



**SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN
XIX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

De Enero al mes de Abril del 2002 se realizó la evaluación de los trabajos de Investigación inscritos al Concurso del XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.

El día 29 de Mayo del 2002, se llevó a cabo la Ceremonia de Premiación de los trabajos en extenso, los cuales se presentaron para el Concurso del XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, siendo un total de 67 trabajos, resultando premiados:

- 5 Primeros lugares
- 5 Segundos lugares
- 3 Terceros lugares

En las siguientes areas de Investigación:

- Ciencias Clínicas
- Ciencias Básicas y Desarrollo Tecnológico
- Enseñanza y Administración Biomédica
- Salud Pública
- Enfermería

Los premios consistieron en \$15,000.00 (Quince mil pesos) para el Primer lugar, \$10,000 (Diez mil pesos) para el Segundo lugar y \$5,000 (Cinco mil pesos) para el Tercer lugar, además se hizo la entrega de los Diplomas correspondientes de los

trabajos sometidos al Concurso, así como de los mejores trabajos expuestos en forma Oral y Cartel. El número total de trabajos presentados en el XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica fue de 485, el cual tuvo lugar los días 23 al 27 de Octubre

Estados Participantes que enviaron sus trabajos para concurso:

- Aguascalientes, Ags.
- Apodaca N.L.
- Campeche, Campeche.
- Culiacán, Sinaloa
- Durango, Dgo.
- México, D.F.
- Saltillo
- Zacatecas
- Listado de Premiados: Área de Ciencias Clínicas

1er lugar

Efectos de la exposición a plaguicidas organofosforados sobre las concentraciones de la hormona luteinizante, hormona folículo estimulante, prolactina y la calidad espermática.

Dr. Rogelio Recio Vega

Dra. Marcela Ariadna Almaguer Cisneros y
Maestro en Ciencias Javier Morán Martínez

Universidad Autónoma de Coahuila, Centro de Investigación Biomédica, Gomez Palacio, Durango.

2do Lugar

Asociación de diversas patologías gástricas con la infección por cepas de helicobacter pylori caga(+) y/o vaca(+) y los alelos de hla-dq.

Dra. Elvira Garza González

Dr. Guillermo I. Pérez Pérez y

Dr. Rolando Tijerina Menchaca

Dr. Francisco Bosques Padilla

Depto. de Microbiología de la Facultad de Medicina UANL Servicio de Gastroenterología, Departamento de Medicina Interna. Hospital Universitario Dr J.E. González.

3er Lugar

Caracterización clínica y genética molecular de un grupo de pacientes con cáncer de mama de aparición temprana en nuevo león.

Dra. Ana Calderón Garcidueñas

Dr. Pablo Ruíz Flores y

Dr. Hugo A. Barrera Saldaña

Depto. De Patología del Instituto Mexicano del Seguro Social, Depto. de Genética y Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UANL.

ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

1er Lugar

Arquitectos moleculares en el diseño del cuerpo: análisis del mecanismo molecular y

funcional de antennapedia en drosophila melagonaster.

Dr. Ricardo del Castillo

Dra. Cristina Rodríguez Padilla

Dra. Diana Reséndez Pérez

Lab. De Inmunología y Virología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL.

2do Lugar

Estudio del efecto de regulación de nivel de prostaglandinas mediante la aplicación de diferentes dosis de la enzima prostaglandina h-sintasa e ibuprofeno sobre el proceso de cicatrización.

PhD. Anna Iliina

Elsa Guadalupe Ramírez Villarreal

María Guadalupe Pineda Escareño

María Guadalupe Hernández Vázquez

José Luis Becerra Escalante

Manuel Rosales González y

Jesús Rodríguez Martínez

Facultad de Ciencias Químicas y Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Tamps.

3er Lugar

Detección de la amplificación de proto-oncogen her-2/neu por per semicuantitativo en pacientes con cáncer de mama.

Dr. Roberto Montes de Oca Luna

Dr. Jesús Ancer Rodríguez

Dr. Juan Pablo Flores Gutiérrez

Dra. Raquel Garza Guajardo

Dra. Oralia Barboza Quintana y

Biologo Jorge Guillermo Gómez Gutiérrez

Químico Biologo Parasitologo María de Jesús Loera Arias

Maestro en Ciencias Juan Manuel Adame Rodríguez

Lab. De Inmunología y Virología de la Facultad de Ciencias Biológicas UANL.

ÁREA DE SALUD PÚBLICA

1er Lugar

Disminución de la incidencia de defectos del tubo neural (dtn) en Nuevo León.

Dra. Laura Elia Martínez Villarreal

Dr. Abel Guzmán López

Dr. Andrés Sánchez Domínguez

Dr. Juan Ramón Cepeda García

Dr. Carlos Alvarez y García

Dr. Jesús Manuel Yáñez Sánchez

Dr. Ricardo Hernández Herrera

Dr. Jesus Zacarías Villarreal Pérez

Dr. Roberto Negrete Castro

Dr. Jorge Luis Ayala García

Dra. Patricia Arredondo Vázquez

Dra. Ma. del Roble Velazco Campos
 Dr. Juan José Morales Villarreal
 Dr. Manuel Treviño Garza
 Dr. Mario Tijerina González
 Dr. Roberto Ambriz López
 Dr. Ricardo Hernández Herrera
 Dr. Jorge Garza Martínez
 Dr. Rogelio Hernández Núñez
 Lic. Adriana Limón
 Depto. de Unidad de Genética y Defectos Congénitos de la Facultad de Medicina UANL.

2do Lugar

Comparación de patrones de alimentación y defecación entre una colonia de triatoma dimidiata no infectada y una colonia infectada con trypanosoma cruzi.

Xenia Mena Espino
 Paulino Tamay Segovia
 Vicente de Jesús Chán Puc y
 Luis Eduardo Castillo Hernández
 Escuela Nacional de Ciencias Biológicas IPN y Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales en Seybaplaya, Campeche

ÁREA DE ENFERMERÍA Y TRABAJO SOCIAL**1er Lugar**

Ejercicio de resistencia muscular en adultos con diabetes mellitus tipo 2.

Dra. Karina Asunción Muñoz Canché y
 Dra. Bertha Cecilia Salazar González
 Universidad Autónoma de Campeche.

2do Lugar

Respuestas de los niños con artritis reumatoide a un programa de ejercicio.

Lic. Oralia Trejo Zamora y
 Dra. Bertha Cecilia Salazar González
 Hospital Universitario "Dr. José E. González"

3er Lugar

Causas de negativa familiar a la donación de órganos de quien fallece con muerte cerebral

Lic Enf. Irma Guadalupe de Osio Rodríguez
 Lic. Enf. María de la Luz Carmona Hernández
 Dr. Uriel Chavarría Martínez
 Dr. Rodolfo Posadas Valay y
 Dr. Miguel Mariano Escobedo Villarreal
 Coordinación de Transplantes del Hospital Universitario "Dr. José E. González"

ÁREA DE ENSEÑANZA Y ADMINISTRACIÓN BIOMÉDICA**1er Lugar**

Examen profesional en la carrera de medicina. Análisis académico y perspectivas.

Maestro en Ciencias y Maestro en Salud Pública JAVIER DE LA GARZA AGUILAR
 Depto. de Salud Pública de la UNAM, México, D.F.

2do Lugar

Impacto de dos estrategias educativas en la competencia clínica de los médicos del primer nivel de atención, sobre programas de paquete básico de servicios de salud.

Dr. Javier Góngora Ortega
 Dr. Francisco Javier Serna Vela
 Dr. Carlos Márquez Algara
 Dr. Emilio Gutiérrez Mendoza y
 Dra. María del Refugio Caldera Alonso

ÁREA DE CARTELES CLÍNICOS**1er Lugar**

Correlación diagnóstica clínica - histopatológica de lesiones de la cavidad oral en clínica #30 del imss de Mexicali durante 1995 a 1999

Dr. Gustavo Joel Martínez Coronilla
 Dra. Ma. Eugenia Navarro Espinoza
 Dr. Fortino Hernández Bravo
 Dr. Francisco Tiznado Mireles y
 Maestro en Ciencias Ma. Antonieta Manzo Mercado
 Depto. de Morfología Universidad Autónoma de Baja California, Facultad de Medicina Mexicali de Nacoziari, Mexicali

2do Lugar

Diagnóstico entomológico de los municipios de guadalupe, apodaca y juarez. Febrero-marzo 2001.

Dr. Genaro Díaz Cuello
 Dr. Benito Miranda Méndez
 Dra. Olga Victoria Vázquez Buenrostro
 Dra. Sonia Alvarez Dávila
 Enfermera Manuela García Adame y
 Estudiante de Medicina Mitzi Haydeé Díaz Solís
 Servicios de Salud de Nuevo León.

3er Lugar

Epidemiología molecular de rotavirus: tipificación de cepas de rotavirus aislados de infantes con gastroenteritis en el área metropolitana de Monterrey, N.L.

Dr. Juan Fco. Contreras Cordero
 Dr. Carlos E. Hernández Luna
 Dr. Reyes S. Tamez Guerra
 Irma Cecilia Padilla Rodríguez
 Karina Lisseth Zapata Cisneros y
 Sandra Patricia Reyna Vega
 Facultad de Ciencias Biológicas UANL.