



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA

Facultad de Medicina



SECRETARÍA GENERAL
COORDINACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS
PROGRAMA DE ALTA EXIGENCIA ACADÉMICA

4to Congreso de Investigación de Alumnos PAEA



Zoom

28 de octubre de 2022

9:00 hrs

<https://cuaieed-unam.zoom.us/j/81090408650?pwd=Z25URE9MNIFTQW10QXI1KzVsSHp1QT09>

ID 810 9040 8650

DIRECTORIO

*DR. GERMÁN E. FAJARDO DOLCI
DIRECTOR*

*DRA. IRENE DURANTE MONTIEL
SECRETARÍA GENERAL*

*DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES FERNÁNDEZ ALTUNA
SECRETARÍA DE SERVICIOS ESCOLARES*

*DRA. ANA ELENA LIMÓN ROJAS
SECRETARÍA DE ENSEÑANZA CLÍNICA, INTERNADO MÉDICO
Y SERVICIO SOCIAL*

*DRA. MARÍA GUADALUPE SÁNCHEZ BRINGAS
COORDINACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS*

*M. EN C. AURORA FARFÁN MÁRQUEZ
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE ALTA EXIGENCIA ACADÉMICA*

*LIC. YESSICA MARTÍNEZ REYES
ASISTENTE DE COORDINACIÓN PAEA*

*FLORES ORDÓÑEZ BRENDA
MÉDICO PASANTE DEL SERVICIO SOCIAL*

ÍNDICE

CATEGORÍA

El programa se encuentra dividido en salas y conforme a la categoría que se le otorga a los carteles

SALA 1
CLÍNICO
Dra. Norma Lucila Ramírez López

SALA 2
CLÍNICO
Dra. Rosa María Zúñiga Sánchez
Dr. Antonio Soto Paulino

SALA 3
BÁSICAS
Dra. Lorena Valencia Caballero

SALA 4
SOCIOMÉDICAS
Dra. María Guadalupe Ponciano Rodríguez

PROGRAMA 28 OCTUBRE 2022

INAUGURACIÓN

De 9:00- 9:15

Dra. María Guadalupe SánchezBringas
Coordinación en Ciencias Básicas

CONFERENCIA INAUGURAL

De 9:15 a 9:45

Dra. María Guadalupe Ponciano Rodríguez
Jefa de sección Académica del Departamento de Salud Pública

**SALA 1
CLÍNICO**
MODERADOR: Dra. Norma Lucila Ramírez López

De 10:00-10:15

“Serie de casos: Epidermodisplasia verruciforme adquirida en pacientes con VIH”

Alumno: Acuña Anaya Fernando Joaquín
Tutor: Dra. Ana Lilia Ruelas Villavicencio

De 10:15-10:30

“Índice neutrófilo/linfocito como marcador pronóstico en pacientes con enfermedad de Graves.”

Alumno: Espinosa Ojeda Itzel Shareny
López Cruz Luis Ángel
Tutor: M. en C. Aldo Ferreira Hermosillo

De 10:30-10:45

“Adenopatía cervical secundaria a melanoma maligno de lengua estadio IVC asintomático.”

Alumno: Guerrero González Karen Jimena
Tutor: Dra. Georgina Jaqueline Ramírez Anguiano

De 10:45-11:00

“Protocolo de recuperación rápida posterior a nefrectomía del donador”

Alumno: Huicochea Maldonado Andrea
Ramos Frías Romina
Tutor: Dr. Francisco Tomás Rodríguez Covarrubias

De 11:00-11:15

“Papel de la Actividad Antioxidante y Antiinflamatoria de la Melatonina en la Lesión por Isquemia-Reperfusión del Miocardio”

Alumno: Jiménez Chavarría Marco Antonio
Sánchez Quintero Denya
Tutor: Dr. Erick Alexanderson Rosas

De 11:15-11:30

“Índice neutrófilo/linfocito como marcador de riesgo cardiovascular en pacientes con obesidad severa con y sin síndrome metabólico.”

Alumno: Flores Ortega Juan Pablo
Juárez Villa Pedro Manuel
Tutor: Dr. Aldo Ferreira-Hermosillo

De 11:30-11:45

“Condiloma gigante y lesiones intraepiteliales anogenitales asociadas virus del papiloma humano (VPH) resistentes a tratamiento en una mujer joven. Sospecha de una inmunodeficiencia primaria no convencional”

Alumno: Remigio Carbajal Alejandra Guadalupe
Tutor: Dra. Ana Lilia Ruelas Villavicencio

De 11:45-12:00

“Patrones de circulación de los principales virus respiratorios humanos durante la pandemia de COVID-19 en México.”

Alumno: Sánchez Romero Ana Gabriela
Villarreal Guerrero Cristina
Tutor: Dra. Rosa María Wong Chew

De 12:00-12:15

“Radioterapia en el tratamiento de carcinoma epidermoide in situ multifocal asociado a VPH e inmunosupresión”

Alumno: Sánchez Romero Monserrat
Tutor: Dra. Ana Lilia Ruelas Villavicencio

De 12:15-12:30

“Comportamiento de la COVID-19 en personal de salud de un centro oncológico durante dos años de pandemia”

Alumno: Serrano Ortega Janis Jaqueline
Tutor: Dra. Diana Vilar Compte
Co-Tutor: Dra. Cynthia Ibáñez Gutiérrez

**SALA 2
CLÍNICO**
**MODERADOR: Dra. Rosa María Zúñiga Sánchez
Dr. Antonio Soto Paulino**

De 10:00-10:15

“Disincronía mecánica ventricular izquierda en un paciente con enfermedad arterial coronaria.”

Alumno: Campos Masson Marcelo André
Ball Araiza Ian
Tutor: Dr. Erick Alexanderson Rosas

De 10:15-10:30

“Asociación de grasa visceral, esteatosis hepática no alcohólica y niveles séricos de adiponectina en pacientes con DM2 de un tercer nivel de atención.”

Alumno: Luna Ávila Eduardo Salif
Santillan Herrera Sofia
Tutor: Dr. Aldo Ferreira-Hermosillo

De 10:30-10:45

“Prevalencia de enfermedad por hígado graso no alcohólico en un grupo de trabajadores administrativos con obesidad de la Facultad de Medicina de la UNAM”

Alumno: Rodríguez Martínez Ana Isabel
Tutor: Dr. Daniel Pahua Díaz

De 10:45-11:00

“Tamizaje electrocardiográfico en una población adulta joven”

Alumno: Vázquez Zacatenco Ana Karen
Tutor: Dr. Alonso Alejandro Hernández Chávez

De 11:00-11:15

“Biomarcadores inflamatorios en pacientes con síndrome de Marfan y sus consecuencias cardiovasculares”

Alumno: Mondragón Bustamante Diana Laura
Tutor: Dra. Ma. Magdalena Aguirre García

De 11:15-11:30

“Revisión narrativa de las enfermedades hereditarias del tejido conectivo y el desarrollo de complicaciones cardiovasculares”

Alumno: Gilabert García Ana
Tutor: Dr. Erick Alexanderson Rosas

De 11:30-11:45

“Abordaje de un caso de Toxoplasmosis ocular”

Alumno: Ordaz Onofre José Miguel
Tutor: Dra. Norma Lucila Ramírez López

De 11:45-12:00

“Viruela Símica ¿Qué debemos saber?”

Alumno: Villanueva Tolentino Luis Fernando
Tutor: Dra. Rosa María Wong Chew

De 12:00-12:15

“Comportamiento del APE en pacientes con Cirrosis Hepática previo y posterior al Trasplante”

Alumno: Varela Rodríguez Ángel
Tutor: Dr. Castillejos Molina Ricardo Alonso.

De 12:15-12:30

“Prevalencia del uso de tratamientos de medicina alternativa y suplementaria y sus factores asociados en pacientes con padecimientos neurológicos o discapacidad de origen neurológico.”

Alumno: Rubalcava-Gracia Medrano Mariana
Tutor: Dr. Paul Carrillo Mora

**SALA 3
BÁSICAS
MODERADOR: Dra. Lorena Valencia Caballero**

| | |
|----------------|---|
| De 10:00-10:15 | <p>“Métodos in vitro para la evaluación de compuestos frente a amastigotes intracelulares de Leishmania spp.”</p> <p>Alumno: Alardín Gutiérrez Fedra Tutor: Dra. María Magdalena Aguirre García Dr. Sergio Sifontes Rodríguez</p> |
| De 10:15-10:30 | <p>“Genetic variants in AGT as a risk factor for cáncer: a systematic review and meta-analysis”</p> <p>Alumno: Duck Vargas Abraham Landetta Platonoff Jorge Augusto Martínez Cuautle Jimena Tutor: Dra. Talia Wegman-Ostrosky.</p> |
| De 10:30-10:45 | <p>“Expresión de los receptores esteroides sexuales en células del ovario de la mujer menopáusica”</p> <p>Alumno: Valencia Melo Marco Antonio Morales Patchen Bárbara Flores Sala Evelyn Mitzzy Tutor: Dr. Enrique Pedernera Astegiano</p> |
| De 10:45-11:00 | <p>“Análisis in silico de la resistencia a diversos antibióticos de Mycobacterium tuberculosis.”</p> <p>Alumno: Puente Mancera Paulina Tutor: Dra. Antonia Isabel Castillo Rodal</p> |
| De 11:00-11:15 | <p>“Expresión de la enzima 17β-hidroxiesteroideshidrogenasa tipo 1 en lesiones precursoras de cáncer epitelial de ovario”</p> <p>Alumno: Flores Mederos Claudia Vanessa Serrano Ortega Janis Jacqueline Tutor: Dr. Enrique Pedernera Astegiano Dra. María del Carmen</p> |

De 11:15-11:30

“La expresión de las metaloproteinasas MMP-2 y MMP-9 se asocia a la presencia del receptor de andrógenos en el tumor epitelial de ovario”

Alumno: Ayala Camargo Abraham
Hernández Tapia Leonardo
Flores Peralta Jonás Heli
Tutor: Dr. Enrique Pedernera Astegiano
Dra. María del Carmen Méndez Herrera

De 11:30-11:45

“Matrices amorfas de SiO₂ biocompatibles con el sistema nervioso para la liberación de dopamina en ratas con hemiparkinsonismo inducido”

Alumno: Colorado Gruintal Ana Cristina
Sandoval Medina Rosa Daniela
Tutor: Dra. Patricia Vergara Aragón

De:11:45-12:00

“Potencialidad de los moduladores selectivos de los receptores de estrógeno como antileishmaniales.”

Alumno: López Enzana Lourdes Araceli
Tutor: Dra. María Magdalena Aguirre García

De 12:00-12:15

“Activación del Inflamasoma NLRP3 por proteínas secretadas de parásitos aislados de pacientes con leishmaniasis cutánea.”

Alumno: Mendiola Mejía Rodolfo Antonio
Tutor: Dra. María Magdalena Aguirre García
Dra. Alma Reyna Escalona Montaña

De 12:15-12:30

“Estrés oxidativo, defensas antioxidantes, COVID-19 y contaminación.”

Alumno: Belmont Zúñiga Lizbeth
Tutor: Dr. José Luis Maravillas
Montero

De 12:30-12:45

“Importancia de la farmacogenética en el tratamiento de la DMT2”

Alumno: Rojas Camacho Andrea Nicole
Tutor: Dra. Nidia Samara Rodríguez Rivera

SALA 4
SOCIOMÉDICAS
MODERADOR: Dra. María Guadalupe Ponciano Rodríguez

| | |
|----------------|--|
| De 10:00-10:15 | <p>“Dating violence among undergraduate medical students at a public university in México City: an exploratory study.”</p> <p>Alumno: Alonso Catalán María Tutor: Dra. Claudia Díaz Olavarrieta</p> |
| De 10:15-10:30 | <p>“El cerebro social y místico del usuario de marihuana.”</p> <p>Alumno: Ciprés Aguilar Juan Eduardo Cruz Rico Christian Leonardo Tutor: Dra. Mónica Méndez Díaz</p> |
| De 10:30-10:45 | <p>“Propuestas metodológicas para promover la toma de huellas digitales y colaboración institucional”</p> <p>Alumno: Lucas García Christopher Marvin Soto Hernández Claudia Abril Andrea Garcés Guzmán Gabriel Hazel Rodríguez Aguirre José Emiliano Tutor: Dra. Lorena Valencia Caballero</p> |
| De 10:45-11:00 | <p>“VIH en usuarios de drogas inyectables”</p> <p>Alumno: Velázquez Retana Edna Itzel Zamora Acosta Mariana Lizeth Solano Lizbeth Scarlett Tutor: Dr. Carlos Leonardo Magis Rodríguez</p> |
| De 11:00-11:15 | <p>“Validación de un simulador de cateterismo vesical para la práctica y evaluación de los estudiantes de ciencias de la salud.”</p> <p>Alumno: Barrón Lomelí Aldo Tutor: Dr. José Luis Jiménez Corona</p> |

De 11:15-11:30

“Conocimientos de las opiniones acerca de las infecciones de transmisión sexual y su relación con las prácticas sexuales en estudiantes de la Facultad de Medicina de la UNAM.”

Alumno: Fuentes Garfias Sebastián
Tutor: Dra. Guadalupe S. García De La Torre
Mtra. Aurora Farfán Márquez

De 11:30-11:45

“Alcoholismo y tabaquismo en estudiantes de medicina.”

Alumno: Márquez Ferrer Diego Daniel
Vázquez Nicolás Diego Alberto
Tutor: Dra. María Guadalupe Ponciano Rodríguez

De 11:45-12:00

“Protocolo: Uso de herramientas electrónicas (E-Tools) para el cese del tabaquismo.”

Alumno: Mejía Schiaffino Gabriela
Díaz Granados Guillermo
Tutor: Dra. María Guadalupe Ponciano Rodríguez

De 12:00-12:15

“Covid-19 en personas en situación de calle”

Alumna: Torres López Fanny Etziry
Tutor: Dra. Alí Ruiz Coronel

De 12:15-12:30

“Diferencias étnicas de edad y sexo de los gliomas en la población adulta de Latinoamérica: una revisión sistemática y metaanálisis”

Alumno: Ortiz Herrera Juan Luis
Van 't Hek Renée
Tutor: Dra. Talia Wegman-Ostrosky

De 12:30-12:45

“Perspectivas sobre H. pylori: Consideraciones terapéuticas”

Alumna: Reséndiz Stanford Andréi Iván
Tutor: Dra. Irma Romero Álvarez
Dra. Erika Gómez Chang

De: 13:00-13:30

PREMIACIÓN

CLAUSURA

