



# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia



a Escobedo Calvario Alejandro, Bucio Leticia, Souza Verónica, Miranda-Labra Roxana U.,  
Gutiérrez-Ruiz María Concepción, Gómez-Quiroz Luis E., Simoni-Nieves Arturo

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DE TEJIDO HEPÁTICO DE RATONES SOMETIDOS AL CONSUMO DE DIETAS ALTAS EN GRASA.  
LA DIETA COMO DETERMINANTE DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia

a Damián-Matsumura Pablo, Jiménez-Salazar Javier Esteban  
Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**MODALIDAD B-LEARNING vs. MODALIDAD TRADICIONAL EN LA ENSEÑANZA  
DE LA UEA CÁNCER: MORFOLOGÍA Y MICROAMBIENTE**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda







LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia

a Nieto Blancas Juan Antonio, Martínez-Cárdenas María del Lourdes  
Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**LA IMPORTANCIA DEL CULTIVO *IN VITRO* EN LA PROPAGACIÓN  
DE *Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrew**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Casa abierta al tiempo

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Montes García Juan Fernando, Paniagua Contreras Luz Gloria, Monroy Pérez Erick,  
Villeda Gabriel Graciela, Jiménez-Ortega Rogelio F., Negrete Abascal Erasmo

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**LA HORMONA GONADOTROPINA CORIÓNICA REGULA LA EXPRESIÓN DE POSIBLES  
FACTORES DE VIRULENCIA DE *Klebsiella pneumonia***

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Rodríguez Romero Iván Daniel, López Muñoz Hugo, Escobar Sánchez María Luisa, Sánchez Sánchez Luis

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA, NECRÓTICA Y APOPTÓTICA DEL COMPUESTO**

**12,12-DICICLOHEXIL-8-TBUTIL-4-HIDROXIMETIL-1-METILBENZO[D]-PIRIDO[4,3-H]-11,13,2,6-DIOXAZAESTANONINA (2G)**

**EN CULTIVOS DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA MDA-MB-231**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia

a Olascoaga Del Angel Kevin Samael, Tovar Romero Hugo Antonio, Espinal Enríquez Jesús

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**IMPACTO DEL ENVEJECIMIENTO EN LAS REDES DE COEXPRESIÓN GÉNICA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Samano Barbosa Gihovani Ademir, Arenas Ríos Edith, Salame Méndez Pablo Arturo, López Wilchis Ricardo

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**PERFIL DE HORMONAS ESTEROIDES SEXUALES EN HEMBRAS DEL MURCIÉLAGO *Mormoops megalophylla*  
(CHIROPTERA: MORMOOPIDAE) DURANTE SU CICLO REPRODUCTIVO**  
**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Marín de Jesús Sergio, Vigueras-Villaseñor Rosa María, Cortés Barberena Edith, Hernández Rodríguez Joel, Pérez Aguirre Sonia Guadalupe, Montes Sergio, Carrizales Yáñez Leticia, Arteaga-Silva Marcela

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EL ZINC Y SU FUNCIÓN REGULADORA DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE PROTEGE  
LA FUNCIÓN TESTICULAR Y EPIDIDIMARIA DE LA RATA CON EXPOSICIÓN A CADMIO**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera

Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Rivera Acosta Kevin, Martínez-Cárdenas María de Lourdes, López Márquez Norberto  
Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**PROTOCOLO DE ESTABLECIMIENTO PARA CULTIVO *IN VITRO* EN SEMILLAS  
*Malus domestica* VARIEDAD CRIOLLA MEXICANA**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia

a López López, Marlem, Martínez-Cárdenas María de Lourdes  
Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**PROPAGACIÓN *IN VITRO* DE *Chysis limminghei*, UNA ORQUÍDEA AMENAZADA Y ENDÉMICA DE MÉXICO**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Casa abierta al tiempo

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia

a Antonio Ávila Guerrero, Ángel Miliar García, María Eugenia Jaramillo Flores,  
Jorge Cornejo Garrido, Aarón Domínguez López

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**ÁCIDO ELÁGICO MODULA LA EXPRESIÓN DEL MRNA DE FTO, INFLAMASOMA NLRP3, TNF Y NFKB1  
EN TEJIDO ADIPOSO Y HEPÁTICO DE RATA OBESA WISTAR INDUCIDA POR DIETA**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente



# Constancia

a Chávez-Rodríguez, Lisette, Silva Palacios, Alejandro, Escobedo-Calvario, Alejandro, Quevedo-Ocampo, Jaqueline, Tejero Barrera, María E., Gerardo-Ramírez, Monserrat, Calvisi, Diego F., García Niño, Wyllly R., Lazzarini Lechga, Roberto, Gutiérrez-Ruíz, María C., Gómez-Quiroz, Luis E.

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EL CONSUMO DE UNA DIETA ALTA EN FRUCTOSA PROMUEVE DAÑO  
A NIVEL CARDÍACO Y RENAL EN RATONES DE LA CEPA C57BL6**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia



a Zaldivar López Nedelé, Centeno Cruz Federico, Martínez Hernández Angélica Graciela, Contreras Cubas Cecilia, Villafán Bernal Jose Rafael, Monge Cazares Tulia, García Ortiz Humberto, Zerrweck López Carlos, Guilbert Vertiz Lizbeth, Barajas Olmos Francisco Martín, Orozco Orozco Lorena Sofía

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO EN PERSONAS  
CON OBESIDAD Y DIABETES, Y SU RELACIÓN CON EL ENVEJECIMIENTO**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia

a Ramírez Cruz Viridiana, Vázquez Avendaño José Roberto, Trejo Córdova Alfredo,  
Navarro Maldonado María del Carmen, Ambriz García Demetrio Alonso

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EFFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTE Y RESTRICCIÓN ALIMENTICIA  
EN LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN EL HÁMSTER SIRIO DORADO**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Rodríguez Román Francisco Javier, Centeno Cruz Federico, Martínez Hernández Angélica Graciela, Contreras Cubas Cecilia, Monge Cazares Tulia, García Ortiz Humberto, Zerrweck López Carlos, Guilbert Vertiz Lizbeth, Barajas Olmos Francisco Martín, Orozco Orozco Lorena Sofía

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EL ENVEJECIMIENTO BIOLÓGICO DEL TEJIDO ADIPOSO COMO MODULADOR  
DE LOS PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA EN INDIVIDUOS CON OBESIDAD**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera

Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente



# Constancia

a Absalón Cortés Leonardo, Ávila Galicia Karla Estefania, Vázquez Vázquez, Paola Madeline,  
López Teros Michel, Konigsberg Fainstein Mina, Alarcón Aguilar Adriana

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EFFECTO DEL SASP DE ASTROCITOS SENESCENTES SOBRE LA RESPUESTA EN GLIOSIS EN ASTROCITOS**

En el **XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia

a Galindo-Alcazar Daniela, Palma-Lara Icela, Palacios-Reyes Carmen,  
Fernando-Serrano Hector, Espinosa-García Ana Maria

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO LA PROTEÍNA DEL CICLO CELULAR TTK  
COMO CONTRIBUYENTE CRUCIAL EN EL CÁNCER DE CUELLO UTERINO**  
**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda







# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia



a Rosales Muñoz Genaro Josué, Palestino Domínguez Mayrel, Peláez Luna Mario César, Lazzarini Lechuga Roberto, Bucio Ortiz Leticia, Souza Arroyo Verónica, Miranda Labra Roxana Uri, Gómez Quiroz Luis Enrique, Gutiérrez Ruiz María Concepción

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**DETERMINACIÓN DE LOS MECANISMOS QUE PROVOCAN EL DAÑO PANCREÁTICO  
INDUCIDO POR EL CONSUMO DE UNA DIETA ALTA EN COLESTEROL**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia

a Hernández-Rodríguez Joel

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EFECTO DE LA EXPOSICIÓN POSTPUBERAL A CADMIO EN LA ACTIVIDAD DE  
SUPERÓXIDO DISMUTASA Y CATALASA EN ÓRGANOS SEXUALES DE LA RATA MACHO**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Rodriguez Vences Galilea Montserrat, López Muñoz Hugo, Escobar Sánchez María Luisa, Sánchez Sánchez Luis

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA, NECRÓTICA Y APOPTÓTICA DEL COMPUESTO  
ORGANOESTANÑO 12,12-DICICLOHEXIL-4-HIDROXIMETIL-8-METOXI-1-METILBENZO[D]- PIRIDO[4,3-H]-11,13,2,6-  
DIOXAZAESTANONINA (2E) EN LA LÍNEA DE CÁNCER DE MAMA MURINO JC  
En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda



# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia

a Ávila Galicia Karla Estephania, López Teros Michel, Vázquez Vázquez Paola Madeline,  
Absalón Cortés Leonardo, Ernesto Reyes Soto-Solís Adriana Alarcón-Aguilar, Mina Konigsberg Fainstein

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EVALUACIÓN DE CAMBIOS EN EL ESTADO DE LA CROMATINA EN ASTROCITOS  
CORTICALES INDUCIDOS A SENESCENCIA Y GLIOSIS CON PALMITATO**  
**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia

a Unzueta Mendoza Juan José, Alarcón Aguilar Adriana, Konigsberg Fainstein Mina,  
García Aguirre Ian, Cisneros Vega Bulmaro

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO AUTOFÁGICO DURANTE EL ENVEJECIMIENTO  
EN UN MODELO DE FIBROBLASTOS DÉRMICOS**

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

**Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda**







# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

## Constancia

a Mejía García Martha Elvira, Báez Hernández Brenda Sarahí, Lugo Montoya Gabriela,  
Preciado López Arturo Leopoldo, Arellano Meneses Alma Guadalupe, Ruiz Guzmán Gloria

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**PRESENCIA DE HÍGADO GRASO Y SU RELACIÓN CON LAS DISLIPIDEMIAS  
EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS**  
**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**  
Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda





LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Y  
EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Otorgan la presente

# Constancia



a Camarena-Novelo Ingrid S., Jiménez-Morales Irma, Fierro-Pastrana Reyna, González-Márquez Humberto

Por la Presentación del Trabajo en modalidad Oral:

**EXPRESIÓN PROTEICA DE *Zoanthus sociatu***

**En el XXIX Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud**

**Celebrado del 10 al 12 de Septiembre del 2024**

Dr. Fernando Rivera Cabrera  
Jefe del departamento de Ciencias de la Salud

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Ofelia Limón Morales,  
Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero, Dra. Denise Raddatz Mota, Dra. Bárbara Vargas Miranda