



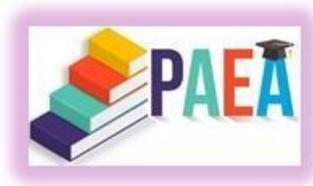
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**FACULTAD DE MEDICINA**

**SECRETARÍA GENERAL  
COORDINACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS  
PROGRAMA DE ALTA EXIGENCIA ACADÉMICA**

## **3er. Congreso de Investigación de Alumnos PAEA**



***EN LÍNEA***

***ID de reunión Zoom: 895 6927 5593***

***19 de noviembre de 2021***

***DIRECTORIO***

***DR. GERMÁN E. FAJARDO DOLCI  
DIRECTOR***

***DRA. IRENE DURANTE MONTIEL  
SECRETARÍA GENERAL***

***LIC. GUADALUPE YASMIN AGUILAR MARTÍNEZ  
SECRETARÍA JURÍDICA Y DE CONTROL ADMINISTRATIVO***

***DR. ARTURO ESPINOSA VELASCO  
SECRETARIO DEL CONSEJO TÉCNICO***

***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. 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***

***SANTIAGO VALLARTA COMPEÁN  
MÉDICO PASANTE DEL SERVICIO SOCIAL***

# PROGRAMA

## 19 noviembre 2021

### INAGURACIÓN

De 9:00 a 9:15

Dra. Guadalupe Sánchez Bringas.

Dra. Irene Durante Montiel.

### CONFERENCIA INAUGURAL

De 9:15 a 9:45

**“Investigación en Medicina en México la Pieza que falta en el Rompecabezas”**

Dra. María Guadalupe Ponciano Rodríguez.

### ASIGNACIÓN DE SALAS

De 9:45 a 10:00

Asignación de Salas.

### SALA 1

Coordinador: Dra. Lorena Valencia Caballero.

De 10:00 a 10:20

**“Efecto del tratamiento combinado de Sotorasib y Metformina en líneas celulares de cáncer de pulmón”**

Alumno: José María Lucio Lozada.

Tutor: Norma Yanet Hernández Pedro.

De 10:20 a 10:40

**“Revisión de Microbiota oral y lactancia materna”**

Alumno: Fátima Daniela Arroyo Arroyo.

Tutor: Gabriela García Pérez.

De 10:40 a 11:00

**“Oxidative Stress, Antioxidant Defenses, COVID-19 and Pollution. Como proyecto extraordinario de "Estrés oxidativo y cambios epigenéticos en un modelo animal de la Enfermedad de Alzheimer causada por la exposición a bajas concentraciones de ozono”**

Alumno: Lizbeth Belmont

Zúñiga. Tutor: Selva Rivas

Arancibia.

De 11:00 a 11:20

**“Alteraciones en el aprendizaje, la memoria, los patrones de sueño y ritmos circadianos durante el desarrollo en la cepa c58/j, un modelo murino de autismo”**

Alumno: Rodrigo López Rodríguez.  
Tutor: Elizabeth G. Ibarra Coronado.

De 11:20 a 11:40

**“Efecto vasogénico del polipirrol /yodo y del esquema mixto de rehabilitación (nado y medio enriquecido) después de una lesión traumática de médula espinal en ratas”**

Alumno: Javier Andrés Meza Hernández.  
Tutor: Hermelinda Salgado Ceballos.  
Stephani Maricela Sánchez Torres.

De 11:40 a 12:00

**“Comparación de la producción de CXCL-8 e IFN- $\gamma$  en etapa aguda y crónica de enfermedad hepática”**

Alumno: Itzel Altamirano Mendoza.  
Tutor: Esperanza Gabriela Gutiérrez Reyes.  
Moisés Martínez Castillo.

De 12:00 a 12:20

**“Efecto de la variación diurna en el daño secundario posterior a un traumatismo craneoencefálico en hipocampo y corteza motora de rata”**

Alumno: Reinhard Alain Ortiz Beitz.  
Karina Tarango De Nova.  
Tutor: María de la Luz Navarro Angulo.

De 12:20 a 12:40

**“Expresión de cadherina-E en la transición epitelio mesénquima en cáncer epitelial de ovario”**

Alumno: Evelyn Mitzy Flores Salas.  
Leonardo Hernández Tapia.  
José Emiliano Rodríguez Aguirre.  
Marco Antonio Valencia Melo.  
Tutor: María del Carmen Méndez Herrera.  
Enrique Antonio Pedernera Astegiano.

De 12:40 a 13:00

**“Evaluación del efecto neuroprotector de la silimarina en la respuesta neuroinflamatoria después de una isquemia cerebral en ratones obesos”**

Alumno: Iván Roberto Manzo Flores.

Tutor: Anahí Chavarría Krauser.

## SALA 2

Coordinador: Dra. Rosa María Zúñiga Sánchez.

De 10:00 a 10:20

**“Comparación de factores de riesgo sociodemográficos, hábitos y comorbilidades entre patrones antropométricos por la técnica de ISAK y las categorías del índice de masa corporal en adultos mayores”**

Alumno: Leslie Jazmín Martínez Armenta.  
Luz Valeria Vázquez Evangelista.

Tutor: Rosa Linda Sánchez Arenas.

De 10:20 a 10:40

**“Métodos para estimar márgenes quirúrgicos y técnicas quirúrgicas para lentigo maligno”**

Alumno: Samantha Paola Bermúdez Rodríguez.

Tutor: Stefanie Arroyo Camarena.

De 10:40 a 11:00

**“Carcinoma epidermoide ungueal relacionado a virus del papiloma humano (VPH)”**

Alumno: Itzel Shareny Espinosa Ojeda.

Tutor: Ana Lilia Ruelas Villavicencio.

De 11:00 a 11:20

**“Reporte de caso: Leishmaniasis cutánea simulando úlcera venosa en miembro inferior”**

Alumno: Karen Jimena Guerrero González.

Tutor: Ana Lilia Ruelas Villavicencio.

De 11:20 a 11:40

**“Determinación de factores de riesgo para progresión a gravedad y/o mortalidad e incidencia de síntomas a largo plazo en pacientes con COVID 19 del Centro de Diagnóstico COVID FM, la Unidad temporal COVID Citibanamex y base de datos nacional de la Secretaría de Salud”**

Alumno: Yazmín Valadez González.  
Leonardo Martín Vásquez Martínez

Tutor: Rosa María Wong Chew.

**“Alteraciones cognitivas reportadas mediante resonancia magnética en enfermedad de Parkinson genética”**

De 11:40 a 12:00

Alumno: Miranda Paulina Chávez Hernández.

Virna Lisi Mosqueda Larrauri.

Tutor: Juan Fernández Ruíz.

Eliane Ronzón González.

**“Riesgo cardiovascular predicho en pacientes mexicanos que viven con VIH: Una comparación de cuatro escalas predictivas”**

De 12:00 a 12:20

Alumno: Salvador Landeros López.

Tutor: Pablo Francisco Oliva Sánchez.

**“Historia Familiar de Atopia y Lactancia Materna como predictores de la evolución clínica de Bronquiolitis Aguda no complicada en lactantes mexicanos: un estudio de cohorte prospectiva”**

De 12:20 a 12:40

Alumno: David González Reyes.

Tutor: Pablo Francisco Oliva Sánchez.

**“El papel del hipocampo en el control de la impulsividad y el consumo de sustancias de abuso”**

De 12:40 a 13:00

Alumno: Emiliano González Vilchis.

Tutor: Mónica Méndez Díaz

## SALA 3

Coordinador: Dra. Norma Lucila Ramírez López.

De 10:00 a 10:20	<p><b>“Prevalencia de Enfermedad por Hígado Graso No Alcohólico en un grupo de pacientes con Obesidad”</b></p> <p>Alumno: Jesús Villarreal Serrano. Heider Josmar Osorio Ochoa. Ana Isabel Rodríguez Martínez</p> <p>Tutor: Daniel Pahua Díaz.</p>
De 10:20 a 10:40	<p><b>“Protocolo Uso de herramientas electrónicas (E-Tools) para el cese del tabaquismo “</b></p> <p>Alumno: Gabriela Mejía Schiaffino. Tutor: Guadalupe Ponciano Rodríguez.</p>
De 10:40 a 11:00	<p><b>“Revisión sistemática y metaanálisis de la evaluación de la utilidad clínica de medicamentos para COVID-19”</b></p> <p>Alumno: Alberto Salvatore Barocio Gallegos. Andrea Escamilla López. Ana Carolina Núñez Jiménez</p> <p>Tutor: Paola Vázquez Cárdenas.</p>
De 11:00 a 11:20	<p><b>“Válvula mitral en paracaídas y aorta bivalva en un hombre de 54 años - Un reporte de caso”</b></p> <p>Alumno: Valentina Prieto Vargas. Lilian Zavala Romero. Leonardo Proaño Bernal.</p> <p>Tutor: Erick Alexanderson Rosas.</p>
De 11:20 a 11:40	<p><b>“A Systematic Review and Meta-Analysis of the Global Age and Sex Distribution of Gliomas in Adult Population”</b></p> <p>Alumno: Juan Luis Ortiz Herrera. Renée van 't Hek.</p> <p>Tutor: Talia Wegman Ostrosky.</p>

De 11:40 a 12:00

**“Participación de la microbiota oral en el proceso inflamatorio desarrollado durante el síndrome coronario agudo”**

Alumno: Miguel Moreno Fuentes.

Tutor: María Magdalena Aguirre García.

De 12:00 a 12:20

**“Prevalence of asymptomatic carriers of toxigenic Clostridioides difficile. Systematic review and meta-analysis.”**

Alumno: Virna Lisi Mosqueda Larrauri.

Tutor: Diana Vilar Compte.

De 12:20 a 12:40

**“Biomarcadores inflamatorios en pacientes con hipertensión arterial sistémica en el instituto Nacional de Cardiología”**

Alumno: Daniela Montserrat Cortes.

Virna Lisi Mosqueda Larrauri

Tutor: María Magdalena Aguirre García.

De 12:40 a 13:00

**“Utilidad del índice neutrófilo/ linfocito para detección del síndrome metabólico en pacientes con obesidad”**

Alumno: Héctor Octavio Conde Lizardi.

Eloy Rodarte López.

David Villanueva Lechuga

Tutor: Aldo Ferreira Hermosillo.

De 13:00 a 13:20

**“Auditoría Manejo Integral del paciente con COVID-19”**

Alumno: Paulina Elizabeth Huchim Servín.

Tutor: José Sifuentes Osornio.

## SALA 4

Coordinador: Mtro. Mario Jacobo Cruz Montoya.

De 10:00 a 10:20	<p><b>“Eventos de sobredosis y desenlaces fatales por opioides en cuatro ciudades del norte de México: un análisis intersectorial”</b></p> <p>Alumno: Christian Leonardo Cruz Rico. Javier Andrés Meza Hernández. Byron Roberto Rico Cervantes. David Villanueva Lechuga.</p> <p>Tutor: Adriana Villafuerte García. Carlos Leonardo Magis Rodríguez.</p>
De 10:20 a 10:40	<p><b>“Las redes sociales como herramienta de las tabacaleras para atraer a los jóvenes al consumo de nuevos productos”</b></p> <p>Alumno: Ruth Elena Cuervo Díaz. Alessia del Carmen Jiménez Jorge Itzel Verdugo González</p> <p>Tutor: Guadalupe Ponciano Rodríguez.</p>
De 10:40 a 11:00	<p><b>“Características sociodemográficas, estilo de vida y seroprevalencia VIH de mujeres Trans en México”</b></p> <p>Alumno: Ana Fernanda Díaz Echevarría. Carlos Arzate Ballesteros.</p> <p>Tutor: Carlos Leonardo Magis Rodríguez.</p>
De 11:00 a 11:20	<p><b>“La sulfatasa de esteroides y su implicación en el cáncer epitelial de ovario”</b></p> <p>Alumno: Bárbara Astrid Morales Patchen. Janis Jacqueline Serrano Ortega. Erick Archundia Vázquez.</p> <p>Tutor: María del Carmen Méndez Herrera.</p>

De 11:20 a 11:40

**“Helicobacter pylori: La variabilidad que define la enfermedad”**

Alumno: Andréi Iván Reséndiz Stanford.  
Cristina Villarreal Guerrero.  
Tutor: Irma Romero Álvarez.  
Erika Gómez Chang.

De 11:40 a 12:00

**“El papel de la vía Hedgehog en la regeneración hepática: revisión de la vía molecular y sus implicaciones clínicas”**

Alumno: Natalia Sofía de la Maza Bustindui.  
Andrea Malagón Liceaga.  
Sandra Martínez del Sobral Sinitsyna  
Tutor: Víctor Katsutoshi Tsutsumi Fujiyoshi.  
Karla Montserrat Gil Becerril.

De 12:00 a 12:20

**“Caracterización de las variantes somáticas del Astrocitoma pilocítico pediátrico en la población mexicana”**

Alumno: Úrsula Salazar Gómez.  
Tutor: Jesús Enrique Estudillo Hernández.

De 12:20 a 12:40

**“CRISPR-Cas9 y su aplicación en el campo de la medicina”**

Alumno: Ángel Estrada Díaz.  
Diana Farfán Martínez.  
Lía Medina Montalvo.  
Danna Mabel Mercado Herrera.  
Luis Gabriel Pájaro Cervantes.  
Tutor: Gerardo Hernández Puga.

De 12:40 a 13:00

**“Abordaje de un Caso Clínico con Neuropatía Óptica infecciosa secundaria a enfermedad de Lyme”**

Alumno: Abraham Ayala Camargo.  
Tutor: Norma Lucila Ramírez López.

## SALA PRINCIPAL

De 13:25 a 13:55

*PREMIACIÓN*

## CLAUSURA

*María Teresa Cortés Gutiérrez*

*14:15 hrs.*

