

Otorgan la presente

Constancia

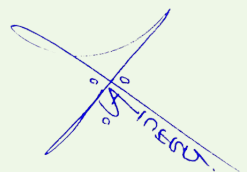
a Diana María Osorio Londoño, Axayácatl Morales Guadarrama y Roberto Olayo González

Por la presentación del trabajo:

EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA AL IMPLANTE
DE PLA+pPPy-I MODELO DE COMPLETA DE ESPINAL EN RATAS

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

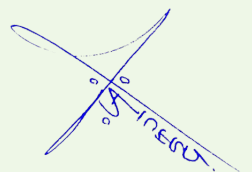
a Monzón Morales Juan Pablo, Cervantes Contreras Daniela, Gaona Ramírez Salvador

Por la presentación del trabajo:

DIVERSIDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS DE SAN MIGUEL DE
ALLENDE, GUANAJUATO, MÉXICO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

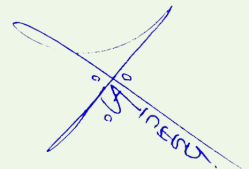
a Alafita-Vazquez Andrea Maday, Vergara-Mendoza Moisés, Fernando-Serrano Héctor y Viveros-Rogel Monica

Por la presentación del trabajo:

CONSTRUCCIÓN, PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN VECTOR LENTIVIRAL PSEUDOTIPADO CON LAS GLICOPROTEÍNAS DE ENVOLTURA DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C PARA LA INFECCIÓN IN VITRO DE HEPATOCITOS

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

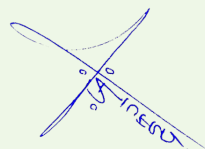
a Alejandra Guillén Mandujano, Salvador Carrasco Sosa

Por la presentación del trabajo:

CURSOS TEMPORALES DE LAS FRECUENCIAS CENTRALES DE LOS COMPONENTES DE BAJA FRECUENCIA DE LAS VARIABILIDADES INTERVALOS RR, PRESIÓN SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN RESPUESTA A LA PRUEBA DE ORTOSTATISMO ACTIVO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

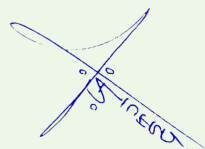
a Hernández Láscares Delfino, Ramírez Lugo Marisela, Gil Arano Magalli Mireya

Por la presentación del trabajo:

PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE EL COVID-19, ESTUDIO DE CASO EDIFICIO CORPORATIVO “TORRE DIANA”

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

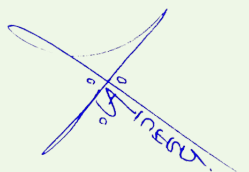
a Juárez Contreras Suzette, Chamorro Ramírez Francisco Héctor, Bustos Martínez Jaime,
González López Dulce María, González Sánchez José Fernando, Hamdan Partida Aida

Por la presentación del trabajo:

INCIDENCIA DE *Listeria monocytogenes* EN LÁCTEOS COMERCIALIZADOS EN LA ZONA METROPOLITANA
DE PRODUCTOS MÉXICO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

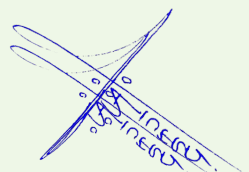
a Ortiz-Barragan Juana Erandi, Giacomani-Martinez Abraham, Flores-Sáenz José Luis,
Estrada-Soto Samuel Enoch, Almanza-Pérez Julio César

Por la presentación del trabajo:

Smilax domingensis COMO FUENTE DE MOLÉCULAS AGONISTAS A PPAR α Y PPAR γ

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

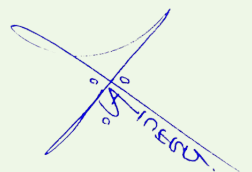
a Morato Loya Ruth Betsabé, Hernández Vargas Susana, Villaseca Flores Jorge Mateo

Por la presentación del trabajo:

MODELO DE DAÑO CELULAR MEDIADO POR LAS TOXINAS Pet Y Pic DE *Escherichia coli*
ENTEROAGREGATIVA SOBRE LA MEMBRANA DEL ERITROCITO

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

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

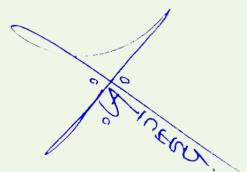
a Jesús Martínez, Luis Sánchez-Sánchez, Olga Echeverría, Manuel Jiménez, Javier Alvarado, Silvia Juárez, Israel Muñoz, Gerardo H. Vázquez-Nin, M. Luisa Escobar

Por la presentación del trabajo:

CAMBIOS ULTRAESTRUCTURALES EN CÉLULAS MDA-MB-231
TRATADAS QUERCETAGETINA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

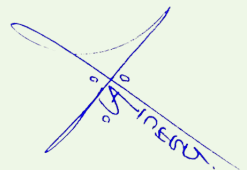
a Blanca Estela Pérez Rosa, Isela Montufar Robles, Héctor Jesús Guerra Monrroy, Rodolfo Canchola López, Rosa Elda Barbosa Cobos, Julian Ramírez Bello

Por la presentación del trabajo:

EVALUACIÓN DEL POLIMORFISMO -1123C/G DEL GEN *PTPN22* EN TRES ENFERMEDADES AUTOINMUNES COMUNES: ARTRITIS REUMATOIDE, LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO Y SÍNDROME DE SJÖGREN PRIMARIO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua





Otorgan la presente

Constancia

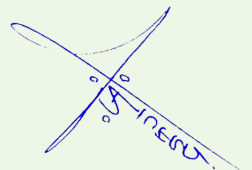
a Andrea Yatsil Aguilar Jiménez, Elia Roldán Reyes

Por la presentación del trabajo:

EVALUACIÓN DE ALTERACIONES CROMOSÓMICAS EN LINFOCITOS HUMANOS TRATADOS *IN VITRO*
CON V2O3 MEDIANTE BANDEO GTG

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

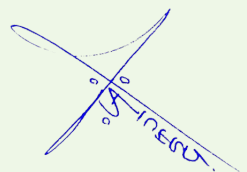
a Campoy Flores, Emiliano; Luna Pabello, Víctor Manuel; Serrano, Héctor Fernando; Vázquez Balderas, Eutimio Antonio; Pabello Alarcón, Frida Elizabeth; Hernández Cervantes, Alejandra

Por la presentación del trabajo:

EFECTO DE LA DIETA CON POLIESTIRENO (PS) EN LAS LARVAS DE *Galleria mellonella*

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

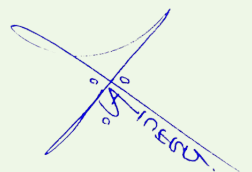
a Estrada Modesto Nilda Patricia, Cuapio Padilla Pedro, Caballero Acevedo Yesica Alondra, Jerónimo Cruz Viviana, Bahena Iván, Betancourt Miguel, Casillas Ávalos Fahiel, Casas Eduardo, Bonilla Edmundo

Por la presentación del trabajo:

ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES PRM1 y PRM2 COMO BIOMARCADORES DE LA CALIDAD ESPERMÁTICA EN HOMBRES SOMETIDOS A TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

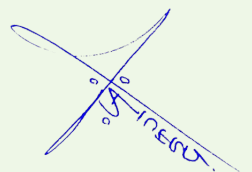
a Pacheco Gutiérrez Sebastian, Ortíz Rodríguez Antonio Maximiliano, Espinoza Simón Emilio, Echeverría Martínez Olga Margarita, Nayeli Torres Ramírez, Vázquez Nin Gerardo Hebert, Ortíz Hernández Rosario

Por la presentación del trabajo:

CARACTERIZACIÓN DE LA SYCP3 NO ASOCIADA A LOS ELEMENTOS LATERALES DEL COMPLEJO SINAPTONÉMICO DURANTE LA PRIMERA ONDA ESPERMATOGÉNICA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

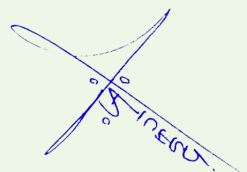
a Quevedo-Ocampo Jaqueline, Chávez-Rodríguez Lisette, Escobedo-Calvario Alejandro, U. Miranda-Labra Roxana, Vergara Mendoza Moisés, Gutiérrez-Ruíz María Concepción, Gómez-Quiroz Luis E.

Por la presentación del trabajo:

LA SOBRECARGA DE COLESTEROL EN LÍNEAS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR MODULA EL CONTENIDO DE Mthfd1l

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

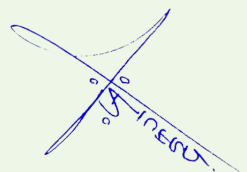
a Alarcón Evtoukh Aleksandra Monserrat, Navarro Maldonado María del Carmen,
Ambriz García Demetrio Alonso

Por la presentación del trabajo:

PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN EMBRIONES DE HÁMSTER EN ESTADO
INICIALES DE LA SEGMENTACIÓN

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

a Sánchez Castillo Edna Laura, Ortiz Sánchez Paola Berenice, Ortiz Mendoza José Eduardo,
Jiménez Morales Irma, González Márquez Humberto, Fierro Pastrana Reyna Carmen

Por la presentación del trabajo:

EFECTO DEL SULFONATO DE PERFLUOROOCCTANO (PFOS) Y DEL ÁCIDO PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA) EN LA INTEGRIDAD MITOCONDRIAL DEL ESPERMATOZOIDE DE CERDO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia


a Boone Tapia Ena Monserrat, Navarro Maldonado María del Carmen, Raymundo Rangel Santos,
Ambriz García Demetrio Alonso

Por la presentación del trabajo:

ESTIMULACIÓN OVÁRICA EN EL HÁMSTER CON SUERO EQUINO ALMACENADO DURANTE 3 AÑOS

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

a Jerónimo Cruz Viviana, Estrada Modesto Nilda Patricia, Caballero Acevedo Yesica Alondra, Audelo Castañeda Ángela Paola, Bonilla Edmundo, Betancourt Miguel, Casillas Ávalos Fahiel, Casas Eduardo, Bonilla Edmundo, Bahena Iván

Por la presentación del trabajo:

EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE *miR-21*, *miR-152*, *miR-203* Y *miR-106b* EN CÉLULAS DE LA GRANULOSA DE PACIENTES SOMETIDAS A TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

a Chávez-Rodríguez Lisette, Escobedo-Calvario Oscar Alejandro, Quevedo Ocampo Jaqueline, Bucio Leticia, Souza Verónica, Miranda Labra Roxana Uri, Masso Felipe, Páez Arenas Araceli, Castellanos Tapia Lyssia, Tejeros Barrera María E., Calvisi Diego F., Gutiérrez-Ruiz María Concepción, Gómez-Quiroz Luis Enríque

Por la presentación del trabajo:

EL CONSUMO DE UNA DIETA ENRIQUECIDA EN FRUCTOSA POTENCIA LA AGRESIVIDAD DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR EN LA CEPA DE RATONES C57BL6/J

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

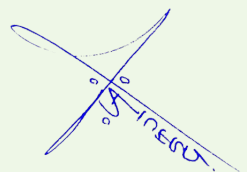
a Cruz-Antonio Elidio, Nava-Ruiz Concepción, Gómez-Yescas Petra, Méndez-Armenta Marisela

Por la presentación del trabajo:

**ANÁLISIS DE LA INMUNOEXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA AQP4 EN RATAS TRATADAS CON ÁCIDO KAÍNICO
COMO MODELO EXPERIMENTAL DE CRISIS EPILÉPTICAS**

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

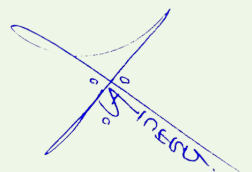
a Brenda Guadalupe Romero Flores, María Fernanda Pérez Ruiz, Estrella Gabriela Ronces Barrera,
Roberto Lazzarini

Por la presentación del trabajo:

ESTUDIÓ ANATÓMICO DEL DESARROLLO DEL TABIQUE INTERVENTRICULAR
MUSCULAR DEL EMBRIÓN DE POLLO

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

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

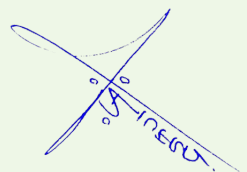
a Jiménez Salazar Javier Esteban, Robles-Mendoza Brenda Isela, Damián-Matsumura Pablo

Por la presentación del trabajo:

LA PROGESTERONA ANTAGONIZA AL ESTRADIOL EN LA MIGRACIÓN DE CÉLULAS DE
CÁNCER DE OVARIO HUMANO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

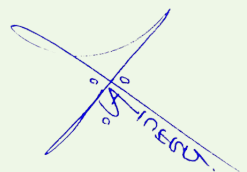
a Martínez Velázquez Mary Carmen, Raddatz Mota Denise, Escalona Buendía Héctor
Bernardo, Rivera Cabrera Fernando

Por la presentación del trabajo:

PARÁMETROS DE CALIDAD POSTCOSECHA EN VERDOLAGA MÍNIMAMENTE PROCESADA (*Portulaca
oleracea*) BAJO DOS CONDICIONES DE CULTIVO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

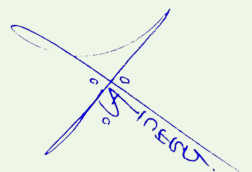
a Gutiérrez Alvarado Emiliano, Hernández Pérez Elizabeth, Santiago Fuentes Laura
Mercedes, Campos Muñiz Carolina

Por la presentación del trabajo:

UBICACIÓN DE PROTEÍNAS: UN MODELO SIMPLE Y DIDÁCTICO CON MATLAB APP DESIGNER

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

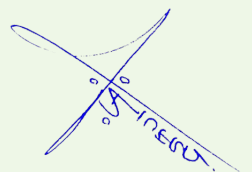
a Limón Morales O, Bonilla-Jaime H, Estevez-Cabrera MM, Sánchez-Muñoz F,
Hernández-Santiago K, Cortés-Altamirano JL, Pérez-Sánchez G, Pavón L.

Por la presentación del trabajo:

EXPRESIÓN DE MIRNAS QUE REGULAN LA RESPUESTA INFLAMATORIA DURANTE EL ESTRÉS: EFECTO
DE LA ADMINISTRACIÓN DE FLUOXETINA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

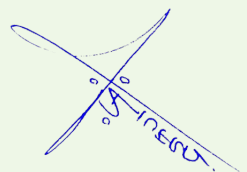
a Vanegas-Tentle Dulce María del Rosario, Oidor-Chan Víctor Hugo, Mendoza-Espinoza José Alberto, Díaz de León-Sánchez Fernando

Por la presentación del trabajo:

EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIDIABÉTICO POR LA ADMINISTRACIÓN LIOFILIZADO DE SEMILLAS DE *Stenocereus stellatus* (TUNILLO BLANCO) EN UN MODELO DE DIABETES TIPO 2 GENERADO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

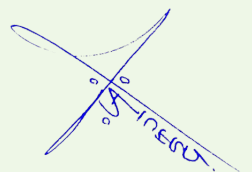
a Méndez-Velázquez Jorge Alberto, López-Muñoz Hugo, Sánchez-Sánchez Luis,
Reyes-Hernández Octavio Daniel, Escobar-Sánchez Maria-Luisa

Por la presentación del trabajo:

ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA, NECRÓTICA Y APOPTÓTICA DE COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS EN
CÉLULAS TUMORALES DERIVADAS DE CÁNCER DE MAMA MDA-MB-231

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

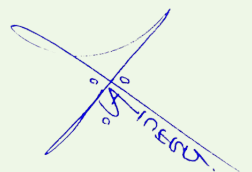
a Galicia Rojas Rocío, Echeverría Martínez Olga M, Muñoz Velasco Israel, Juárez Chavero Silvia, Vázquez-Nin Gerardo H, Ramírez Torres Nayeli, Escobar Sánchez Ma. Luisa

Por la presentación del trabajo:

DESCRIPCIÓN ESTRUCTURAL E INMUNOHISTOQUÍMICA DEL PROCESO DE LUTEOLISIS EN OVARIOS DE RATA WISTAR

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

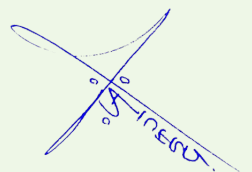
a González-Pichardo Fernando, Betancourt-Rule Miguel, Casas-Hernández Eduardo,
López-López Alma, Barraza-Zepeda Jaime, Bahena-Ocampo Iván, Bonilla-González Edmundo,
Casillas-Avalos Fahiel

Por la presentación del trabajo:

USO DE LA L-GLUTAMINA PARA OPTIMIZAR EL ALMACENAMIENTO DE ESPERMATOZOIDES DE CERDO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

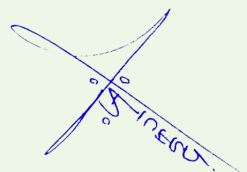
a Luna Cabañas Monica Isabel, López Muñoz Hugo, Sánchez Sánchez Luis, Escobar Sánchez
Ma Luisa, Reyes Hernández Octavio Daniel

Por la presentación del trabajo:

ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA, NECRÓTICA Y APOPTÓTICA DE COMPUESTOS DE ORGANOESTAÑO EN
CULTIVOS DE LA LÍNEA TUMORAL DE MAMA MDA-MB-231

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

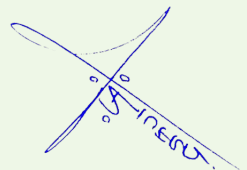
a García León Mariana, Casas Hernández Eduardo, Armendáriz Toledano Francisco

Por la presentación del trabajo:

DELIMITACIONES MORFOLÓGICAS INTRAESPECIE EN TARDIGRADA DEL GÉNERO *Minibiotus* PRESENTE
EN LA CORDILLERA NEOVOLCÁNICA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

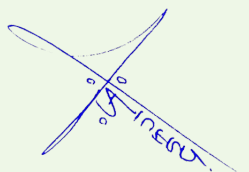
a Gasga Tapia Verónica, Hamdan Partida Aida, Bustos Martínez Jaime, Sánchez Pérez
Teresa Leonor

Por la presentación del trabajo:

EFECTO ANTIBACTERIANO DE LAS NANOPARTICULAS DE PLATA (AgNPs) CONTRA TRES CEPAS DE
BACTERIAS ORALES

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

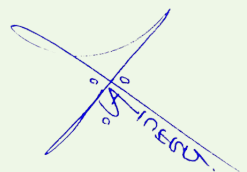
a Iglesias Ramírez Víctor Manuel, González Gutiérrez Ana María, Ortiz Muñiz Alda Rocío, Cortés Barberena Edith

Por la presentación del trabajo:

ANÁLISIS DE LA TALLA EN RATAS DESNUTRIDAS POR EL MÉTODO DE INDUCCIÓN POR COMPETENCIA DE ALIMENTO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

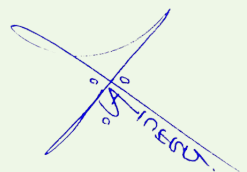
a Martínez-Niño Eduardo, Castillo-Cruz Luis Angel, Domínguez-Tiburcio Dulce Rosario,
Rodríguez-Olivares Luis Ángel, Ávila-Paredes Hugo Joaquín

Por la presentación del trabajo:

PRODUCCIÓN DE CAROTENOIDES POR LA MICROALGA *Coelastrella striolata* VÍA
LA INDUCCIÓN A ESTRÉS OXIDATIVO

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

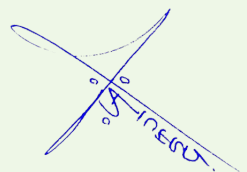
a Sandoval Herrera Vicente, Romero Saavedra Iridiana Alma, Hidalgo Alegría Oriana,
Rodríguez Flores Azucena, Romi Campero Mauricio, Mario Gil Moren

Por la presentación del trabajo:

**EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA OROFARÍNGEA AL CONSUMO DE SACAROSA Y SACARINA EN
RATAS CON DESNUTRICIÓN**

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

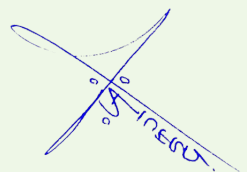
a Tapia-Silva Felipe Omar, Muñoz-Nájera Mario Alejandro, Barrera-Escorcía Guadalupe,
Ramírez-Romero Patricia

Por la presentación del trabajo:

UTILIDAD DE LA GEOESTADÍSTICA PARA MAPEAR UN FUNGICIDA EN UN CUERPO DE AGUA DE LA
CUENCA DEL RÍO NECAXA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

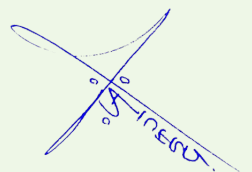
a García-Tello Corima Wendolyne, Raddatz-Mota Denise, Díaz de León-Sánchez Fernando,
Rivera-Cabrera Fernando

Por la presentación del trabajo:

EFEECTO DEL TRATAMIENTO CON TRICHODERMA EN EL DESARROLLO DE
ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE MANGO MANILA (*Mangifera indica*)

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

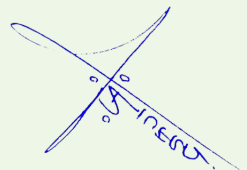
a Torres Acosta Andrea, Domínguez-Gómez María Guadalupe Isabel, Roxana Uri
Miranda Labra, Díaz-Chávez José de la Luz

Por la presentación del trabajo:

EL EFECTO DEL RESVERATROL COMO RADIOSENSIBILIZADOR EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO A TRAVÉS DE LA INHIBICIÓN DE LAS VÍAS DE REPARACIÓN DEL DAÑO DEL ADN POR RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA (HR) Y NO HOMÓLOGA (NHEJ)

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

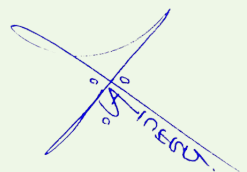
a Guzmán-Hernández David Alejandro, Sotelo-Guillén David, Barbosa-Martínez Claudia,
Villa-Hernández Juan Manuel, Pérez-Flores Laura Josefina

Por la presentación del trabajo:

EFFECTO DEL ESTRÉS OXIDANTE EN LA VIABILIDAD DE SEMILLAS DE *Escontria chiotilla* y *Stenocereus pruinosus* ALMACENADAS CONDICIONES ENTERRADAS *EX SITU* Y ENTERRADAS *IN SITU*

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

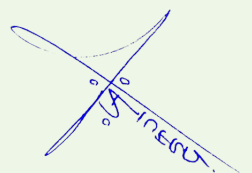
a Mendoza Delgado María Guadalupe, Lorena Ruiz Valderrama, Arenas Ríos Edith, Bonilla Jaime Herlinda, Tarragó Castellanos Ma. del Rosario

Por la presentación del trabajo:

EFECTO DE LA DIETA HIPERLIPÍDICA EN LA HISTOMORFOLOGÍA EPIDIDIMARIA DE LA RATA WISTAR

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

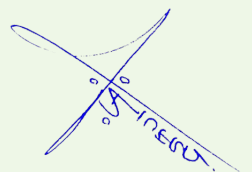
a Urrutia López Carlos Arturo, González Carranza Luisa, Casas Hernández Eduardo, Casillas Ávalos Miriam Fahiel, Betancourt Rule José Miguel, González Torres María Cristina, Bonilla González Edmundo, Langley McCarron Elizabeth, Bahena Ocampo Iván Uriel

Por la presentación del trabajo:

LA EXPOSICIÓN GESTACIONAL A SULFONATO DE PERFLUOROOCCTANO ALTERA LA EXPRESIÓN DE ENZIMAS QUE INTERVIENEN EN LA ESTEROIDOGÉNESIS OVÁRICA Y ALTERA LOS NIVELES SÉRICOS DE HORMONAS ESTEROIDES EN RATONES DE LA CEPA CD-1

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente
Constancia

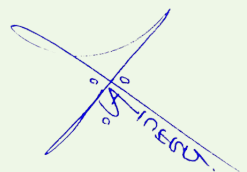
a Gutiérrez Arenas América, Hernández Gallardo Carlos Aldair, Roldán Reyes Elia

Por la presentación del trabajo:

ANOMALÍAS EN EL DESARROLLO OCASIONADAS POR ÓXIDOS DE VANADIO EN CRÍAS DESCENDIENTES
DE RATONES MACHO CD-1 EXPUESTOS A TRATAMIENTO SUBCRÓNICO VÍA AÉREA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua



Otorgan la presente

Constancia

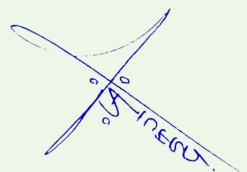
a Rosales-Muñoz Genaro Josué, Escobedo-Calvario Oscar A, Chávez-Rodríguez Lisette, Bucio-Ortiz Leticia, Souza-Arroyo Miranda-Labra Roxana Palestino-Domínguez Peláez-Luna Mario C, Gómez-Quiroz Luis E, Gutiérrez-Ruiz María Concepción

Por la presentación del trabajo:

EFFECTO DE LA SOBRECARGA DE COLESTEROL EN LA PANCREATITIS AGUDA

En el XXVII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Celebrado del 28 de noviembre al 2 de Diciembre del 2022



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

Comité Organizador: Dra. Adriana Alarcón Aguilar, Dra. Elsa Cervantes Ríos, Dra. Norma Edith López Díaz-Guerrero,
Dra. Ofelia Limón Morales, Dra. Bárbara Vargas Miranda, Dr. Noé Salinas Arreortua

