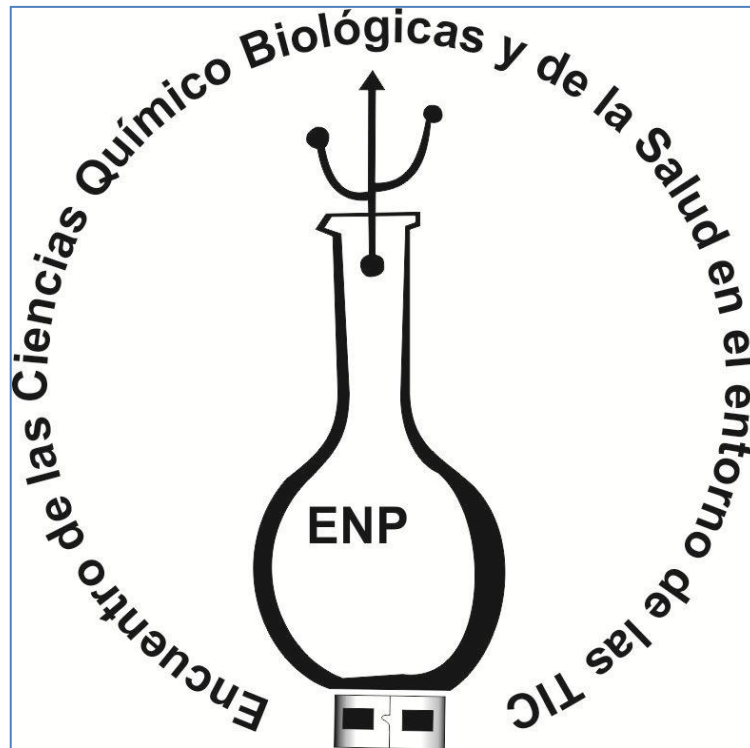




ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL E INTERDISCIPLINARIO

“ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD EN EL ENTORNO DE LAS TIC”

PROGRAMA



13 Y 14 DE JUNIO DE 2012

MIÉRCOLES 13 DE JUNIO

9:00 a 9:30 REGISTRO

Vestíbulo del Teatro "Gabino Barreda"

9:30 a 10:00 INAUGURACIÓN

Teatro "Gabino Barreda"

A cargo de:

Mtra. Silvia E. Jurado Cuéllar

Directora General de la Escuela Nacional Preparatoria

Biól. Ma. Dolores Valle Martínez

Directora del Plantel 5 "José Vasconcelos"

Jefes de Departamento del Área II Ciencias Químicas, Biológicas y de la Salud:

M. en D. Hilda Claudia Morales Cortés

Mtro. Octavio Cruz Rodríguez

Dr. Alejandro Zaldivar Gómez

Lic. Marissa Corazón Hernández Callejas

Lic. Lilia Rocha Vega

M. en C. Maribel Espinosa Hernández

Maestro de Ceremonias:

Lic. Jaime Cortés Vite

Coordinador Cultural del plantel 5 "José Vasconcelos"

10:00 a 11:15 CONFERENCIA MAGISTRAL

"El uso de las TIC en el ámbito educativo"

Mtra. Gilda Rojas Fernández

Teatro "Gabino Barreda"

11:15 a 11:30

Olimpiada Universitaria del Conocimiento

Ing. Ana Laura Gallegos y Téllez Rojo

Dirección General de la ENP

11:30 a 11:45 RECESO

11:45 a 13:00 TIANGUIS DE LA CIENCIA

BIOLOGÍA

"PLASMÓLISIS Y TURGENCIA"

Plantel (2) ENP

Laura Guadalupe García del Valle

Liliana Elizabeth Martínez Flores

“OBSERVACIÓN DE CÉLULAS DE MUCOSA BUCAL”

Plantel (3) ENP

Gerardo Parra Casanova

“OBSERVACIÓN DE HONGOS MICROSCÓPICOS”

Plantel (5) ENP

Maricela Reyes Parra

Norma del Carmen Cambray Calderón

“DEMOSTRACIÓN DE CÉLULA”

Plantel (5) ENP

Rosa Ma. Cid Villamil

Paula Susana Larios Jurado

Juana Rodríguez Silva

“FOTOSÍNTESIS”

Plantel (5) ENP

Ma. Nelle Medina Macías

Miryam Mejía Barró

Carlota A. Estrada Bernal

“DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA DE LA ENERGÍA CONTENIDA EN ALIMENTOS”

Plantel (5) ENP

Miriam Virginia Muñoz Cruz

José Martín Panting Magaña

“LEYES DE MENDEL”

Plantel (6) ENP

Juan Hernández Delgado

José Cosme Aguilar Bazán

“HERENCIA LIGADA AL SEXO”

Plantel (6) ENP

Isabel Gutiérrez Fuster

Lourdes Elena Navarro Jiménez.

“CONCEPTOS DE GENÉTICA”

Plantel (6) ENP

Lucía González Tavera

Martha Patricia Jiménez Gandra

“LA PIEL, UNA BARRERA FÍSICA CONTRA EL MEDIO EXTERNO”

Plantel (7) ENP

Rosario Raquel Biciego Sánchez

Manuel Enrique Domínguez Loaiza

Delia Vázquez Galicia

“RITMO CARDIACO EN LA PULGA DE AGUA”

Plantel (9) ENP

Carmen Patricia Rodríguez Pérez

Teobaldo Ramiro Cisneros Ibáñez

BIODIVERSIDAD EN GRANOS DE POLEN

Plantel (9) ENP

Esteban López Medrano

Paula Romo Ruiz

EDUCACIÓN FÍSICA

“ACTIVIDAD FÍSICA RECREATIVA”

Plantel (5 y 7) ENP

Juan José Nava Hernández

Elías Joel Ramírez Martínez

MORFOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y SALUD

“ELABORACIÓN DE VENDAJES Y FÉRULAS”

Plantel (9) ENP

Daniela de la Peña Vallejo

“SOMATOMETRÍA Y CÁLCULOS PARA DETERMINAR LOS RIESGOS CARDIOMETABÓLICOS”

Plantel (8) ENP

César Acevedo Gutiérrez

“TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL”

Plantel (8) ENP

Manuel de Jesús González Puente

Francisco Miguel Serrano Muñoz

Manuel Granados Navarrete

“CRITERIOS DIAGNÓSTICOS PARA LA DIABETES TIPO II”

Plantel (4) ENP

María del Carmen Cortés Rosas

Carmen Yolanda Domínguez Resendiz

Rebeca Hershberger del Arenal

PSICOLOGÍA

“SENSORAMA”

Plantel (8) ENP

Lilia Bertha Alfaro Martínez

María de Jesús González Pérez

Alejandra Mendoza Bedolla

QUÍMICA

“JUEGOS DIDÁCTICOS DE QUÍMICA CON JCLIC”

Plantel (4) ENP

María de los Ángeles Montiel Montoya

“ESTUDIO IDEAL PARA LOS GASES”

Plantel (3) ENP

Carolina Guzmán Vázquez

Catalino Flores Rojas

“AGAR: PROTEÍNA O CARBOHIDRATO...”

Plantel (5) ENP

Luz Del Carmen Mercado Guerrero

Gilda Beatriz Velázquez González

“APLICACIÓN DE POLIÉSTER PARA LA PROTECCIÓN DE FOTOGRAFÍAS”

Plantel (3) ENP

Juana Silvia Espinosa Bueno

Nayeli Yadira López Ramírez

Armando López Ríos

“DESCOMPOSICIÓN Y SÍNTESIS DEL AGUA EN MICROESCALA”

Plantel (5 y 8) ENP

Ismael Segura Vázquez

Ma. Esther Sara del Rey Leñero

Esperanza Torres Reyes

13:00 a 17:00 ESPACIO EDITORIAL

Revisión y obsequio de ejemplares

14:00 a 15:45 COMIDA

15:45 a 16:00 REGISTRO

Pasillo Sala de Usos Múltiples (SUN-LACE)

16:00 a 19:00 MESAS TEMÁTICAS

Rubros: Evaluación, Experiencia docente y Secuencias y recursos didácticos

Rosa María Zúñiga Sánchez

Moderador (a) ↔ Relator (a) Salón F-11

- 16:00-16:20** **EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES CON TIC**
Plantel (9) ENP
María Patricia Huerta Ruíz
Gabriela Martínez Miranda
- 16:20-16:40** **PRESENTACIONES PARA EVALUAR LAS ACTIVIDADES DE LABORATORIO**
Plantel (8) ENP
Olivia Anaya de Anda
Raquel Enríquez García
Laura Aída Sánchez Ortega
- 16:40-17:00** **EVOLUCIÓN: EVIDENCIAS PALEONTOLÓGICAS**
Plantel (2) ENP
María Enriqueta Ochoa Gasca
- 17:00-17:20** **UN REPORTE DE LABORATORIO MUY “TIC”**
Plantel (6) ENP
Reyes Martín Mata Franco
Diana Lluís Arroyo
Alejandro Ramírez Chávez
- 17:20-17:40** **RECESO**
- 17:40-18:00** **TIC Y ECOLOGÍA**
Plantel (2) ENP
María Enriqueta Ochoa Gasca
- 18:00-18:20** **EVALUACIÓN DEL TRABAJO EXPERIMENTAL MEDIANTE UNA TÉCNICA HEURÍSTICA**
Plantel (2) ENP
José Luis Buendía Uribe
Miguel Ángel Álvarez Torres
- 18:20-18:40** **GÉNERO Y SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD FÍSICO DEPORTIVA DE LA ENP Y LA UNAM**
Plantel (8) ENP
Antonio Martínez Torres
Marco Antonio Leal Torres
- 18:40-19:00** **ABP Y TIC: SOBREPoblación DEL PERRO CALLEJERO EN EL D.F, MÉXICO**
Plantel (5) ENP
Norma Angélica Martínez Suárez
Yolanda Martínez Suárez

Rubros: Prácticas de laboratorio

Judith Chaparro Rocha

Adriel Martínez Báez

Moderador (a)

↔

Relator (a)

Salón F-12

- 16:00-16:20** **ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO ANTE SITUACIONES DE ESTRÉS**
Plantel (2) ENP
María del Carmen Crispín Martínez
José Alberto Gasca Salas
- 16:20-16:40** **DETERMINACIÓN DE LA ENTALPÍA DE UNA REACCIÓN CON
SENSORES**
Plantel (3) ENP
Catalino Flores Rojas
Carolina Guzmán Vázquez
- 16:40-17:00** **OBSERVACIÓN DEL HONGO *Penicillium***
Plantel (3) ENP
Maricela Reyes Parra
Luis Gerardo Parra Casanova
- 17:00-17:20** **UN ENCUENTRO DE SABERES DESDE LA QUÍMICA: EL MAÍZ**
Plantel (9) ENP
Roberta Ma. del Refugio Orozco Hernández
Felipa Cuautle Ortega
- 17:20-17:40** **RECESO**
- 17:40-18:00** **DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD CARDIO-PULMONAR
EMPLEANDO EL VERNIER**
Plantel (7) ENP
Cenobio Muñoz Valladares
Rebeca Ruiz de Jesús
- 18:00-18:20** **LAS PULGAS TAMBIÉN TIENEN SU CORAZONCITO**
Plantel (6) ENP
María Josefina Segura Gortares
Dolores Corona Arias.
- 18:20-18:40** **AMORTIGUADORES ¿PARA QUÉ?**
Plantel (5) ENP
Gutiérrez Rodríguez E. Alba
Rodríguez Zavala Olivia
Carmona Téllez Catalina
- 18:40-19:00** **GRAFICANDO CANTIDADES ESTEQUIOMÉTRICAS**
Plantel (8) ENP
Yolanda Alicia Silva Aguirre
Graciela Muñoz Ramírez
Marco Antonio Ocampo Ramírez

Rubro: Experiencia Docente

Rebeca Ruiz de Jesús

Moderador (a) ↔ Relator (a) *Salón F-21*

- 16:00-16:20 ENFOQUE CRÍTICO-PEDAGÓGICO DE LAS TIC**
Plantel (2) ENP
Hugo Fernández de Castro Peredo
- 16:20-16:40 USO DE LAS TIC EN PSICOLOGÍA**
Plantel (2) ENP
Miguel Ángel Álvarez Torres,
María del Carmen Crispín Martínez
José Alberto Gasca Salas
- 16:40-17:00 LA UTILIZACIÓN DE LAS REDES SOCIALES EN LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA**
Plantel (5) ENP
Alma Teresa Téllez Romero
- 17:00-17:20 LA HISTORIA DE LA QUÍMICA: UNA GUIA PARA NAVEGANTES**
Plantel (1) ENP
Felipe León Olivares
- 17:20-17:40 RECESO**
- 17:40-18:00 PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL BACHILLERATO**
Plantel (3) ENP
Yolanda Origel Arenas
Martha Elvira Torija Rodríguez
María Cristina Vanegas Rico
- 18:00-18:20 EL USO DE LAS TIC DENTRO DEL ÁMBITO EDUCATIVO**
Plantel (9) ENP
Sergio Rodríguez Rangel
- 18:20-18:40 GENERACIÓN Y EDICIÓN DE UN LIBRO-E PARA QUÍMICA III DE LA ENP**
Plantel (2 y 6) ENP
Martínez Yépez María Eugenia,
Velázquez Ramírez Raquel Estela
- 18:40-19:00 LA UTILIZACIÓN DEL VIDEO COMO INSTRUMENTO PARA EL APRENDIZAJE EN EL AULA**
Plantel (1) ENP
Alma Teresa Téllez Romero

Rubro: Experiencia Docente

Judith Sevilla Barrera

Elsa Yolanda Cabello Agüeros

Moderador (a)

↔

Relator (a)

Salón F-23

- 16:00-16:20** **“PLANEACIÓN DIDÁCTICA Y AMBIENTES VIRTUALES”**
Plantel (9) ENP y Universidad del Desarrollo Empresarial y Pedagógico
Ana María Gurrola Togasi,
Ma. Del Pilar Gurrola Togasi
- 16:20-16:40** **LA EXPERIENCIA DE TRABAJAR EL TEMA DE SEXUALIDAD MEDIANTE LAS TIC**
Plantel (1) ENP
Sara Xóchitl Castellanos Peraza
Elizabeth Franco Pantoja
- 16:40-17:00** **EL BLOG COMO RECURSO EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE**
Plantel (2) ENP
María del Carmen Nava Ortiz
María de Lourdes Roque Hernández
Margarita Urzúa Ramírez.
- 17:00-17:20** **ALGUNOS DESAFÍOS DE LAS TIC**
Plantel (2 y 3) ENP
Salvador Montero López
Juana Silvia Espinosa Bueno
- 17:20-17:40** **RECESO**
- 17:40-18:00** **EVALUACIÓN POR ALUMNOS DE PÁGINA DE INTERNET Y MATERIALES DIDÁCTICOS**
Plantel (2) ENP
María Eréndira Alonso Tejeda.
- 18:00-18:20** **EL FORO COMO EXPERIENCIA VIRTUAL PARA LA ORIENTACIÓN EDUCATIVA**
Plantel (1) ENP
Lorena Magaña Miranda
Sara Xóchitl Castellanos Peraza
- 18:20-18:40** **ELABORACIÓN DE VIDEOS COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE**
Plantel (2) ENP
Josefina del Carmen Plascencia González
- 18:40-19:00** **ABRIENDO EL BAÚL DE LOS RECUERDOS. MATERIAL DE LABORATORIO DE PSICOLOGÍA**
Plantel (1) ENP
Alma Teresa Téllez Romero,
Elizabeth Franco Pantoja
Consuelo Arce Ortiz

Rubro: Secuencias y recursos didácticos

Leticia Rosas Olvera

Cenobio Muñoz Balladarez

Moderador (a)

↔

Relator (a)

Salón F-24

- 16:00-16:20** **GENERACIÓN DE MATERIALES CURRICULARES IMPRESOS PARA QUÍMICA III**
Plantel (2 y 6) ENP
Velázquez Ramírez Raquel Estela
Martínez Yépez María Eugenia
- 16:20-16:40** **¿QUÉ SON LAS TIC EN LA SALUD?**
Plantel (4) ENP
José Alfonso Rosas Sánchez
- 16:40-17:00** **APLICACIONES DEL EQUILIBRIO QUÍMICO**
Plantel (9) ENP
Ana Ma. Gurrola Togasi
- 17:00-17:20** **IMAGEN, PALABRA Y PENSAMIENTO. USO DE LAS TIC CON ADOLESCENTES**
Plantel (9) ENP
Angélica Rosario Campos Sosa
- 17:20-17:40** **RECESO**
17:40-18:00 **ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN PARA LA SALUD A TRAVÉS DE**
www.edusalud.org.mx
Plantel (8) ENP
Enrique Navarrete Cadena
José Eulalio Pérez Pérez
- 18:00-18:20** **QUÍMICA E HISTORIA DIÁLOGOS AÑEJOS: TIC RESCATE VIRTUAL**
Plantel (1 y 9) ENP
Felipe León Olivares
Roberta Ma. Del Refugio Orozco Hernández
- 18:20-18:40** **LAS TIC COMO HERRAMIENTA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN QUÍMICA**
Plantel (4) ENP
Martha Marín Pérez
María Teresa Herrera Islas
Silvia Francisca Pantoja Bravo
- 18:40-19:00** **“DERECHA O IZQUIERDA (EQUILIBRIO QUÍMICO)”**
Plantel (4) ENP
Celia Sánchez Mendoza
María de los Ángeles Montiel Montoya

Rubro: Secuencias y recursos didácticos

Leticia O. Cinta Madrid

Yolanda Orijel Arenas

Moderador (a)

↔

Relator (a)

Salón SUM

- 16:00-16:20** **USO DE BLOG EN EL COLEGIO DE MORFOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y SALUD**
Plantel (2) ENP
María de Lourdes González Bengoa
Edgar Antonio Osornio Ruiz
Rosa María Zúñiga Sánchez
- 16:20-16:40** **AULA VIRTUAL: UNA COMUNICACIÓN MÁS ALLÁ DEL AULA**
Plantel (1) ENP
María del Carmen Benítez Herrera
Alma Delia Pineda García
- 16:40-17:00** **ALEXANDER LITVINENKO Y LOS ISÓTOPOS. UNA PROPUESTA CON EL USO DE LAS TIC**
Plantel (5) ENP
Olivia Rodríguez Zavala
José Martín Panting Magaña
Teresita Flores Calvo de Labardini
- 17:00-17:20** **USO DE LAS MINIQUEST EN LA ENSEÑANZA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**
Plantel (1) ENP
Rosa María Zúñiga Sánchez
Rafael Enrique Herrera Avendaño
María de Lourdes González Bengoa
- 17:20-17:40** **LAS TIC'S EN LAS LEYES DE LOS GASES**
Plantel (6) ENP
Diana LLuis Arroyo
Reyes Martín Mata Franco
Alejandro Ramírez Chávez
- 17:40-18:00** **LAS TIC COMO APOYO, EN UNA ESTRATEGIA MOTIVACIONAL**
Plantel (6) ENP
Yolanda Flores Jasso
- 18:00-18:20** **CREACIÓN DE UN BLOG PARA LA MATERIA DE QUÍMICA III**
Plantel (7) ENP
María Cecilia Avendaño Zatarain
J. Ventura Vera Licea
- 18:20-18:40** **QUÍMICA DEL AMOR. CONSTRUYENDO LAS MOLÉCULAS RESPONSABLES CON SPARTAN**
Plantel (5, 6 y 8) ENP
M. en C. María Esther Sara Del Rey y Leñero
Ismael Segura Vázquez
Yolanda Castells García

18:40-19:00 PROPUESTA DE SECUENCIA DIDÁCTICA PARA ABORDAR EL TEMA DE SUELO

Plantel (2) ENP
José Luis Buendía Uribe
Salvador Montero López
Armando García Neri

JUEVES 14 DE JUNIO

9:00 a 9:30 REGISTRO

Vestíbulo del Teatro "Gabino Barreda"

9:30 a 11:00 CONFERENCIA MAGISTRAL

"LA SALUD Y LAS TIC"

Dr. Rodolfo Nava Hernández
Facultad de Medicina

Teatro "Gabino Barreda"

11:00 a 14:00 TALLERES

BIOLOGÍA

CITOGENÉTICA

Instituto de Biología
Pedro Mercado Ruaro
Laboratorio E42

ELABORACIÓN DE PREPARACIONES PERMANENTES DE HONGOS MICROSCÓPICOS

Facultad de Ciencias
Mónica Aguilar Fernández
Laboratorio E42

HORTALIZAS VERTICALES

Plantel (3) ENP
Yolanda Origel Arenas
Martha Elvira Torija Rodríguez
Salón E45

ELABORACIÓN DE TERRARIO Y SEMILLERO

Plantel (2) ENP
María Enriqueta Ochoa Gasca
Salón E47

EDUCACIÓN FÍSICA

"TALLER DE DINÁMICA GRUPAL DE ACTIVIDAD FÍSICA"

Plantel (5 y 6) ENP
Juan José Nava Hernández
Eduardo Villeda Martínez
Gimnasio

MORFOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y SALUD

“FUENTES DE INFORMACIÓN ELECTRÓNICA”

Facultad de Medicina
Angélica María Rosas Gutiérrez
Aula Telmex Centro de cómputo

ORIENTACIÓN EDUCATIVA

“SOLUCIÓN DE PROBLEMAS”

Plantel (1) ENP
Sara Xóchilt Castellanos Peraza
Ma. Teresa Pedraza Ramírez
Salón F21

“EMPATIA”

Plantel (1) ENP
Lorena Magaña Miranda
Jaqueline Onofre Santillán
Salón F22

“CREACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE”

Plantel (2) ENP
Jorge Alfredo Colín Díaz
Salón F23

PSICOLOGÍA

“CÓMO ENTREVISTAR E INTERVENIR A LOS ADOLESCENTES”

Facultad de Psicología
Blanca Elena Mancilla Gómez
Salón F24

QUÍMICA

“TALLER DE POLÍMEROS”

José Luis Camacho García
Patricia Chávez García
Requerimientos: traer una fotografía de 7x5 pulgadas (o de 5x3), y un pequeño objeto a encapsular (1 cm de diámetro aproximadamente).
Laboratorio B-127 (Edificio de Química)

“TALLER APLICACIÓN DE FUNCIONES EN UN EXPERIMENTO QUÍMICO”

Ma. Del Carmen Benítez Herrera
Alma Delia Pineda García
Requerimientos: Traer bata
Laboratorio Curricular de Química B-129

“TALLER EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA EN VIALES”

Olivia Anaya de Anda
Raquel Enríquez García
Requerimientos: Traer bata
Laboratorio Curricular de Química B-129

“TALLER APLICACIONES EDUCATIVAS DE LA RED SOCIAL FACEBOOK”

Arturo Hernández Sánchez

Claudia Mireya Sánchez Morales

Requerimientos: Tener cuenta de Facebook y conocimientos de su manejo

Aula 1 Centro de cómputo

CLAUSURA

14:00 AUDITORIO RAÚL J. POUS ORTÍZ

A cargo de:

Biól. Alejandro Martínez Pérez

Secretario Académico de la Escuela Nacional Preparatoria

Biól. Ma. Dolores Valle Martínez

Directora del Plantel 5 “José Vasconcelos”

Jefes de Departamento del Área II Ciencias Químicas, Biológicas y de la Salud:

M. en D. Hilda Claudia Morales Cortés

Mtro. Octavio Cruz Rodríguez

Dr. Alejandro Zaldivar Gómez

Lic. Marissa Corazón Hernández Callejas

Lic. Lilia Rocha Vega

M. en C. Maribel Espinosa Hernández

Maestro de Ceremonias:

Lic. Jaime Cortés Vite

Coordinador Cultural del plantel 5 “José Vasconcelos”



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. José Narro Robles / Rector
Dr. Eduardo Bárzana García / Secretario General
Lic. Enrique del Val Blanco / Secretario Administrativo
Dr. Francisco José Trigo Tavera/ Secretario de Desarrollo Institucional
M. C. Miguel Robles Bárcena/ Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria
Lic. Luis Raúl González Pérez /Abogado General
Enrique Balp Díaz / Director General de Comunicación Social



ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

Mtra. Silvia Jurado Cuellar / Directora General
Lic. Rogelio Cepeda Cervantes / Secretario General
Biól. Alejandro Martínez Pérez / Secretario Académico
Dra. Carolina Sarmiento Silva/ Secretario de Planeación
Lic. Marco Antonio Labra Ramírez / Secretario de Difusión Cultural
Lic. Luis Felipe Ortega Montiel / Secretario Administrativo
Ing. Daniel Mendoza Morales / Secretario de Asuntos Estudiantiles
C.D. Lilia Noemí Martínez Uriegas / Coordinadora de Opciones Técnicas
Mtra. Araceli Pérez Hernández/Jefa de la Oficina Jurídica
Jefes de Departamento del Área II Ciencias Químicas, Biológicas y de la Salud:
M. en D. Hilda Claudia Morales Cortés
Mtro. Octavio Cruz Rodríguez
Dr. Alejandro Zaldívar Gómez
Lic. Marissa Corazón Hernández Callejas
Lic. Lilia Rocha Vega
M. en C. Maribel Espinosa Hernández