	Título	X
14:40	Sesión de Posters 2 & Coffee Break	y
<b>15:40</b>	<b>Paleogenomics and Evolutionary Biology Lab</b>	<b>Dra. Federico Sánchez</b>
15:40	Título	X
15:55	Título	X
16:00	Fín del primer día	Dra. Daniela Robles

Viernes 6 de febrero, 2026

Horario	Descripción	Responsable
09:00	<b>Population and Evolutionary Genomics Lab</b>	Dra. María Ávila
09:00	Título	X
09:15	Título	X
<b>09:30</b>	<b>Statistical Genomics and Population Health Lab</b>	Dr. Christopher Van Hout
09:30	Título	X
09:45	Título	X
<b>10:00</b>	<b>Genome Evolution Lab</b>	Dra. Lucía Morales
10:00	Título	X
10:15	Título	X
10:30	Sesión de Posters 3 & Coffee Break	y
<b>11:30</b>	<b>Ecology and Evolution Lab</b>	Dr. Sur Herrera
11:30	Título	X
11:45	Título	X
12:00	Lunch	y
<b>13:20</b>	<b>Computational Population Genetics Lab</b>	Dr. Diego Ortega
13:20	Título	X
13:35	Título	X
<b>13:50</b>	<b>Sesión Informativa: VieRnes de Bioinformática</b>	Dra. Evelia Coss
13:50	Título	X
14:05	Título	X
14:20	Clausura	Dra. Daniela Robles
14:30	Evento Social	Emiliano Ferro?

## Oral presentation abstract

### Inteligencia Artificial en la Educación

*Presenter:* Fulanito 1

*Authors:* L. Martínez, A. Torres

*Affiliations:* x

*Abstract:*

Este trabajo explora el uso de IA para personalizar el aprendizaje en entornos virtuales.

### Sostenibilidad y Energías Renovables

*Presenter:* Fulanito 2

*Authors:* C. Ramírez, M. Díaz

*Affiliations:* y

*Abstract:*

Se presentan soluciones innovadoras para la generación de energía limpia en zonas urbanas.

### Neurociencia y Aprendizaje

*Presenter:* Fulanito 3

*Authors:* P. Herrera, G. Salas

*Affiliations:* z

*Abstract:*

El estudio analiza la relación entre procesos neuronales y estrategias de enseñanza.

## Distribución de los posters

### Sesión de Posters 1 & Coffee Break

Number	Presenter	Title	Laboratory
1	Fulanito1	Titulo1	Lab1
2	Fulanito2	Titulo2	Lab2
3	Fulanito3	Titulo3	Lab3
4	Fulanito4	Titulo4	Lab4
5	Fulanito5	Titulo5	Lab5
6	Fulanito6	Titulo6	Lab6
7	Fulanito7	Titulo7	Lab7
8	Fulanito8	Titulo8	Lab8
9	Fulanito9	Titulo9	Lab9
10	Fulanito10	Titulo10	Lab10
11	Fulanito11	Titulo11	Lab11
12	Fulanito12	Titulo12	Lab12
13	Fulanito13	Titulo13	Lab13
14	Fulanito14	Titulo14	Lab14
15	Fulanito15	Titulo15	Lab15
16	Fulanito16	Titulo16	Lab16
17	Fulanito17	Titulo17	Lab17
18	Fulanito18	Titulo18	Lab18
19	Fulanito19	Titulo19	Lab19
20	Fulanito20	Titulo20	Lab20

**Sesión de Posters 2 & Coffee Break**

Number	Presenter	Title	Laboratory
1	Fulanito1	Titulo1	Lab1
2	Fulanito2	Titulo2	Lab2
3	Fulanito3	Titulo3	Lab3
4	Fulanito4	Titulo4	Lab4
5	Fulanito5	Titulo5	Lab5
6	Fulanito6	Titulo6	Lab6
7	Fulanito7	Titulo7	Lab7
8	Fulanito8	Titulo8	Lab8
9	Fulanito9	Titulo9	Lab9
10	Fulanito10	Titulo10	Lab10
11	Fulanito11	Titulo11	Lab11
12	Fulanito12	Titulo12	Lab12
13	Fulanito13	Titulo13	Lab13
14	Fulanito14	Titulo14	Lab14
15	Fulanito15	Titulo15	Lab15
16	Fulanito16	Titulo16	Lab16
17	Fulanito17	Titulo17	Lab17
18	Fulanito18	Titulo18	Lab18
19	Fulanito19	Titulo19	Lab19
20	Fulanito20	Titulo20	Lab20

### Sesión de Posters 3 & Coffee Break

Number	Presenter	Title	Laboratory
1	Fulanito1	Titulo1	Lab1
2	Fulanito2	Titulo2	Lab2
3	Fulanito3	Titulo3	Lab3
4	Fulanito4	Titulo4	Lab4
5	Fulanito5	Titulo5	Lab5
6	Fulanito6	Titulo6	Lab6
7	Fulanito7	Titulo7	Lab7
8	Fulanito8	Titulo8	Lab8
9	Fulanito9	Titulo9	Lab9
10	Fulanito10	Titulo10	Lab10
11	Fulanito11	Titulo11	Lab11
12	Fulanito12	Titulo12	Lab12
13	Fulanito13	Titulo13	Lab13
14	Fulanito14	Titulo14	Lab14
15	Fulanito15	Titulo15	Lab15
16	Fulanito16	Titulo16	Lab16
17	Fulanito17	Titulo17	Lab17
18	Fulanito18	Titulo18	Lab18
19	Fulanito19	Titulo19	Lab19
20	Fulanito20	Titulo20	Lab20

### Posters abstracts

#### Inteligencia Artificial en la Educación

*Presenter:* Fulanito 1

*Authors:* L. Martínez, A. Torres

*Affiliations:* x

*Abstract:*

Este trabajo explora el uso de IA para personalizar el aprendizaje en entornos virtuales.

#### Sostenibilidad y Energías Renovables

*Presenter:* Fulanito 2

*Authors:* C. Ramírez, M. Díaz

*Affiliations:* y

*Abstract:*

Se presentan soluciones innovadoras para la generación de energía limpia en zonas urbanas.

#### Neurociencia y Aprendizaje

*Presenter:* Fulanito 3

*Authors:* P. Herrera, G. Salas

*Affiliations:* z

*Abstract:*

El estudio analiza la relación entre procesos neuronales y estrategias de enseñanza.

**DÍAS ACADÉMICOS**  
**LIIGH 2026**

*El comité organizador les desea que disfruten de los Días Académicos 2026, gracias por su confianza y apoyo.*