



# Gaceta ENP

Órgano Informativo de la  
Escuela Nacional Preparatoria  
Universidad Nacional Autónoma de México

28 de junio de 2024 | No. 2



## 54 Olimpiada Internacional de Física

# Javier Gil García e Isaac S. Martínez Cerón, seleccionados mexicanos



Foto: archivo ENP.



Foto: Carlos Diego.



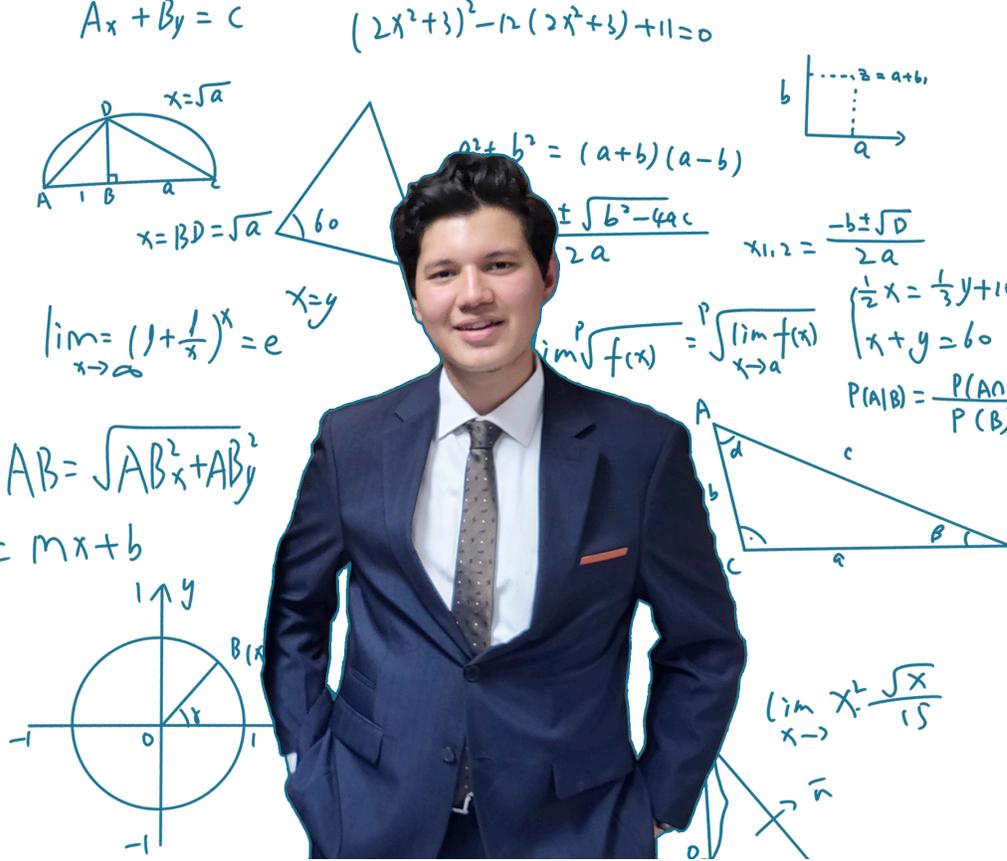
Foto: Carlos Diego.



Foto: cortesía Alicia Sánchez.



Foto: archivo ENP.



Jesús A. Castro Rejón competirá en la Iberoamericana y en la Centroamericana y del Caribe.

“La experiencia de este año fue bastante buena porque se repitió el resultado. Pero lo que más me gustó fue que los aquí presentes también obtuvieron muy buenos lugares”

Javier

### Ganadores

En el certamen nacional más reciente, Javier Gil García se colocó, por segundo año consecutivo, como ganador absoluto, e Isaac Said Martínez Cerón obtuvo medalla de oro. Ambos estudiantes del plantel 6 Antonio Caso fueron seleccionados para formar parte del equipo nacional que representará a nuestro país en la Olimpiada Internacional de Física (IPhO) 2024, a realizarse en Isfahán, Irán.

Por parte del plantel 9 Pedro de Alba, Jesús Antonio Castro Rejón ganó presea de plata y se integrará al selectivo mexicano que competirá en la Olimpiada Iberoamericana de Física (OlBF) en nuestro país, y en la Olimpiada Centroamericana y del Caribe de Física (OCCAFI), con sede en El Salvador.

Asimismo, Celic Alberto Burgos Bello, Ángel Ernesto Campos Orozco (P6) y Fernando Ortiz Purreco (P9) fueron distinguidos con mención honorífica.

En entrevista para *Gaceta ENP* comentaron que es una experiencia muy gratificante competir con per-

# Tres preparatorianos en olimpiadas internacionales de física

Tuvieron una brillante participación en el certamen nacional

### Guillermo Miranda

Seis alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria destacaron en la XXXIV Olimpiada Nacional de Física, convirtiéndose así en inspiración para las generaciones venideras. Debido a sus resultados y al desempeño en los entrenamientos, tres de ellos continuarán concursando en olimpiadas internacionales.

### Procedencia

Con 33 años de historia, esta olimpiada es la competencia académica de

más alto nivel en el área, a la cual asisten estudiantes y docentes de todo el país. Es promovida y organizada por la Coordinación de las Olimpiadas de la Física, entidad que forma parte de la Sociedad Mexicana de Física (SMF).

La trascendencia del evento va más allá de reconocer y premiar el talento de los participantes, pues pretende influir y contribuir tanto en la educación y enseñanza de la física en México como en la formación de recursos humanos con conocimientos sólidos de la disciplina.

Foto: Samantha Cuevas.

**“Para mí ser preparatoriano significa no sólo pertenecer a un plantel, sino estar presente en las actividades que ofrece la Universidad y estar orgulloso de ella”**  
Isaac

**“Desde que los conocí siento que hubo una fraternidad muy fuerte por el interés en común. Pasaron de ser competidores a mis amigos cercanos. Ésa es una de las caras más valiosas de las olimpiadas”**  
Jesús

sonas de su edad con quienes comparten el mismo gusto por la ciencia. Más allá de la contienda misma, el hecho de tener intereses en común con los demás participantes sirve para cultivar nuevas amistades.

Asimismo, coincidieron en que este tipo de actividades son una oportunidad idónea para representar orgullosamente a México a nivel internacional por medio de la física.

Los alumnos premiados hicieron un llamado a sus compañeros de la ENP para tomar parte en olimpiadas y concursos de diferentes disciplinas, pues ello les permitirá, aparte de vivir grandes experiencias, adquirir un profundo aprendizaje en el área explorada, lo cual podría ser la puerta de entrada para obtener alguna beca en el extranjero.

Al término de la entrevista, los jóvenes pronunciaron al unísono el lema institucional “Amor, Orden y Progreso”, valores que se ven reflejados en sus acciones. ENP

**“Me quedo con aprendizajes acerca de la sana convivencia y de la sana competencia. Además de los valores de la perseverancia y de la constancia. El progreso es posible con esfuerzo y esperanza”**  
Celic

**“Me llevo mucho conocimiento, un panorama más general de qué es la física. Vi sus aplicaciones y toda la influencia que tiene en el mundo”**  
Fernando

**“Agradezco a mis familiares y amigos que siempre me dieron apoyo y me hicieron entender que una mención honorífica no está nada mal. Es algo que aprecio mucho de su parte”**  
Ángel



Foto: Samantha Cuevas.

De izquierda a derecha, Javier Gil, Fernando Ortiz, Isaac S. Martínez, Jesús A. Castro, Ángel E. Campos y Celic A. Burgos.

# Grandes aprendizajes en el intercambio estudiantil

Desde el año 2017, se realiza el Programa de Intercambio Académico de la Escuela Nacional Preparatoria con diferentes instituciones educativas de nivel medio superior en Francia. El objetivo principal es la práctica activa de los idiomas francés y español entre los estudiantes mexicanos y franceses.

Además de contribuir al fortalecimiento académico, social y cultural de jóvenes adolescentes de ambos países, también les ofrece una oportunidad única de conocer la manera en la que se enseña y se aprende en otras partes del mundo.

Foto: cortesía Colegio de Francés.

## Interacción

El hecho de convivir cerca de un mes con una familia extranjera les permite visitar algunos sitios emblemáticos de la región donde son hospedados y aprender parte de los usos y costumbres del lugar, lo cual implica familiarizarse con manifestaciones artísticas, gastronomía, minucias del lenguaje y la posibilidad de cultivar nuevas amistades.

El intercambio del ciclo escolar 2023-2024 se llevó a cabo entre institutos de la región académica de *Lefrance*, es decir, *Liceo Clément Ader*, *Liceo Delacroix* y *Liceo Montaigne*, con los planteles 5 José Vasconcelos, 6 Antonio Caso y 7 Ezequiel A. Chávez.





Fotos: cortesía Colegio de Francés.

Primeramente, viajaron un total de 29 estudiantes y tres profesores de México hacia Francia y al término de su estancia allá, *a posteriori*, sus familias y ellos recibieron a colegas franceses en sus casas.

**Ceremonias de clausura**

Como cierre para las actividades relacionadas con el intercambio, se celebraron ceremonias de clausura

en dos de los planteles participantes. En la preparatoria de Coyoacán, Gerardo David Ruiz Medina, jefe del Departamento de Francés, y María Cristina Medina Ortiz, coordinadora del programa en el plantel 7, felicitaron al alumnado seleccionado por su excelencia académica y agradecieron a autoridades, docentes y padres de familia de ambos países por todos los esfuerzos realizados.

En el caso de la preparatoria de Coapa, el acto solemne fue dirigido por Ana Laura Gallegos y Téllez Rojo, secretaria académica de la ENP, y Jaime Cortés Vite, director de esta escuela, acompañados por Paola Garcés, secretaria académica, y Rosalba González Cruz, coordinadora del programa ahí mismo.

En dicha ocasión, los participantes presentaron videos con testimonios de alumnos franceses hablando completamente en español y de mexicanos haciendo lo propio en francés sobre un proyecto de gastronomía desarrollado de manera conjunta.

Para finalizar, estudiantes de las dos naciones respondieron preguntas sobre sus experiencias y aprendizajes, adquiridos durante el tiempo en el que se desarrollaron las labores educativas, e invitaron a compañeros de sus respectivas instituciones de adscripción a vivir una enriquecedora aventura académica del otro lado del mundo. **ENP**





Durante la competencia en el plantel 8.



Fotos: cortesía Coordinación General de ETE.

## Innovación y tecnología en acción

Con el propósito de impulsar la integración de saberes, el trabajo colaborativo y multidisciplinario entre estudiantes y docentes interesados en la elaboración de proyectos, con notable entusiasmo se realizó la 7ª Competencia de Robótica de la ENP en el plantel 8 Miguel E. Schulz.

Las modalidades consideradas para el certamen del presente ciclo escolar fueron robot minisumo, robot seguidor de línea y modelos codificados o prototipos. En todas ellas, el alumnado de Iniciación Universitaria y de bachillerato no sólo demostró sus

conocimientos técnicos, sino también su capacidad de colaborar, innovar y resolver problemas en equipo.

Posteriormente, se llevó a cabo la ceremonia de premiación en la Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria, donde Raymundo Velázquez Martínez, secretario general, reconoció la dedicación, la perseverancia y el compromiso tanto de ganadores como de asesores que participaron en las actividades.

Asimismo, mencionó: "Hoy celebramos el ingenio, la creatividad y el espíritu innovador. La robótica no es simplemente un campo de

estudio o una actividad extracurricular, es una ventana hacia el futuro y una puerta hacia un mundo donde la tecnología ya es parte de nuestra vida y nos ayuda a facilitarla".

En representación de los galardonados, Karla Beristain Ayala, estudiante del plantel 7 Ezequiel A. Chávez, agradeció a Rebeca Guillermina Villegas Salas, profesora del Colegio de Informática, por motivarla y apoyarla a vivir esta experiencia que la ayudó, junto a su equipo integrado únicamente por alumnas, a confiar en su potencial.

El certamen fue organizado por las jefaturas de Departamento de Informática, Física y Matemáticas; la Coordinación de Cómputo de la ENP y la Coordinación General de Estudios Técnicos Especializados, ETE en Computación. [ENP](#)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

# 7<sup>a</sup> Competencia ROBÓTICA ENP

Plantel 8 "Miguel E. Schulz"

## Lista de Ganadores

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Prototipo          | Iniciación Universitaria Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto" |  |
| 1º                 | 208 Brisa   |  |
| 2º                 | 208 Equipo-4  |  |
| 3º                 | 208 Hornificador  |  |
| Mención Honorífica | Security Team   |  |

|                       |             |                              |
|-----------------------|-------------|------------------------------|
| Prototipo             |             |                              |
| 1º                    | Stark Dream | Plantel 3 "Justo Sierra"     |
| 2º                    | Balam       | Plantel 5 "José Vasconcelos" |
| 3º                    | Starmy      | Plantel 3 "Justo Sierra"     |
| 3º                    | PUNAM 3     | Plantel 3 "Justo Sierra"     |
| Menciones Honoríficas | Cybergenius | Plantel 3 "Justo Sierra"     |
|                       | DKD         | Plantel 5 "José Vasconcelos" |
|                       | ZAT         | Plantel 6 "Antonio Caso"     |
|                       | Palitotique | Plantel 3 "Justo Sierra"     |

|                       |                       |                                      |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Modelos Modificados   | Carro                 |                                      |
| 1º                    | Circuitspeed Robotics | Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"       |
| 2º                    | Los plebes            | Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"       |
| 3º                    | The Hollowcars        | Plantel 9 "Pedro de Alba"            |
| Menciones Honoríficas | Galdur                | Plantel 5 "José Vasconcelos"         |
|                       | Ruta P5               | Plantel 5 "José Vasconcelos"         |
| Modelos Modificados   | Motocicleta           |                                      |
| 1º                    | Los chein             | Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"       |
| 2º                    | Batman                | Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera" |
| 3º                    | Rextona               | Plantel 5 "José Vasconcelos"         |

|          |                    |                                      |
|----------|--------------------|--------------------------------------|
| Minisumo | Robot No comercial |                                      |
| 1º       | Máquinas Maestras  | Plantel 5 "José Vasconcelos"         |
| 2º       | Los Booleanos      | Plantel 5 "José Vasconcelos"         |
| 3º       | Intelectuales      | Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera" |

|          |                   |                              |
|----------|-------------------|------------------------------|
| Minisumo | Robot comercial   |                              |
|          | peso condicionado |                              |
| 1º       | R1                | Plantel 9 "Pedro de Alba"    |
| 2º       | NANA'S            | Plantel 9 "Pedro de Alba"    |
| 3º       | Chihuahueños      | Plantel 9 "Pedro de Alba"    |
|          | peso indicado     |                              |
| 1º       | Teporingos        | Plantel 5 "José Vasconcelos" |
| 2º       | The Doctors 46    | Plantel 5 "José Vasconcelos" |

|                   |                 |                              |
|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Seguidor de línea | No comercial    |                              |
| 1º                | Arduinosaurio   | Plantel 5 "José Vasconcelos" |
| 2º                | Tiny Desk Corp. | Plantel 5 "José Vasconcelos" |
| 3º                | Unizumi         | Plantel 6 "Antonio Caso"     |

|                   |                      |                              |
|-------------------|----------------------|------------------------------|
| Seguidor de línea | Kit Comercial        |                              |
| 1º                | Purple disco machine | Plantel 5 "José Vasconcelos" |
| 2º                | Yaqamijoqa           | Plantel 6 "Antonio Caso"     |
| 3º                | Dinamitas            | Plantel 9 "Pedro de Alba"    |

|                   |                     |                           |
|-------------------|---------------------|---------------------------|
| Seguidor de línea | Comercial           |                           |
| 1º                | Los salados         | Plantel 9 "Pedro de Alba" |
| 2º                | Pollos electrónicos | Plantel 9 "Pedro de Alba" |
| 3º                | Jamalio             | Plantel 9 "Pedro de Alba" |

# Firma de convenios con entidades académicas



Foto: archivo ENP.

Fernando Macedo, María Dolores Valle y Flor E. Juárez.

**A**mplía y fortalece la Escuela Nacional Preparatoria sus redes de apoyo en beneficio de estudiantes y docentes, mediante el establecimiento de acuerdos con distintas entidades académicas.

## FES Aragón

Las máximas autoridades de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Aragón, Fernando Macedo Chagolla, y de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), María Dolores Valle Martínez, se reunieron para firmar un convenio.

El propósito es que estudiantes universitarios de las distintas áreas del conocimiento puedan

**Este acuerdo busca que los estudiantes ganen experiencia laboral y los docentes se actualicen**

realizar su servicio social en la ENP, participando en la organización de actividades tanto para el profesorado como para el alumnado.

El acuerdo, además de fortalecer la cooperación entre ambas entidades académicas, busca servir como plataforma de desarrollo para que los jóvenes ganen experiencia laboral prestando su servicio y

los docentes actualicen sus conocimientos en los diferentes cursos ofertados por la FES Aragón.

El beneficio de este intercambio repercutirá en el hecho de tener profesores más capacitados y, a su vez, alumnos mejor preparados cuando egresen de sus carreras, afirmó María Dolores Valle.

Por otra parte, Fernando Macedo reconoció el trabajo de la Jefatura del Colegio de Ciencias Sociales de la ENP, a cargo de Flor Elena Juárez Gutiérrez, con quien han colaborado desde hace varios semestres y han logrado generar una dinámica a fin de que el trabajo se lleve a cabo de manera ininterrumpida.

Los directivos cerraron el encuentro con la firma simbólica del convenio en las instalaciones de la FES, agradeciendo al rector Leonardo Lomelí Vanegas por apoyar este tipo de iniciativas que fomentan la cooperación entre la comunidad preparatoria y la universitaria.

## Instituto Goethe

A fin de celebrar diez años del vínculo académico-cultural entre la Preparatoria y el Instituto Goethe, se reunieron colaboradores de ambas entidades en las oficinas de la Dirección General.

Como parte de los beneficios del convenio entre el Instituto Goethe y la ENP está la participación en diversos proyectos culturales, cursos de verano y estancias en el país europeo, así como certificaciones.

María Dolores Valle Martínez, titular de la ENP, acompañada por autoridades de nuestra institución, recibió a Tanja Olbrich, subdirectora del Instituto Goethe; Michael Kobs, coordinador de PASCH (Colegios Socios para el Futuro) y Cynthia Tovar, asistente de dicha iniciativa.

“Comenzamos otra etapa dentro del convenio que ha tenido un crecimiento notorio gracias al trabajo en conjunto”, señaló Edú A. Cruz Lecona, jefe del Departamento de Alemán.

La renovación en la firma de este acuerdo, indicó, representa un paso significativo en cuanto al fortalecimiento de las relaciones entre las mencionadas entidades educativas de Alemania y México.

En su turno, Michael Kobs destacó que el objetivo de la iniciativa es despertar el interés, en docentes y estudiantes, así como la curiosidad por la moderna Alemania, es decir, por su sociedad, educación, cultura y principalmente por la enseñanza y el aprendizaje de la lengua alemana.

Durante el tiempo que ha durado esta colaboración, mencionó, el



Tanja Olbrich y Ma. Dolores Valle.

profesorado del Colegio de Alemán y el alumnado de la Preparatoria han tenido la oportunidad de participar en diversos proyectos culturales, cursos de verano y estancias en el país europeo, beneficiándolos en cuanto al logro de altas certificaciones del idioma alemán.

“Me complace la confianza puesta en la Preparatoria, en el personal docente y en nuestros jóvenes, a quienes les cambian la vida al abri-

les las puertas al mundo”, destacó la directora general. Asimismo, aseguró que continuarán fomentando el estudio del alemán, lengua que ofrece a la comunidad la posibilidad de seguir creciendo académicamente.

Finalmente, agradeció la presencia de los representantes del Instituto Goethe con quienes realizó la firma simbólica y celebró que hoy día ya se incluya a los nueve planteles preparatorianos. **ENP**



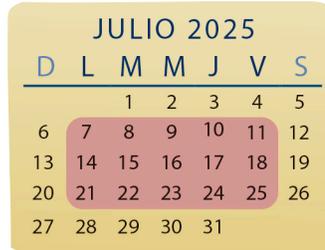
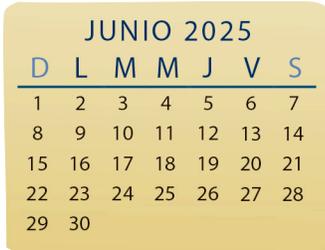
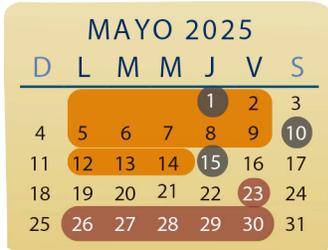
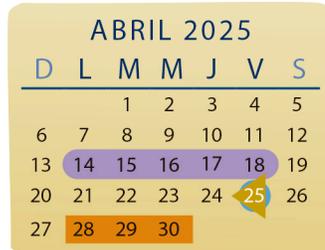
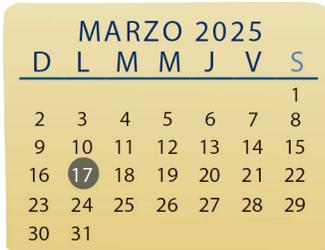
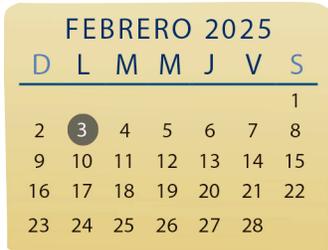
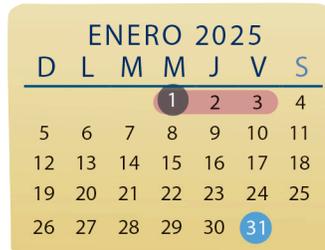
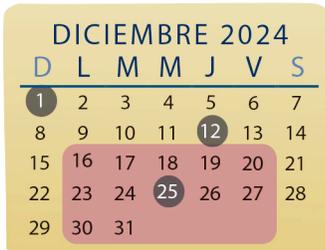
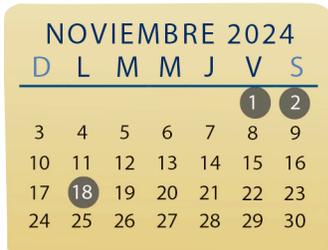
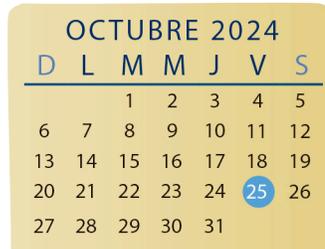
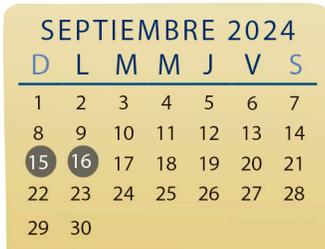
Michael Kobs.



Edú A. Cruz.



# Calendario Escolar 2024-2025



Reinscripción 2025-0: 17 al 21 de junio de 2024

Inicio de Cursos 2025-0: 5 de agosto 2024

Fin de Cursos 2025-0: 25 de abril 2025

- Inscripción y bienvenida del Alumnado de Primer Ingreso
- Vacaciones Administrativas
- Ex. Extraordinarios EA/2025-0
- Ex. Ordinarios 2025-0
- Ex. Extraordinarios EB y EC / 2025-0
- Límite para cambios de situación escolar
- Inicio de clases 2025-0
- Días inhábiles
- Asueto académico
- Entrega de evaluaciones
- Inicio de cursos 2026-0

Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"

**Aniversario**

MASCARONES · COYOACÁN

1959 1964

**ANIVERSARIO**

1954 2024

**LXX ANIVERSARIO**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Entrega proyecto anual 2024-2025   | 5 al 23 de agosto 2024  |
| Captura informe anual 2023-2024    | 1 al 28 de octubre 2024 |
| Entrega primera evaluación parcial | 25 de octubre 2024      |
| Entrega segunda evaluación parcial | 31 enero 2025           |
| Entrega tercera evaluación parcial | 25 abril 2025           |

| Registro exámenes extraordinarios: |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| EA/2025-0                          | 22 al 26 de julio 2024 |
| EB/2025-0 (Primer bloque)          | 16 y 19 de mayo 2025   |
| EC/2025-0 (Segundo bloque)         | 20 y 21 de mayo 2025   |

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 1er Reporte del avance programático | 4 al 8 noviembre 2024 |
| 2do Reporte del avance programático | 4 al 10 febrero 2025  |
| 3er Reporte del avance programático | 5 al 9 mayo 2025      |

Aprobado en la sesión ordinaria del H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional Preparatoria del día 12 de junio de 2024.

### Dirección General

**Biól. María Dolores Valle Martínez**  
Directora General

**Mtro. Raymundo Velázquez Martínez**  
Secretario General

**M. en C. Ana Laura Gallegos y Téllez Rojo**  
Secretaría Académica

**Mtro. José Alfredo Tapia Galicia**  
Secretario Administrativo

**Lic. Enrique Alejandro González Cano**  
Secretario de Planeación

**Q.F.B. Roberta Ma. del Refugio Orozco Hernández**  
Secretaria de Difusión Cultural

### Planteles

**Lic. Axayácatl Guzmán Roque**  
Plantel 1 Gabino Barreda

**Mtra. María del Carmen Crispín Martínez**  
Plantel 2 Erasmo Castellanos Quinto

**Dra. Laura Elena Cruz Lara**  
Plantel 3 Justo Sierra

**Mtro. Eduardo Adolfo Delgadillo Cárdenas**  
Plantel 4 Vidal Castañeda y Nájera

**Mtro. Jaime Cortés Vite**  
Plantel 5 José Vasconcelos

**Mtro. Isauro Figueroa Rodríguez**  
Plantel 6 Antonio Caso

**M. en C. Víctor Manuel Coffe Ramírez**  
Plantel 7 Ezequiel A. Chávez

**Dra. Lilia Bertha Alfaro Martínez**  
Plantel 8 Miguel E. Schulz

**Dr. Raúl Rodríguez Díaz**  
Plantel 9 Pedro de Alba

### Gaceta ENP

**Gloria Adriana Hernández Sánchez**  
Coordinadora

**Roselia Edith Osorio Clark**  
Editora

**Guillermo Miranda Martínez**  
Redacción

**Susana Pérez Mendoza**  
Diseño

**Carlos David Diego Azcarate**  
Fotografía

**Gabriela Lobato Ramos**  
Artes visuales

**Jonathan Iván Jiménez Castellanos**  
Corrección de estilo

[gaceta@enp.unam.mx](mailto:gaceta@enp.unam.mx)

## Seminario sobre culturas juveniles



Fotos: Carlos Diego.

Como parte del Seminario Permanente Culturas Juveniles en Voz de sus Protagonistas, los preparatorianos Irving Luna Contreras, quien practica paranatación; Ángel Adriel Juárez Mercado, ajedrecista, e Isaac Nicolás de la Rosa, ciclista de montaña en la categoría enduro, hablaron sobre cómo el deporte ha sido fundamental en su formación y destacaron la importancia de contar con el apoyo de su entorno para realizar sus entrenamientos.

## Conversatorio de mujeres en las CTIM



María Guadalupe Dávalos y Jahzeel Aguilera Lara (ENCi); Mónica Vázquez Hernández (IIMAS) y Karen Pérez Liévana (IIUNAM), universitarias que se desempeñan en las áreas CTIM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), compartieron sus experiencias como estudiantes y profesionistas en un conversatorio moderado por Ana Flores Flores, docente del Colegio de Física de la ENP. El énfasis estuvo en la necesidad de promover el trabajo de las mujeres en dichas áreas a fin de contar con mayores referentes que inspiren a las alumnas a elegir este tipo de carreras.

Gaceta ENP se publica quincenalmente por la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM. Se distribuye bajo la Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-SinDerivadas 4.0 Internacional.

D.R. © 2024 Universidad Nacional Autónoma de México. Adolfo Prieto 722, C. P. 03100, Col. Del Valle, Ciudad de México. <http://enp.unam.mx/>



La presente obra está bajo una licencia de [CC BY-NC-ND 4.0 internacional](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es) <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>

Esta licencia permite:  
**Compartir** (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato)  
**Adaptar** (remezclar, transformar y construir a partir del material)  
Bajo los siguientes términos:

**Atribución.** Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado **Cambios**. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tiene el apoyo de la licenciante.

**No Comercial.** Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.

**Sin Derivadas.** Si remezcla, transforma o crea a partir del material, no podrá distribuir el material modificado.

Derechos reservados conforme a la ley  
Hecho en México

Para citar el texto:  
Escuela Nacional Preparatoria (2024, 28 de junio), Gaceta ENP. México. UNAM. <https://enp.unam.mx>