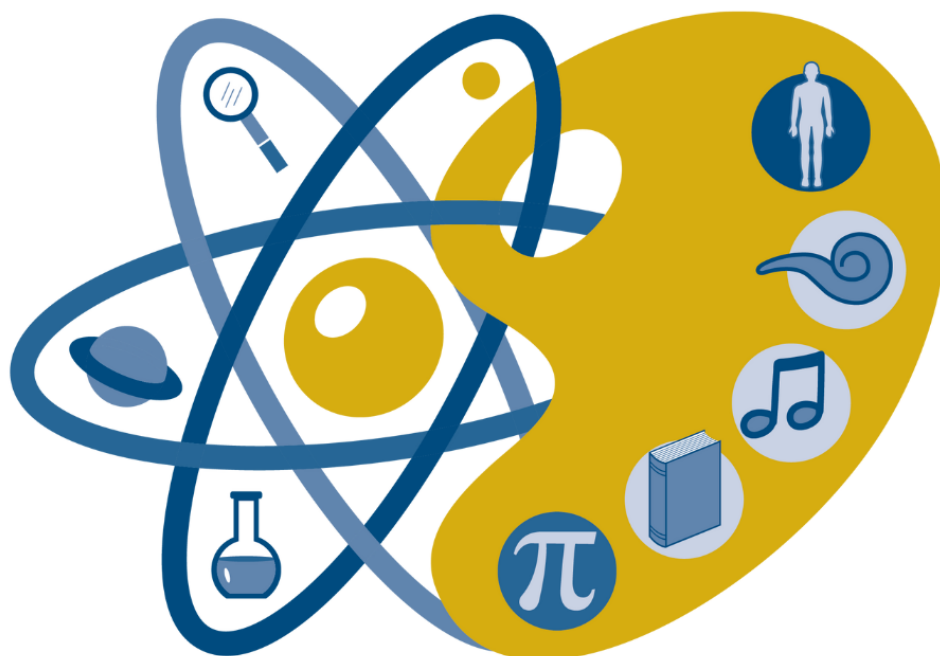




Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional Preparatoria
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"



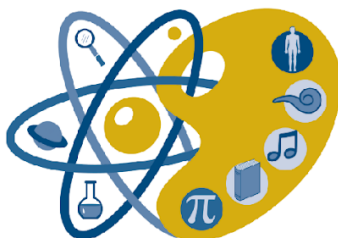
XXVIII Congreso Preparatoriano de las Ciencias
XXIV Congreso Preparatoriano de las Humanidades

PROGRAMA

20 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



Sala 1 Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

Mesa 9 Ciencias

Hora 8:50 a 10:20

Fol. 448 Impacto del Lupus eritematoso sistémico en la Calidad de Vida: hábitos de control

Autores: Nicole Isabella Chan Solano, Galilea Hernández Platero y Karol Daniela Contreras Valencia

Asesor: Hilda Claudia Morales Cortés
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8

Fol. 917 Leucemia: la devastadora enfermedad difícil de enfrentar

Autores: Alma Renata Guevara Salgado, Giannna Hernández Pizaña y Vania Reyes Anaya

Asesor: Hilda Claudia Morales Cortés
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8

Fol. 614 Asociación simbiótica

Autores: Ollin Ameyali Bonilla Gómez, Carol Jaqueline Sánchez Gómez, Marcos Gabriel Hernández Sosa y Daniela Gómez Osnaya

Asesor: Delia Vázquez Galicia y Vanessa Vega García
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 891 Las drogas: su evolución y afectación en la adolescencia

Autores: Agustín Caleb Ramírez Bautista

Asesor: José Manuel Gabriel Cruz
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 454 Árboles de prepa 7

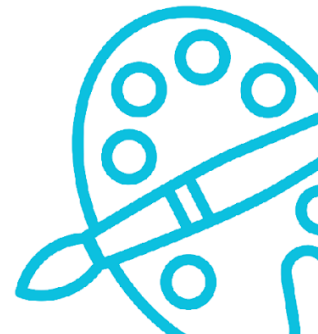
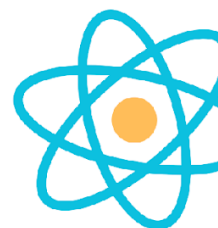
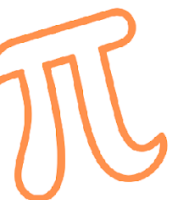
Autores: Miguel Ángel Torres Martínez

Asesor: Leonardo Téllez Mateos y Maribel Guerrero Rangel
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7

Fol. 667 Hongos de los alimentos

Autores: Jade Megan Díaz Morales, Irsil Olivares Hurtado y Monica Citlali Hernández Martínez

Asesor: Delia Vázquez Galicia y Vanessa Vega García
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1



Programa



Sala 1 Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

Mesa 12 Humanidades

Hora 10:20 a 12:00

Fol. 87 *La larga lucha de la mujer entre lo público y lo privado*

Autores: Lluvia Yanet Hermenegildo Francisco y Leilani Renata Rodríguez Vargas

Asesor: Leticia Padilla Arriaga

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 130 *Fraile que denuncia las atrocidades de los españoles en las Indias es fuertemente criticado por los*

Autores: Andrea Valeria Durán de Huerta González, José Guadalupe Morales Gracia y Flor Alejandra Sánchez José

Asesor: Ernesto Hernández Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 3

Fol. 309 *El lenguaje del amor fatalista en el romanticismo*

Autores: Giselle Alizee Cruz Bravo

Asesor: Ernesto Hernández Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 3

Fol. 642 *La homosexualidad de Luis Cernuda y Luis Salerno en la Familia interrumpida*

Autores: Ana Karen Galván Torres, Edgar Emiliano Cervantes Rosales, Alexandra Segura Arguelles y Flor Juliette Bolaños de la Garza

Asesor: Virginia Mote García

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 855 *El uso de la inteligencia artificial en la elaboración de trabajos escolares*

Autores: Alan Anaya Miranda, Iratzi Cristina Chino Robles y Aaron Jeffrey Bautista Pineda

Asesor: Leticia Padilla Arriaga

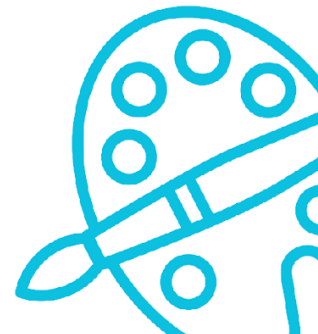
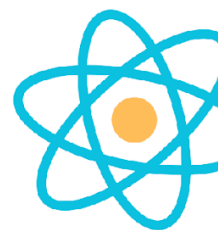
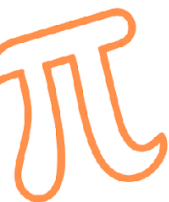
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 905 *Una exploración del amor y desamor a través de poemas representativos del barroco*

Autores: Gabriel Rodríguez Jaramillo, Julio Armando Gómez Ortega y Naim Heredia Salazar

Asesor: Ernesto Hernández Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 3



Programa



Sala 1 Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

Mesa 16 Ciencias

Hora 12:00 a 13:40

Fol. 126 Minería Marina en la zona Clarion-Clipperton: impacto ambiental y consecuencias de su desinformación

Autores: Andrea Junue ´ Álvarez Marquez, René Leonardo Espinosa Cedillo, Alejandro Daniel Flores Díaz, Elieen Betsabé Luna Ortega y Víctor Aaron Reza Juárez

Asesor: Norma Ramírez Sánchez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9

Fol. 556 El cáncer como un Mecanismo de Autorregulación Natural en la Población Humana

Autores: Génesis Lizeth Arroyo Cruz, Renata Campos Meza y Regina García Viazcan, Galia Loreto Zúñiga Reyes

Asesor: Norma Ramírez Sánchez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9

Fol. 539 Inteligencia artificial: ¿Nos ha ayudado o perjudicado?

Autores: Carlos Ariel Martínez Uresti, Leonardo Mendoza Camacho, Jatziry Sánchez Cruz, Gael Vargas Hortiales

Asesor: Rosa María García Salinas

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 9

Fol. 708 ¿Cómo crear técnicas de encriptación utilizando módulos?

Autores: Christopher Leny Espejel Alvarado, Joshua Alexander González Arcos, Gabriel Luna Morett y Marco Alejandro Pacheco Conde

Asesor: Silvia Guadalupe Canabal Cáceres y Laura Isabel Mora Reyes

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 918 Relación de la Teoría de Grafos y las Redes Sociales

Autores: Yaretzi Shirel García Alcántara, Natalia Olivares Chewtat, Leonardo David Hernandez Valencia, Ana Ixchel Márquez Arias y Melanie Zozaya Fernández

Asesor: Silvia Guadalupe Canabal Cáceres

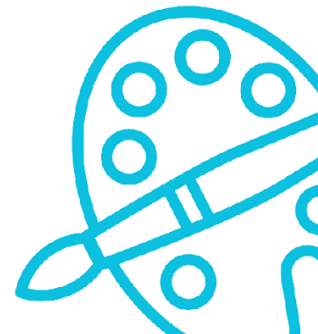
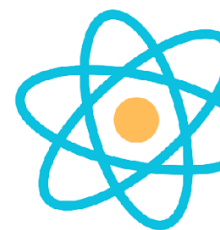
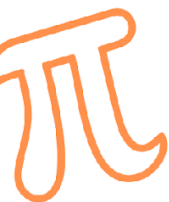
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 987 El mundo matemático detrás del Machine Learning (ML)

Autores: Carlos Vladimir Campos López y Pedro Gael Martínez Limón

Asesor: Silvia Guadalupe Canabal Cáceres

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6



Programa



Sala 1 Auditorio Enrique Ruelas Espinosa

Mesa 20 Ciencias

Hora 13:40 a 15:20

Fol. 71 Chetos a granel: una mala opción para la salud

Autores: Mia Ixchel Urban Joaquin, Eugenia de la Luz Jiménez Muñiz, Camila Jiménez Ibarra y Hannya Sherydan Cortes Morua

Asesor: Joel Castillo Castillo y Paulina Flores Carrillo

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 698 Estudio de la huella de carbono en la comunidad preparatoria

Autores: Ari Raziel González Sánchez, Ximena González Villalba, Ulises Guzmán Rojas, Karla Herrera Rodríguez y Gael Martínez Santiago

Asesor: Judith Berenice Sánchez Corrales

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 771 Microplásticos de la isla de basura del Pacífico: Impactos en la tortuga marina verde

Autores: Ivana Romina Aguilar Camacho, Luis Ángel Martínez Pascual, Hiram Rodales Pérez, Leslie Sofía Prudencio Carrera y Ashlee Villegas Casso López

Asesor: Judith Berenice Sánchez Corrales

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 934 Polimucilago: rescatando la humedad

Autores: Leonardo Saúl León Palomino, Edgar Jesús Vargas Marmolejo, Jose María Jiménez Meza y Diego Pacheco López

Asesor: Karina Patricia Lagar Hernández y Griselda Ríos López

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 93 Barniz de madera frutal derivado de EPS

Autores: Emiliano Sosa Contreras, Samantha Grace Salazar Gómez y Natalia Zavala Hernández

Asesor: María Eugenia Martínez Yépez

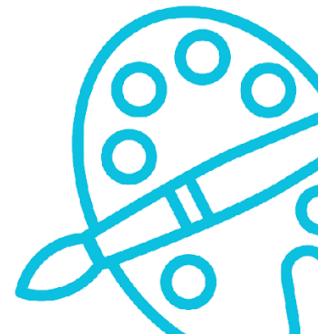
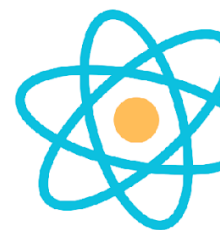
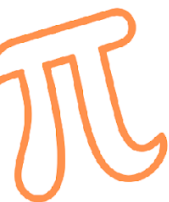
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 435 Productos de cuidado personal con aceite esencial de naranja

Autores: Roberto Josué Vázquez Morales, Itzayana Sharin Velasco Acosta

Asesor: María Eugenia Martínez Yépez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2



Programa

Sala 2 Auditorio Lace

Mesa 10 Ciencias

Hora 8:50 a 10:20



Fol. 363 La física y la nutrición: Su relación con el InBody y la masa corporal

Autores: Abril Araceli Flores Serrano

Asesor: Ricardo Alberto Mena Monroy y Fernando García Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 699 La física al ritmo de la música

Autores: Jade Xanat Campos Contreras, Valentina Castro Roman, Angelica García Cortez, Esteban Rodríguez Reséndiz y María Fernanda Rojas Cisneros

Asesor: Ricardo Alberto Mena Monroy y Fernando García Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 719 Frenos Regenerativos (KERS)

Autores: Germán Humberto Barbosa Zavaleta y David Guerrero López

Asesor: Ricardo Alberto Mena Monroy y Fernando García Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 732 La Física en el Basquetbol

Autores: Fernanda Sofia Bárcenas de La Rosa, Naira Mitzari Carrasco Hernández, Valentina García Villavicencio, Victor Van Lomelí Mendoza y Nathaly Rosas González

Asesor: Ricardo Alberto Mena Monroy y Fernando García Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 832 El vuelo de los aviones y la hidrodinámica aplicada

Autores: Navi Vauhlosky Rodríguez, Litzi Ariadna Ávila Paredes

Asesor: Ricardo Alberto Mena Monroy y Fernando García Rodríguez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 829 Análisis del teorema de Bernoulli mediante un experimento

Autores: Idalia Martínez Rojas

Asesor: Cesáreo Ruiz Escamilla

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2



Programa

Sala 2 Auditorio Lace

Mesa 13 Ciencias

Hora 10:20 a 12:00



Fol. 222 *El Olimpo Rojo: Historias del gigante de fuego*

Autores: Saúl Orozco García, Cristina Estrella Pérez Santiago y América Yaelly Tolentino Anguiano

Asesor: *María Eugenia Bautista Bazán y Carlos García Torres*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 461 *Más allá de los anillos. Explorando los misterios de Urano*

Autores: Karla Marlen Espinoza Guerrero, Yuliana Martínez Tolentino y Melissa Linet Méndez Galicia

Asesor: *María Eugenia Bautista Bazán y Carlos García Torres*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 465 *Satélites Artificiales: ¿Realmente indispensables para la humanidad?*

Autores: Marcia Guadalupe González Miranda, Camila Geraldine Rodríguez Sánchez y Judith Abyade Tamayo Noriega

Asesor: *María Eugenia Bautista Bazán y Carlos García Torres*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 840 *Uso de la IA para cuestiones académicas: La perspectiva de un estudiante.*

Autores: Jazmín Sierra Díaz y Valeria Ferra Moyao

Asesor: *María Eugenia Bautista Bazán y Jesús Ortiz Coronado*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7

Fol. 611 *Análisis de la terapia fotodinámica como una alternativa viable en el tratamiento oncológico*

Autores: Fernando Jesús Andrade Hernández, Azul Alvarado Torres, Valeria Lizbeth Castillo Méndez, Luis Raziel Flores Esquivel y Leonardo de Jesús Flores Reyes

Asesor: *Hilda Gonzáles Guevara*

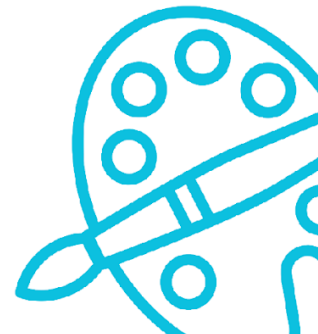
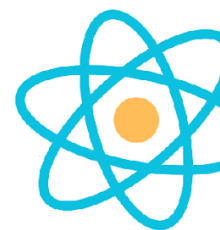
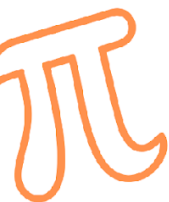
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8

Fol. 142 *Sistema de riego automatizado para jardín de polinizadores basado en sensores de humedad*

Autores: Arlette Cecilia Toledo Templos, Angel Urian Reyes García y Miguel Alberto Reyes Morales

Asesor: *Karla Arlen Ortiz Soto y Liliana Elizabeth Martinez Flores*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5



Programa



Sala 2 Auditorio Lace

Mesa 17 Ciencias

Hora 12:00 a 13:40

Fol. 625 Los efectos nocivos de las bebidas energizantes en los adolescentes

Autores: Diego Fuentes Torres, Duilio Andrés Gómez García, Ivonne Victoria López Orozco y Javier Montoya Pavón

Asesor: Nohemi González Díaz Barriga
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 674 El impacto de la actividad física escolar, una perspectiva del estudiantado de 15-19 años

Autores: Mia Fernanda Dávila Rocha, Irvin Kuntzy Villanueva y Diego Emil Martínez Alvarado

Asesor: Nohemi González Díaz Barriga
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 691 La importancia del calentamiento y el estiramiento para prevenir lesiones

Autores: Valeria Herrera Ascencio

Asesor: Nohemi González Díaz Barriga
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 818 La Evolución de los Juegos Olímpicos

Autores: Rodrigo Sebastian Anaya Guzman, Quetzalli Hernández Mora y Camila Alejandra Muñoz Reynaga

Asesor: Nohemi González Díaz Barriga
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 846 Presión arterial y desempeño académico: Impacto de los niveles de estrés en los estudiantes

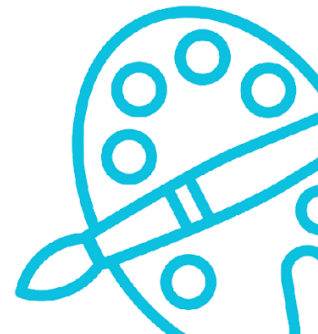
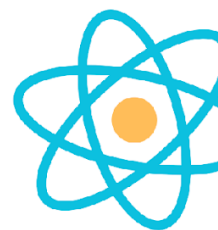
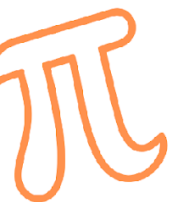
Autores: Osvaldo Piña García, Sara Michell Olivares Rojas, Rebeca Villa Martínez y Quetzalli Soto López

Asesor: Mario Ernesto Mendoza Gutiérrez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 124 Cómo afecta el calzado la postura de los jóvenes de diecisiete años

Autores: Regina Torres Cruz, Mario Fernando De Ramona Prudente y María Fernanda Carbajal Morales

Asesor: Mónica Benítez Albarrán
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 3



Programa

Sala 2 Auditorio Lace

Mesa 21 Ciencias

Hora 13:40 a 15:20



Fol. 742 La relación polar entre lemniscata y la hipérbola equilátera

Autores: ZoteiKa Valentina Hernández Romero, Daniela Darahe Ortiz Jiménez, Raquel Perea Arce, Silvana Ruiz Navarro y Jennifer Tejeda Bernardino

Asesor: *Gabriel Gutiérrez García y Antonio Gutiérrez Santillán*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7

Fol. 772 La fórmula de Leibnitz como la generalización de la de Newton

Autores: Emiliano Pérez Espinoza, Adrián Rodríguez Carrasco, Kevin Axel Cantero Uribe y Stephanie Cardenas Ruvalcaba

Asesor: *Gabriel Gutiérrez García y Rosario Santillán Baltazar*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 7

Fol. 816 Susurros del Agua: El Lenguaje y patrón de las Ondas en la Laguna

Autores: Alexa Valeria Arroyo Macías

Asesor: *Gabriela Reyna*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 969 La ecuación cuadrática

Autores: Camilo García Palomares, Axel Omar Nieto Villegas

Asesor: *Judith Eugenia Barreiro Díaz y Carlos García Torres*

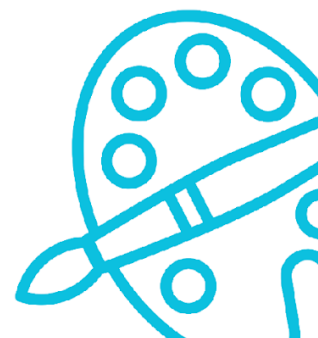
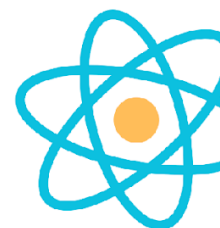
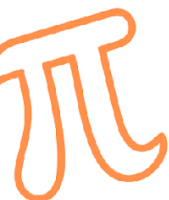
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 824 El avance de la robótica desde la perspectiva del cine

Autores: Sian Benavides Cantero, Enrique Centeno Solís, Víctor Ulises Espinoza Vértiz, Marilyn Yamitsel García Marin y Andrea Maldonado Maldonado

Asesor: *Libertad Becerra Azuara y Dulce María Verónica Montes de Oca Olivo*

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6



Programa

Sala 3 Audiovisual

Mesa 11 Humanidades

Hora 8:50 a 10:20



Fol. 253 Legado Sabroso: Las Mujeres Conventuales y la Gastronomía de México

Autores: Regina López Carrillo, Félix Miguel Mena Ramírez, Mextly Amor Narvaez Aguilar, Sophia Mirelle Olazagasti Márquez y Amellaly Reyna García

Asesor: Dionisio Rodríguez Cabrera y Luis Mario Plaza Rosas

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 260 El pueblo en demanda de salud de Diego Rivera y el muralismo mexicano

Autores: Julieta Araujo Delgado, Leonardo Díaz Fuentes, Derek Díaz Medina, Minerva Sahori Guzmán Arcos y Fernanda Montejo Padilla

Asesor: Dionisio Rodríguez Cabrera y Luis Mario Plaza Rosas

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 284 La influencia del matrimonio entre negros en la Nueva España: Sociedad, economía e identidad

Autores: Melanie Fernanda Argueta Aguirre, Daniela Barrios Méndez, Alejandro Flores García, Eduardo Alexander Flores Rosas y Lizbeth Samantha Medina Rodríguez

Asesor: Dionisio Rodríguez Cabrera y Luis Mario Plaza Rosas

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 412 La representación de la música en la obra pictórica del pintor novohispano Juan Correa

Autores: Metztli Montero Vázquez, Amara Sophie Pacheco Ramírez, Dana Samara Ramos Núñez y Ángel Yael Ramos Saavedra

Asesor: Dionisio Rodríguez Cabrera y Luis Mario Plaza Rosas

ENP 2

Fol. 261 Las drogas tienen clases sociales

Autores: Jesús Alcantará Jaime, Amy Fernanda Blas Martínez, Danna Paola, Morales Franco y Héctor Janek Montaña Juárez

Asesor: Aline Arlet Alvarez Góngora y Laura Vázquez Claudio

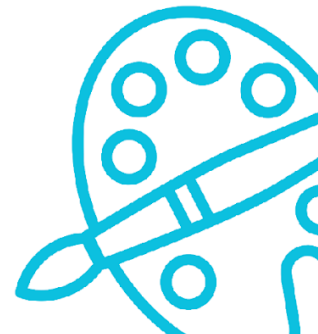
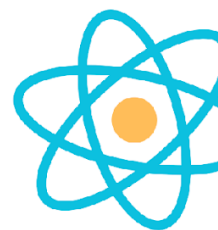
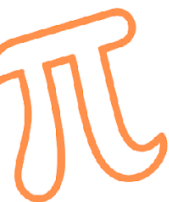
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 359 El narcotráfico en México

Autores: Leobardo Alexander Barrera Barrera, Benito Israel Cocolletzi Vega, Yaritzzy Merely González Jiménez y Lucero Anahí Vargas Pérez

Asesor: Aline Arlet Alvarez Góngora y Laura Vázquez Claudio

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2



Programa

Sala 3 Audiovisual

Mesa 14 Humanidades

Hora 10:20 a 12:00



Fol. 153 *The enigma of the living dead, exploring Cotard Syndrome*

Autores: Ian David Castañeda Díaz, Cecilia Margaret García Osorio, Zahira Katherine y Denisse Romero Marrón

Asesor: Gloria María Villarreal Lizárraga y Irma Emilia López Casillas
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 371 *Why Do We Enjoy Repeating Songs? – The Effect of "Earworms" or Catchy Tunes*

Autores: Ashly Aime Castillo Bautista, Yomy David Hidalgo Elizalde y Fátima Michelle Nolasco Anaya

Asesor: Dulce Cecilia Mejía Pérez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 726 *Violence and dehumanization: comparing the book *Cádafer Exquisito* with HIV*

Autores: Ana Guadalupe Bazán Román, Fernanda Daniela Cruz Castro, María Fernanda Fuentes Miranda, Itzel Garrido Ruiz y Vanessa Osorio Escandón

Asesor: Gloria María Villarreal Lizárraga y Irma Emilia López Casillas
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 919 *Practices that affect and contribute to the preservation of dental enamel*

Autores: Alejandro Martínez Espinosa, Jazmín Méndez Vázquez y Marco Augusto Rivera Islas

Asesor: Gloria María Villarreal Lizárraga y Irma Emilia López Casillas
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 156 *Resultado de los programas económicos gubernamentales en pobreza de los adultos mayores en México*

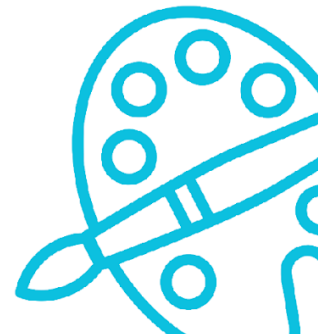
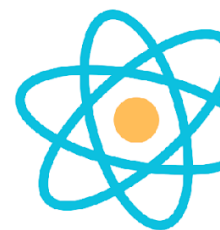
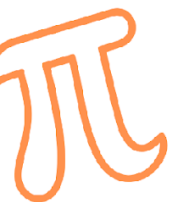
Autores: Gisela Guadalupe Hernández Flores, Karla Denisse Reyes Mendoza, Luis Ángel Rivas Cruz, Regina Rojas Martínez y Fernanda Vieyra Muñoz

Asesor: Esther Elena García Garduño
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 347 *Análisis técnico de contenidos de la asignatura Género y prevención de las violencias*

Autores: Daila Jazmín Cuevas Garduño, Luis Gerardo González Barrera, Carlo Iván Medina Pérez y Santiago Olmedo Sánchez

Asesor: Héctor Sierra Monjaraz
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6



Programa



Sala 3 Audiovisual

Mesa 18 Humanidades

Hora 12:00 a 13:40

Fol. 117 Las redes sociales y como afectan a la percepción de la felicidad

Autores: Allan Tyler Díaz Noriega, Alan Gael León Salgado, Ian Alexander Osorio Pazos y Isaac Pérez Jiménez

Asesor: Laura Vázquez Claudio y Aline Arlet Álvarez Góngora
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 320 Más que Higiene

Autores: Joel Isaí Barrera Cabrera y Ulises Rafael Bravo Soriano

Asesor: Liliana Esmeralda Arellano Vázquez y Javier Guerra García
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 322 Impacto del tiempo en la alimentación de los alumnos de la ENP 6

Autores: Gisela Guadalupe Hernández Flores, Paulina Resendiz Angeles, Regina Rojas Martínez, Ana Alexandra Soto López y Fernanda Vieyra Muñoz

Asesor: Javier Guerra García y Liliana Esmeralda Arellano Vázquez
ENP 6

Fol. 609 Preservación y transformación del patrimonio cultural inmaterial en la CDMX: costumbres y tradiciones

Autores: Jimena Mendoza Romero, Ulises Gael García Cardoso y Diego Alejandro García Calleja

Asesor: Liliana Esmeralda Arellano Vázquez y Javier Guerra García
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6

Fol. 700 Pérdida del ixcatéco ó xwja: lengua originaria de Oaxaca

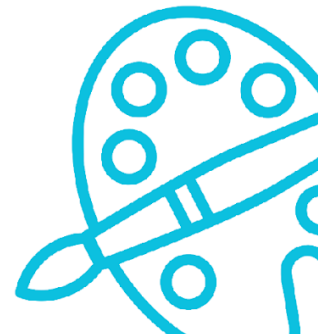
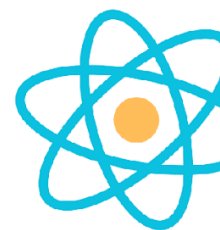
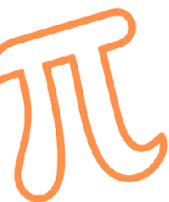
Autores: Sigrid Tzasnai De La Rosa Arriaga, Renata García Rojas, Khalid Alexsander González Juárez, Ruben Eduardo Antonio Ramirez y Yoali Daniela Serna Maqueda

Asesor: Laura Vázquez Claudio y Aline Arlet Álvarez Góngora
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 736 Comercio y multiculturalidad en Cuetzalan

Autores: Renata Meza Suárez, Regina Cortés Hernández y Gabriel Josué Aquino Cruz

Asesor: Laura Castro Aguilar
Instituto de Integración Cultural A.C



Programa

Sala 4 Aula del futuro (H 221)

Mesa 15 Ciencias

Hora 10:20 a 12:00



Fol. 556 Aplicaciones deportivas para el alumnado de media superior

Autores: Silvio Francisco Aduna Cordova

Asesor: Aldo Cistopher Aragón Aguilar

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 672 Influencia de los factores culturales en los hábitos saludables en la nutrición en México

Autores: Camila Arenas Volcanes, Natalia López Álvarez, Arturo Ortiz Viveros, Elian Rosales Hernández y Sofia Severino Soriano

Asesor: Aldo Cistopher Aragón Aguilar

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 955 El Taekwondo en la salud física de la comunidad estudiantil de la ENP 2

Autores: Alma Cecilia Martínez Raya, Jorel Elim Ruiz Munguía, Aarón Figueroa Rojas y Joshua Jared Antonio Ramírez García

Asesor: Aldo Cistopher Aragón Aguilar

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 186 Tatuajes: Hábitos Saludables, Prevención de enfermedades, e impacto cultural

Autores: Brenda Joseline Guadarrama Ruiz, Mariana Dávalos Romero y Pamela Llanos Yáñez

Asesor: Maria del Carmen Cortés Rosas

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 930 Seguridad Vial y Salud Cerebral: Estrategias para Prevenir el TCE en Adolescentes

Autores: Chelsy Vanessa López González y Mariana Vázquez Cortes

Asesor: María del Carmen Cortés Rosas

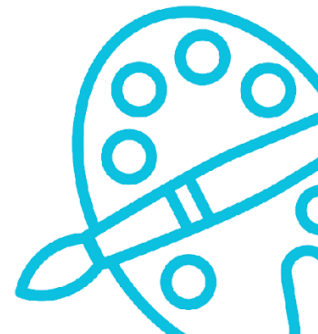
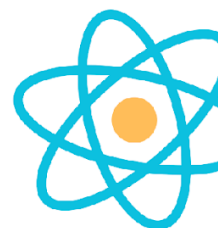
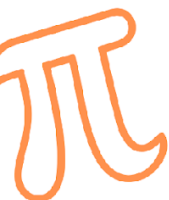
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1

Fol. 673 Conciencia Juvenil del Alzheimer

Autores: Vanessa Luna Rosete, Melissa Hernández Betanzo y Eduardo Sebastián García Díaz

Asesor: María del Carmen Rosas Cortés

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1



Programa



Sala 4 Aula del futuro (H 221)

Mesa 19 Ciencias

Hora 12:00 a 13:40

Fol. 411 Colección de hongos filamentosos para disponer un cepario

Autores: Tarjha Milka Medina Cruces

Asesor: Norma Angelica Camacho de la Rosa y Jorge Godínez Sánchez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 224 Identificación de bacterias asociadas con el crecimiento de plantas y peces en sistemas acuapónicos

Autores: Dania Peralta Gil, Ana Lucía Ríos González, Eva Paulina Lemus Vidal y José Bernardo Flores Rodríguez

Asesor: Roxana Núñez Ramos y Alejandra Figueroa Maya

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 207 ¿La fosilización se aplica a todos los seres vivos?

Autores: Mónica Del Cueto Suárez, Kevin Gael Guerrero Burgos, Samuel Joseph Hernández Andrews y Matías Rodrigo Pérez Salinas

Asesor: Rosario Raquel Biciego Sánchez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8

Fol. 519 La acuaponía una agricultura en casa

Autores: Pedro Garrido Rodríguez, Fernanda Rosales Pedraza, Andrea González Soto, Tamara Victoria Flores Torea y Rebeca Barajas Peto

Asesor: Roxana Núñez Ramos y Alejandra Figueroa Maya

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 669 Elaboración de gel repelente para cabello a base de aceites esenciales para reducir picaduras

Autores: Victoria Lizbeth Briseño Hernández

Asesor: Roxana Núñez Ramos

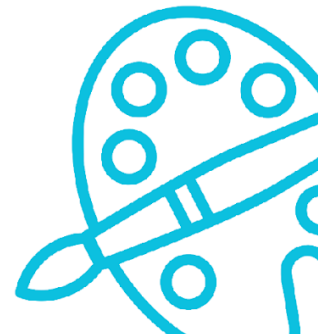
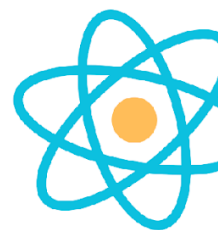
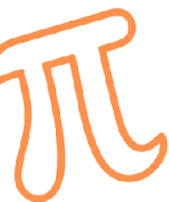
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2

Fol. 998 ¿Por qué cultivar ajo en casa?

Autores: Dana Paula Ramírez Rodríguez, Carolina Celic Rivera Herrera y Geovanna Adamary Silva Frausto

Asesor: Rosario Raquel Biciego Sánchez

Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8



Programa

Sala 4 Aula del futuro (H 221)

Mesa 22 Ciencias

Hora 13:40 a 15:20



Fol. 118 Combatiendo la hipertensión, problema que concierne a todos

Autores: Donovan Jovanny Vigueras Hernandez, Frida Barranco Mecado y Oscar Santos Jimenez

Asesor: Sandra Beatriz López Frías y Guillermo Miranda Martínez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5

Fol. 570 El Uso de la Tecnología para la Creación de Órganos Artificiales y Sintéticos

Autores: Jonathan Iker Enriquez Moreno, Paula Karina Allende Herrejón y Yareli Monserrat Eugenio Hernández

Asesor: Sandra Beatriz López Frías y Guillermo Miranda Martínez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5

Fol. 723 Impacto del diagnóstico temprano en el cáncer de próstata

Autores: Benjamín Elías Cruz Mora, Diego Martínez Carmona y Diego Osorio Lopez

Asesor: Sandra Beatriz López Frías y Guillermo
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5

Fol. 833 Parkinson Juvenil: La Lucha Neurológica Silenciosa

Autores: Emiliano Baza Garcia, Adair Flores Martinez y Jia Hui Zhen Zhen

Asesor: Sandra Beatriz López Frías y Guillermo Miranda Martínez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5

Fol. 250 Reciclaje y sostenibilidad: Lombricomposta a partir de residuos orgánicos en el plantel

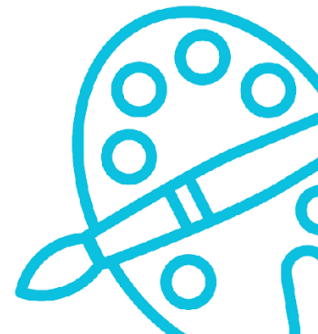
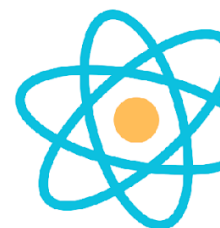
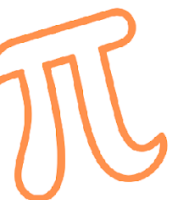
Autores: Karina Emilio Avila, Julio Tonatiah Flores Nigmo

Asesor: Paola Isabel Andrade Alvarez
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4

Fol. 974 Importancia de las mariposas en la sustentabilidad

Autores: Nataly Zoé Acevedo Rosales, América Lara Martínez, María Fernanda Martínez Martínez y Diana Paola Morelos Moreno

Asesor: Liliana Elizabeth Martínez Flores y Laura Guadalupe García del Valle
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 y Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2





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



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

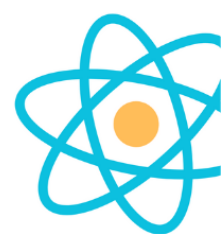
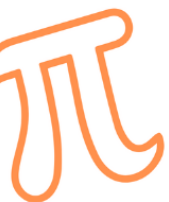
Judith Eugenia Barreiro Díaz
Mireya Gálvez Zamora
Comisión de Logística

Gabriela Martínez Miranda
Carolina Guzmán Vázquez
Coordinación de Difusión

David Ismael Ávila Carmona
Susana Pérez Mendoza
Comisión de Diseño

Marco Antonio Castro Ortiz
Martha Yasmín 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 Tlecuil Luna

Diego Hernández Martínez

Isaías Rodrigo Castillo Jiménez

Marco Antonio Castro Ortiz

Martha Yazmín Sánchez Cortés

Mónica Elizabeth González Chavarría

Pascual Amaro Amarro

Rubén Pineda González

Técnicos Académicos

