



Biología
Cirujano Dentista
Desarrollo Comunitario
Enfermería
Ingeniería Química
Médico Cirujano
Nutriología
Posgrado
Psicología
QFB

Congreso de Investigación

1er CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN

Más allá de las fronteras: Multidisciplina en la construcción del conocimiento científico

Del 2 al 6 de marzo de 2026

PROGRAMA CIENTÍFICO



*¡Todos Somos
FES Zaragoza!*



DIRECTORIO



Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria General

Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz
Secretaria de Desarrollo Institucional

Dr. Manuel Palma Rangel
Secretario de Prevención, Atención y Seguridad
Universitaria

Mtro. Fernando Macedo Chagolla
Secretario de Servicio y Atención a la Comunidad
Universitaria

Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú
Abogado General

Dr. Miguel Armando López Leyva
Coordinador de Humanidades

Dra. María Soledad Funes Argüello
Coordinadora de Investigación Científica

Dra. Rosa Beltrán Álvarez
Coordinadora de Difusión Cultural

Lic. Mauricio López Velázquez
Director General de
Comunicación Social



Dr. Vicente Jesús Hernández Abad
Director

Dra. Mirna García Méndez
Secretaria General

Dr. José Luis Alfredo Mora Guevara
Secretario de Desarrollo Académico

C.D. Yolanda Lucina Gómez Gutiérrez
Secretaria de Desarrollo Estudiantil

Mtro. Luis Alberto Huerta López
Secretario Administrativo

Dra. María Susana González Velázquez
Jefa de la División de Planeación Institucional

Dra. Rosalva Rangel Corona
Jefa de la División de Vinculación

Dr. David Nahum Espinosa Organista
Jefe de la División de Estudios de Posgrado e
Investigación

Mtro. Rodrigo Alejandro Rosas Gómez
Jefe de la Unidad Jurídica

Lic. Carlos Raziel Leaños Castillo
Jefe de la Coordinación de Comunicación Social
y Gestión de Medios





COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. David Nahum Espinosa Organista

Mtro. Genaro Montaña Arias

Mtro. Mario Manuel Ayala Gómez

Dra. Raquel Retana Ugalde

Lic. Carlos Raziel Leaños Castillo

Lic. Heriberto Mendoza Juárez

Mtra. Margarita Santiago Alvarado

Mtro. José Luis Trejo Miranda

Dr. Edtson Emilio Herrera Valencia

Dr. Juan Luis Soto Espinosa

Dra. Gabriela Figueroa González

Dra. Elizabeth Vieyra Váldez

Dra. Rosa Linares Culebro

Dra. Miriam Marín Miranda

Dr. Ezequiel Hernández Pérez

Mtra. Cynthia Espinosa Contreras

Mtro. Rodrigo Alejandro Rosas Gómez

Dra. Fabiola Juárez Barrera

Lic. Ricardo Jasso Elizalde

Dra. María de los Angeles Martínez Suárez

Dra. Mariel Lozada Mellado

Dra. Eloísa Adriana Guerra Hernández

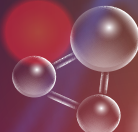
MVZ. Adriana Altamirano Bautista





APOYO LOGÍSTICO

Irma Garibay Navarrete
Nancy Lizette Sandoval Velasco
Barbara Teresa Bribiesca Tamez
Ariadna Marín Sánchez
Biól. Fernando Sánchez Garduño
Biól. Diego Valadez Vergara





COMITÉ CIENTÍFICO

Biología

Dr. Uri Omar García Vázquez
Dra. Elia Roldán Reyes
Dra. Rosa Linares Culebro
Dra. Fabiola Juárez Barrera

Cirujano Dentista

Mtra. Olga Taboada Aranza
Dra. Beatriz Hernández Monjaraz

Desarrollo Comunitario para el Envejecimiento

Dr. Lucas Alerto Gascón

Enfermería

Dra. María Del Carmen Tovar Moncada
Dr. Adiel Agama Sarabia

Ingeniería Química

Dra. Linda Verónica Campos Fernández
Dr. Edtson Emilio Herrera Valencia
Dr. Fausto Calderas García

Médico Cirujano

Dra. Elizabeth Arlen Pineda Peña
Dra. Gabriela Figueroa González
Dr. Joel Bucio Rodríguez

Nutriología

Dra. Mariel Lozada Mellado
Mtra. María Fernanda Salgado
Fernández

Posgrado

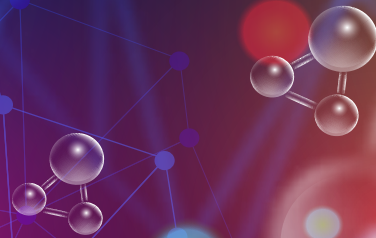
Dra. Laura María Martínez Basurto
Dr. Fernando Pares Vidrio

Psicología

Dra. María del Pilar Méndez Sánchez
Dra. Fabiola Itzel Villa George
Dra. Blanca Estela Barcelata Eguiarte

Química Farmacéutico Biológica

Dr. José Alberto Gutiérrez González
Dr. Manuel López Ortiz
Dra. Martha Legorreta Herrera



LUNES 2 DE MARZO 2026

CAMPUS I

AUDITORIO

10:00 a 13:00

Mesa de registro

AUDITORIO

9:30 a 10:00

Inauguración

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz. Secretaria de Desarrollo Institucional, UNAM.

Dr. Vicente Jesús Hernández Abad. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Dr. David Nahum Espinosa Organista. División de Estudios de Posgrado e Investigación FES Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

11:00 - 13:00

Simposio:

Del Ambiente al Cáncer y la Nanomedicina: Ciencia en Transición en la Investigación Multidisciplinaria.

Dra. Diana Catalina Castro Rodríguez. Instituto Nacional de Perinatología, Isidro Espinosa de los Reyes; Dra

Ericka Marel Quezada Maldonado. Instituto Nacional de Cancerología; Dr. Gerardo Leyva Gómez. Facultad de Química, UNAM.

Moderadora: Dra. Gabriela Figueroa González. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

14:00 - 15:00

Receso

Pasaje Cultural

15:00 - 16:00

Sesión de Carteles Ciencias de la Salud.

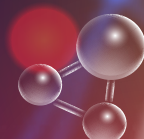
AUDITORIO

16:00 - 17:00

Presentación del Manual del odontólogo para el desarrollo de la psicomotricidad gruesa y fina en visión indirecta Manual.

Presentan: Dra. Miriam Marín Miranda, Santiago Rincón Salazar, Rosita Palma Pardínez, Pinner Pinelo Bolaños,

Moderadora: Rita Yáñez Peralta. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.



LUNES 2 DE MARZO 2026

CAMPUS II

AUDITORIO

10:00 a 13:00

Mesa de registro

AUDITORIO

9:30 a 10:00

Inauguración (transmisión)

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz. Secretaria de Desarrollo Institucional, UNAM.

Dr. Vicente Jesús Hernández Abad. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Dr. David Nahum Espinosa Organista. División de Estudios de Posgrado e Investigación FES Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

11:00 - 13:00

Simposio:

Simposio conmemorativo dedicado al Dr. Roberto Domínguez Casalá. **Biología de la Reproducción: Un legado de compromiso científico.**

Dra. Patricia Rosas Saucedo. Facultad de Estudios Zaragoza, UNAM. Dra. Rebeca Chávez Genaro. Histology and Embryology, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Dra. Sara Eugenia Cruz Morales. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Dra. Carolina Morán Raya. Instituto de Ciencias de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, BUAP. Dr. Carlos Camilo Silva Méndez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Moderadora: Dra. Rosa Linares Culebro. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Ponencia:

Suelo de Conservación de la Ciudad de México: Estrategias para su conservación.

Mtra. Rocío Penelope Montiel Bustos. Directora de Preservación, Protección y Restauración de los Recursos Naturales (DGCORENADR) Moderador: Dr. David Espinosa. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

14:00 - 15:00

Receso

Pasaje Cultural

15:00 - 16:00

Sesión de Carteles Físico-matemáticas e ingenierías.

AUDITORIO

16:00 - 17:00

Presentación del libro: Métodos limnológicos para el estudio de sistemas naturales y artificiales.

Presenta: M. en C. José Luis García Calderón. UAM Iztapalapa Autores: Dra. Eloisa Adriana Guerra Hernández, Biól. Luis Ángel Cortés Salazar, Pas. de Biól. Raquel Mahetzi Cruz Gutiérrez y Dr. Justo Salvador Hernández Avilés. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

LUNES 2 DE MARZO 2026

CAMPUS III

AUDITORIO

9:30 a 10:00

Inauguración (transmisión)

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz. Secretaria de Desarrollo Institucional, UNAM.

Dr. Vicente Jesús Hernández Abad. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Dr. David Nahum Espinosa Organista. División de Estudios de Posgrado e Investigación FES Zaragoza, UNAM.

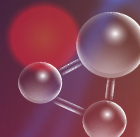
AUDITORIO

13:00 a 14:00

Conferencia Magistral (transmisión):

Suelo de Conservación de la Ciudad de México: Estrategias para su conservación.

Mtra. Rocío Penelope Montiel Bustos. Directora de Preservación, Protección y Restauración de los Recursos Naturales (DGCORENADR) Moderador: Dr. David Espinosa. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.



MARTES 3 DE MARZO

CAMPUS I

AUDITORIO

10:00 - 13:00

Mesa de registro

AUDITORIO

10:00 - 12:00

Simposio:

La investigación multidisciplinaria en Ciencias de la Salud.

Dra. Mercedes Campiglia Carveiro. IPN-CONAHCYT.

Dra. Juanita del Pilar Ochoa Chi. Universidad Autónoma de la Ciudad de México; Dra. Remedios Guadalupe Valdez Penagos. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM; Dr. Jesús Ángel Arenas Alatorre IF-UNAM; Dra. Martha Asunción Sánchez Rodríguez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM; Dr. Cesar Giovani Tavera Ruiz Universidad de Monterrey.

Moderadora: Dra. Marta Elena Castro Manrreza. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

12:00 - 13:00

Conferencia Magistral:

Sustentabilidad desde una perspectiva multidisciplinaria.

Mtro. Eduardo Vega López. Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (COUS)

Moderadora: Dr. Gabriela Carolina Valencia Chávez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Ponencia:

Presencia de microplásticos en el ambiente de la Ciudad de México: aire, agua y alimentos

Dr. Fermin Pérez Guevara, CINVESTAV

Moderador: Dr. Caballero Domínguez Francisco Vidal. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

14:00 - 15:00

Receso

Pasaje Cultural.

15:00 - 16:00

Sesión de Carteles Ciencias de la Salud.

AUDITORIO

16:00 - 17:00

Presentación del libro:

Aspectos esenciales de la integridad académica y plagio en estudiantes universitarios de enfermería.

Presentan: Dra. Dolly Marlene Blanco Borjas, Mtra. Juana Maygualidia Aguilar Gutiérrez, Psic. Sebastian Camiro Arango, Psic. Valeria Lizbeth Benitez Mendoza. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

MARTES 3 DE MARZO 2026

CAMPUS II

AUDITORIO

10:00 - 13:00

Mesa de registro

AUDITORIO

10:00 - 11:00

Conferencia Magistral:

Las fronteras de la Biogeografía

Dr. Juan José Morrone. Facultad de Ciencias, UNAM.

Moderador: Dr. David Espinosa. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

11:00 - 13:00

Reunión Teletemática:

Perspectivas de la Carrera de Ingeniería Química hacia un contexto multidisciplinario e internacional.

Dr. Fausto Calderas García. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Dr. Joaquín Flores Gerónimo.

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Dra. Catalina Soriano Correa Facultad de Estudios

Superiores Zaragoza, UNAM. Dr. Alejandro Rey. McGill University; PhD student David Uriel Zamora Cisneros.

McGill University; Jazive Hernández Rodríguez. Queens University, Kingston, Ontario.

Moderador: Edtson Emilio Herrera Valencia. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Conferencia Magistral:

Beneficios Ambientales Metropolitanos

Mtra. Alhely Rubio Arronis. Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Moderadora: Mtra. Maricela Arteaga Mejía. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

14:00 - 15:00

Receso

15:00 - 16:00

Sesión de Carteles Químico Biológicas.

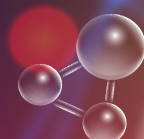
AUDITORIO

16:00 - 17:00

Presentación del libro:

Métodos perturbativos aplicados a bioingeniería de fluidos no-newtonianos: flujo pulsátil no lineal de sangre humana con hipercolesterolemia.

Dr. Edtson Emilio Herrera Valencia, Dra. Catalina Soriano Correa, Dr. Fausto Calderas García, Dr. Vicente Jesús Hernández Abad. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.



MARTES 3 DE MARZO 2026

CAMPUS III

AUDITORIO

11:00-11:00

Conferencia Magistral (transmisión): **Las fronteras de la Biogeografía**

Dr. Juan José Morrone. Facultad de Ciencias, UNAM.

Moderador: Dr. David Espinosa. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

12:00-13:00

Conferencia Magistral (transmisión): **Sustentabilidad desde una perspectiva multidisciplinaria.**

Mtro. Eduardo Vega López. Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (COUS)

Moderadora: Dr. Gabriela Carolina Valencia Chávez.

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Conferencia Magistral (transmisión): **Beneficios Ambientales Metropolitanos**

Mtra. Alhely Rubio Arronis. Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

Moderadora: Mtra. Maricela Arteaga Mejía. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

MIÉRCOLES 4 DE MARZO 2026

CAMPUS III

AUDITORIO

10:00 - 13:00

Mesa de registro.

SALA DE USOS MÚLTIPLES 2

09:00 - 11:00

Mesa redonda:

La atención a la salud: espacio de diálogo multidisciplinar ante los retos de la sociedad actual.

Dra. Deyra de los Ángeles Ramírez Hernández, Dra. Gabriela Aldana González, Dra. María del Carmen Tovar Moncada, Lic. Rosario Huerta Vargas. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Moderadora: Dra. Alejandra Jiménez Rugerio. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

SALA DE USOS MÚLTIPLES 2

11:00 - 12:00

Presentación del libro:

Salud y bienestar en la vejez: propuestas multidisciplinarias de intervención social

Gabriela Aldana González, Blanca Ivett Chávez Soto, Tania de la Paz Junquera González, Liliana García Gómez, Victoria Carmona Olivera, Alma Mariana Fuentes González, Rodolfo Zola García Lozano y Juan de Jesús Amador Reyes. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

10:00 - 11:00

Conferencia:

Multidisciplina en la atención integral a la devastación del Alto Atoyac.

Dr. Alfredo Delgado Rodríguez. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias Sobre Desarrollo Regional UATx.

Moderador. Mtro. Juan Carlos López Domínguez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

11:00 - 12:00

Conferencia:

Arte, ciencia y multidisciplinaria.

Mtro. Luis Alvarado Peralta. Academia de San Carlos - UNAM.

Moderador. Mtra. Montserrat Carrasco de Santillana. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

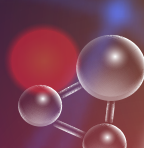
12:00 - 13:00

Ponencia:

Retos de la Integridad Académica de una Revista multidisciplinaria: Figuras Académica de Investigación.

Lic. Miguel Ángel de la Calleja López. Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM.

Moderadora. Lic. Alejandra Luna



AUDITORIO

13:00 - 14:00

Mesa redonda:

Desafíos y beneficios del trabajo multidisciplinario.

Ana María Torres Roldán, Dra. Blanca Iveth Chávez Soto, Crisóforo Pacheco Santos, Dra. Eunice Kariño Betancourt

Moderadora: Dra. Alma Mariana Fuentes González. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

14:00 - 15:00

Conferencia Magistral:

Polímatas en el presente de la educación y en el futuro del trabajo.

Dr. Benny Weiss Steider.

Moderadora: Mtra. Rosario Huerta Vargas. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

JUEVES 5 DE MARZO 2026

CAMPUS I

AUDITORIO

10:00 - 13:00

Mesa de registro.

AUDITORIO

10:00 - 12:00.

Simpósio:

Clima Extremo y Salud.

Dra. Guadalupe Gordillo Hospital General Siglo XXI; Dra. Patricia Fera Arroyo *The University of Texas Rio Grande Valley*; Dra. Katherine Brown. Universidad de Texas en Austin y Laboratorio Cavendish de la Universidad de Cambridge, Reino Unido. Dr. Rene Santos. Instituto Nacional de Salud. Dr. Fabian Correa Morales, Director de Enfermedades Transmitidas por Vectores del CENAPRECE. Moderador: Dr. David Espinosa. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

12:00 - 13:00

Conferencia magistral:

Alfabetización científica y salud: Desafíos de la comunicación multidisciplinaria para transformar la evidencia académica en bienestar social.

Roberto Polanco-Carrasco. Editor Jefe de Cuadernos de Neuropsicología (Chile) y Miembro de la Asociación Chilena de Periodistas y Profesionales para la Comunicación de la Ciencia (ACHIPEC). Moderadora. Dra. Judith Salvador Cruz. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

13:00 - 15:00

Receso

PASAJE CULTURAL

15:00 - 16:00

Sesión de Carteles

Ciencias del Comportamiento, Ciencias Sociales, Ciencias Educativas, Estudios de Género.

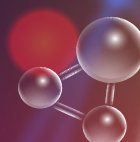
AUDITORIO

16:00 - 17:00

Presentación del libro:

Alumnado universitario con aptitudes sobresalientes: características y propuestas de atención para el docente.

Presentan: Dra. Gabriela Ordaz Villegas; Dr. Thamir Danir Danulkán Durán Fonseca; Dra. Judith Salvador Cruz. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. Moderadora: Dra. Grecia Emilia Ortiz Coronel.



JUEVES 5 DE MARZO 2026

CAMPUS II

AUDITORIO

10:00 - 13:00

Mesa de registro

AUDITORIO

10:00 - 13:00

Simpósio.

Multidisciplina en la rehabilitación de sitios contaminados por la minería.

Dr. Francisco Martín Romero. Instituto de Geología, UNAM. Dr. Ernesto Hernández Mendiola.

Instituto de Geología y Facultad de Ingeniería, UNAM. Dr. Luis Gerardo Martínez Jardines. Facultad de Química e Instituto de Geología, UNAM.

Moderador: Dr. Jesús Javier Alvarado Sansininea. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Conferencia :

Insights from a decade of collaborative biodiversity research on Mexican reptiles.

Dr. Anthony Barley. Arizona State University

Moderador Dr. Uri Omar García Vázquez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

FORO CULTURAL

14:00 - 15:00

Evento cultural:

El Arte de volar.

Escuela de Danza Aérea "Drálea"

JUEVES 5 DE MARZO 2026

CAMPUS III

AUDITORIO

12:00 - 13:00

Conferencia Magistral (transmisión):

Alfabetización científica y salud: Desafíos de la comunicación multidisciplinaria para transformar la evidencia académica en bienestar social.

Roberto Polanco-Carrasco. Editor Jefe de Cuadernos de Neuropsicología (Chile) y Miembro de la Asociación Chilena de Periodistas y Profesionales para la Comunicación de la Ciencia (ACHIPEC).
Moderadora. Dra. Judith Salvador Cruz. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

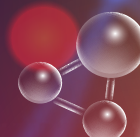
AUDITORIO

13:00 - 14:00

Conferencia Magistral (transmisión):

Insights from a decade of collaborative biodiversity research on Mexican reptiles.

Dr. Anthony Barley. Arizona State University Moderador Dr. Uri Omar García Vázquez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. (transmisión).



VIERNES 6 DE MARZO 2026

CAMPUS I

AUDITORIO

9:00 - 11:00

Mesa redonda:

Influencia de la calidad del sueño sobre la salud cardiovascular.

Dr. Daniel Illescas Zárate, Dra. Elsy García Villegas, Mtra. Trinidad Cortés Pérez, Dra. Valery Dayan Tapia Ramírez, Dr. Ricardo Millares Orozco. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ).

Moderador. Dr. Ramón Lozano Calderón. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

11:00 - 13:00

Mesa redonda:

Lo multidisciplinar como eje de las metodologías comunitarias para promover envejecimientos saludables.

Ponentes Dra. Gabriela Aldana González; Dr. Fernando Cortéz Vázquez; Dr. Crisóforo Pacheco Santos; Lic. Tania Gabriela Lima Robles. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Moderadora: Mtra. Diana Laura Ramírez Meneses. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Clausura

Dr. Vicente Jesús Hernández Abad. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Dr. David Nahum Espinosa Organista. División de Estudios de Posgrado e Investigación FES Zaragoza, UNAM.

VIERNES 6 DE MARZO 2026

CAMPUS III

AUDITORIO

10:00 - 12:00

Película:

Cine debate sobre multidisciplina.

Dr. Claudio Erik de la O Rodríguez. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM

AUDITORIO

13:00 - 14:00

Clausura (transmisión)

Dr. Vicente Jesús Hernández Abad. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Dr. David Nahum Espinosa Organista. División de Estudios de Posgrado e Investigación FES Zaragoza, UNAM

CAMPUS II

Martes 3 de marzo

SALA DE SEMINARIOS 2 DE LA UMIEZ

10:00 - 15:00

Curso-Taller:

Gastronomía Nutricional Sostenible.

Ponente: Mtra. Laura Itzel Alonso Juárez, Dr. Esaú Alfredo Castellanos Yáñez, Dra. Wendy Daniella Rodríguez García, Mtra. Otilia Aurora Ramírez Arellano. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Jueves 5 de marzo

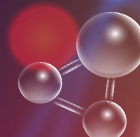
SALA DE SEMINARIOS 2 DE LA UMIEZ

9:00 - 13:00

Taller:

Kit de herramientas en salud para personal de emergencia.

Ponentes: Mtro. José Eduardo Otáñez Ludick, Mtra. Mariana I. Valdés Moreno, Mtra. María Fernanda Salgado Fernández. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza - UNAM.



CAMPUS III

Lunes 2 de marzo

11:00 - 14:00

Micro-taller:

Introducción al dibujo.

Dra. Eunice Karinho Betancourt. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza - UNAM.

Martes 3 de marzo

Biblioteca Campus III

12:00 - 15:00

Micro-taller:

Escritura de textos científicos.

Guadalupe Marisol García Escalante. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza - UNAM.

Jueves 5 de marzo

Biblioteca Campus III

12:00 - 15:00

Micro-taller:

Escritura creativa.

Mtra. Araceli Scherezada Martínez. Facultad de Filosofía y Letras - UNAM.

Aula de Usos Múltiples 2.

12:00 - 15:00

Micro-taller:

Resolución de conflictos desde una perspectiva multidisciplinaria.

Ponente: Dra. Geovanny Pérez López. Comisión Estatal de Derechos Humanos del estado de Tlaxcala.

PRESENTACIONES ORALES

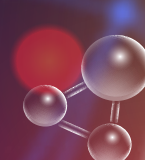
CAMPUS I

LUNES 2 DE MARZO 2026

SALA MULTIMEDIOS 3 CETA

TEMA
SESIÓN 1
Ciencias
de la Salud

- 11:00 a 11:15** **Innovación en el monitoreo de glucosa no invasivo: uso de IA y sensores infrarrojos para el análisis de saliva en diabéticos.**
Guerrero Rubio Tomas, Castelán Vega Juan Arturo, Vázquez Zapién Gustavo Jesus.
- 11:15: a 11:30** **Nivel de conocimiento de un grupo de estudiantes sobre factores contaminantes generados en su práctica clínica odontológica Proyecto PAPIME PE210925.**
Gómez Carlos Alejandra, Rocha Ortiz Jesus Alberto, Ortiz Reyes Omar.
- 11:30 a 11:45** **Protocolo pento, alternativa terapéutica en el paciente con riesgo de osteonecrosis maxilar asociada a medicamentos.**
Angeles Macedo Luna Joanna.
- 11:45 a 12:00** **Percepción de violencia recibida en la práctica clínica durante la formación académica de los alumnos de la carrera de enfermería.**
Martínez Urrieta Luis Humberto, Báez Cuestas Carlos Alexis, Estefanía López Romina.
- 12:00 a 12:15** **Resiliencia en adultos hospitalizados y ambulatorios con enfermedad renal crónica en tratamiento sustitutivo en un tercer nivel de atención.**
Fabiola Saraí Pérez Pérez, Liliana Echeverría Romero, Andrea Lagunas Rojas.
- 12:15: a 12:30** **Calidad del sueño como factor asociado al deterioro cognitivo en la vejez.**
Reyes Alonso Alexis, Gutiérrez Barranco Marisol, Reyes Colin Lesly , Baltazares Calvo Luisa Fernanda.
- 12:30 a 12:45** **Prevalencia de sobrepeso y obesidad en estudiantes de medicina alrededor del mundo según IMC, la magnitud de un problema de salud pública en el personal en formación de salud.**
Valadez Arellano Salvador, Delgado Jacobo Patricia.



12:45 a 13:00 Objetivo 3 de la agenda 2030: salud y bienestar. impacto en la morbilidad.

Barrios Rodríguez Grisel.

**TEMA
SESIÓN 1
Ciencias
de la Salud**

13:00 a 13:15 Factores de riesgo asociados a pancreatitis inducida por L-asparaginasa en pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda tratados en la fase de inducción a la remisión.

Castelán Castelán Martínez Osvaldo Daniel, Sánchez Rodriguez Martha Asunción, Palomo Colli Miguel Ángel.

13:15: a 13:30 Diseño de intervenciones en terapia de pareja con el modelo de terapia breve de resolución de problemas.

Contreras Sánchez Patricia, Solís Ponce Clara Haydee.

13:30 a 13:45 Salud comunitaria-colectiva una aproximación desde la multi y transdisciplinariedad en la FES-Zaragoza.

Cortés Quiroz María Del Carmen, Ojeda Sánchez Azucena, Landaverde Martínez Avelina, Orozco Rosales Angélica Daniela, Otañez Ludick José Eduardo.

14:00 a 15:00 DESCANSO

15:00 a 15:15 Estudio fenomenológico de las competencias psicoterapéuticas y el diseño de intervenciones en un proceso de terapia breve de resolución de problema.

Hernández Aguayo Mariana Isabel.

**TEMA
SESIÓN 2
Ciencias
de la Salud**

15:15 a 15:30 Efecto del programa de formación de adultos mayores como promotores de envejecimiento saludable sobre el autocuidado de los dominios del ICOPE. Resultados preliminares.

Cruz Peralta María De Jesús, Mendoza Núñez Victor Manuel.

15:30 a 15:45 Evaluación de la respuesta del tejido conectivo de rata expuesto a diferentes prototipos de cementos a base de silicato de calcio.

Luna Jaramillo Alejandra Elizabeth, Domínguez Pérez Rubén Abraham.

15:45 a 16:00 Resultados iniciales del programa de atención psicológica para el retorno forzado de migrantes hacia México.

Solis Ponce Clara Haydee, Vargas Avalos Pedro.

TEMA
SESIÓN 2
Ciencias de la Salud

16:00 a 16:15 Duelo y sexualidad: Abordaje integral en pacientes con cáncer ginecológico.

Rizo Lucero Melanie Ariana, Martínez Suárez María De Los Ángeles.

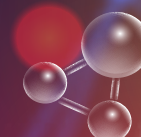
16:15 a 16:30 Adolescencia escolar en el Estado de México: un estudio sobre agresividad y autoestima.

Romero Rangel Santiago, Gómez Roque Juan Carlos, Jiménez Flores Juan, Flores Cruz Mario Angel.

TEMA
SESIÓN 2
Ciencias del comportamiento

16:30 a 16:45 Niveles de burnout y carga de trabajo en líderes de ministerios juveniles de la iglesia adventista del séptimo día en la zona del Pacífico sur (Guerrero y Morelos).

Franco Salgado Iván Alejandro.



PRESENTACIONES ORALES

CAMPUS I

MARTES 3 DE MARZO 2026

SALA MULTIMEDIOS 3 CETA

- 10:15: a 10:30** **Correlación entre el estilo de crianza con estado de sobrepeso u obesidad, búsqueda de esta asociación.**
Valadez Arellano Salvador, Delgado Jacobo Patricia.
- 10:30 a 10:45** **Identificación de causas que generan el estrés laboral en los empleados en empresa local sector textil.**
Vielma Castillo Rosa Elena.
- 10:45 a 11:00** **Percepción del apoyo parental en la práctica de actividad física y deportiva en los jóvenes.**
Méndez Sánchez María Del Pilar, Peñaloza Gómez Rafael, Gatica Ramírez Vicente, García Méndez Mirna.
- 11:00 a 11:15** **Formación de terapeutas en el modelo de terapia breve de resolución de problemas: una experiencia de supervisión clínica en vivo.**
Solano Ramos César Alonso.
- 11:15: a 11:30** **Escalas de apoyo social en adultos mayores.**
De León Ricardi César Augusto, Alvarado Barragán Andrea.
- 11:30 a 11:45** **Intervención neuropsicológica en autopercepción cognitiva y afecto en mujeres mayores.**
De León Ricardi César Augusto.
- 11:45 a 12:00** **Descripción de la motivación académica en la vejez.**
De León Ricardi César Augusto.
- 12:00 a 12:15** **Del viejismo digital a la agencia cognitiva: Realidad Virtual en el envejecimiento.**
García Gómez Liliana.

TEMA
SESIÓN 1
Ciencias del
comportamiento

TEMA
SESIÓN 1
Ciencias
Sociales

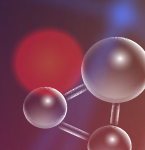
- 12:15: a 12:30** **Control y cancelación del sujeto en el tratamiento psiquiátrico.**
Hernández Covarrubias Rafael Alejandro.
- 12:30 a 12:45** **Correlatos entre recursos intrapersonales y familiares con la conducta prosocial en adolescentes de contextos adversos.**
González Muñoz Ana Karen, Barcelata Eguiarte Blanca Estela.
- 12:45 a 13:00** **Estudio psicológico sobre la muerte e hiperindividualismo: diferencias entre creencias de la Generación Baby Boomer y Generación X.**
Silva Bautista José De Jesús.
- 13:00 a 13:15** **Sentido de vida en la Generación Baby Boomer y Generación X: comparación entre creencias en tiempos de hiperindividualismo.**
Silva Bautista José De Jesús, Herrera Escobar Nallely Venazir, Villeda Villafaña Gabriel Martin, Romero Uribe Leonel.
- 13:15: a 13:30** **Relaciones interpersonales en adolescentes con obesidad.**
Cruz Balbuena Claudia Ibeth, Guillén Riebeling Raquel Del Socorro.
- 13:30 a 13:45** **Amor e hiperindividualismo. Investigación descriptiva sobre creencias de la Generación Baby Boomer y Generación X.**
Silva Bautista José De Jesús, Herrera Escobar Nallely Venazir, Villeda Villafaña Gabriel Martin, Romero Uribe Leonel.

TEMA
Ciencias
Sociales

14:00 a 15:00 **DESCANSO**

- 15:00 a 15:15** **Ambiente familiar y acoso escolar en adolescentes.**
Ruiz Cárdenas Claudia Teresita, Nente Chávez Ángel Francisco.
- 15:15 a 15:30** **Somos Zaragoza: la construcción de identidad social en estudiantes de la FES Zaragoza.**
Arce Vázquez Dulce Verónica, Calero Reynoso Paola Shanat, Gutiérrez Ponce Melanie Pamela, Ramos Hernández Paola Fernanda, Ventura Castellanos Brisa Melina, Ayala Gómez Mario Manuel.
- 15:30 a 15:45** **Rumia y separación de pareja: Validación de una escala en tres contextos de México.**
Ángel Ramírez Judith Guadalupe, Bustos Aguayo José Marcos.

TEMA
SESIÓN 2
Ciencias
Sociales



15:45 a 16:00 Recursos digitales utilizados por estudiantes de enfermería de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza durante su formación.

De León Montes De Oca Citlali, Hidalgo Hernández Israel, Perea Flores Thania Citlalli, Cruz Cuevas Pedro Fernando, Carmona Mejía Beatriz, López Cruz Rosalba.

TEMA
Ciencias
Educativas

16:00 a 16:15 Los ahoros y el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Silva Becerra Florentino.

PRESENTACIONES ORALES

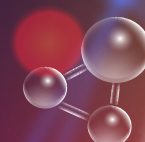
CAMPUS I

JUEVES 5 DE MARZO

SALA MULTIMEDIOS 3 CETA

- 10:00 a 10:15** **Diagnóstico situacional de la bioseguridad en los laboratorios del área de microbiología.**
González Meléndez Roberto Cruz.
- 10:15: a 10:30** **Servicio especializado en UPLC-MS/MS para la identificación de productos de degradación de antibióticos: Aplicación en claritromicina.**
Reyes Garcia Denise, Garcia Aguirre Diana, Saval Bohorquez Susana.
- 10:30 a 10:45** **Validación social de un programa para estudiantes con Aptitudes Sobresalientes bajo el Modelo Ecosistémico**
De La Cruz García José Francisco, Acle Tomasini Guadalupe, Martínez Basurto Laura María.
- 10:45 a 11:00** **Factores contextuales que influyen en el desempeño cognitivo de alumnos con Bajo Rendimiento Intelectual [BRI]: estudio de casos.**
Reyes González Mayté Susana, Martínez Basurto Laura María.
- 11:00 a 11:15** **La investigación formativa como componente central en la formación universitaria.**
Morales Lomelí Paulette, Sandoval Fregoso Gilberto Octavio.
- 11:15: a 11:30** **Identificación de la aptitud sobresaliente y posibles diferencias en la manifestación de sus indicadores en alumnado de secundaria.**
Zacatelco Ramírez Fabiola, García Chávez Ana Karen, Durán Fonseca Thamir Danir, González Granados Aurora.
- 11:30 a 11:45** **Impacto de la nominación del docente como predictor de los indicadores de Aptitud Sobresaliente.**
Zacatelco Ramírez Fabiola, Durán Fonseca Thamir Danir, González Granados Aurora.

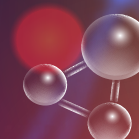
TEMA
SESIÓN 1
Ciencias
Educativas



TEMA
Sesión 1
Ciencias
Educativas

- 11:45 a 12:00** **Diferencias en el autoconcepto de niños con alta y baja inteligencia emocional.**
Martínez Ortiz Francisco Javier, García Chávez Ana Karen, Zacatelco Ramírez Fabiola.
- 12:00 a 12:15** **¿Qué oportunidades profesionales tienen los egresados de administración? Estudio de caso en la Universidad Tecnológica de Torreón.**
Vielma Castillo Rosa Elena.
- 12:15: a 12:30** **Autoeficacia y aplicación de la práctica basada en la evidencia en psicólogos egresados.**
García Pacheco Angel Francisco, Pérez Ortega Edgar.
- 12:30 a 12:45** **El autoinforme como medida para la identificación de habilidades de la inteligencia emocional.**
Roque Hernández María Del Pilar, Tenorio Reyes Martha Noemí.
- 12:45 a 13:00** **Factores cognitivos asociados a la motivación académica en estudiantes de educación media superior.**
Pinelo Avila Fausto Tomás, Isidro Corona Nahayeli, Acosta Ortiz Berenice, Jiménez Villegas Miguel Angel.
- 13:00 a 13:15** **Rendimiento escolar en alumnado con diferentes perfiles motivacionales.**
Durán Fonseca Thamir Danir Danulkán, Ordaz Villegas Gabriela.
- 13:15: a 13:30** **Relación de la autoeficacia con el rendimiento escolar.**
Sánchez Nieto José Miguel, Hernández Monjaraz Beatriz.
- 13:30 a 13:45** **Evaluación de la originalidad: resultados preliminares en estudiantes de primaria tlaxcaltecas.**
Chávez Soto Blanca Ivet.
- 13:45 a 14:00** **Diseño de una escala para evaluar valores universitarios en estudiantes de psicología.**
Reyes Hernández Gerardo, Villagómez Ruiz Juana Alejandra.

14:00 A 15:00 **DESCANSO**



15:00 a 15:15 **Intervención educativa en medicina desde pedagogías feministas para prevenir violencias de género: una propuesta desde el acompañamiento y ética del cuidado.**

Ojeda Sánchez Azucena.

TEMA
Sesión 2
Estudios de Género

15:15 a 15:30 **Vigilar y castigar: Cultura de la dieta y prácticas corporales y alimentarias en estudiantes universitarias.**

Hernández Mejía Pamela.

15:30 a 15:45 **De la célula al constructo social: Análisis curricular para una Biología con perspectiva de género.**

Martínez Suárez María De Los Angeles, Ayala Gómez Mario Manuel, Ramírez Martínez Andrea Elizabeth.

15:45 a 16:00 **Evaluación con perspectiva de género, una herramienta para el diseño curricular.**

Martínez Suárez María De Los Angeles, Ayala Gómez Mario Manuel, Flores Cabrera Yolanda.

16:00 a 16:15 **Semilleros de aculturación en igualdad de género en la universidad: una experiencia con juventudes y docentes de la FES Zaragoza.**

Gómez Cruz Brenda Magali.

PRESENTACIONES ORALES

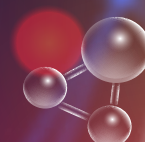
CAMPUS II

LUNES 2 DE MARZO 2026

AUDITORIO UMIEZ

TEMA
Sesión 1
Físico
Matemáticas
e Ingenierías

- 11:00 a 11:15** **Uso de óxido de grafeno reducido como catalizador en un Humedal Artificial Asistido Electroquímicamente.**
 Camacho Soberanes Alejandra Elinet, Barrera Andrade José Manuel, García Leal Enrique, Salinas Juárez María Guadalupe.
- 11:15: a 11:30** **Modelo cardiovascular analítico para obtener señales de flujo y presión sanguíneas.**
 Flores Gerónimo Joaquín, Herrera Valencia Edtson Emilio, Calderas García Fausto, Ramírez Torres Luis Antonio.
- 11:30 a 11:45** **Absorción del CO₂ en H₂O absorción física o absorción química.**
 Flores Juarez Juan Sabino, Perez Camacho Mariano, Viñas Reyes Elisa Blanca.
- 11:45 a 12:00** **Análisis Exergético de un ciclo rankine orgánico (R245fa) utilizando recurso geotérmico (OCR+GR).**
 Herrera Toledo Rodolfo Alberto, Viñas Reyes Elisa Blanca, Zamora Plata José Antonio.
- 12:00 a 12:15** **Combined time-pressure gradient and electric field on the electroosmotic flow of a complex fluid (human blood data) in a concentric annular microchannel: Linear and non-linear cases with the exponential structure rheological constitutive equation.**
 Herrera Valencia Edtson Emilio, Calderas Garcia Fausto, Hernández Abad Vicente Jesus, Soriano Correa Catalina, Flores Geronimo Joaquin, Sánchez Villavicencio Mayra.
- 12:15: a 12:30** **Modelado Computacional del Proceso de Hemodiálisis: Influencia de la Reología Sanguínea en la Remoción de Creatinina.**
 Ramírez Torres Luis Antonio, Herrera Valencia Edtson Emilio, Flores Geronimo Joaquin, Varela Martinez Aldo Fernando, Garcia Leal Enrique, Calderas Garcia Fausto.



12:30 a 12:45 **El criterio de información de akaike Akaike como una herramienta en la búsqueda del mecanismo de reacción catalítica.**
Noé Cruz Rubén Iván, Chong Santiago Atenea Josefina, Viveros García Tomás.

TEMA
Sesión 1
Físico
Matemáticas
e Ingenierías

12:45 a 13:00 **Manual de operación, control y mantenimiento para las plantas purificadoras de agua de los campus I y II de la FES Zaragoza.**
Olvera López Marcos, Varela Martínez Aldo Fernando, Ramírez Martínez Luis Antonio, Herrera Valencia Edtson Emilio, Flores Gerónimo Joaquín, Salinas Juárez María Guadalupe.

13:00 a 13:15 **Evaluación del rango de resistencias eléctricas para la caracterización electroquímica de un humedal artificial asistido electroquímicamente.**
Rosas Hernández Alejandro, Salinas Juárez María Guadalupe, García Leal Enrique.

TEMA
Sesión 2
Químico-
Biológicas

13:15: a 13:30 **Reacciones adversas a medicamentos oncológicos en leucemia linfoblástica aguda en pacientes pediátricos en México.**
Rosales Pedraza Fernanda, Llaca García Brian Javier, Sánchez González Elizabeth Guadalupe, Hernández Abad Vicente Jesús.

13:30 a 13:45 **Desarrollo y validación de un método Uv-Vis para la evaluación del dose dumping de metformina en tabletas de liberación modificada.**
Sieber Mier Oliver Hansel, González Reyes Miguel Ángel, Sánchez González Elizabeth Guadalupe, Hernández Abad Vicente Jesús.

13:45 a 14:00 **Recurso didáctico: montaje de sistema farmacocinético in vitro para administración oral.**
Mayoral Ramírez Ingrid Montserrat, Cruz Antonio Leticia.

14:00 a 15:00 **DESCANSO**

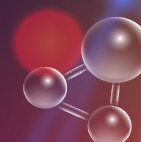
15:00 a 15:15 **Efecto del tamoxifeno en la expresión de los genes de los receptores de estrógenos α y β en un modelo de malaria cerebral.**
Colín Núñez Brenda Selene, Cervantes Candelas Luis Antonio, Legorreta Herrera Martha.

TEMA
Sesión 2
Químico-
Biológicas

15:15 a 15:30 **Efecto de la prolactina sobre la concentración de la glucosa en un modelo murino de malaria cerebral.**
Rodríguez Sánchez Luis Adrián, Legorreta Herrera Martha.

TEMA
Sesión 2
**Químico-
Biológicas**

- 15:30 a 15:45** **Uso de dos mallas en el sustrato y riego por cápsulas porosas: biotraslocación de metales pesados en pepino y chayote.**
Santoyo De La Cruz Mario Francisco, Quevedo Nolasco Abel, Pérez Peralta Paulina Janneth.
- 15:45 a 16:00** **Actividad antimigratoria del compuesto organometálico 3A en células tumorales de cáncer de mama.**
Aguilar Llanos Erick Fernando, López Muñoz Hugo, Sánchez Sánchez Luis, Escobar Sánchez María Luisa, López Meléndez Hugo Aramis, Gómez Perez Elizabeth.
- 16:00 a 16:15** **Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica del carbamato MeDDTC-SO₂ en células tumorales de cáncer de mama.**
Aparicio Sanchez Uriel Yair, López Muñoz Hugo, Escobar Sánchez María Luisa, López Ortiz Manuel, Sánchez Sánchez Luis.
- 16:15 a 16:30** **Diseño y desarrollo de un software para la administración, control e informe de estudios de estabilidad.**
Villalba Corral Chaac Alexis, García Reyes Juan Luis Aristóteles, Sánchez González Elizabeth Guadalupe, Hernández Abad Vicente Jesús.
- 16:30 a 16:45** **Superposición y conservadurismo del nicho ecológico estacional de las especies de la familia Parulidae en la Zona de Transición Mexicana (PAPIME PE 210224 y PAPIIT IA 401425).**
Martínez Angeles Roberto Adrián, Juárez Barrera Fabiola, Espinosa Organista David Nahum, Luna Vega Isolda, Bueno Hernández Antonio Alfredo, Rodríguez Marín Luis Daniel.
- 16:45 a 17:00** **Evaluación *in vitro* de la integridad celular y daños en el ADN inducidos por indio.**
Viscaya Santillán Angel A., González Villalva Adriana E., López Muñoz Hugo, Álvarez Barrera Lucila, Mateos Nava Rodrigo A., Rodríguez Mercado Juan J.



PRESENTACIONES ORALES

CAMPUS II

MARTES 3 DE MARZO 2026

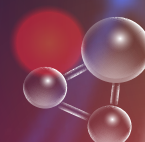
AUDITORIO UMIEZ

TEMA
Sesión 1
**Químico-
Biológicas**

- 10:00 a 10:15** **Límites de especies de la culebra parda *Storeria dekayi* (Natricidae) en México y Centroamérica.**
Castillo Sanchez Victor Gabriel, García Vázquez Uri Omar, Trujano Ortega Marysol.
- 10:15: a 10:30** **Develando conexiones ocultas, el uso de la filogenómica en el estudio de dos géneros de vipéridos mexicanos.**
García Vinalay Aristides, García Vázquez Uri Omar.
- 10:30 a 10:45** **Un modelo de muerte, depresión y consumo de tabaco: estudio psicológico sobre creencias en adultos mayores de la CDMX.**
Martínez Berriozabal Juan Crisóstomo, Pérez Hernández Diana Laura, Pínelo Ávila Fausto Tomas, Silva Bautista José De Jesús, Romero Uribe Leonel.
- 10:45 a 11:00** **Análisis filogenético del género *Deloyala* Chevrolat, 1836 (Chrysomelidae, Cassidinae, Cassidini).**
De Los Santos Santeliz Hugo Isaac, López Pérez Sara, Rodríguez Mirón Geovanni Miguel.
- 11:00 a 11:15** **Cambios en la composición química en biomasa y biofilm bacteriano en respuesta a estrés por arsénico.**
Avalos Madrigal Hernan, Martínez Jarquin Marisol Abigail, Castillo Granada Alberta Lourdes, Valdivia Anistro Jorge Antonio, Castillo Villanueva Elizabeth.
- 11:15: a 11:30** **El pentóxido de vanadio modifica la integridad celular y el estado redox in vitro.**
Frías Jiménez Esaú, Betancourt Rule José Miguel, Fortoul Van Der Goes Teresa Imelda, Mateos Nava Rodrigo Aníbal, Álvarez Barrera Lucila, Rodríguez Mercado Juan José.
- 11:30 a 11:45** **Determinación de los perfiles de resistencia a metales pesados y antibióticos de bacterias cultivables aisladas de la piel de *Dryophytes plicatus*.**
Vélez Karmooch Cassandra Estrella, Valdivia Anistro Jorge Antonio.

TEMA
Sesión 1
**Químico-
Biológicas**

- 11:45 a 12:00** **Establecimiento de plantas de *Capsicum annum* L. var. *glabriusculum* inoculadas con hongos micorrizógenos arbusculares y *Azospirillum brasilense* en condiciones de invernadero.**
Maldonado Oropeza Kevin Alberto, Monroy Ata Arcadio.
- 12:00 a 12:15** **Propiedades antimicrobianas y fisiológicas de rizobacterias asociadas a *Aargemone grandiflora*.**
Beciez Ramirez Andrea, Luna Lopez America Denise.
- 12:15: a 12:30** **Evaluación de alteraciones cromosómicas mediante bandeo GTG en linfocitos humanos expuestos in vitro a óxidos de vanadio.**
Aguilar Jiménez Andrea Yatsil, Roldán Reyes Elia.
- 12:30 a 12:45** **Tolerancia bacteriana y respuestas fisiológicas al arsénico en cepas aisladas de desechos mineros.**
Mata García Leonardo Ángel, Arteaga Mejía Maricela, Castillo Villanueva Elizabeth, Valdivia Anistro Jorge Antonio.
- 12:45 a 13:00** **Riqueza estacional de Curculionidae en las Sierras de Taxco-Huautla (Coleoptera: Curculionidae).**
De La Cruz García Ruth Noemí, Ordóñez Reséndiz María Magdalena
- 13:00 a 13:15** **Estado cromosómico de células gaméticas y somáticas en ratones macho CD-1 tratados vía aérea con V_2O_3**
Pérez Pérez Guadalupe Jaquelin, Roldán Reyes Elia.
- 13:15: a 13:30** **Actividad estacional de Coccinellidae (Insecta: Coleoptera) en la Estación Biológica El Limón, Morelos.**
Arrazola Hernández José Eduardo.
- 13:30 a 13:45** **Análisis metagenómico del potencial de fijación de carbono vía ciclo calvin-benson-bassham en el lago Atexcac, Puebla.**
Reyna García María Guadalupe, Hernández Velázquez Rodrigo, Hernández Avilés Justo Salvador.
- 13:45 a 14:00** **Denervación noradrenérgica del área preóptica y desarrollo folicular de la rata prepúber.**
Xochitototl Valdez Karla Lizbeth, Galicia Vidal Karen, Gallegos Pacheco Eloir, Ayala Escobar María Elena, Monroy Moreno Juana.
- 14:00 a 15:00** **DESCANSO**



15:00 a 15:15 Toposecuencia de suelos en un paisaje volcánico del centro de México.

Ramírez Rosales Guillermo, López López Alma Bella, Valderrabano Gómez Juan Manuel, Cruz Flores Gerardo.

TEMA
**Químico-
Biológicas**

15:15 a 15:30 Patrones de diversidad funcional de escarabajos necro-coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en diferentes ambientes de conservación en Zapotitlán de Méndez y Huitzilán de Serdán, Puebla, México.

Perez Callejas Ashley Anaid, Montaña Arias Genaro, Santiago Alvarado Margarita, Rodríguez Mirón Geovanni Miguel.

15:30 a 15:45 Efecto del bloqueo del receptor m3 sobre la expresión de la tirosina hidroxilasa ovárica y la concentración de testosterona en la rata con SOPQ.

Meza Medina María Fernanda, Martínez Rodríguez Miriam, Jaramillo Pliego Monserrat, Vieyra Valdez Elizabeth, Linares Culebro Rosa, Morales Ledesma Leticia.

PRESENTACIONES ORALES

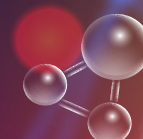
CAMPUS II

JUEVES 5 DE MARZO 2026

AUDITORIO UMIEZ

TEMA
Sesión 1
**Químico-
Biológicas**

- 9:00 a 9:15** **Estudio de compuestos emergentes en agua residual de Actopan y río Taxquillo, Hidalgo, para el diseño de un humedal artificial**
Luis Gustavo Robles A. , Brayan Hernández J., Alejandro Efraín Mora M., Lourdes Alberta Castillo G., Jorge Antonio Valdivia A. y Maricela Arteaga M.
- 9:15 a 9:30** **Modelos de distribución potencial del café (*Coffea arabica*) y la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*) en México y Centroamérica bajo escenarios de cambio climático.**
Hernández Castillo Eliud.
- 9:30 a 9:45** **Patrones biogeográficos del género *Prosthechea* (Knowles & Westc, 1938) en Mesoamérica.**
Papaqui Hernández Noe, Santiago Alvarado Margarita, Montaña Arias Genaro, Espinosa Organista David Nahum.
- 9:45 a 10:00** **Biogeografía de los pinos norteamericanos.**
Reyes Albarrán Moisés David, Espinosa Organista David Nahum, Santiago Alvarado Margarita.
- 10:00 a 10:15** **Análisis morfológico y filogenético revelan nuevos taxones de *Megalopodina* (Coleoptera: Megalopodidae).**
Ortega García Angel Ofir, Rodríguez Mirón Geovanni M., López Pérez Sara.
- 10:15: a 10:30** **Relación entre riqueza y diversidad morfológica de *Megalopodinae* (Coleoptera; Megalopodidae).**
Arroyo Ortiz Yhadnia B., Ramírez Ponce Andrés, Rodríguez Mirón Geovanni Miguel, López Pérez Sara.
- 10:30 a 10:45** **Caracterización geomorfológica y análisis espectral de la vegetación en la microcuenca del río Chopanac, Reserva de la Biósfera Los Volcanes, México.**
De Lira Rivero Mariel, Valderrábano Gómez Juan Manuel, López López Alma Bella, Cruz Flores Gerardo.
- 10:45 a 11:00** **Estudio etnofarmacológico comparativo de *Syngonium podophyllum* Schott y *Hamelia patens* Jacq.**
Machuca Rodríguez Catalina, Calderón Rivera Jennyfer Itzel, Mendoza Vallejo Ernesto.



- 11:00 a 11:15** **Efecto antiinflamatorio de *Tectaria heracleifolia* (Willd.) Underw. en un modelo de inflamación aguda.**
Machuca Rodríguez Catalina, Acevedo Hidalgo Abraham, Mendoza Vallejo Ernesto.
- 11:15: a 11:30** **Descripción osteológica del esqueleto axial de *Diapterus auratus* (Perciformes: Gerreidae).**
Flores Zárate Deni Aketzali, Machuca Rodríguez Catalina, Mendoza Vallejo Ernesto.
- 11:30 a 11:45** **Eficiencia en la implementación de un sistema acuapónico piloto en Amozoc, Puebla.**
Cruz Gutiérrez Raquel Mahetzi, Ramírez Meneses Jessica Andrea, Hernández Avilés Justo Salvador.
- 11:45 a 12:00** **Respuesta de glándulas periféricas en ratas con Síndrome de Ovario Poliquístico inducido con letrozol .**
Ayala Martínez Santiago Arturo, Martínez Rodríguez Miriam, Chaparro Ortega Andrea, Rosas Gavilán Gabriela, Morales Ledesma Leticia, Linares Culebro Rosa.
- 12:00 a 12:15** **Caracterización edáfica del cerro de la estrella.**
Méndez Flores Brandon Axel, Guerra Hernández Eloisa Adriana, Cruz Flores Gerardo.
- 12:15: a 12:30** **Comparación de diferentes medios de cultivo en la germinación de semillas de chile chiltepin (*Capsicum annum* var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser y Pickersgill).**
Pelcastre Cordova Carlos Isai, Suárez Jiménez Ana Karen.
- 12:30 a 12:45** **Digitalización de la base de datos de la colección avifaunística de la FES Zaragoza.**
López Parra Andrea, Juárez Barrera Fabiola, Bueno Hernández Antonio Alfredo, Espinosa Organista David.
- 12:45 a 13:00** **Catena de suelos en un paisaje de alta montaña al suroeste del Iztaccíhuatl.**
Romero Aguilar Mayra Madai, López López Alma Bella, Cruz Flores Gerardo, Valderrábano Gómez Juan Manuel.

PRESENTACIONES ORALES

CAMPUS III

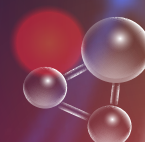
MIÉRCOLES 4 DE MARZO 2026

SALA USOS MÚLTIPLES

TEMA
Sesión 1
Ciencias
Sociales

- 9:15 a 9:30** **Las vejeces en el cine mexicano: un análisis de sus representaciones (siglos XX y XXI).**
Vivaldo Martínez Juan Pablo.
- 9:30 a 9:45** **Vejeces y cuidado femenino: una perspectiva histórica.**
Miriam Guadalupe Vizcaya Cruz, Juan Pablo Vivaldo Martínez
- 9:45 a 10:00** **Las masculinidades envejecidas en Yauhquemehcan, Tlaxcala: género e historias de vida.**
Elena Serrano Pérez, Juan Pablo Vivaldo Martínez
- 10:00 a 10:15** **Evaluación del diseño de programas sociales mexicanos que promueven la participación laboral de las personas mayores.**
Fernando Cortez Vázquez
- 10:15: a 10:30** **Cambio climático, educación y personas mayores: una perspectiva histórica.**
Melanie Mishell Ruiz López, Juan Pablo Vivaldo Martínez
- 10:30 a 10:45** **Factores que intervienen en la elección de carrera.**
Tlamintzi Sánchez Lizeth, Rugerio Sánchez Alma Paola.
- 10:45 a 11:00** **Una mirada al afrontamiento del duelo en madres ante la desaparición forzada.**
Menendez Diaz Jazmin, Garzón Ruiz Joselyn, González López Leslie Saraid, Sánchez Hernández Veronica, Rojas Corona Yocelin.
-
- 11:00 a 11:15** **Construcción de Cultura Científica en el Campus III FES Zaragoza UNAM: Una Propuesta de Divulgación Interactiva desde la Multidisciplina.**
Alama Mariana Fuentes González, Montserrat Carrasco De Santillana, Heriberto Mendoza Juárez

TEMA
Sesión 1
Ciencias
Educativas



11:15: a 11:30

La Educación STEM para aumentar las habilidades de resolución de problemas en estudiantes de primaria. Investigación en proceso.

Gutiérrez Conde Evy María, Chávez Soto Blanca Ivet.

TEMA
Sesión 1
Ciencias
Educativas

11:30 a 11:45

Diferencias en el comportamiento internalizado y externalizado en estudiantes de primaria de dos contextos diferentes.

Muñoz Jimenez Krizel, Grimaldo Salazar Edgar, Chavez Soto Blanca Ivet.

11:45 a 12:00

Duelo por desaparición forzada en México y Colombia.

Galicia González Luis Alberto, Bello Pérez Noelia, Mendieta Pérez Marisa, Cuellar Hernández Anahi, Figueroa Popocalt Sandra Paola.

TEMA
Sesión 1
Ciencias del
comportamiento

12:00 a 12:15

Sobrecarga del Cuidador Primario en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.

Sánchez Gutiérrez César Omar, Zamora Illescas María Patricia.

TEMA
Sesión 1
Ciencias de la
Salud

12:15: a 12:30

Adherencia al tratamiento farmacológico de pacientes con enfermedades crónicas en atención primaria

Verónica Sánchez Cervantes

12:30 a 12:45

Los efectos de la sección bilateral del nervio ovárico superior en la respuesta ovulatoria varían con la hora del día y con la etapa del ciclo estral.

Monserath Robles Gómez, Israel Hans Mendoza Benítez, Emmanuel Cano Colín, Deyra de los Angeles Ramírez Hernández

TEMA
Sesión 2
Químico-
Biológicas

12:45 a 13:00

Diversidad taxonómica y de interacciones hormiga – planta en parques urbanos de la ciudad de Puebla, México.

Piña Esquivel Roberto, Kariño Betancourt Eunice.

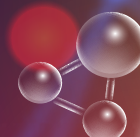
13:00 a 13:15

Preferencia de hospedero arbóreo del orden Pseudoescorpiones, en un bosque tropical de la Sierra Norte de Puebla.

Windfield Salinas Maricruz, Hernández Pérez Ezequiel, López Domínguez Juan Carlos, González Flores Eunice.

- 13:15 a 13:30** **Nuevos registros de pseudoescorpiones en el estado de Tlaxcala, México.**
Windfield Salinas Maricruz, Hernández Pérez Ezequiel, Villegas Guzmán Gabriel A.
- 13:30 a 13:45** **Nuevos registros de pseudoescorpiones (arachnida:pseudoscorpiones) asociado a cafetales de sombra del municipio de Zapotitlán de Mendez, Puebla.**
Windfield Salinas Maricruz, Hernández Pérez Ezequiel, Villegas Guzmán Gabriel A.
- 13:45 a 14:00** **Diversidad de orquídeas y bromelias epífitas en un paisaje fragmentado de selva mediana subcaducifolia del sur de México**
Hernández Pérez Ezequiel.

TEMA
Sesión 1
**Químico-
Biológicas**



CARTELES

CAMPUS I

LUNES 2 DE MARZO 2026

PASAJE CULTURAL CAMPO I

SESIÓN 1

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Más Allá del Solvente: Impacto Reprotóxico del DMSO en el Modelo Murino CD-1.

Reyes Rodríguez Dan ae, Nuñez Gil Abby Daniela, Ibarra Inocente Jesus Alejandro, Roldán Reyes Elia.

Análisis del efecto de pentoxifilina en la viabilidad celular y el marcador de progresión tumoral CD73 en líneas celulares de cáncer cervicouterino.

Marin Parra Adrian Eduardo, Diaz Ramos Juan Antonio, Don Lopez Christian Azucena, Hernandez Montes Jorge, Monroy Garcia Alberto, Mora Garcia Maria De Lourdes.

Evaluación comparativa por sexo de micronúcleos en ratas desnutridas tratadas con doxorrubicina.

González Gutiérrez Ana María, Cortés Barberena Edith, Ortiz Muñoz Rocío.

Simvastatina reduce el crecimiento tumoral e incrementa la sobrevida en un modelo in vivo de cáncer cérvico-uterino.

Don López Christian Azucena, Díaz Ramos Juan Antonio, Sandoval Juárez David, Hernández Montes Jorge, Monroy García Alberto, Mora García María De Lourdes.

Efecto del consumo de *Sechium edule* var. *nigrum spinosum* sobre la actividad y expresión génica de enzimas antioxidantes: Superóxido dismutasa, Catalasa y Glutación peroxidasa en pacientes adultos mayores con Síndrome metabólico.

Jiménez Quiroga Demian Gustavo, Rosado Pérez Juana, Hernández Álvarez David, Aguiñiga Sánchez Itzen, Santiago Osorio Edelmiro, Gavia García Graciela.

Efectividad in vitro del blanqueamiento Instabright.

Marín Miranda Miriam, Palma Pardínez Rosita.

Prevalencia de maloclusión en adolescentes de la telesecundaria “Vicente Guerrero” en el ciclo escolar 2024-2025 del municipio de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero.

Flores Silverio Griselda, Morales Vázquez Josefina, Regalado Ayala J. Jesús.

Prevalencia de la enfermedad periodontal en adultos que asisten a la Clínica Universitaria de la Atención a la Salud Zaragoza, 2025.

Delgado Valencia Karen Andrea, Celestino Guadarrama Johan, Juárez Granados Eduardo Antonio, Morales Vázquez Josefina.

SESIÓN 1

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Efecto bacteriostático de una solución de nanopartículas de plata con fluoruro al 1%. Estudio in vitro.

Chavarría García Karla Beatriz, Juárez López María Lilia Adriana, Retana Ugalde Raquel, Marín Miranda Miriam

Frecuencia de consonantes en maloclusión dental.

Orozco Cuanalo Leticia, Bibriesca Garcia Maria Eugenia.

Maloclusiones dentales y relación con la respiración bucal en una población infantil.

Orozco Cuanalo Leticia, Bibriesca Garcia Maria Eugenia.

Nivel de conocimiento del personal de enfermería sobre el manejo del paciente pediátrico con conducta suicida en un hospital de la ciudad de México.

Karla Daniela Mora Pérez, Yamileth Monserrath Chalte Gutiérrez, Rodrigo Arturo Ibarra Badillo, Dolly Marlene Blanco Borjas.

Demanda de vacunas en una casa de salud urbana.

Berenice Madin Juarez.

Trato digno en los cuidados de enfermería de adultos hospitalizados en Medicina Interna en un hospital de segundo nivel 2025.

Andrea Montserrat Navarrete Parra, Estephania Anhanett Zambrano Bolaños, Maria Fernanda Varela Ramirez.

Efecto de la práctica de Tai Chi sobre masa muscular esquelética, sueño y bienestar en adultos mayores en comunidad.

Amairani Citlally Galicia Fragoso.

Intervención Educativa para el manejo de fármacos en la Secuencia Rápida de Intubación.

Miguel Ángel Carrera Ramírez, Cecilia Reyes Juárez, Adriana Morales Maza, Eduardo Hernández Rivera, Matilde Mora López, José Roberto Muñoz Bravo.

Adherencia al tratamiento farmacológico de pacientes con enfermedades crónicas en atención primaria.

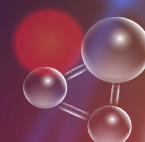
Veronica Sanchez Cervantes.

Efecto del baile sobre el bienestar en el adulto mayor. Estudio de caso.

Arleth Yoatzin Rendon Villar, Brenda Pedraza Jarquin, José Miguel Sánchez Nieto.

Vivencias del estudiantado de enfermería durante la práctica clínica.

Joselin Itamar Pérez Cuevas, Miriam Paola Bretado De Los Ríos, José Cruz Rivas Herrera.



SESIÓN 1

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Prevalencia de la Violencia en el Noviazgo en Estudiantes de Nivel Medio Superior.

Abigail Reyes Rodriguez, Norma Cedillo Urban.

Hábitos higiénico-dietéticos y adherencia al tratamiento en adultos con hipertensión arterial en el municipio de Tultepec.

Abigail Reyes Rodriguez, Norma Cedillo Urban.

Formulación de una crema a base de ingredientes naturales, con propiedades antiinflamatorias, antibacterianas y antioxidantes para piel con dermatitis atópica.

Caballero Diaz Marina, Caballero Diaz Miranda Nicole, De Los Santos Mata Erik Abel.

Apego al tratamiento farmacológico en el adulto mayor.

Pineda Peña Elizabeth Arlen, Arrazola Deschryver Ana Karen, Rodríguez Cruz Zianyani Alitzel, Arellano Cobian José Fernando.

Características de la estructura y dinámica familiares en estudiantes universitarios de bachillerato que consumen regularmente alcohol.

Tapia Palacios Alison, Tapia Garcia Mario Enrique.

Causalidad de la insuficiencia renal diabética.UNAM-DGAPA-PAPIIT303924 .

Aburto López Irma Araceli, Cardoso Gómez Marco Antonio, Ponce López María Luisa, Macías Zaragoza Víctor Manuel, Zarco Villavicencio Alejandro Sotelo, López Miranda Vania Montserrat.

Currículum oculto y violencias normalizadas en residencias médicas: una revisión sistemática con enfoque de género.

Vargas Marquez Diana Janett, Ayala Licona Shantal Lucero, Ojeada Sánchez Azucena.

Diagnóstico prenatal no invasivo mediante análisis de ADN fetal libre: una revisión sistemática de la evidencia actual.

Vargas López Fernanda Amairani, Medina Rodriguez Isaac, Macias Zaragoza Victor Manuel, Rico Moctezuma Adriana Antonia.

Biomarcadores genéticos para enfermedades neurodegenerativas: una revisión sistemática.

Vargas Medina Fernanda Amairani, Medina Rodriguez Isaac, Macias Zaragoza Victor Manuel, Rico Moctezuma Adriana Antonia.

Una búsqueda de las bases genéticas de la Hipoacusia Neurosensorial.

Santana Téllez Ambar Paola, Camacho Robles Leonardo Ramses, Taxis Araujo Valeria Monserrat.

SESIÓN 1

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias en alumnos de la carrera de médico cirujano.

Osornio Reyes Brenda Nayeli, Macias Zaragoza Victor Manuel, Ponce Lopez Maria Luisa, Gallegos Onofre Nahielly, Ramirez Bastida Jesus Salvador, Escobar García Maria De Jesús.

Exceso de adiposidad: ¿es la enfermedad de la obesidad?.

Hernández García Itzel Guadalupe, Delgado Jacobo Dolores Patricia, Guillén Riebeling Raquel Del Socorro.

Eficacia del ayuno intermitente como estrategia terapéutica para la obesidad.

Zarate Cruz Itzel Guadalupe, Delgado Jacobo Dolores Patricia, Guillén Riebeling Raquel Del Socorro.

Un acercamiento al glioblastoma multiforme: actualidades en diagnóstico y tratamiento.

Corona Gay Jean Michel, Alcantar Martinez Dayana Alexandra, Corona Gay Fernando Gabriel.

Asociación entre los diferentes esquemas de tratamiento farmacológico con los resultados de las metas de control en pacientes con diabetes tipo 2 de una unidad de medicina familiar.

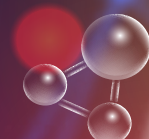
Vargas Cruz Maira Rebeca, Tapia García Mario Enrique, Amado Cruz Samantha Itzel, Pacheco Ramón Kalid Alejandro, Peredo Fidencio Salvador Alejandro.

Alteraciones en el ciclo circadiano y su relación con la obesidad y el sobrepeso. Revisión bibliográfica.

Cruces Montoya Gisela, Delgado Jacobo Dolores Patricia, Guillen Riebeling Raquel Del Socorro.

Nivel de masa muscular, grasa corporal por bioimpedancia y la presencia de disnea en adultos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Candelas Márquez Rigoberto.



CARTELES

CAMPUS I

MARTES 3 DE MARZO 2026

PASAJE CULTURAL

SESIÓN 2

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Síndrome compartimental secundario a herida por proyectil de arma de fuego.

Cedillo Medina Pamela Noemi, García Vega Luis Jesús.

Somnolencia diurna y severidad de la fatiga en adultos con diagnóstico de EPOC en la UMF 75.

Torres Guevara Mario Andres.

Desarrollo de una línea celular de cáncer de colon resistente a Doxorrubicina.

Rodríguez López Yanet Eunice, Reyes Hernández Octavio Daniel, Figueroa González Gabriela.

Expresión génica y análisis bioinformático de ADAM17, TNF- α y Spike en población mexicana infectada con SARS-CoV-2.

Sánchez Pérez Leslie, Villegas Vázquez Edgar Yebrán, Reyes Hernández Octavio Daniel, Figueroa González Gabriela.

Comparación entre el consumo de desayuno y la autopercepción de la concentración en estudiantes universitarios de la FES Zaragoza.

González Navarro Daniela Guadalupe, Castro Bautista Emilia, Estrada Sánchez Montserrat, Luna Hernández Alexia Paola, Velázquez Almazán Monserrat.

Impacto del estrés académico sobre el consumo de alimentos ultraprocesados en estudiantes universitarios antes, durante y después del periodo de exámenes. Estudio de cohorte.

Méndez Estrada Ángela Sofía, Reyes Téllez Viridiana, González Arriaga Natalia Zaret, Peña Cruz Jasmin, Gerardo Trinidad Jossé Manuel, Vázquez Hernández Melany Rocío.

Herramientas diagnósticas para la detección de sarcopenia en adultos mayores: revisión narrativa de la literatura.

Gómez Martínez Gabriela, Lozada Mellado Mariel, Espinoza Bello Marcos.

Resultados de un voluntariado breve en orientación nutricional en la CUAS Zaragoza en salas de espera.

Cruz Gijón Gabriela, Muñoz Ramírez Yoko Abigail, Otáñez Ludick José Eduardo, Salgado Fernández María Fernanda, Valdés Moreno Mariana Isabel.

SESIÓN 2

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Programa de intervención educativa nutricional para promover el consumo de fibra a través de videos en población de la FES Zaragoza.

Rodríguez Ortiz Saby Ariadna, Maldonado Vargas Valeria, Tobias Balderas Valeria, Rodríguez Espitia Ana Sarahy, Alquicira Islas Diana, Salgado Fernández María Fernanda.

Determinación de la resistencia de las nanopartículas de C-ficocianina/WPI-pectina durante la digestión in vitro.

Gutierrez Ixta Julia Jakelin, Rodríguez Moreno Verónica, Del Ángel Pérez Ashley, Martínez Acevedo Lizbeth, Arroyo Maya Izlia Jazheel, Galindo Pérez Moises Job.

Evaluación de la composición corporal, desempeño físico e ingesta dietética en adultas mayores de la Ciudad de México.

Vaquero Barbosa Nayeli Anai, Medina Moreno Lizbeth, Zurita Sandoval Andrea, Flores Bello Cristina, Mendoza Núñez Víctor Manuel.

Asociación entre gasto por persona en pan e incidencia de obesidad en México.

Sandoval Fregoso Gilberto Octavio, Morales Lomeli Paulette.

Zonas de estrés generadas en la mecánica de cierre de espacios en un modelo de resina con la técnica experimental de fotoelasticidad. Comparación de tres mecánicas.

Cosío Bernal Raymundo, Marín Miranda Miriam, Sánchez Rodríguez Martha Asunción.

Nivel de conocimiento de las mujeres embarazadas sobre los factores de riesgo para desarrollar Diabetes Mellitus Gestacional.

Godínez Lima Angélica.

Factores socioeconómicos relacionados con caries dental en escolares de CD. Nezahualcóyotl.

Romo Pinales Ma. Rebeca, Rubio Cisneros Jaime, Hernández Zavala María Silvia, Gutiérrez Ortiz Javier.

Biopelícula relacionada con caries y cepillado dental en escolares de CD. Nezahualcóyotl.

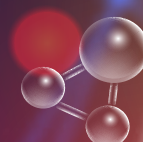
Romo Pinales Ma. Rebeca, Hernández Zavala María Silvia, Rubio Cisneros Jaime, Gutiérrez Ortiz Javier.

Efecto del entrenamiento de Tai Chi vs. Ejercicio de fuerza sobre el rendimiento físico y funciones cognitivas en adultos mayores.

Flores Bello Cristina.

COVID-19 crítico induce senescencia prematura en monocitos

García De La Rosa María Teresa, Juárez Palacios Jesús Emmanuel, Arriaga Pizano Lourdes Andrea.



SESIÓN 2

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Capacidad antioxidante total en saliva de adultos con enfermedad periodontal.

López Avelino Frida, Barragán Arteaga Monserrat, Hernández Monjaraz Beatriz, Ruiz Ramos Mirna, Mendoza Núñez Víctor Manuel.

El deterioro cognitivo y su relación con la adherencia terapéutica en adultos con hipertensión arterial de la UMF 75.

Miguel Lopez Gloria.

Nivel de autocuidado y composición corporal por bioimpedancia en adultos con hipertensión arterial sistémica de la UMF 75.

Chavez Estrada Laura Anaid.

Trastornos del sueño y evaluación nutricional por antropometría en mujeres embarazadas en la Unidad de Medicina Familiar No. 75.

Guerrero Santoyo Paulina Isabel.

Control prenatal y realización de tamizaje para infecciones de vías urinarias durante el embarazo.

Mendoza Lopez Gloria, Galicia Romero Ruben.

Alteración de la tasa de filtración glomerular y riesgo cardiovascular en personas con obesidad.

Leon Garcia Maricela Charletted.

Adherencia al tratamiento y su asociación con la percepción de apoyo familiar en adulto con Diabetes Mellitus Tipo 2 (DM2) en UMF no. 75.

Ortiz Herrera Jesus Miguel Angel.

Autoeficacia y percepción del tratamiento con insulina en adultos con diabetes tipo 2 de la UMF 75.

Santos Lopez Kassandra.

Nivel de Conocimientos sobre Medidas Preventivas de Cáncer Prostático Asociado a la Aceptación de Tacto Rectal en hombres de la UMF N.75.

Rodriguez Alvarez Edith Karina.

Adherencia a la lactancia materna exclusiva y autoeficacia en mujeres de la UMF No. 75.

Sill Santos Celina Guadalupe.

Calidad de sueño y deterioro cognitivo en adultos con apnea obstructiva del sueño de la UMF 75.

Buendia Najera Francisco Daniel.

SESIÓN 2

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Relación del estilo de crianza y el desarrollo de la obesidad en adolescentes y adultos jóvenes.

Zarate Cruz Itzel Guadalupe, Guillén Riebeling Raquel Del Socorro, Delgado Jacobo Dolores Patricia.

Satisfacción laboral y resistencia al cambio en trabajadores de la Ciudad y el Estado de México.

Cervantes González Leonardo Huitzilín, Villa George Fabiola Itzel.

Ansiedad y consumo de sustancias adictivas en universitarios: un estudio exploratorio.

Roque Hernández María Del Pilar, Campos Tapia Gustavo Iván, Contreras Ramírez Eduardo Arturo.

Aceptación de mi imagen corporal en el contexto del sobrepeso, la obesidad y los hábitos no saludables: ¿autocuidado o riesgo para la salud?.

Hernández García Itzel Guadalupe, Guillén Riebeling Raquel Del Socorro, Delgado Jacobo Dolores Patricia.

Brecha de conocimiento en cuidados paliativos: evidencias con estudiantes de medicina en prácticas clínicas.

García Rojano Valeria, Roque Hernández María Del Pilar.

El género es un factor determinante para el autocuidado en los adultos mayores mexicanos. Análisis de la cohorte de ENASEM 2012-2018.

Ruiz Rodríguez Ana Karen, Castañeda Sánchez Lesly Estefanía, Correa Muñoz Elsa, Mendoza Núñez Víctor Manuel, Sánchez Rodríguez Martha A.

Calidad biofarmacéutica de tres marcas comerciales tabletas de ácido acetilsalicílico de 500 mg.

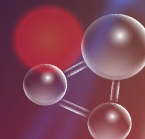
Benítez Escamilla Teresa, Cruz Antonio Leticia, Pérez Goiz Norma, Castillo Granada Alberta Lourdes, Ibarra Martínez Tania Arizbe.

Evaluación de la antibioterapia en pacientes con sepsis de la unidad de cuidados intensivos neonatales del hospital materno infantil "Josefa Ortiz De Domínguez", ISEM.

Beltrán Pinzón Luis Enrique.

Discrepancias de conciliación en urgencias de un hospital privado de tercer nivel en Ciudad de México.

Hernandez Galindo Maria Teresa, Juarez Cruz Jocelyn Michel.



SESIÓN 2

Ciencias de la salud

15:00-16:00

Efecto del resveratrol sobre el estrés oxidante y las funciones cognitivas en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2.

Ruiz Ramos Mirna, Sánchez Nieto José Miguel, García Martínez Beatriz Isabel, Mendoza Núñez Víctor Manuel.

Costo-efectividad de la suplementación oral con magnesio para reducir los episodios de neutropenia febril en pacientes que recibieron quimioterapia a base de cisplatino.

Muñoz Vasquez Valeria G., Silva Jivaja Karla M., Palomo Colli Miguel A., Sánchez Rodríguez Martha A., Castelán Martínez Osvaldo D.

CARTELES

CAMPUS I

JUEVES 5 DE MARZO 2026

PASAJE CULTURAL

SESIÓN 3

Ciencias del comportamiento

15:00-16:00

Gordofobia médica y sus repercusiones en la salud mental de personas con obesidad: una revisión bibliográfica.

Cruces Montoya Gisela, Guillen Riebeling Raquel Del Socorro, Delgado Jacobo Dolores Patricia.

Validez concurrente del cuestionario evaluación de funciones ejecutivas a través de la observación de la conducta (efeco).

Sánchez Ruiz José Gabriel, Servín Castañeda Ariadna, Maldonado Jiménez Miguel Ángel.

Violencia digital: Discurso de odio y difusión de noticias falsas.

Villa George Fabiola Itzel, Guerrero Solis Getzemani, Lazo Medina Jukari Jocelyn.

SESIÓN 3

Ciencias educativas

15:00-16:00

Restauración ecológica y promover la educación socio-ambiental, doble propósito de Reforesta Con-Ciencia.

Cruz Flores Gerardo, Guerra Hernández Eloisa Adriana, López López Alma Bella, Piña Solano Paola Malinalli, Sotelo Pérez Perla Dalí, Méndez Mayorga Mariana Yaryline.

Adquisición de habilidades preclínicas a partir del uso del simulador clínico en estudiantes de Odontología.

Sánchez González Carmen Lilia, Moreno Méndez Willebaldo.

Componentes clave del desarrollo de habilidades blandas en la formación integral del estudiante de Odontología en el área clínica.

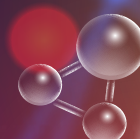
Sánchez González Carmen Lilia, Moreno Méndez Willebaldo.

Actitud de los estudiantes de la carrera de Cirujano Dentista hacia la investigación formativa.

Taboada Aranza Olga, Rodríguez González María Leticia.

Evaluación diagnóstica del módulo de SMRYROH de la carrera de cd de la fes zaragoza, ciclo escolar 2025, para la producción de objetos de aprendizaje digitales en lengua inglesa. PAPIME PE 209225.

González De La Fuente María Virginia, Vásquez Díaz Inés, Hidalgo Franco Lorena, Gopar Silva María De Los Remedios Alma, Jurado García José De Jesús, Escalera Zuñiga Enrique.



SESIÓN 3

Ciencias educativas

15:00-16:00

Grado de dificultad del examen general de conocimientos de la carrera CD de la FES Zaragoza UNAM, 2025.

González De La Fuente María Virginia, Vásquez Díaz Inés, Buendía Martínez Diana María, Aguirre Sigala Nadia Yamilet, González Salazar José de Jesús, Hernández González Wendy Elizabeth.

Evaluación del nivel de conocimientos sobre atención odontológica de pacientes con epilepsia en estudiantes de la Licenciatura en Cirujano Dentista de la FES Zaragoza, UNAM, tras la revisión de una guía didáctica.

García González Amparo, Vásquez Díaz Inés, González De La Fuente María Virginia, Hidalgo Franco Lorena.

Evaluación del conocimiento sobre el uso del formato Vancouver en estudiantes de la Licenciatura en Enfermería. Derivado del Proyecto PAPIME (PE210124).

Sebastian Urielarango Camiro, Dolly Marlene Blanco Borjas, Juana Maygualidia Aguilar Gutiérrez, María Susana González Velázquez, Luis Antonio García Benítez.

Efecto de la calidad percibida de nano cursos en línea sobre la satisfacción en enfermería.

Karina García Rangel, Belinda De La Peña León, Adiel Agama Sarabia, Gabriela Trejo Niño, Beatriz Carmona Mejía.

Nivel de conocimiento el plagio e integridad académico en alumnos de enfermería.

Valeria Lizbeth Benítez Mendoza, Dolly Marlene Blanco Borjas, Juana Maygualidia Aguilar Gutiérrez, María Susana González Velázquez, Luis Antonio García Benítez.

Caracterización del perfil de ingreso de los estudiantes de la carrera de enfermería.

Luis Manuel Mendoza Cruz, Mónica Lazcano Espinoza, Ana Patricia Mendoza Cruz.

Competencias en Farmacología y seguridad del paciente en la formación de Estudiantes de Enfermería.

Eduardo Hernández Rivera, José Cruz Rivas Herrera, Cecilia Reyes Juárez, Adriana Morales Maza, Matilde Mora López, José Roberto Muñoz Bravo.

Estudio correlacional. Engagement, miedo a covid-19 y depresión en estudiantes de medicina de segundo año de la FES Zaragoza.

Bucio Rodríguez Joel.

¿Influye el nivel de inteligencia emocional en las conductas de bullying?.

González Granados Aurora, Durán Fonseca Thamir, García Chávez Ana Karen, Zacatelco Ramírez Fabiola Juana.

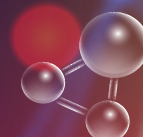
SESIÓN 3

**Ciencias
sociales**

15:00-16:00

Estigmas sociales en obesidad.

Guillén Riebeling Raquel Del Socorro.



CARTELES

CAMPUS II

LUNES 2 DE MARZO 2026

PASAJE CULTURAL

SESIÓN 1

Físico
Matemáticas
e
Ingenierías

Evaluación de la generación de ros en un modelo in vitro de cáncer de mama tratado con flavonoles: posible papel de akr1b1 como modulador del estrés oxidante.

Paz Zepeda Iñaky Benjamin, Rostro Alonso Gareth Omar, Bustos Brito Celia, Esquivel Rodriguez Baldomero, Figueroa Gonzalez Gabriela, Reyes Hernández Octavio Daniel.

15:00-16:00

Dimensionamiento de Instalación fotovoltaica para abastecer una bomba de pozo geotérmico del ciclo Rankine Orgánico (OCR+GR).

Viñas Reyes Elisa Blanca, Herrera Toledo Rodolfo A., Pérez Camacho Mariano.

Extracción y electrorecuperación de plomo: evaluación comparativa de pureza y efectividad de agentes lixiviantes en baterías de plomo-ácido.

Ruiz Cedillo Mauricio, San Roman Lopez Ana Karen, Tapia Torres Paulette, Almazán Ruiz Francisco Javier.

Influencia del dopaje con neodimio en catalizadores bimetálicos de Pt-Pd soportados para la producción de hidrógeno por descomposición catalítica de metano.

Caballero Diaz Marina, Del Angel Montes Gloria Alicia, Mendoza Serna Roberto, Romo Castorena Victor Hugo, De Los Santos Mata Erik Abel.

Simulación computacional de la eliminación de contaminantes de aguas residuales en un clarificador secundario por sedimentación.

Orozco Ralla Alberto, Ramirez Torres Luis Antonio, Salinas Juarez Maria Guadalupe, Verduzco Mora Luis Alberto, Ortiz Bautista Dominga, Varela Martinez Aldo Fernando.

Simulación computacional del comportamiento hidrodinámico de un mezclador estático laminar usando COMSOL Multiphysics 6.1 Introducción.

Torres Andrade Alejandra, Ramirez Torres Luis Antonio, Herrera Valencia Edtson Emilio, Flores Geronimo Joaquin, Verduzco Mora Luis Alberto, Calderas Garcia Fausto.

Simulación Computacional de un Viscosímetro Brookfield RV en COMSOL Multiphysics 6.2

Placencia Murguía Carlos Josué, Ramirez Torres Luis Antonio, Herrera Valencia Edtson Emilio, Calderas Garcia Fausto.

SESIÓN 1

**Físico
Matemáticas
e
Ingenierías**

15:00-16:00

Simulación computacional del mezclado de un fluido no newtoniano en un tanque de agitación (CSTR) con un solo impulsor.

Montes Hernandez Miguel Angel, Ramirez Torres Luis Antonio, Herrera Valencia Edtson Emilio, Doroteo Reyes Ingrid, Calderas Garcia Fausto.

Estudio piloto del confinamiento temporal de residuos químicos generados en los laboratorios T-1408, T-1410 y T-1416 de la carrera de Ingeniería Química.

De Los Santos Mata Erik Abel, Villarreal Remedios Jorge Alberto, Mora Guevara José Luis Alfredo, Rangel Corona Rosalva, Palestino Escoto Feliciano, Licona Pérez Brandon.

Implementación FreeFem++ en fenómenos de reacción – difusión.

Noé Mejía Daniel Alberto, Valdez Castro Lucila, Romo Castorena Víctor Hugo, Mendoza Serna Roberto, Caballero Dominguez Francisco Vidal.

Producción de carbonatos y sulfatos a partir de una disolución contaminante y CO₂

Mendoza Serna Roberto, Valdez Castro Lucila, Romo Castorena Víctor Hugo, Noé Mejía Daniel Alberto, De Los Santos Mata Erik Abél.

Diseño, construcción con materiales accesibles de un biorreactor tanque agitado.

Valdez Castro Lucila, Mendoza Serna Roberto, Romo Castorena Víctor Hugo, Noé Mejía Daniel Alberto, Montalvo Paquini Claudia.

Producción de biocombustibles a partir del nopal.

García Leal Enrique, Castillo Granada Alberta Lourdes, Hernández Espinoza Juan Manuel, Santibáñez Moreno Leslie Dayana, Miranda Tostado Javier Uriel.

Simulación en CDF de un intercambiador de calor de tubo aletado.

García Rojas Blanca Estela.

Propuesta de procedimiento para mejorar la gestión en el laboratorio de procesos manejo y confinamiento de residuos de la FES Zaragoza.

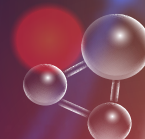
Villarreal Remedios Jorge Alberto, Mora Guevara José Luis Alfredo, Rangel Corona Rosalva, Palestino Escoto Feliciano, De Los Santos Mata Erik Abel, Subias Puebla Daniela.

El género *Anomozamites* (Schimper) en el Jurásico del Terreno Mixteco.

Ortiz Martínez Erika Lourdes, Velasco De León María Patricia

Reconocimiento de algunos órdenes de gimnospermas, aplicando la espectroscopía infrarroja Raman a compresiones de hojas fósiles.

Velasco De León María Patricia, Guzmán Madrid Diana Silvia, Heredia Barbero Alejandro.



SESIÓN 1

**Químico
Biológicas**

15:00-16:00

Reconocimiento de algunos órdenes de gimnospermas, aplicando la espectroscopía infrarroja Raman a compresiones de hojas fósiles.

Velasco De León María Patricia, Guzmán Madrid Diana Silvia, Heredia Barbero Alejandro.

Efectos del bloqueo no selectivo de los receptores muscarínicos del ovario de ratas con reprogramación fetal, inducida con VE sobre la respuesta ovulatoria.

Deciga Damaso Mayra, Gómez Emeterio Leonardo, Reza Rodríguez Jessica Ximena, Vieyra Valdez Elizabeth, Rosas Gavilán Gabriela, Morales Ledesma Leticia.

Modelo de revegetación para una jardinera urbana con plantas medicinales nativas del Valle de México.

Martínez Navarro Héctor Arístides, Orozco Almanza María Socorro, Rojas Cortez María De Jesus, Ramos Gonzales Roberto.

Algunos aspectos reproductivos de *Poecilia sphenops* en un microreservorio del estado de Morelos, México.

Gómez Márquez José Luis, Guzmán Santiago José Luis, Saito Quezada Veronica Mitsui, Salgado Ugarte Isaías Hazarmabeth, Trejo Albarrán Roberto.

Dosis-respuesta de las catequinas del té verde frente al daño genotóxico y citotóxico en ratones hsd:icr expuestos a cromo hexavalente.

Baltazar Martínez Andrea Zazil, Hernández Cortés Lourdes Monserrat, García Rodríguez María Del Carmen.

Las vesículas extracelulares liberadas por células troncales mesenquimales activadas con citocinas proinflamatorias disminuyen la proliferación de los linfocitos T.

Mondragón Figueroa Kouthumi, Bautista Sebastián Eduardo, Montesinos Montesinos Juan José, Álvarez Arellano Lourdes, Castro Manreza Marta Elena

Establecimiento de *Helianthus annuus* inoculado con hongos micorrizógenos arbusculares y *Azospirillum brasilense* en condiciones de invernadero.

Arrieta Ramírez Itzel, Monroy Ata Arcadio.

Evaluación de la calidad de agua y fitoplancton en el bordo La Palapa, Morelos.

Castillo Arenas Karen Itzayana, Gómez Márquez José Luis, Guzmán Santiago José Luis, Saito Quezada Veronica Mitsui.

Biometría de *Polymesoda carolineana* (almeja negra) en la laguna de Chalpa (Mixtequilla, Veracruz).

Corona Mendoza Maria Fernanda, Núñez Cardona María Teresa, Pablo Fuentes Perla Vanesa, Magaña Espinosa Leslie Karina.

SESIÓN 1

**Químico
Biológicas**

15:00-16:00

Efectos en el desarrollo de la descendencia de ratones macho CD-1 tratados vía aérea con trióxido de vanadio.

Ibarra Inocente Jesús Alejandro, Roldán Reyes Elia.

Evaluación de la actividad mitogénica de V_2O_4 en linfocitos humanos de sangre periférica humana.

Enríquez Rodríguez Brenda Sarahi, Roldán Reyes Elia

La pentoxifilina potencia la expresión de la ectoenzima CD73 inducida por las citocinas TGF β y EGF en líneas celulares derivadas de cáncer de mama.

Hernández Montes Jorge, Don López Christian Azucena, García Rocha Rosario, Díaz Ramos Juan Antonio, Monroy García Alberto, Mora García María De Lourdes.

Phylogenetic analysis and the recognition of a new genus for Mexican Crassulaceae segregated from Echeveria.

De La Cruz López Luis Emilio, Espinosa Organista David Nahum

Richness and endemism patterns of the new genus Carrilloa (Crassulaceae) for México and Guatemala.

De La Cruz López Luis Emilio, Espinosa Organista David Nahum, Rodríguez Peña Nickolle.

Evaluación de la toxicidad celular y daño en el ADN por estrés oxidante en linfocitos humanos expuestos a tetraóxido de vanadio

Vazquez Cuacuas Mariana, Rodríguez Mercado Juan José

Clonación del regulador AtuR de la vía central de terpenos acíclicos (ATU) de *Pseudomonas aeruginosa*.

Campos García Jesús, Díaz Pérez César, Hernández Ramos Ximena, Díaz Pérez Alma Laura.

El género *Dermestes Linnaeus* en México (Coleoptera: Dermestidae).

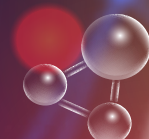
Flores Carrera María Guadalupe, Ordóñez Reséndiz María Magdalena.

Establecimiento de mezquite (*Neltuma laevigata*) inoculado con hongos micorrizógenos arbusculares y *Azospirillum brasilense* en condiciones de invernadero.

García García Fernando, Monroy Ata Arcadio.

Efecto del bloqueo del receptor M1 sobre la expresión de tirosina hidroxilasa y testosterona en ratas con SOPQ.

Jaramillo Pliego Monserrat, Meza Medina María Fernanda, Martínez Rodríguez Miriam, Avendaño Espinosa Shaid Kaleb, Linares Culebro Rosa, Morales Ledesma Leticia.



SESIÓN 1

**Químico
Biológicas**

15:00-16:00

Biomasa de grupos microbianos edáficos asociados a *Neltuma glandulosa* var. *torreyana* en el valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México.

Velasco López Gabriela Alejandra, Candia Ramírez Alina Esperanza, Pisanty Baruch Irene, Chimal Sánchez, Eduardo, Montañó Arias Susana A., Montañó Arias Noé Manuel.

Catálogo sistemático de la familia centropomidae.

Guzmán Arciniega Frida Viviana, Padilla Castellanoa Samantha, Machuca Rodríguez Catalina, Carrera Ramos Ella Avril Adyel, Mendoza Vallejo Ernesto.

Biogeografía descriptiva de la familia Lutjanidae.

Ramírez Pérez Diego, Rivas Díaz Diana Karen, Machuca Rodríguez Catalina, Mendoza Vallejo Ernesto.

Descripción trófica de *Diapterus auratus* (Perciformes: Gerreidae), en el estuario Tecolutla, Veracruz, México.

Sánchez López Estefani, Machuca Rodríguez Catalina, Mendoza Vallejo Ernesto.

Inhibición del sistema serotoninérgico por p-Cloroanfetamina, atresia folicular y secreción de estradiol en el ovario de rata.

Gallegos Pacheco Eloir, Cruz Hernández Olivia, Monroy Moreno Juana, Aragón Martínez Andrés, Ayala Escobar María Elena.

Evaluación del potencial apoptótico del carbonato de litio (Li_2CO_3) en un modelo in vitro de cáncer colorrectal.

Becerril Vigueras Ximena Paola, Villegas Vázquez Edgar Yebràn, Reyes Hernández Octavio Daniel, Figueroa González Gabriela.

Efectos de la sección uni o bilateral del nervio ovárico superior sobre la morfología ovárica de ratas expuestas al valerato de estradiol durante la vida intrauterina.

Gómez Emeterio Leonardo, Reza Rodríguez Jessica Ximena, Pineda Cisneros Ollin Titalli, Linares Culebro Rosa, Rosas Gavilán Gabriela, Morales Ledesma Leticia.

Procesos metabólicos modulados por carbonato de litio (Li_2CO_3) en un modelo in vitro de cáncer colorrectal.

Almanza Torres Jorge Manuel, Porras Vázquez Samantha Andrea, Rostro Alonso Gareth Omar, Jiménez Fernández Luz Aleida, Figueroa González Gabriela.

Efecto de la inhibición del receptor 2 de serotonina en la inducción de la hiperactivación espermática: machine learning como herramienta de detección.

Cruz Francisco Ana Gabriela, Rivas Arsaluz Cindy Úrsula, Aragón Martínez Andrés.

CARTELES

CAMPUS II

MARTES 3 DE MARZO 2026

PASAJE CULTURAL

SESIÓN 2

**Químico
Biológicas**

15:00-16:00

Efecto de la ceniza volcánica en las corrientes superficiales.

Chávez Moreno Mónica, Guerra Hernández Eloísa Adriana.

Modelado de nicho ecológico de la distribución estacional de las especies de la familia Momotidae (Coraciiformes) en México.

Rodríguez Marín Luis Daniel, Espinosa Organista David Nahum, Juárez Barrera Fabiola, Montañón Arias Genaro, Martínez Angeles Roberto Adrián.

Evaluación del QBR como herramienta para el análisis de la calidad hídrica y la infiltración.

Vazquez Tapia Laura Itzel, Guerra Hernández Eloísa Adriana.

Evaluación del efecto antitumoral de la Anastomosina en modelos in silico e in vitro de cáncer cervical.

Castillo Montoya Alejandro Israel, García Acosta Juan Carlos, Esquivel Rodríguez Baldomero, Bustos Brito Celia, Figueroa González Gabriela.

Determinación del potencial inhibitorio del Li_2CO_3 en un modelo de CM in vitro.

García López Fernando Daniel, Porras Vázquez Samantha Andrea, Castillo Montoya Alejandro Israel, Figueroa Gonzalez Gabriela, Reyes Hernandez Octavio Daniel.

Microplásticos y su relación con calidad de agua y uso de suelo en ambientes ribereños.

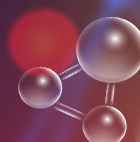
Socorro Illescas Elsy, Guerra Hernández Eloísa Adriana.

Potencial modulador del Carbonato de Litio (Li_2CO_3) sobre la proliferación en un modelo in vitro de cáncer colorrectal.

Porras Vázquez Samantha Andrea, Jiménez Fernández Luz Aleida, Jacobo Herrera Nadia Judith, Villegas Vázquez Yebrán, Reyes Hernández Octavio Daniel, Figueroa González Gabriela.

Patuletina como agente antitumoral en cáncer de mama: aproximación mediante docking molecular y ensayos de citotoxicidad in vitro.

López Carrasco Aarón Saúl, Alvarado Sansininea Jesús Javier, Bustos Brito Celia, Figueroa González Gabriela, Esquivel Rodriguez Baldomero, Reyes Hernández Octavio Daniel.



SESIÓN 2

Químico Biológicas

15:00-16:00

Tratamientos pregerminativos de semillas de *Pinus montezumae* y de *Agave salmiana* en condiciones de laboratorio.

Velasco Acosta Itzayana Sharin, Ponce Cruz Chelsea Andrea, Sanvicente Velazquez Lourdes Giselle, Monroy Ata Arcadio.

Estado de conservación del Bosque Mesófilo de Montaña (BMM) en una zona de la Sierra Norte de Puebla con base en el análisis de la fauna de mariposas diurnas (Lepidoptera).

Luna Reyes María De Las Mercedes.

Patrones de distribución de la familia Picidae (Aves) en la cuenca del Río Balsas.

Avillaneda Bejarano Karol Liliana, Espinosa Organista David Nahum, Montañón Arias Genaro, Bribiesca Escutia Guadalupe.

Evaluación del efecto floculante de *Pyracantha koidzumii* en el tratamiento de aguas residuales.

Pérez Villegas Karen Guadalupe, Hernández De La O Omar Isai, Hernández Salazar Diana Rubí.

Casos de dengue y su relación con el clima en el estado de Jalisco, México.

Aguilar González Brenda, Montañón Arias Genaro, Santiago Alvarado Margarita, Espinosa Organista David Nahum.

La ciencia detrás del aroma. Alguna vez te has preguntado, ¿cómo se producen los aceites esenciales?.

Valentán González María Alejandra, Zamora Plata José Antonio.

Respuesta del metabolismo de glucosa en ratas con síndrome de ovario poliquístico, inducido con letrozol.

Castillo Cañas Yahir, Vielma Hernández Katia Estefanía, Buendía Cervantes Uriel Michel, Ayala Martínez Santiago Arturo, Morales Ledesma Leticia, Linares Culebro Rosa.

Liposomas catiónicos formulados con PI regulan la expresión del receptor de IL-2 en células de carcinoma de cérvix.

Torres Corioriles Edgar Ivan, Rangel Corona Rosalva, Arellano Cobian Jose Fernando, Corona Ortega Maria Teresa, Jaimes Saldaña Dana Jennifer.

Efecto del uso de peróxido de hidrógeno como elicitor durante la germinación de amaranto en su composición nutrimental.

Pérez Pérez Viridiana, Rosales Hernández Flor Jocelyn, Jiménez Martínez Cristian, Corzo Ríos Luis Jorge.

SESIÓN 2

**Químico
Biológicas**

15:00-16:00

Formulación y análisis de nanopartículas poliméricas de aceite de ajo con etilcelulosa para el abordaje nutricional en enfermedades metabólicas.

Martínez Carmona Kiawitl Yael, Martínez Acevedo Lizbeth, Miranda Calderón Jorge Esteban, Galindo Pérez Moises Job.

Preparación y caracterización de nanopartículas de antocianina/WPI-pectina para envases inteligentes.

Del Ángel Pérez Ashley, Rodríguez Moreno Verónica, Gutierrez Ixta Julia Jakelin, Martínez Acevedo Lizbeth, Miranda Calderón Jorge, Galindo Pérez Moises Job.

Desarrollo, caracterización y evaluación de la capacidad antioxidante de emulsiones dobles de extracto de *Moringa oleífera*.

Galindo Pérez Moises Job, Figueroa Ocampo Elissa, Aguilera Ángel Eliana Yissel, Enríquez Rodríguez Alma Aurora, Guadarrama Ledezma Andrea, Arroyo Maya Izlia Jazheel.

Obtención de un concentrado proteico a partir de amaranto para el desarrollo de sistemas encapsulantes con aplicaciones en el campo de la micro- y nanotecnología.

García Rodríguez Yareli, Enríquez Rodríguez Alma Aurora, Díaz Ramírez Mayra, Galindo Pérez Moisés, Vigueras Ramírez Gabriel, Arroyo Maya Izlia Jazheel.

Comparativa nutrimental artesanal vs comercial de un producto pesquero derivado de la acuicultura.

Romero Ortega Maria Jose, Jimenez Martinez Williams De Jesus.

Efecto de vesículas extracelulares liberadas por células troncales mesenquimales de médula ósea en la proliferación de linfocitos T humanos.

Soria Angeles Perla, Mondragón Figueroa Kouthumi, Bautista Sebastián Eduardo, Montesinos Montesinos Juan José, Castro Manrreza Marta Elena.

Efecto neuroprotector de la *Artemisia mexicana* en ratones con malaria cerebral.

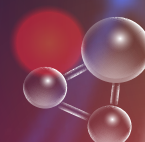
López Padilla Monserrat Sofía.

El tamoxifeno disminuye el número de linfocitos B sin modificar la concentración sérica de anticuerpos en malaria.

Cervantes Candelas Luis Antonio, Legorreta Herrera Martha.

Estudio de la interacción de nanopartículas proteicas con monocapas lipídicas modelo.

Flores Castillo Samantha Rossy, Galindo Pérez Moises Job, Maya Izlia Jazheel Arroyo, García Mauricio Comas, Campos Terán José.



SESIÓN 2

Químico Biológicas

15:00-16:00

Delimitación de especies en *Ninia diademata* mediante datos genómicos (Squamata: Dipsadidae).

García Sotelo Uriel Alonso, García Vázquez Uri Omar, Smitheric N., Espinosa Organista David Nahum, López Morán Daniela.

Excipientes farmacéuticos como disruptores endocrinos: Un riesgo poco percibido en las formulaciones de medicamentos.

Hernández Abad Vicente Jesús, Sánchez González Elizabeth Guadalupe, González Reyes Miguel Ángel, Llaca Garcia Brian Javier.

La testosterona promueve la síntesis de IL-10 en las hembras infectadas con *Plasmodium berghei* ANKA.

Nolasco Pérez Teresita De Jesús, Legorreta Herrera Martha.

Respuesta de los antígenos de Py y Tc en la síntesis de citocinas en macrófagos de ratones infectados con *Plasmodium yoelii* 17XL.

Nolasco Pérez Teresita De Jesús, Salazar Castañón Víctor Hugo, Legorreta Herrera Martha.

Síntesis y estudios de un hidroperóxido obtenido inesperadamente a partir del núcleo de pirroloisoindolona.

Reyes Vallejo Natalia, Soriano Correa Catalina, Reyes Ramírez Adelfo.

Bioseguridad en el almacenamiento de medicamentos: Análisis e identificación de bacterias en pastilleros y otros espacios de uso diario.

Perez Nieto Juan Oswaldo, Mejia Todd Amy Aline, Hernandez Toledo Orayda Isela, Venegas Cuadros Andrea Paola, Garcia Constantino Valeria Fernanda.

Desarrollo de la formulación para un sérum facial antiacné de ácido salicílico, alternativa del área cosmética en los laboratorios farmacéuticos zaragoza.

Cervantes Martínez María De Lourdes, Benítez Escamilla Teresa, Martínez Mosiños Edwin Jair, Pérez González Ricardo.

Diseño de nuevos análogos de salbutamol con acción específica a receptor adrenérgico beta 2.

Cedillo Hernández Maricarmen, Correa Padilla Erick Alberto, López Ortiz Manuel.

Desarrollo y programación de un material interactivo para la enseñanza de medios de cultivo y pruebas bioquímicas en la identificación de bacterias.

Vázquez Lira Juan Carlos, Mora Guevara José Luis A., Trejo Miranda José Luis, Jiménez Martínez Williams De Jesús.

SESIÓN 2

Químico Biológicas

15:00-16:00

Efecto de la testosterona sobre la expresión de los genes Clock y Bmal1 en un modelo murino de malaria cerebral.

Franco Varela Valery Samantha, Fernández Rivera Omar, Legorreta Herrera Martha.

Efecto de bloquear a los receptores de estrógeno sobre la expresión de los genes TNF- α y TGF- β en un modelo experimental de malaria cerebral.

Miguel Escorcía Claudia, Cervantes Candelas Luis Antonio, Legorreta Herrera Martha.

Efecto de la hiperprolactinemia sobre la concentración de hemoglobina en ratones C57BL/6 en un modelo murino de malaria cerebral.

Cristobal Nolasco Tayde Esmeralda, Legorreta Herrera Martha.

Aplicación clínica del principio de superposición: un recurso didáctico para la enseñanza de farmacocinética en el laboratorio de Biofarmacia.

Heredia Troya Oscar, Bouret Araiza Alvaro, Cruz Antonio Leticia.

Diseño y evaluación in silico e in vivo de ftaloilpiperazinas como posibles candidatos anticonvulsivos.

Hernández Bautista Miriam Natali, Altamirano Espino José Arturo, Reyes Ramírez Adelfo Natalio.

Predicción de actividad antimetastásica y cribado virtual de derivados de metabolitos de disulfiram.

Hernández Oliver Ángel Jesús, López Ortiz Manuel, Correa Padilla Erick Alberto, Sánchez Sánchez Luis, Cuevas Gonzales-Bravo Gabriel Eduardo.

Farmacocinética in vitro bicompartimental para administración oral. Propuesta de aplicación al laboratorio de biofarmacia.

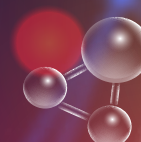
Cruz Antonio Leticia, Benítez Escamilla Teresa, Camacho Hernández Adanary, Guadalupe Medina Jose.

Optimización del proceso de Electro-Blow Spinning para la obtención de nanofibras de Eudragit RS100.

Ortiz López Aimée Yamile, Castelán Martínez Osvaldo Daniel, Quintanar Guerrero David, Rocha Pérez Virginia, Vidal Romero Gustavo.

Fisiopatología de la cardiopatía chagásica: Mecanismos moleculares. Jiménez Martínez Diego, Ramirez Rodriguez Paola Susana, Rodriguez

Rodriguez Jessica Edith, Campos Fernandez Linda Verónica, Herrera Valencia Edtson E., Soriano Correa Catalina.



SESIÓN 2

Químico Biológicas

15:00-16:00

Diseño de fármacos para el tratamiento de la leishmaniasis y tripanosomiasis americana.

Campos Fernández Linda, Barrientos Salcedo Carolina, Herrera Valencia Edtson E., E. Rodríguez, Jessica, Soriano Correa Catalina.

Comparación del efecto de resveratrol vs ácido alfalipoico sobre marcadores de estrés oxidativo en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2.

Cano García Viviana Marcelina, Chávez Lúa Iván Arturo, García Martínez Beatriz Isabel, Ruíz Ramos Mirna, Mendoza Núñez Víctor Manuel.

Efecto del resveratrol sobre marcadores de control metabólico y la SIRT-1 en adultos mayores con diabetes tipo 2.

Gómez Plácido Angélica, Esquivel Ramírez Gerardo Tonatiuh, García Martínez Beatriz Isabel, Ruíz Ramos Mirna, Mendoza Núñez Víctor Manuel.

Curaduría de Contenido Zaragoza: recursos digitales de información.

Palestino Escoto Feliciano, Mora Guevara José Luis Alfredo, García Escalante Guadalupe Marisol.

Efecto de la prolactina sobre el peso y la temperatura en un modelo experimental de malaria cerebral.

Valverde Gómez Misael Atzin.

CARTELES

CAMPUS III

MIÉRCOLES 4 DE MARZO 2026

PASAJE CULTURAL

SESIÓN

**Ciencias
Educativas
y Ciencias
de la Salud**

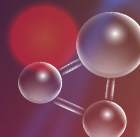
11:00-12:00

La Educación STEM para aumentar las habilidades de resolución de problemas en estudiantes de primaria. Investigación en proceso.

Gutiérrez Conde Evy María, Chávez Soto Blanca Ivet.

Diferencias en el comportamiento internalizado y externalizado en estudiantes de primaria de dos contextos diferentes.

Muñoz Jimenez Krizel, Grimaldo Salazar Edgar, Chavez Soto Blanca Ivet.





1^{er} CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN

Más allá de las fronteras: Multidisciplina en la construcción del conocimiento científico

