



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.



## CLAUSURA

### DIPLOMADO PENSAMIENTO CIENTÍFICO EN EL AULA 2024

Auditorio Guillermo Soberón (CCG, UNAM)

Sábado 15 de junio

11:00 a 13:30 horas

## PROGRAMA

**11:00 a 11:05 horas.** Mensaje de bienvenida por el Dr. Adán Oswaldo Guerrero Cárdenas, vicepresidente de la Academia de Ciencias de Morelos, A.C. -moderador del evento-.

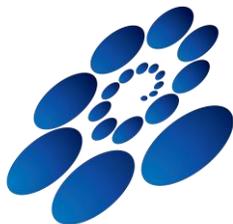
**11:05 a 11:10 horas.** Exposición de motivos a cargo de la Dra. María Luisa del Carmen Garduño Ramírez, presidente de la Academia de Ciencias de Morelos, A.C.

**11:10 a 11:45 horas.** Ponencia del módulo de Física **El Calentamiento Global visto desde el punto de vista de la Física** por el Dr. Jorge Zavala Hidalgo, del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAYCC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

(ponencia de 30 minutos de duración y 5 minutos para preguntas)

**11:45 a 11:55 horas.** Entrega de Diplomas a los docentes que participaron en el módulo de Física:

1. Adaia Ramírez Contreras
2. Alma Delia López Trujillo
3. Daniel Sánchez Santiago
4. Dayra Lizzeth Rivera Zagal
5. Eutiquio Cantú Jenaro
6. Irving Antonio Gonzaga Sánchez
7. Jorge Pineda Mora
8. José Darío Rojas Hernández
9. Omar Daniel Montes García
10. Patricia Muñoz Pita



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.



**11:55 a 12:30 horas.** Ponencia del módulo de Química **Química, Alimentación y Cambio Climático** por el Dr. Agustín López-Munguía Canales, del Instituto de Biotecnología (IBt) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

(ponencia de 30 minutos de duración y 5 minutos para preguntas)

**12:30 a 12:40 horas.** Entrega de Diplomas a los docentes que participaron en el módulo de Química:

1. Alfredo Brito Franco
2. Ángel Salvador Ortega Catalán
3. Isabel Cortés Durán
4. Karen Plata Oliveros
5. Liliana Cajero Sotelo
6. Ma. Elena Cortés Torres
7. Ma. Félix Salmerón Jiménez
8. Oscar Uriel Bautista Francisco
9. Rocío del Carmen Pérez Aguilar
10. Rosalia Ramos Ortiz
11. Úrsula Brenda Rayo Cisneros

**12:40 a 13:15 horas.** Ponencia del módulo de Biología **Los Efectos del Cambio Climático en la Biodiversidad** por el Dr. José Israel Valencia Esquivel, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

(ponencia de 30 minutos de duración y 5 minutos para preguntas)

**13:15 a 13:25 horas.** Entrega de Diplomas a los docentes que participaron en el módulo de Biología:

1. Ana Daniela Rivas Guadalupe
2. Ana Laura Sarracino Ortiz
3. Berenice Piña Delgado
4. Eduardo Vergara Rivera
5. Elena Isabel Laue Díaz
6. Iris Vásquez Martínez
7. Jennifer Paola Abarca Fernández
8. Liset Figueroa Vargas
9. Luis Enrique Capistrán Pineda
10. Ma. Del Pilar Guadalupe Amaro Vázquez
11. Pedro Martín Gonzaga Sánchez



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.



12. Samantha Yanel Ayala Sotelo
13. Yareni Marlene Cruz Farfán

**13:25 a 13:30 horas.** Clausura del Diplomado Pensamiento Científico en el Aula 2024 por la Dra. María Luisa del Carmen Garduño Ramírez, presidente de la Academia de Ciencias de Morelos, A.C.

### AGRADECIMIENTOS

**Al Dr. Christian Sohlenkamp –Director del CCG, UNAM-** por las facilidades otorgadas para impartir el módulo de Biología y llevar a cabo la Clausura del Diplomado Pensamiento Científico en el Aula 2024.

**A la Dra. Marina Elizabeth Rincón González –Directora del IER, UNAM-** por las facilidades otorgadas para impartir el módulo de Física.

**A la Dra. Laura Alicia Palomares Aguilera – Directora del IBt, UNAM-** por las facilidades otorgadas para impartir el módulo de Química.

**Al Dr. Eduardo Ramos Mora** por la coordinación del Diplomado Pensamiento Científico en el Aula 2024.

#### **A los Coordinadores del módulo de Física:**

- Dr. Eduardo Ramos Mora
- Dr. Humberto Saint-Martin Posada
- Dr. Jesús Antonio del Río Portilla
- Dr. Sergio Cuevas García
- Dr. Wolf Luis Mochán Backal

#### **A los ponentes del módulo de Física:**

- Dr. Jorge Zavala Hidalgo
- Dr. Juan Carlos Hidalgo Cuéllar

#### **A los Coordinadores del módulo de Química:**

- Dra. Georgina Hernández Montes
- Dr. Hugo Olvera Vargas
- Dr. José Luis Viveros Ceballos
- Dra. Laura Patricia Álvarez Berber
- Dra. Marcela Ayala Aceves



ACADEMIA DE CIENCIAS  
DE MORELOS, A.C.



**Al ponente del módulo de Química:**

- Dr. Agustín López-Munguía Canales

**Al Coordinador del módulo de Biología:**

- Dr. Víctor Manuel González Zúñiga

**A los ponentes del módulo de Biología:**

- Dr. Arturo Martínez
- Dra. Elena Bello López
- Dr. Carlos Francisco Méndez Cruz
- Dr. Juan Carlos Sigala Alanís
- M. en B. Rosa Isela Santamaría Gutiérrez
- M. en C. Griselda López Romo
- Dr. José Israel Valencia Esquivel