



# PROGRAMACIÓN

## 20 y 21 de septiembre

Sede: Auditorio del SILADIN  
Plantel Azcapotzalco



ANIVERSARIO DE SILADIN  
SISTEMA DE LABORATORIOS PARA  
EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN

# 20

## MARTES

11:00 - 11:25 AM

### BIENVENIDA

Maestro de ceremonias: Mtro. Marcos Daniel Aguilar Ojeda,  
Coordinador de Gestión. DGCCCH

Palabras del Biol. David Castillo Muñoz. Jefe del  
Departamento del SILADIN Central

Video del SILADIN de los 5 planteles (Historia a lo  
largo de los 25 años del SILADIN)

Palabras de la Mtra. Martha Patricia López  
Abundio, Secretaría de Servicio de Apoyo al  
Aprendizaje

11:35 - 11:45 AM

### INAUGURACIÓN

Palabras por parte del Dr. Benjamín Barajas  
Sánchez, Director general de la ENCH

11:45 - 13:00 PM

### CONFERENCIA MAGISTRAL

Moderador: Ricardo Reyes García (plantel Naucalpan)

Dr. José Sarukhán Kermez

13:00 - 14:00 PM

### PONENCIAS

Moderador: Javier Ruiz Reynoso (plantel Azcapotzalco)

**Inicio y evolución del SILADIN en el  
contexto del Colegio.** Mtro. Enrique Zamora  
Arango (plantel Naucalpan)

14:00 - 14:20 PM

**LACE: Apoyo desde el SILADIN.** Taurino  
Marroquín Cristóbal (plantel Naucalpan)

14:20 - 14:40 PM

**El sendero ecológico un proyecto que nació  
con el SILADIN.** Cecilia Garduño Ambriz (plantel  
Sur)

14:40 - 15:00 PM

**CREA: Antes, durante y después de la  
pandemia.** Gabriela Govantes Morales (plantel  
Naucalpan)

15:00 - 15:20 PM

**Video: 25 años del SILADIN Vallejo.** Georgina  
G. Góngora Cruz (plantel Vallejo)

15:20 PM

### CIERRE

Martha Contreras Sánchez Secretaria Técnica  
SILADIN (plantel Azcapotzalco)

# 21

## MIÉRCOLES

11:05 - 11:25 AM

### PONENCIAS

Moderadora: Angélica Gómez Armas PJHCSyH (plantel Sur)

**Sinergia del SILADIN en el CCH.** Gustavo  
Alejandro Corona Santoyo (plantel Naucalpan)

11:25 - 11:45 AM

**SILADIN, un espacio de estudio de aves  
urbanas.** Manuel Becerril González (plantel Sur)

11:45 - 12:05 PM

**Principio 6 de la química verde: Activación  
energética.** Proyecto INFOCAB PB200121.  
José Francisco Cortés Ruíz Velasco,  
Demostración (plantel Azcapotzalco)

12:05 - 12:25 PM

**Extracción de ADN de células de carcinoma  
de cérvix (INBL) y determinación de su  
integridad.** Paulina Romero Hernández, Evelin  
Nieves Escamilla Bello (plantel Azcapotzalco)

12:25 - 12:45 PM

**El aprovechamiento de las propiedades de  
las plantas en diversos productos de uso  
doméstico.** Carlos Miguel Crespo Ortiz (plantel  
Vallejo)

12:45 - 13:05 PM

**El Museo vivo de plantas Noctli a 22 años  
de su creación; retos y perspectivas.** Laura  
Elena Ortiz Aguirre (plantel Vallejo)

Moderadora: Dra. Alejandra Verdejo Palacios (plantel Vallejo)

13:05 - 13:25 PM

**Prototipo para producir biodiesel.** Cesar  
Robles Haro (plantel Azcapotzalco)

13:25 - 13:45 PM

**Creación y evolución de LAC (Laboratorio  
Asistido por Computación).** Virginia Astudillo  
Reyes, Yolanda Argelia Quezada Pérez, Ramón  
Pérez Vega (plantel Oriente)

13:45 - 14:05 PM

**El SILADIN, un espacio para promover un  
pensamiento científico en los estudiantes.**  
Magali Jazmín Estudillo Clavería, Pável Castillo  
Urueta (plantel Sur)

14:05 - 14:25 PM

**Colecciones paleontológicas escolares:  
Estrategias didácticas en la enseñanza-apren-  
dizaje de la Biología.** José Mario Miranda Herrera y  
Martha Contreras Sánchez (plantel Azcapotzalco)

14:25 - 14:45 PM

**Trascendencia del Club de Química en los  
laboratorios del SILADIN Oriente Pilar**  
Rodríguez Arcos, Ana María Flores Pérez, Ana Lilia  
Cabrera Ávila (plantel Oriente)

14:45 - 15:05 PM

**El SILADIN, recurso para promover el interés  
por la ciencia y la investigación.** Leticia  
Alonso Montesinos, Emilio Román Hinojosa  
(plantel Oriente)

Moderadora: M en D. Diana Cancino Martínez (plantel Vallejo)

15:05 - 16:05 PM

**Mesa redonda: Secretarías Técnicas del  
SILADIN.** Biol. Martha Contreras Sánchez (plantel  
Azcapotzalco), Ing. Quím. María del Carmen  
Tenorio Chávez (plantel Naucalpan), Ing. Quím.  
Georgina Guadalupe Góngora Cruz (plantel  
Vallejo), I.Q.M. Angélica Nohelia Guillén Méndez  
(plantel Oriente), M. en C. Nohemí Claudia  
Saavedra Rojas (plantel Sur)



16:05 PM

### CLAUSURA

Mtra. Martha Patricia López Abundio, Secretaria  
de Servicio de Apoyo al Aprendizaje