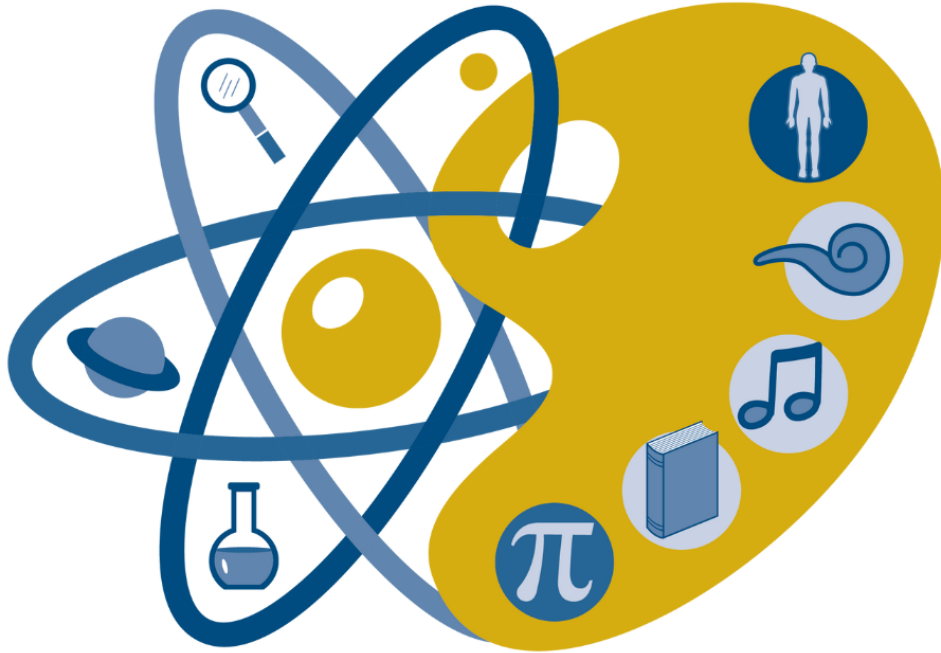




Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional Preparatoria
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"



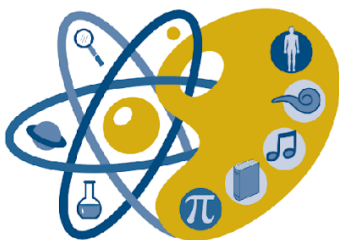
XXVIII Congreso Preparatoriano de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatoriano de las Humanidades

PROGRAMA

21 de marzo 2025



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional Preparatoria
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"



XXVIII Congreso Preparatoriano de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatoriano de las Humanidades

Programa

Miércoles 19 de marzo 2025

Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

10:15 a 12:00

Inauguración

Conferencia Magistral

¿Cómo experimentar nuestros procesos de enseñanza-aprendizaje usando inteligencia, incluso la artificial?

Dr. Víctor Germán Sánchez Arias

*Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)*

Viernes 21 de marzo 2025

12:00 a 13:40

Clausura

Conferencia Magistral

El islam como elemento de la globalidad: un acercamiento desde la historia mundial contemporánea

Dr. Rodrigo Octavio Tirado de Salazar

*Facultad de Estudios Superiores Acatlán
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)*

Programa



XXVIII Congreso Preparatorio de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatorio de las Humanidades

Sala 1 Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

Mesa 23 Ciencias

Hora 8:50 a 10:20

Fol. 652 *Antecedentes históricos de la Educación Física*

Autores: Leonardo Morales Borja

Asesor: Montserrath Ruiz González

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 341 *Identificación de los riesgos de las dietas inadecuadas y sus efectos en la salud*

Autores: Valeria Sofia Soto Chavarría, Shally Martínez Alvarado, Fernando Bautista Zecua, Isaac Moctezuma Estrada Pastrana y Ángel Yael Salazar Ramírez

Asesor: Montserrath Ruiz González

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 370 *Esclavos del espejo: la influencia en las adolescencias*

Autores: Maaron Samantha Aguilar Garrido, Valentina Hermenegildo Ceja, Monica Harumi Olguin Nuncio y Danna Jaretzi Torres Soto

Asesor: Montserrath Ruiz González

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 546 *Obesidad Infantil en México en el año 2021*

Autores: Keyra Natalia Anaya Ayala, Johann Moises Ambriz Ríos y Itzayana Fuentes Díaz

Asesor: Montserrath Ruiz González

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 895 *Impacto del sueño en la salud*

Autores: Valeria Romero Sánchez, Gerardo Yael Jaimes Guirao y León Muñoz Pacheco

Asesor: María de Lourdes González Bengoa

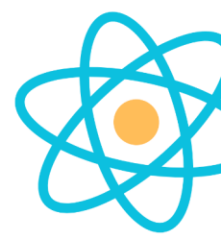
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 947 *El suicidio en la adolescencia*

Autores: Erick Manuel Campos Alcántara, Diego Eduardo Castro Martínez y Emmanuel Sebastián Navarro Muñoz

Asesor: María de Lourdes González Bengoa

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2



Programa



XXVIII Congreso Preparatorio de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatorio de las Humanidades

Sala 1 Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

Mesa 27 Ciencias

Hora 10:20 a 12:00

Fol. 283 **Determinación de azúcares reductores en jarabes para la tos.**

Autores: Daniel Saraí Escalona Villarreal, Kenya Alejandra Ortega Blanco, Alexia Rubí Flores Haro y Alma Karina Nava Peredo

Asesor: Griselda Ríos López y Karina Patricia Lagar Hernández
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 211 **Determinación Indirecta de Metanol en Bebidas Alcohólicas no Fermentadas**

Autores: Iván Matías Velázquez Aureoles, Kimberly Melissa García Camarena, Oscar Said Herrera Navarro, Siegfried Rodríguez Flores y Abraham Nava Rodríguez

Asesor: Paulina Flores Carrillo y Jorge Godínez Sánchez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 956 **¿Qué tan saludables son los cheetos?**

Autores: Yadira Berenice Gómez Fuentes y Maximiliano Ramírez Bernal

Asesor: Paulina Flores Carrillo y Joel Castillo Castillo
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 61 **Eficacia de un shampoo con Epazote de Zorrillo (*Teloxys graveolens*) contra pulgas en perros**

Autores: Nelli Guadalupe Bustillos López

Asesor: Carolina Guzmán Vázquez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 3

Sala 2 Auditorio Lace

Mesa 24 Humanidades

Hora 8:50 a 10:20

Fol. 559 **Participación de las mujeres en el Partido Liberal Mexicano**

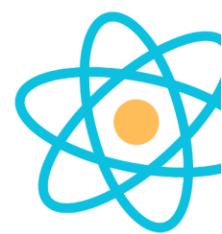
Autores: Inti Andrés Morales Hernández, Lilia Itzel Cedeño Jiménez

Asesor: Lizbeth Silvia Arriola Lobato
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 672 **Hist Escritoras en vísperas y durante la Revolución Mexicana**

Autores: Ixchel Yessica Freyre Millán, Leonardo Muñoz Ortíz

Asesor: Lizbeth Silvia Arriola Lobato
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6



Programa



XXXIV Congreso Preparatorio de las Ciencias
XXXIV Congreso Preparatorio de las Humanidades

Fol. 744 Los estudiantes de la ENP y el uso de Facebook como medio de información

Autores: Karen Melisa León Hernández, Abril Monserrat Navarro Cruz

Asesor: Gilberto Barrera Ramírez y Brenda Barrios Padilla

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7

Fol. 757 La Segunda Guerra Mundial y el papel de las mujeres

Autores: Roberto Manuel Hernández Moreno

Asesor: Gilberto Barrera Ramírez y Carlos Alberto Gutiérrez García

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 822 El negocio del odio: Coaches de la masculinidad y su influencia en la juventud

Autores: Ana Valentina Suárez Benton

Asesor: Carlos Alberto Gutiérrez García y Guillermina Peralta Santiago

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 864 América Latina y sus movimientos estudiantiles de 1968

Autores: Axel Yael García Aparicio, Leslie Ramos Alfaro

Asesor: Gilberto Barrera Ramírez y Liliana Esmeralda Arellano Vázquez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Sala 2 Auditorio Lace

Mesa 28 Ciencias

Hora 10:20 a 12:00

Fol. 812 Principales factores que dificultan la construcción de la identidad preparatoria y universitaria

Autores: Gallardo Estrada Yael Alejandro Gallardo Estrada, Osvaldo Martínez Arciniega, Jorge Emilio Martínez Guerra, Edgar Elías Ramos Fuentes y Kevin Santiago Vilchis Jacinto

Asesor: Marissa Corazón Hernández Callejas

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 135 El miedo a las matemáticas: causas y estrategias para superarlo

Autores: Aimé Catalina Alor Castillo, Daniela Montserrat Durán González, América Nayeli López Díaz, Sara Camila Piña Escalona y Derek Adrián Vidal Valadez

Asesor: Gabriel Gutiérrez García y Antonio Gutiérrez Santillán

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7

Fol. 146 La influencia de los artistas en la construcción de la identidad de los jóvenes

Autores: Valeria Mayte Espinosa Vázquez, Jennifer González González, Yaretzi Hernández Cruz, Carmen Daniela Isidro Castro y Dulce Ileana Valdés Colín

Asesor: Josefina del Carmen Plascencia González

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2



Programa



Fol. 379 Sistema de recompensa en los videojuegos

Autores: Héctor Alonso Aguilar, Yael Gloria Rosas, Edwin Jonathan Hernández Sánchez, Rodrigo Medina Morales y David Rojas Vidal

Asesor: *Josefina del Carmen Plascencia González*
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 687 La porfiria: Exploración de un trastorno metabólico raro

Autores: Santiago García Mendoza, Francisco Javier López Acosta

Asesor: *Josefina del Carmen Plascencia González*
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Viernes 21 de marzo

Sala 3 Audiovisual

Mesa 25 Ciencias

Hora 8:50 a 10:20

Fol. 237 Materia Oscura: Buscando algo invisible

Autores: Emmanuel Juárez Obregón, Emiliano Moran Gutiérrez

Asesor: *Miguel Sánchez Rojas*
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 660 Dinámica del movimiento armónico amortiguado: Modelos Matemáticos y comportamiento físicos

Autores: Emilio Ignacio Pérez Esquivel, Gerardo Corona Viveros y Mario Alejandro de Santiago Meléndez

Asesor: *Miguel Sánchez Rojas*
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 717 Fis Energía Nuclear en el Siglo XXI: De la Fisión a la Fusión como Alternativa Limpia

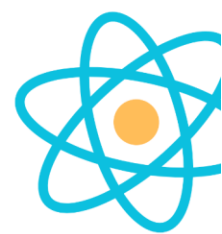
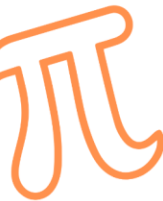
Autores: Emilio Ignacio Pérez Esquivel, Gerardo Corona Viveros, Mario Alejandro de Santiago Meléndez

Asesor: *Miguel Sánchez Rojas*
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 145 Invirtiendo en el futuro: CETE (Certificados de la Tesorería de la Federación)

Autores: Jesica Jocelyn Olvera Mendoza, Víctor Gabriel Piñeiro Sosa

Asesor: *Claudia América Serrano Liceaga y María Isabel Escalante Membrillo*
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1



Programa



XXVIII Congreso Preparatorio de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatorio de las Humanidades

Fol. 423 Depreciación fiscal en personas físicas y morales: Impacto financiero y contable

Autores: Cristhian Cortés Hernández, Vivian Jocelyn Guevara Gil

Asesor: Claudia América Serrano Liceaga y Maricela Lugo Zacarías

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8

Fol. 443 Matrices: lienzo de la economía mexicana y mundial

Autores: Leonardo Daniel Sánchez Balderas

Asesor: Claudia América Serrano Liceaga y María Isabel Escalante Membrillo

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Sala 3 Audiovisual

Mesa 29 Ciencias

Hora 10:20 a 12:00

Fol. 381 Eso no pega: No me va a pasar nada

Autores: Victoria Gómez Palma

Asesor: Luis Antonio Lara Alvarado

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 574 Más allá del suplemento ¿Cómo influye la vitamina C en tu sangre?

Autores: María Cano Cardona, Frida Ximena Valverde Galicia, Regina Pérez Fernández, Bridget Daniela Rodríguez Bravo y Valeria Paola Flores Cervantes

Asesor: Luis Antonio Lara Alvarado y Esteban López Medrano

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 594 Más Allá del Vapor: La Verdad Oculta del Vapeo en Adolescentes

Autores: Sury Vanessa Alegria Cruz

Asesor: Luis Antonio Lara Alvarado

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 640 La capsaicina como factor de adicción: una problemática desapercibida

Autores: Yerani Shariss Chanona Reyes, Karen Lira Ochoa, Ángel Reséndiz León, Amaury Xavier Rodríguez Crispín y Pablo Ricardo Soto Hernández

Asesor: Luis Antonio Lara Alvarado

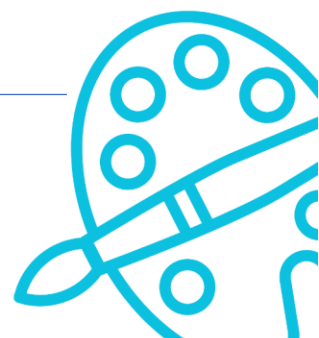
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 252 Ed Salud Evaluación de Ingredientes Naturales en el Tratamiento de la Gingivitis: Una Revisión Documental

Autores: Fátima Jazmín Méndez García, Gabriela Rogel Jiménez

Asesor: Luis Antonio Lara Alvarado

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2



Programa



Sala 4 Aula del futuro (H 221)

Mesa 26 Humanidades

Hora 8:50 a 10:20

Fol. 280 *Perspectiva de género: análisis y aplicaciones en la sociedad actual*

Autores: Marlene Nallely Chavez Gomez

Asesor: Jacqueline Hinojosa Rivera y Gina Ivonne Martínez Mora

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7 y Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Oriente

Fol. 302 *¿Cómo es que gastamos en plataformas de streaming?*

Autores: Diego Alejandro Chávez García, Teresa López Blanco

Asesor: Judith Eugenia Barreiro Díaz y Mireya Gálvez Zamora

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 310 *Emprendimiento estudiantil: El impacto de actividades socioeconómicas en el desempeño escolar y social*

Autores: Ramón Alejandro Reynoso Villalobos, Santiago Jiménez Solís, Ásta Quetzali Medina Sansón

Asesor: Irvin Uriel Colín Aguilar

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 330 *La mercantilización de la educación privada en México: un enfoque metropolitano*

Autores: Emmanuel Torres López

Asesor: Irvin Uriel Colín Aguilar

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 694 *Violencia de género em jóvenes de México*

Autores: Danae Gómez Avilés, Zuemi Alejandra Padilla Benitez, Ilian Esmeralda Alvarez Crescencio, Karla Ivonne Hilario Guerrero y Natalia Sofia Barco Rodríguez

Asesor: Judith Eugenia Barreiro Díaz y Mauricio Jose Barreiro

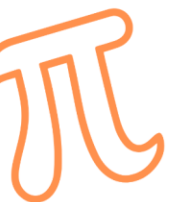
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2 y Facultad de Ciencias

Fol. 727 *Estudio de la Inflación y el Costo de Vida en la ciudad de México: Una Perspectiva de los últimos 10 años*

Autores: Emanuel Isai Dávila Martínez, Emilio Hernández Valadez

Asesor: Judith Eugenia Barreiro Díaz y Mireya Gálvez Zamora

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2





XXVIII Congreso Preparatorio de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatorio de las Humanidades



Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas

Rector

Dra. Patricia Dávila Aranda

Secretaría General

Lic. Tomás Humberto Rubio Pérez

Secretario Administrativo

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz

Secretaría de Desarrollo Institucional

Lic. Joaquín Narro Lobo

Secretario de atención a la Comunidad Universitaria

Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú

Abogado General

Mtro. Néstor Martínez Cristo

Director General de Comunicación Social



Escuela Nacional Preparatoria

Biól. María Dolores Valle Martínez

Directora General

Mtro. Raymundo Velázquez Martínez

Secretaría General

M.en C. Ana Laura Gallegos y Téllez Rojo

Secretaría Académica

Mtro. José Alfredo Tapia Galicia

Secretaría Administrativa

Lic. Enrique Alejandro González Cano

Secretaría de Planeación

Lic. Héctor Hugo Lecuona Gutiérrez

Secretaría de Asuntos Estudiantiles

Mtra. Roberta Orozco Hernández

Secretaría de Difusión Cultural

Mtra. Araceli Pérez Hernández

Coordinación Jurídica



XXVIII Congreso Preparatorio de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatorio de las Humanidades



Escuela Nacional Preparatoria Número 2 “Erasmus Castellanos Quinto”

Mtra. María del Carmen Crispín Martínez

Directora del plantel

Mtro. José Alberto Gasca Salas

Secretaría General

Mtra. Ana Isabel Guzmán Moctezuma

Secretaría de Iniciación Universitaria

Mtro. Sergio López Luna

Secretaría Académica

Mtra. Yazmín Amanecer Campos Ponce

Coordinación Académica Iniciación Universitaria

Mtro. Pedro Ibarra Rivera

Secretaría de Apoyo y Servicios a la Comunidad

Lic. Angélica María del Carmen Cedillo González

Coordinación de Asuntos Estudiantiles

Dra. Alejandra Wenndolinne Arellano Delgado

Secretaría de Servicios Escolares Preparatoria

Ing. Citlalli Tobón Guzmán

Secretaría de Servicios Escolares Iniciación Universitaria

Q. Araceli Márquez Moreno

Coordinación de Materias Experimentales

I.Q. Hiram Delgado Camacho

Coordinación de Mediatecas y Laboratorio de Idiomas

Lic. Aldo Aragón Aguilar

Coordinación de Educación Física y Actividades Deportivas

Mtra. Lourdes Rosado Castillo

Coordinación de Difusión Cultural

Lic. Víctor Iván Romero Delgado

Lic. Martha Zacarías García

Lic. Roberto Terrones Guerrero

Lic. Anayi Paola Gil Reyes

Departamento Psicopedagógico

Lic. Miguel Ángel Cabrera Rojas

Oficina Jurídica

Lic. Noemi Ledesma Rivera

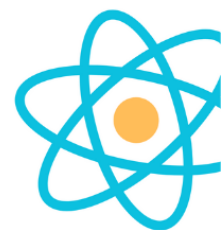
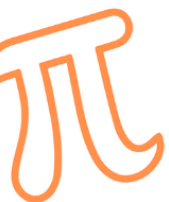
Auxiliar de la Oficina Jurídica

Mtro. Carlos Alberto Téllez Esquivel

Jefa de la Unidad Administrativa

Lic. Jorge Hernández Ávila

Jefe de personal



Lic. Jessica I. Olivo Segoviano
Jefe de Presupuesto
Ing. Juan Flores López
Superintendente de Obras
Mtro. José Juan Santander Granados
Área de Planeación

Comité Organizador
Mtra. María del Carmen Crispín Martínez
Presidenta

Mtro. José Alberto Gasca Salas
Vicepresidente

Mtra. Leticia Oralia Cinta Madrid
Coordinación General

Maribel Eluani Cabrera
Carlos García Torres
Coordinación Académica Ciencias

Virginia Aguirre Arvizu
Dionisio Rodríguez Cabrera
Coordinación Académica Humanidades

Judith Eugenia Barreiro Díaz
Mireya Gálvez Zamora
Comisión de Logística

Gabriela Martínez Miranda
Carolina Guzmán Vázquez
Coordinación de Difusión

David Ismael Ávila Carmona
Susana Pérez Mendoza
Comisión de Diseño

Marco Antonio Castro Ortiz
Martha Yazmín Sánchez Cortés
Comisión de Cómputo

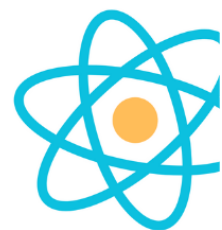
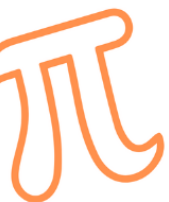
Responsables de área Ciencias

Erika Susana Loyo Espíndola

Biología

María Eugenia Bautista Bazán

Física



María Lourdes González Bengoa
Educación para la Salud

Claudia América Serrano Liceaga
Matemáticas e Informática

Josefina del Carmen Plascencia González
Psicología

María Tania González Ortega
Química

Responsables de área Humanidades

Fátima de la Luz Velasco Bucio
Ciencias Sociales

Juana Vidal Lozano
Literatura

Lisbeth Cruz Gayosso
Geografía

Virginia Aguirre Arvizu
Historia

Dionisio Rodríguez Cabrera
Filosofía

Gloria María Villarreal Lizárraga
Idiomas

Ana Gabriela Cruz Hernández
Ángel Vázquez Alcibar
Carlos Tecuítl Luna

Diego Hernández Martínez
Isaías Rodrigo Castillo Jiménez

Marco Antonio Castro Ortiz
Martha Yazmín Sánchez Cortés

Mónica Elizabeth González Chavarría
Pascual Amaro Amaro
Rubén Pineda González
Técnicos Académicos

