



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  Rectoría

Oficio No. R. 585/2017

## **MTR. JAIME VALLS ESPONDA**

Secretario General Ejecutivo de la  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior  
P r e s e n t e . -

Distinguido Mtro. Jaime Valls Esponda:

Atendiendo a la convocatoria del **Premio ANUIES 2017** a la trayectoria profesional en educación superior, en la categoría contribución a su desarrollo, que otorga El Consejo Nacional de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana, A.C., me permito presentar ante usted la candidatura, para obtener dicho reconocimiento, del Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

Tengo la certeza de que el Dr. Tamez cumple con el perfil establecido y que ha realizado, a lo largo de su vida, diversas actividades en beneficio no sólo de nuestra comunidad sino también con impacto nacional e internacional.

Debido a que es mucho lo que hubiera que mencionar como motivos de la postulación del Dr. Tamez, me permito enviar como documentos anexos, tanto su currículum como los méritos que lo distinguen, resaltando algunos aspectos de su vida profesional y de trabajo.

Agradeciendo anticipadamente el valor de su atención, quedo a sus estimables órdenes.

Atentamente  
"Alere Flammam Veritatis"  
Ciudad Universitaria, 20 de junio de 2017  
EL RECTOR

**MTR. ROGELIO G. GARZA RIVERA**



RECTORIA



•Visión•  
**2020**  
**UANL**

"Educación de clase mundial,  
un compromiso social"

Torre de Rectoría, 8º Piso, Ciudad Universitaria  
C.P. 66455. San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México  
Tels.: (81) 8329 4225 • 8329 4227



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA Y VIROLOGÍA

20 de Junio del 2017

**MTRO. JAIME VALLS ESPONDA**

Secretario General Ejecutivo de la  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior  
P r e s e n t e . -

Distinguido Mtro. Jaime Valls Esponda:

Dado que el Mtro. Rogelio G. Garza Rivera, Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León, me ha comunicado que dicha Institución ha considerado proponerme como Candidato a recibir el **Premio ANUIES 2017** a la trayectoria profesional en educación superior, en la categoría contribución a su desarrollo y que dicha propuesta ha sido respaldada por el Consejo Regional Noreste de la ANUIES, me permito comunicarle que Acepto participar como CANDIDATO a recibir dicho reconocimiento.

Agradezco profundamente a la Universidad Autónoma de Nuevo León y al Consejo Regional Noreste de la ANUIES el haber realizado dicha propuesta.

Reciba de mi parte un saludo afectuoso.

Atentamente,



**LABORATORIO DE  
INMUNOLOGIA Y VIROLOGIA**

*Reyes S. Tamez Guerra*  
**DR. REYES S. TAMEZ GUERRA**  
Profesor Emérito UANL 2014  
ALI Fellow 2012 Harvard University

C c p. Mtro. Rogelio G. Garza Rivera. - Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León.  
C c p. Lic. Blas José Flores Dávila. - Presidente del Consejo Regional Noreste de la ANUIES y Rector de la UAdeC.

Av. Pedro de Alba y Manuel L. Barragán S/N, Cd. Universitaria, C.P. 66455,  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México. Tel: (81) 83 29 41 15 Fax: 8352 42 12



**Presidencia**

**Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior**

**Consejo Regional Noreste**

*Of. 05/2017  
20 de junio de 2017*

**MTRO. JAIME VALLS ESPONDA**  
*Secretario General Ejecutivo de la ANUIES*  
**Presente.-**

*Estimado Mtro. Valls:*

*Por este medio me es muy grato dirigirme a Usted, con el propósito de informarle que en la 1.2017 Sesión Ordinaria del Consejo Regional Noreste, realizada el 31 de marzo del presente, se acordó por unanimidad respaldar la candidatura del **DR. REYES TAMEZ GUERRA** para participar en el Premio ANUIES 2017 a la trayectoria profesional en educación superior, en la categoría de contribución a su desarrollo, propuesta por la Universidad Autónoma de Nuevo León.*

*El Dr. Reyes Tamez, en su trayectoria profesional se ha destacado por su contribución al fortalecimiento de la educación superior y el desarrollo de la investigación, la ciencia y la tecnología, méritos que lo avalan para recibir el reconocimiento antes mencionado.*

*Agradeciendo de antemano sus atenciones, me despido de Usted con un fraternal saludo.*

*Atentamente*

**Lic. Blas José Flores Dávila**  
*Presidente del Consejo Regional Noreste de la ANUIES  
y Rector de la UA de C*

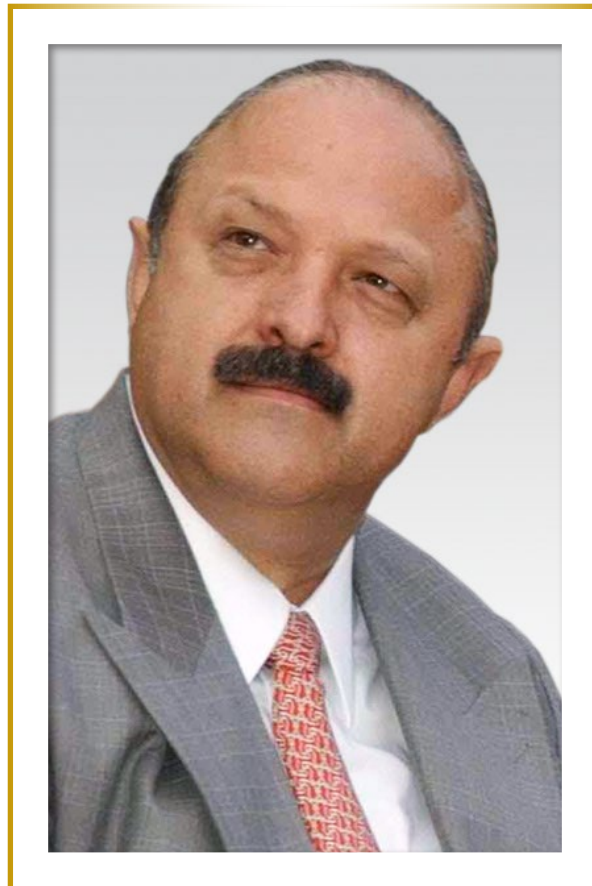
*C.c.p. Archivo*





**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**DR. REYES S.  
TAMEZ GUERRA**

**Semblanza**

# DR. REYES S. TAMEZ GUERRA

## Domicilio

Loma Larga 2302, Col. Obispado, Mty. N. L., C.P. 64060

Teléfono: 8348 7650

Fecha y lugar de nacimiento: 18 de abril de 1952, Monterrey, N. L.

## DATOS FAMILIARES

### Esposa

María Cristina Rodríguez Padilla

### Hijos

Reyes Silvestre Tamez Rodríguez

Candelario Tamez Rodríguez

Cristina Tamez Rodríguez

Laura Carolina Tamez Rodríguez

## ASPECTOS DE SU VIDA PROFESIONAL, DE TRABAJO Y DE SUS APORTACIONES A LA COMUNIDAD

### Puestos destacados

Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León en el período 1996-2000.

El 1º de diciembre de 2000 fue designado Secretario de Educación Pública por el Presidente Vicente Fox Quesada, cargo que desempeñó hasta noviembre de 2006.

Secretario de Educación en el Estado de Nuevo León, enero 2007-abril 2009.

## COMO ACADÉMICO E INVESTIGADOR HA REALIZADO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

### 1. Actividad docente y de investigación

Profesor del Instituto Politécnico Nacional, de la Universidad Nacional Autónoma de México y de la Universidad Autónoma de Nuevo León, donde además de realizar actividades de docencia, ha organizado y dirigido grupos de investigación que, gracias a la calidad de sus contribuciones científicas, han sido distinguidos con varios premios, reconocimientos y el otorgamiento de patentes.

### 2. Publicaciones

Ha presentado 286 trabajos en congresos nacionales e internacionales, y publicado 144 artículos en revistas nacionales e internacionales con arbitraje e indexadas. Ha sido coautor de siete libros y de seis capítulos en diversos libros.

Ha dirigido 106 tesis de licenciatura, 27 de maestría y 26 de doctorado. Como resultado de sus investigaciones, ha registrado tres patentes.

### 3. Premios y distinciones

Ha sido distinguido con 34 premios, así como con varios reconocimientos en el ámbito nacional e internacional por la calidad de su trabajo académico y de investigación.

#### Entre ellos sobresalen

- El Premio Nacional de Investigación Médica “Jorge Rosenkranz”.
- Desde 1991 es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II.
- En 2004 recibió el título honorífico de Doctor en Ciencias, que otorga la Academia Internacional de Ucrania, “por sus contribuciones en el combate contra el cáncer, VIH y enfermedades infecciosas”.
- También en 2004 fue galardonado con la Orden al Mérito Docente y Cultural “Gabriela Mistral” en el Grado de Gran Oficial, otorgado por el Presidente de la República de Chile, Ricardo Lagos.
- En abril de 2006, el presidente de Nicaragua, Ing. Enrique Bolaños, le hizo entrega de un reconocimiento a nombre de los países centroamericanos, “por su apoyo al desarrollo educativo de la región”.
- En octubre de 2006, junto con el presidente de España, José Luis Rodríguez Zapatero, recibió la Medalla de Oro de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura, “por sus valiosas aportaciones en el ámbito educativo de los países Iberoamericanos”.
- En octubre de 2006 la ANUIES le otorga un reconocimiento por su extraordinaria labor como Secretario de Educación Pública del País.
- También en 2006 la Asociación a Favor de lo Mejor le otorga un reconocimiento por su apoyo a la educación.
- En 2008 recibe la Medalla al Mérito de la Promoción Cultural Prof. Celso Garza Guajardo, otorgado por el Gobierno del estado de Nuevo León.
- En el 2011 es invitado como profesor visitante por la Escuela de Graduados en Educación de la Universidad de Harvard.
- En mayo de 2012, la Universidad del Norte de Colombia le otorga la Medalla Roble Amarillo en grado Oficial, “por su loable labor en beneficio de la sociedad Colombiana, promoviendo el desarrollo social de su país mediante el apoyo y promoción de la educación infantil”.
- Desde 2012 y hasta la fecha la Universidad de Harvard lo ha invitado a participar como Fellow en su programa de Liderazgo Avanzado.
- En 2013 se le otorga el reconocimiento de Miembro Distinguido de la Academia Mexicana de Ciencias Noreste 2012.
- En noviembre de 2013 se le otorga el reconocimiento por su destacada trayectoria en favor de la enseñanza de la biología en el País y como fundador de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Biología, A.C.
- Profesor Emérito, UANL, 2014.
- En 2016 recibió el Reconocimiento al Mérito Cívico, “Presea Estado de Nuevo León” en el área Investigación Científica.

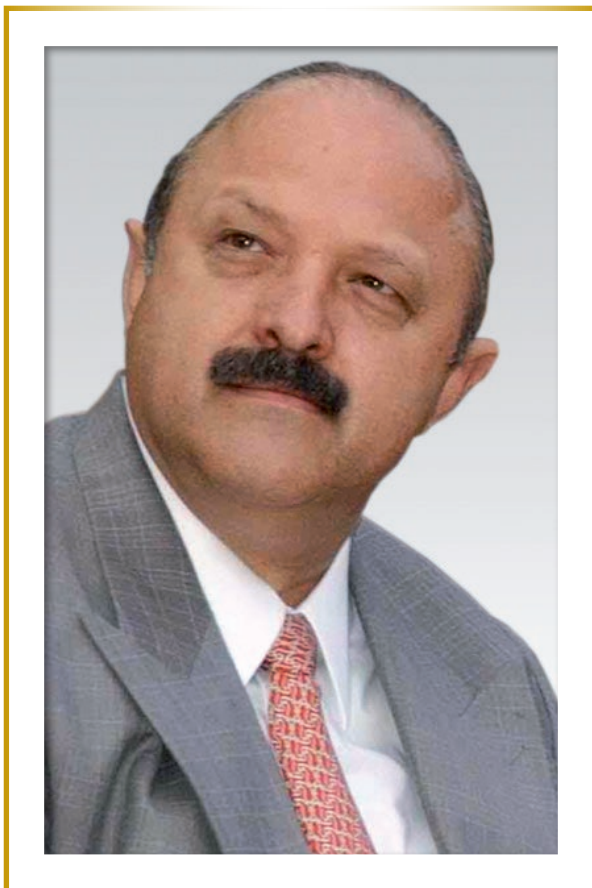
#### OTRAS ACTIVIDADES EN LOS ÁMBITOS EDUCATIVO Y DE INVESTIGACIÓN

- Presidente Fundador del Colegio de Químicos Bacteriólogos Parasitólogos de Nuevo León, A.C. 1981.
- Miembro de la junta de Gobierno del CONACYT en el bienio 1998-1999.
- Vocal de Cooperación y de Estudio de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL).
- Presidente del Consejo Regional Noreste y miembro del Consejo Nacional de la ANUIES; 1996-2000.
- Vicepresidente alterno de la Organización Universitaria Interamericana (OUI), con sede en Canadá, de 1999-2001.
- Presidente de la Comisión Internacional de Educación de la Organización de Estados Americanos (CIE-OEA) de 2003-2005.
- Presidente del Consejo Directivo de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) de 2002-2006.
- Miembro de la junta de gobierno de LASPAU: Affiliated with Harvard University. 2016.



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**DR. REYES S.  
TAMEZ GUERRA**

**Currículum**





**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# CURRÍCULUM VITAE

## REYES S. TAMEZ GUERRA

El Dr. Tamez Guerra, obtuvo su Licenciatura de Químico Bacteriólogo Parasitólogo en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León en 1975.

Posteriormente realizó estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias con Especialidad en Inmunología, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del Instituto Politécnico Nacional, en 1987-1990. Y una estancia Posdoctoral en el Instituto de Cáncer y de Inmunogenética Hospital Paul Brousse de Villejuif, Francia.

En la Universidad Autónoma de Nuevo León es Profesor de Tiempo Completo desde 1981, y en el año 2014 recibió el nombramiento como Profesor Emérito; fue Subdirector (1983-1989) y Director (1989-1991) de la Facultad de Ciencias Biológicas, Secretario General (1991-1996), y el 19 de febrero de 1996 fue designado Rector de la misma, cargo que ocupó hasta noviembre de 2000, cuando renunció al mismo para asumir como Secretario de Educación Pública en el gobierno de Vicente Fox Quesada.

Entre 2000 y 2006 ocupó la cartera de Educación Federal y, en enero de 2007, fue designado Secretario de Educación del estado de Nuevo León.

En el 2011, fue invitado por la Universidad de Harvard como Profesor Visitante en la Escuela de Graduados en Educación, y a partir del 2012 hasta la fecha, ha participado en la misma Institución como Fellow en su programa de Liderazgo Avanzado.

### LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- Trinomio: Inmunidad-Cáncer-Virus
- Desarrollo Biotecnológico de modificadores de la respuesta biológica para diagnóstico y terapia
- Formulación y aplicación de biológicos

### DOCENCIA

#### Licenciatura

- Inmunología
- Inmunología Clínica
- Inmunoquímica

## Posgrado

- Inmunología Molecular
- Inmunología Avanzada
- Inmunología Básica
- Microbiología General
- Métodos Experimentales en Inmunología
- Seminario de Tesis

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

7	Libros
6	Capítulos de libros
50	Artículos Nacionales
94	Artículos Internacionales
119	Conferencias
124	Artículos en memorias in extenso
1000	Citas a sus Publicaciones
286	Resúmenes de trabajos presentados en Congresos

Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II, desde 1991, ha recibido 34 premios Nacionales e Internacionales por sus trabajos de investigación.

## Patentes

1. Patente Nacional Exp. No. 953458, Folio de Entrada No. 59989, Oficio No.1399703/Ags/1995. “CONDICIONES DE MEZCLADO EN UN REACTOR BIOLÓGICO PARA PRODUCCIÓN DE BIOINSECTICIDAS”.

Autores: Dr. Hiram Medrano Roldán, Dr. Luis Jesús Galán Wong, Cipriano García Gutiérrez, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dra. Cristina Rodríguez-Padilla, Dra. Juliana Morales Castro y Dr. José Ernesto Sánchez.

2. Patente Nacional No. 239921. 2006 “PRODUCCIÓN DE INMUNOMODULADOR OBTENIDO DE EXTRACTOS CELULARES DIALIZABLES DE BAZO Y EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS CONTENIENDO FACTORES DE TRANSFERENCIA Y MÉTODOS DE USO”.

Autores: Dra. Cristina Rodríguez Padilla, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dr. Moisés A. Franco Molina, M.C. Leonardo Castillo León.

3. Marca Registrada: IMMUNEPOTENT CRP Tipo de marca mixta, Exp. No. 0886787. folio No. 1914447. Marca No. 919854.

Autores: Dra. Cristina Rodríguez Padilla, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dr. Moisés A. Franco Molina, M.C. Leonardo Castillo León.

## DATOS IMPORTANTES

El Dr. Tamez Guerra, ha formado a numerosos investigadores destacados y ha desarrollado grupos de investigación especializados en el área de inmunoterapia y cáncer principalmente, con instituciones nacionales como:

- Instituto Nacional de Cancerología
- Centro de Investigaciones sobre Enfermedades Infecciosas del I.N.S.P.
- CINVESTAV del I.P.N. en México
- Clínica de Especialidades No. 25 del Instituto Mexicano del Seguro Social
- Hospital Universitario “José Eleuterio González”
- Clínica y Hospital Oca
- Hospital Christus Muguerza
- Universidad de Monterrey
- Facultad de Medicina, U.A.N.L.

En instituciones Internacionales como:

- Hospital MD Anderson de Houston, Texas
- Escuela de Salud Pública de la Universidad de Harvard, de Boston Massachusetts
- Universidad de Carolina del Sur
- Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, Habana Cuba
- Instituto de Genética y Biotecnología de la Habana Cuba
- Instituto Karolinska de Suecia

## DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN TESIS Y JURADO DE EXAMENES

106 a nivel Licenciatura

27 a nivel Maestría

26 a nivel Doctorado

## ARTÍCULOS INTERNACIONALES

1. Rodríguez-Padilla, C., Galan-Wong, L. J., Bariac, H., Roman-Calderon, E., Tamez-Guerra, R. & Dulmage, H. *Bacillus thuringiensis* Subspecies *neolonensis* serotype H-24, a New Subspecies which produces a triangular crystal. *Journal of Invertebrate Pathology* 56 288-282 (1990).

2. Gomez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. Early production of a Chemotactic Factor to T lymphocytes by peritoneal macrophages. *Cellular Immunology* 126, 1-15 (1990).

3. Gomez-Flores, R. & Tamez-Guerra, R. Partial characterization of a novel chemotactic factor produced by macrophages. *Revista Latinoamericana de Microbiología* 34 (1), 67-70 (1992).

4. Galan-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S., Espinosa-Meade, E. & Luna-Olvera, H. A. Antagonismo microbiano en suelo contra *Bacillus thuringiensis*. Revista Latinoamericana de Microbiología 35, 391-398 (1993).
5. Medrano-Roldan, H., Velazquez, C. G., Robles, C. M., Pérez-Galindo, A., Correa-C. P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. & J. L. Galan-Wong. Relationship between rheological parameters at flask and pilot level for the production of bioinsecticides. Ubamari 28, 3 II (1993).
6. Gomez-Flores, R., Gupta, S., Tamez-Guerra, R. & Mehta, R. T. Determination of MICs for *Mycobacterium avium* – *M. intracellulare* Complex in liquid medium by a colorimetric method. J. Clin. Microbiol. 33 (7), 1842-1846 (1995).
7. Morales-Ramos, L. H., Rodriguez-Tovar, M. L., Fonseca-Esparza, E., Galán-Wong L. J. & Tamez-Guerra, R. S. Efficacy and persistence of two commercial formulations of *Bacillus sphaericus* 2362 in *Culex pipiens quinquefasciatus* under laboratory conditions. Southwestern Entomologist 20 (3), 377- 381 (1995).
8. Contreras, J. F., Menchaca, G. E., Padilla-Noriega, L., Tamez-Guerra, R. S., Greenberg, H. B., Galan, S. & Arias, C. Heterogeneity of VP4 Neutralization Epitopes among Serotype P1A Human Rotavirus Strains. Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology 2 (4), 506-508 (1995).
9. Morales-Loredo, A., Gallardo-Zapata, E., Leal-Klevezas, D. S., Tamez-Guerra, R. , Rocha-Peña, M. A. & Martinez-Soriano J. P. Uso de RAPD-PCR para la diferenciación taxonómica de *Aspergillus* spp. Revista Mexicana de Fitopatología 14 (2), 108-113 (1996).
10. Trejo-Avila, L. M., Fuentes-Pensamiento, R., Flores-Castañeda, M. S., Diaz-Mendoza, M. L., Zapata-Benavides, P. & Tamez-Guerra, R. S. Seroprevalence of HTLV-1/II in blood donors in Monterrey, Mexico. Archives of Medical Research 27 (1), 97-99 (1996).
11. Gomez-Flores, R., Hsia, R., Tamez-Guerra, R. & Reeta T. Mehta. Enhanced intramacrophage activity of resorcinomycin A against *Mycobacterium avium*- *Mycobacterium intracellulare* complex after liposome encapsulation. Antimicrobial Agents and Chemotherapy 40 (11), 2545-2549 (1996).
12. Gomez-Flores, R., Kansas, R. G., Tamez-Guerra, R. & Mehta, R. T. Growth promotion of *Mycobacterium avium*- *M. intracellulare* complex by enterobacterial acetate. American Journal Tropical Medicine and Hygiene 55 (6), 610- 616 (1996).
13. Medrano-Roldan, H., Lerma-Rojas, L.S., Morales-Castro, J., Ochoa-Martinez, A., Solís-Soto, A., Garcia-Gutierrez, C., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S. & Galan, Wong, J. L. Rheology Studies on a Microbial suspension by using in vitro and in situ methods. Ubamari 39, 27-37 (1996).



14. Zapata-Benavides, P., Lara-Rodriguez, M. A., Alcocer-Gonzalez, J. M., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Trejo-Avila, L. M. Seroprevalence of HTLV-I/II in different groups at risk in northeast Mexico. *Vox Sang* 430 FR 70 (3), 181-182 (1996).
15. Barros-Kansaki, L. I., Maruama, K., Fukushima, T., Tamez-Guerra, R. S., Trejo-Avila, L. M., Rosario-Casseb, J. S. D., Neitzert, E. & Macedo, J. E. Markers of human T lymphotropic virus type I in patients with cancer uterine cervix in Amazon, Brazil. *International Journal of Oncology* 10, 1021-1024 (1997).
16. Gomez-Flores, R., Tucker, S. D., Kansas, R., Tamez-Guerra, R. S. & Mehta, R. T. Enhancement of antibacterial activity of clofazimine against *Mycobacterium avium-Mycobacterium intracellulare* complex infection induced by INF- is mediated by TNF- $\alpha$ . *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 39, 189-197 (1997).
17. Gomez-Flores, R., Tucker, S. D., Tamez-Guerra, R. S. & Mehta, R. T. Bidirectional effects of INF- on growth of *Mycobacterium avium complex* in murine peritoneal macrophages. *Journal of Interferon and Cytokine Research* 17, 331-336 (1997).
18. Gomez-Flores, R., Rodriguez-Padilla, C., Mehta, R. T., Galán-Wong L., Mendoza-Gamboa, E. & Tamez-Guerra, R. Nitric Oxide and TNF- $\alpha$  Protein Isolated from *Bacillus thuringiensis* Parasporal Bodies. *The American Association of Immunologists* 158, 3796-3799 (1997).
19. Gariglio, P., Benitez-Bibriesca, L., Berumen, J., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. & Madrid, M. V. Therapeutic uterine-cervix cancer vaccines in humans. *Archives of Medical Research* 29 (4), 279-284 (1998).
20. Galan-Wong, L. J., Damas-Buenrostro, L., Tamez-Guerra, P., Rodriguez-Padilla, C., Pereyra, Alferéz, B., Tamez-Guerra, R., Arevalo-Niño, K., Medrano-Roldan, H., Guerra, A. & King, E. Retrospective view of the contributions of Dr. Howard T. Dulmage to *Bacillus thuringiensis subsp. israelensis* research. *Israel Journal of Entomology* XXXII, 15-21 (1998).
21. Maldonado-Blanco, M. G., Galan-Wong, L. J., Arevalo-Niño, K., Medrano-Roldán, H., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Production of  $\alpha$ -Endotoxin by *Bacillus thuringiensis subsp. israelensis* H-14 based on agro-industrial by products in northeastern México. *Israel Journal of Entomology* XXXII, 37-44 (1998).
22. Gutiérrez-Puente, Y., Tari, A. M., Stephens, C., Rosenblum, M., Tamez-Guerra, R. S. & Galán-Berestein, G. Safety, Pharmacokinetics, and Tissue Distribution of Liposomal P-ethoxy antisense oligonucleotides targeted to Bcl-2. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 291 (2), 865-869 (1999).
23. Gomez-Flores, R., Calderon, C. L., Sheibel, L.W., Tamez-Guerra, P., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Weber, R. J. Immunoenhancing properties of *Plantago major* Leaf extract *Phytotherapy Research* 14, 617-622 (2000).

24. Rivera-Morales, L. G., Novitsky, V., Trujillo-Morales, R., Lavallo-Montalvo, C., Cano-Dominguez, C., Ramos-Jimenez, J., Jimenez-Rios, E., Flores-Flores, L., Lopez-Guillen, P., Gilbert, P., Vannberg, F., Tamez-Guerra, R., Rodriguez-Padilla, C. & Essex, M. The Molecular Epidemiology of HIV type 1 of men in México. *AIDS Research and Human Retroviruses* 17 (1), 87-92 (2001).
25. Jacobi-Elizondo, J. S., Gomez-Flores, R.A., Tamez-Guerra, R. S., Rodriguez-Padilla, C. & Heredia-Rojas, J. A. Acute effects of 60-Hz electromagnetic fields on ex vivo murine lymphocyte and macrophage functions and in vitro tumor cell growth. *Revista Latinoamericana de Microbiología* 43 (3), 130-134 (2001).
26. Quintanilla-Licea, R., Colunga-Valladares, J. F., Caballero-Quintero, A., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., Gomez-Flores, R. & Waksman, N. NMR Detection of Isomers arising from restricted rotation of the C-N amide bond of *N*-formyl-*o*-toluidine and *N,N'*-*bis*-formyl-*o*-toluidine. *Molecules* 7, 662-673 (2002).
27. Bermudes-Humaran, L. G., Langella, P., Miyoshi, A., Gruss, A., Tamez-Guerra, R., Montes-de Oca-Luna, R. & Le, Loir, Y. Production of Human Papillomavirus type 16 E7 protein in *Lactococcus lactis*. *Applied and Environmental Microbiology* 68 (2), 917-922 (2002).
28. Bermudez-Humarán, L. G., Langella, P., Cortes-Perez, N. G., Gruss, A., Tamez-Guerra, R. S., Oliveira, S. C., Saucedo-Cárdenas, O. S., Montes-de Oca-Luna, R. & Le, Loir, Y. Intranasal Immunization with recombinant *Lactococcus lactis* secreting murine interleukin-12 enhances antigen-specific Th1 cytokine production. *Infection and Immunity* 71 (4), 1887-1896 (2003).
29. Franco-Molina, M., Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R., Tamez-Guerra, P., Castillo-Leon, L. & Rodriguez-Padilla, C. In vitro Immunopotentiating properties and tumor cell toxicity induced by *Lophophora williamsii* (peyote) cactus methanolic extract. *Phytotherapy Research* 17, 1076-1081 (2003).
30. Solis-Maldonado, C., Quintanilla-Licea, R., Tamez-Guerra, R., Rodriguez-Padilla, C. & Gomez-Flores, R. Differential effects of synthetic indoloquinolizines on in vitro rat lymphocyte and macrophage functions. *International Immunopharmacology* 3, 1261-1271 (2003).
31. Ordaz-Sanchez, M.I., Weber, R. J., Rice, K.C., Zhang, X., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., Mendez-Vazquez, J.L. & Gomez-Flores, R. Chemotaxis of Human and Rat Leukocytes by the Delta-Selective Non Peptidic Opioid SNC 80. *Revista Latinoamericana de Microbiología* 45 (1-2), 16-23 (2003).

32. Gutierrez-Puente, Y., Tari, A. M., Ford, R. J. & Tamez-Guerra, R. Cellular pharmacology of P ethoxy antisense oligonucleotides targeted to BCL-2 in a follicular. *Leukemia & Lymphoma* 44 (II), 1979-1985 (2003).
33. Tamez-Guerra, P., Iracheta, M. M., Pereyra-Alferez, B., Galan-Wong, L. J., Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Characterization of Mexican *Bacillus thuringiensis* strains toxic for lepidopteran and coleopteran larvae. *Journal of Invertebrate Pathology* 86, 7-18 (2004).
34. Bermudez-Humaran, L. G., Cortez-Perez, N. G., Le, Loir, Y., Alcocer-Gonzalez, J. M., Tamez-Guerra, R. S., Montes-de Oca-Luna, R. & Langella, P. An inducible surface presentation system improves cellular immunity against human papillomavirus type 16 E7 antigen in mice after nasal administration with recombinant lactococci. *Journal of Medical Microbiology* 53, 1-7 (2004).
35. Bermudez-Humarán, L. G. Langella, P., Cortés-Pérez, N. G., Gruss, A., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. S., Montes-de Oca-Luna, R. & Le, Loir, Y. Immunization intranasale chez la souris avec des lactocoques exportant l'interleukine-12 et l'antigène E7 du HPV-16. *Lait* 84, 191-206 (2004).
36. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Leon, L., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. Bovine dializable leukocyte extract protects against LPS-induced, murine endotoxic shock. *International Immunopharmacology*, 4 (13), 1577-1586 (2004).
37. Bermudez-Humarán, L. G., Cortes-Perez, N. G., Lefevre, F., Guimaraes, V., Rabot, S., Alcocer-Gonzalez, J. M., Gratadoux, J. J., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S., Corthier, G., Gruss, A. & Langella, P. A Novel Mucosal Vaccine Based on Live Lactococci Expressing E3 Antigen and IL-12 Induces Systemic and Mucosal Immune Responses and Protects Mice against Human Papillomavirus Type 16-Induced Tumors. *The American Association of Immunologists* 175, 7297-7302 (2005).
38. Caballero-Hernandez, D., Weber, R. J., Hicks, M. E., Tamez-Guerra, R. Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Rice, K. C. & Gomez-Flores, R. Potentiation of Rat Lymphocyte Proliferation by Novel Non-peptidic Synthetic Opioids. *International Immunopharmacology* 5, 1271-1278 (2005).
39. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Leon, L., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Bovine Dialyzable leukocyte extract modulates the nitric oxide and proinflammatory cytokine production in Lipopolysaccharide-stimulated murine peritoneal macrophages *in vitro*. *Journal of Medicinal Food* 8 (1), 20-26 (2005).
40. Cortez-Perez, N. G., Vasco-Azevedo, Alcocer-Gonzalez, J. M., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S., Corthier, G., Gruss, A., Langella, P. & Bermudez-Humaran, L. G. Cell-

surface display of E7 antigen from human papillomavirus type-16 in *Lactococcus lactis* and in *Lactobacillus plantarum* using a new cell. Wall anchor from *Lactobacilli*. *Journal of Drug Targeting* 13 (2), 89-98 (2005).

41. Gomez-Flores, R., Caballero-Hernandez, D., Tamez-Guerra, R., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Rice, K. C., Hicks, M. E. & Weber, R. J. Increased survival of tumor-bearing mice by the Delta opioid SNC-80. *Anticancer Research* 25 (6), 4563-4568 (2005).

42. Llanes-Fernandez, L., Alvarez-Goyanes, R. I., Arango-Prado, M. C., Alcocer-Gonzalez, J. M., Mojarrieta, J. C., Escobar, Perez, X., Orozco, Lopez, M., Franco, Odio, S., Camacho, Rodriguez, R., Guerra, Yi, M. E., Madrid, Marina, V., Tamez-Guerra, R. & Rodriguez, Padilla, C. Relationship between IL-10 and tumor markers in breast cancer patients. *The Breast* 15 (4), 482-489 (2006).

43. Alcocer-González, J. M., Berumen, J., Tamez-Guerra, R., Bermudez-Morales, V., Peralta-Zaragoza, O., Hernández-Pando, R., Moreno, J., Gariglio, P. Madrid-Marina, V. In vivo Expression of Immunosuppressive Cytokines in Human Papillomavirus-Transformed Cervical Cancer Cells. *Viral Immunology* 19 (3), 481-491, (2006).

44. Zapata-Benavides, P., Saavedra-Alonso, S., Zamora-Avila, D., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Trejo-Avila, L. Mouse mammary tumor virus cell. line Iner-51 envelope glycoprotein gene, partial cds. (Aceptado el 18 de Enero del 2006).

45. Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C., Monrreal-Cuevas, E., Hauad-Marroquin, L., Cordova-Puente, C., Rancel-Llanas, A. *In vitro* Antibacterial and Antifungal Activities of *Nopalea cochenillifera* Pad Extracts. *American Journal of Immunology* 2 (1), 1-8 (2006).

46. Gomez-Flores, R., Caballero-Hernandez, D., Weber, R. J., Tamez-Guerra, R., Tamez-Guerra, P. & Rodriguez-Padilla, C. *In vitro* Activation of Human and Rat Lymphocyte and Macrophage Functions by Norepinephrine. *American Journal of Immunology* 2 (2), (2006).

47. Franco-Molina, M.A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Tello, P., Zapata-Benavides, P., Castillo-Leon, L., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Spontaneous inflammatory cytokine gene expression in normal human peripheral blood mononuclear cells. *Lymphatic Research and Biology* 4 (1), 34-40 (2006).

48. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Miranda-Hernandez, D., Zapata-Benavides, P., Castillo-Leon, L., Isaza-Brando, C., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. *In vitro* effects of *Bovine Dialyzable Leukocyte Extract (bDLE)* in cancer cells. *Cytotherapy* 8 (4), 408-414 (2006).

49. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Tello, P., Tamez-Guerra, R. S., Villarreal-Treviño, L., Tijerina-Menchaca, R., Castillo-Leon, L., Zapata-Benavides, P. &

Rodríguez-Padilla, C. In Vitro Antibacterial Activity of Bovine Dialyzable Leukocyte Extract. *Immunopharmacology and Immunotoxicology* 28 (3), 471-483 (2006).

50. Quintanilla-Licea, R., Colunga-Valladares, J. F., Caballero-Quintero, A., Waksman, N., Gomez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 5,5' Biindole. *Molbank* (2006).

51. Gomez-Flores, R., Vietti, K. R., Dunn III, W. J., Tamez-Guerra, R. & Weber, R. J. Selective Lymphocyte Activation and Inhibition of In vitro Tumor Cell Growth by Novel Morphinans. *American Journal of Immunology* 2 (1), 1-7 (2006).

52. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Tello, P., Isaza-Brando, C. E., Vera-Garcia, M. E., Castillo-Leon, L., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Bovine dialyzable leukocyte extract modulates cytokines and nitric oxide production in lipopolysaccharide-stimulated human blood cells. *Cytotherapy* 9 (4), 379-385 (2007).

53. Roman-Calderon, M. E., Alcocer-Gonzalez, J. M., Franco-Molina, M. A., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Adjuvant effects of cristal proteins from a Mexican strain of *Bacillus thuringiensis* on the mouse humoral response. *Biologicals* 35, 271-276 (2007).

54. Zapata-Benavides, P., Saavedra-Alonso, S., Zamora-Ávila, D., Vargas-Rodarte, C., Barrera-Rodriguez, R., Salinas-Silva, J., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Trejo-Ávila, L. Mouse Mammary Tumor Virus-Like Gene Sequences in Breast Cancer Samples of Mexican Women. *Intervirology* 50 (6), 402-407 (2007).

55. Gomez-Flores, R., Verastegui-Rodriguez, L., Quintanilla-Licea, R., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R. & Rodriguez-Padilla, C. In vitro rat lymphocyte proliferation induced by *Ocinum basilicum*, *Persea Americana*, *Plantago virginica*, and *Rosa* spp. Extracts *Journal of Medicinal Plants Research* 2, 005-010 (2008).

56. Mendoza-Gamboa, E., Franco-Molina, M. A., Zapata-Benavides, P., Castillo-Tello, P., Vera-Garcia, M. E., Tamez-Guerra, R. S. & Rodriguez-Padilla, C. Bovine dialyzable leukocyte extract modulates AP-1 DNA-binding activity and nuclear transcription factor expression in MCF-7 breast cancer cells. *Cytotherapy* 10 (2), 212-219 (2008).

57. Tamez-Guerra, P., Valadez-Lira, J. A., Alcocer-González, J. M., Oppert, B., Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. Detection of genes encoding antimicrobial peptides in Mexican strains of *Trichoplusia ni* (Hübner) exposed to *Bacillus thuringiensis*, *Journal of Invertebrate Pathology* 98, 218-227 (2008).

58. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Zapata-Benavides, P., Vera-García, M. E., Castillo-Tello, P., García de la Fuente, A., Mendoza, R. D., Garza, R. G., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. IMMUNEPOTENT CRP (bovine dializable leukocyte extract) Adjuvant Immunotherapy: A Phase I Study in Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Cytotherapy* 10 (5), 490-496 (2008).



59. Gomez-Flores, R., Arzate-Quintana, C., Quintanilla-Licea, R., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R., Monreal-Cuevas, E., & Rodríguez-Padilla C. Antimicrobial activity of *Persea americana* Mill (Lauraceae) (Avocado) and *Gymnosperma glutinosum* (Spreng.) Less (Asteraceae) leaf extracts and active fractions Against *Mycobacterium tuberculosis*. *American Eurasian JSR*. 3 (2), 188-194, (2008).
60. Rodríguez-de-la-Fuente, A. O., Alcocer-Gonzalez, J. M., Heredia-Rojas, J. A., Balderas-Candanosa, I., Rodríguez-Flores, L. E., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. Effect of 60 Hz electromagnetic fields on the activity of hsp70 promoter: An in vitro study. *Cell Biology International*. 33 (3), 419-423 (2008).
61. Gomez-Flores, R., Verástegui-Rodríguez, L., Quintanilla-Licea, R., Tamez-Guerra P., Monreal-Cuevas E., Tamez-Guerra R., & Rodríguez-Padilla, C. Antitumor properties of *Gymnosperma glutinosum* leaf extracts. *Cancer Investigation*. 27 (2): 149-155. (2009).
62. Gomez-Flores, R., Gracia-Vásquez, Y., Alanís-Guzmán, M. G., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R., García-Díaz, C., Monreal-Cuevas, E. & Rodríguez-Padilla, C. In vitro antimicrobial activity and polyphenolics content of tender and mature *Ebenopsis ebano* seeds. *Medicinal Plants*. 1 (1), 11-19 (2009).
63. Caballero-Hernández, D. Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R., & Rodríguez-Padilla, C. Role of Immunogenic Fetuin A on L5178Y-R Lymphoma Tumorigenesis. *Cancer Investigation*. 27 (4), 257-263 (2009).
64. Llanes-Fernandez, L., Arango-Prado, M. C., Alcocer-Gonzalez, J. M., Guera-Yi, M. E., Franco-Odio, S., Camacho-Rodríguez, R., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Association between the expression of IL-10 and T cell activation proteins loss in early breast cancer patients. *Journal cancer Res Clin Oncol* 135 255-264 (2009).
65. Gomez-Flores, R. A., Hernández-Martínez, H., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R., Quintanilla-Licea, R., Monreal-Cuevas, E. & Rodríguez-Padilla, C. Antitumor and Immunomodulating potential of *Coriandrum sativum*, *Piper nigrum* and *Cinnamomum Zeylanicum*. *Journal of of Natural Products*, 3, 54-63 (2010).
66. Lara-Villegas, H. H., Ixtapan-Turrent, L. C., Garza-Treviño, E. N., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. Clinical and immunological assessment in breast cancer patients receiving anticancer therapy and bovine dialyzable leukocyte extract as an adjuvant. *Experimental and therapeutic Medicine*. 1, 425-431 (2010).
67. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Tello, P., Vera-García, M. E., Zapata-Benavides, P., Tamez-Guerra, R. Rodríguez-Padilla, C. Antiangiogenic and antitumoral effect of IMMUNEPOTENT CRP on murine melanoma model “in vitro” and “in vivo”. *Immunopharmacol Immunotoxicol*. 32 (4), 637-646 (2010).

68. Franco-Molina, M.A., Mendoza-Gamboa, E., Sierra-Rivera, C.A., Gómez-Flores, R.A., Zapata-Benavides, P., Castillo-Tello, P., Alcocer-González, J.M., Miranda-Hernández, D.F., Tamez-Guerra, R.S. & Rodríguez-Padilla, C. Antitumor Activity of Colloidal Silver on MCF-7 Human Breast Cancer Cells. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*. 29:148. (2010).
69. Heredia Rojas, J. A., Rodríguez-de-la-Fuente, A. O., Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Flores, L. E., Rodríguez-Padilla, C., Santoyo-Stephano M. A., Castañeda-Garza, E. & Tamez-Guerra, R. Effect of 60 Hz magnetic fields on the activation of hsp70 promoter in cultured INER-37 and RMA E7 cells. *In vitro Cell. Dev. Biol. Animal* 46 758-763 (2010).
70. Trejo-Avila, L. M., Zapata-Benavides, P., Barrera-Rodríguez, R., Badillo-Almaraz, I., Saavedra-Alonso, S., Zamora-Avila, D. E., Moran-Santibañez, K., Garza-Sáenz, J. A., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Mouse mammary tumor virus-like gene sequences are present in Lung patient specimens. *Virology Journal*. 8 (1): 451. (2011).
71. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Miranda-Hernández, D. F., Sierra-Rivera, C. A., Zapata-Benavides, P., Vera-García, M. E., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Anti-inflammatory and antioxidant effects of IMMUNEPOTENT CRP in Lipopolysaccharide (LPS)-stimulated human macrophages. *African Journal of Microbiology Research* 5 (22), 3729-3736. (2011).
72. Contreras-Cordero, J. F., Menchaca, G. E., Infante, R., Hernández, C. E., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. Evidence of conserved epitopes in variable region of VP8\* subunit of VP4 protein of rotaviruses of P [8]-3 lineages. *Acta virológica* 55, 273-278. (2011). doi: 10.4149/av 2011 03 273.
73. Gómez-Flores, R., González-Meléndez, R., Caballero-Saldaña, A., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C., Monreal-Cuevas, E. and de-la-Garza-Ramos, M. A. 2011. Antimicrobial and Anti-inflammatory Potential of the Swedish Herbs Extract. *European Journal of Medicinal Plants*. 1(4): 107 – 117, (2011).
74. Quintanilla-Licea R., Morado-Castillo R., Gomez-Flores R., Laatsch H., Verde-Star M.J., Hernández-Martínez H., Tamez-Guerra P., Tamez-Guerra R., Rodríguez-Padilla C. Bioassay-guided isolation and identification of cytotoxic compounds from *Gymnosperma glutinosum* leaves. *Molecules*. 17(9):11229-11241. (2012).
75. Gómez-Flores, R., Quintanilla-Licea, R., Verde-Star, M. J., Morado-Castillo, R., Vázquez-Díaz, D., Tamez-Guerra, R., Tamez-Guerra, P. and Rodríguez-Padilla, C. Long-chain alkanes and *ent*-labdane-type diterpenes from *Gymnosperma glutinosum* with cytotoxic activity against the murine lymphoma L5178Y-R. *Phytotherapy Research*. 26 (11), 1632-1636, (2012). doi: 10.1002/ptr.4625.

76. Franco-Molina M. A., Mendoza-Gamboa E., Sierra-Rivera C. A., Zapata-Benavides P., Miranda-Hernández D. F., Chávez-Reyes A., Rivera-Morales L. G., Tamez-Guerra R. and Rodríguez-Padilla C. *In vitro* and *in vivo* antitumoral activity of sodium dichloroacetate (DCA-Na) against murine melanoma. *African Journal of Microbiology Research* 6 (22), 4782-4796, (2012). 1996-0808.
77. Rodríguez-de-la-Fuente, A. O., Alcocer-González, J. M., Heredia-Rojas, J. A., Rodríguez-Padilla, C., Rodríguez-Flores, L. E., Santoyo-Stephano, M. A., Castañeda-Garza, E. & Tamez-Guerra, R. S. Effect of 60 Hz electromagnetic fields on the Activity of hsp70 promoter: an *in vivo* study. *Cell Biology International Reports*. 19 (1), 1-5, (2012).
78. González-Ochoa, G., Menchaca, G. E., Hernández, C. E., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Contreras-Cordero, J. F. Mutation Distribution in the NSP4 Protein in Rotaviruses Isolated from Mexican Children with Moderate to Severe Gastroenteritis. *Viruses*. 5, 1-14 (2013). 1999-4915. [www.mdpi.com/journal/viruses](http://www.mdpi.com/journal/viruses).
79. Sierra-Rivera, C. A., Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Zapata-Benavides, P., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. Potential of colloidal or silver nanoparticles to reduce the growth of B16F10 melanoma tumors. *African Journal of Microbiology Research*. 7 (22) 2745-2750 (2013) 1996-0808.
80. Castillo-Velazquez, U., Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R., Tamez-Guerra, P. & Rodríguez-Padilla, C. Differential responses of macrophages from bovines naturally resistant or susceptible to *Mycobacterium bovis* after classical and alternative activation. *Veterinary Immunology and Immunopathology*. 154, 8-16, (2013). 0165-2427.
81. Badillo-Almaraz, I., Zapata-Benavides, P., Saavedra-Alonso, S., Zamora-Ávila, D., Reséndez-Pérez, D., Tamez-Guerra, R., Herrera-Esparza, R. & Rodríguez-Padilla C. Human papillomavirus 16/18 infections in lung cancer patients in Mexico. *Intervirology*. 56(5):310-5 (2013). 0300-5526. IF. 1.889. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23942143>.
82. Lara-González, J. H., R. Gomez-Flores, P. Tamez-Guerra, E. Monreal-Cuevas, R. Tamez-Guerra, and C. Rodriguez-Padilla. 2013. *In vivo* antitumor activity of ionic silver and silver nanoparticles in the L5178Y-R Murine lymphoma model. *British Journal of Medicine and Medical Research*. 3 (4): 1308-1316. ISSN: 2231-0614. ScienceDomain International. Aceptado el 23 de marzo del 2013. Publicado el 12 de abril 2013. <http://www.sciencedomain.org/issue.php?iid=205&id=12>.
83. Gloria-Garza, M., R. Gómez-Flores, M. A. de la Garza-Ramos, R. Quintanilla-Licea, R. Tamez-Guerra, P. Tamez-Guerra, & C. Rodríguez-Padilla. 2013. *In vitro* antimicrobial activity of *Ruta chalepensis* methanol extract against *Streptococcus mutans*. *African Journal of Microbiology Research*. AJMR/18.04.13/5859. Submitted: April-12-2013. Current Status - Accepted October 28-2013.

84. Luna-Cruz, I. E., Franco-Molina, M. A., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Alcocer-González, J. M. 2014. Expression of two loops V<sub>3</sub> from HIV-I fused to cholera toxin A<sub>2</sub>B subunit using *Lactococcus lactis* as a vector to induce immunity in mucosa. *African Journal of Microbiology Research*. 8 (28) 2682-2689. Issn. 1996-0808.

85. Franco-Molina, M. A., Miranda-Hernández, D. F., Mendoza-Gamboa, E., Zapata-Benavides, P., Coronado-Cerda, E. E., Sierra-Rivera, C. A., Saavedra-Alonso, S., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Silencing of Foxp3 delays the growth of murine melanomas and modifies the tumor immunosuppressive environment. *OncoTargets and Therapy*. 2016;9 243-253.

86. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Román-Calderon, M. E., Mendoza-Gamboa, E., Rivera-Morales, L. G., Zapata-Monsivais, L., Coronado-Cerda, E. E., Sierra-Rivera, C. A., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. In vitro antitumoral activity of soluble protein extracts of *Bacillus thuringiensis*. *African journal of Microbiology Research*, 10 (10). 324-329, (2016).

87. Coronado-Cerda, E. E., Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Prado-García, H., Rivera-Morales, L. G., Zapata-Benavides, P., Rodríguez-Salazar, M. C., Caballero-Hernández, D., Tamez-guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. In vivo chemoprotective activity of Bovine Dialyzable Leukocyte Extract in Mouse Bone marrow cells against Damage induced by 5-Fluorouracil. *Journal of Immunology Research*. 2016 N XXXX (2016).

88. Gómez-Flores, R., Espinosa-Ramos, D., Quintanilla-Licea, R., Barrón-González, M. P., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Antimicrobial Activity of *Gymnosperma glutinosum* (spreng.) Less. (Asteraceae) metanol extracts against *helicobacter pylori*. *Afr. J. Tradit Complement Altern Med*. 13 (4), 55-59, (2016). Doi: 10.21010/ajtcam.v13i4.9.

89. Hernández-Martínez, H. C., Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Quintanilla-Licea, R., Samaniego-Escamilla, M. A., Monreal-Cuevas, E., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Antitumor activity of *Pachycereus marginatus* (DC.) Britton & Rose extracts against murine lymphoma L5178Y-R and skin melanoma B16F10 cells. *Journal of Medicinal Plants Research*. 10 (36) 635-639, (2016). DOI: 10.5897/JMPR2016.6156.

90. Sierra-Rivera, C. A., Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Zapata-Benavides, P., Santaolalla-Tapia, J., Coronado-Cerda, E. E., Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C. Effect of bovine dialyzable leukocyte extract on induction of cell differentiation and death in K562 human chronic myelogenous leukemia cell. *Oncology Letters*. 12, 449-4460. (2016). Issn. Doi:10.3892/ol.2016.5285.

91. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Zarate-Triviño, D. G., Coronado-Cerda, E. E., Alcocer-González, J. M., Reséndez-Pérez, D., Rodríguez-Salazar, M. C., Rivera-Morales,

L. G., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. In Vitro evaluation of colloidal silver on Immune function: Antilymphoproliferative activity. *Journal of Nanomaterials* **2016**, 1-8 (2016). Doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/4176212>.

92. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Coronado-Cerda, E. E., Zarate-Triviño, D. G., Arizpe-Coronado, J. E., Zapata-Benavides, P., Ramos-Zayas, Y., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Clinical trial evaluating the effectiveness of biocompound IMMUNEPOTENT CRP in the third-molar extraction. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*. **31** (1), 182-186 (2017). issn. 1310-2818. <http://dx.doi.org/10.1080/13102818.2016.1249408>.

93. Orozco-Flores, A. A., Valadez-Lira, J. A., Oppert, B., Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, P. Regulation by gut bacteria of immune response, *Bacillus thuringiensis* susceptibility and hemolin expression in *Plodia interpunctella*. *Journal of Insect Physiology* **98**, 275-283, (2017).

94. Rodríguez-Salazar, M. C., Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Martínez-Torres, A. C., Zapata-Benavides, P., López-González, J. S., Coronado-Cerda, E. E., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. The novel immunomodulator IMMUNEPOTENT CRP combined with chemotherapy agent increased the rate of immunogenic cell death and prevented melanoma growth. *Oncology Letters*. Doi: 10.3892/ol.2017.6202.

#### ARTICULOS NACIONALES

1. Tamez-Guerra, R. S., Galán-Wong, L. J. & Rodríguez-Padilla, C. *Bacillus thuringiensis* como agente para el control biológico de plagas de importancia agrícola. *Revista de la Secretaría de Educación Pública* 1-33 (1988).

2. Tamez-Guerra, R. S., Galán-Wong, L. J. & Rodríguez-Padilla, C. Control Microbiano de los vectores de paludismo y dengue en México. *Revista Tecnología* 1-81. (1989).

3. Torres, B. A., Flores, A. M., Salinas, M. C., Fuentes, R., González, R., Limón, A. & Tamez-Guerra, R. S., Cirugía, quimioterapia e inmunoterapia con factor de transferencia en pacientes con sarcoma osteogénico. Reporte preliminar de sobrevivencia a tres años. *Revista del Instituto Nacional de Cancerología* 35 (3), 863-869 (1989).

4. Galán-Wong, J. L., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S., Gómez-Rodríguez, M. & Dulmage, H. T. GM-2 a new subspecies of *Bacillus thuringiensis* subsp. *coahuilensis* with an unusual form of parasporal inclusion body. *Revista Publicaciones Biológicas* 4 (1y2), 53-58 (1990).

5. Estrada-Parra, S., Tamez-Guerra, R. S., García-Castañeda, M. T., Cervantes M. & Rodríguez-Padilla, C. Importancia de la inmunología en la formación del Biólogo. *Revista Publicaciones. Biológicas, F.C.B.* 6, 112-144 (1992).



6. Rodríguez-Padilla, C., Zapata-Benavides, P., Trejo-Avila, L., Ramírez, R. A., Lara, Rodríguez, A., Tamez-Guerra, R. S. & Beltrán-Murillo, A. A. Prevalencia de anticuerpos contra el virus de la leucosis bovina en 22 municipios de la región noreste de México. *Revista Veterinaria México* 2 (1992). ENVIADO carta de sesión de derechos.
7. Mondragón-de-la-Peña, M. C., Tavizón, J. P., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. *Echinococcus granulosus*: modulación de la respuesta inmune celular local y periférica en hidatidosis experimental. *Investigación Científica* 4, 1, 3-8 (1993).
8. Galán-Wong, J. L., Rodríguez-Padilla, C., Morales-Ramos, L. H., Arevalo-Niño, K., Tamez-Guerra, R. S. & Luna-Olvera, H. A. Productos de nueva generación: Su crecimiento en el mercado e impacto dentro de la biotecnología. *Revista Publicaciones Biológicas* 1, 67-73 (1993).
9. Torres-González, B.A., Cuevas-Hernandez, B. & Tamez-Guerra, R. S. 1994. Efectos producidos por aflatoxinas en pollos alimentados con diferentes niveles protéicos. 1994 *Revista Publicaciones Biológicas*. Vol. 7 (1 y2): 95-100.
10. Galán-Wong, J. L., Arevalo-Niño, K., Rodríguez-Padilla, C., Pereyra-Alfárez, B., & Tamez-Guerra, R. S. Avances recientes de un plaguicida ambiental y biotecnología. *Revista Calidad Ambiental* 1 (12), 8-10 (1994).
11. Morales-Loredo, A., Gallardo-Zapata, E., Leal-Klevezas, D. S., Tamez-Guerra, R. S. Rocha, Peña, M. A. & Martínez-Soriano, J. P. Diferenciación taxonómica de *Aspergillus* spp. Productores de micotoxinas, por medio de RAPD-PCR. *Revista Mexicana de Fitopatología*. 13 (2), 1-21 (1995).
12. Morales-Loredo, A., Gallardo-Zapata, E., Leal Klevezas, D. S., Tamez-Guerra, R., Rocha-Peña, M. A., & Martínez-Soriano, J. P. Uso de RAPD-PCR para la diferenciación taxonómica de *Aspergillus* spp *Revista Mexicana de Fitopatología*, 14 (2), 108-113 (1996).
13. Tamez-Guerra, R. S. & Gómez-Flores, R. A. Utilización de citocinas y liposomas como agentes antibacterianos. 1998 *Revista Ciencia, UANL*. 1 (3), 219-229 (1998).
14. Estrada-Parra, S., Cabezas, Q. R., Velasco, C. O., Ondarza, A. R., Chávez-S, E., Berrón, P. R., Pedroza, A., Serrano, M. E., Calva, P. C., Pérez de la M, C., Correa, M. B., Ramírez, R. R., Estrada, G. I., Rojas, E. O., Sánchez, G. J., Badillo, F. A., García, C. M. T., Santos, A. L., Flores, R. L., Flores, S. G., Orea, S. M., Guido, B. R., Reyes, C. S., Tamez-Guerra, R. S. Rodríguez-Padilla, C., Salinas, C. M. C., Welsh, O. Montes, P. J. L., Parrilla, V. & Jiménez, B. G. El Sistema Inmune y el uso del factor de transferencia. *Revista Ciencia UANL*, II (3), 237-243 (1999).
15. Morales-Loredo, A., Martínez-Soriano, J. P., Galán-Wong, L., Pereyra-Alferez, B., Rocha-

Peña, M. A. & Tamez-Guerra, R. S. Identificación molecular de cepas de *Aspergillus* spp. Revista Ciencia, UANL. II (1), 27-33 (1999).

16. Tamez-Guerra, R. S. Educación Superior, inversión para el futuro. Revista Innovación CIECAS y Consultoría I (4), 26-32 (1999).

17. Tamez-Guerra, R. S. Becarios. La pasión por la ciencia. Revista Gaceta Regional SIREYES 3 (1999).

18. Jacobi-Elizondo, J. S., Heredia-Rojas, A., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S. & Gómez-Flores, R. Los campos electromagnéticos y el sistema inmune. Revista Ciencia UANL III (2), 166-175 (2000).

22. Trejo-Ávila, L., Martínez, V., Trejo, R., Isibas, A., Patiño, A., Juárez, A., Hernandez, E., Baz, P., Tamez-Guerra, R. S. & Dehesa, M. Prevalencia de genotipos del virus de hepatitis C y su relación con progresión de enfermedad hepática. Revista de Gastroenterología de México 65, 101 (2000).

23. Trejo-Ávila, L., Martínez, V., Baz, Gutiérrez, P., Isibasi, A., Trejo, R., Cabrera, A., Patiño, A., Juárez, A., Frías-Mendivil, R., Tamez-Guerra, R. S. & Dehesa, Violante, M. Relación del genotipo 1b del virus de la hepatitis C con cáncer hepático. Revista del Instituto Nacional de Cancerología 46 (2), 123 (2000).

24. Tamez-Guerra, P., Galán-Wong, L. J., Medrano-Roldán, H., García-Gutiérrez, C., Rodríguez-Padilla, C., Gómez-Flores, R. A. & Tamez-Guerra, R. S. Bioinsecticidas: Su empleo, producción y comercialización en México. Revista Ciencia UANL IV (2), 143-152 (2001).

25. Caballero-Hernández, D., Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C. Tamez-Guerra, P., Weber, R. J. & Gómez-Flores, R. Regulación neuroendocrina del sistema inmune. Revista Ciencia UANL IV (2), 205-214. (2001).

26. Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Weber, R. J., Gómez-Flores, R. & Calderón, C. L. Activación de Macrófagos y linfocitos in vitro por extractos metanólicos de hojas de plántago mayor. Revista Ciencia UANL (IV) (3) 304-313 (2001).

27. Gómez, J. G., Bermudez-Humarán, L. G., Tamez-Guerra, R. S., Adame-Rodríguez, J. M., Montes-de-Oca, R. Producción y purificación de la Taq DNA polimerasa a partir de *E. coli* recombinante. Revista Ciencia UANL V (3), 316-321 (2002).

28. Luna-Cruz, I., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S. & Alcocer-González, J. M. Desarrollo de vacunas basadas en bacterias lácticas para inducir inmunidad en mucosas contra VIH. Revista Ciencia UANL VI (1), 31-38 (2003).

29. Tamez-Guerra, P., Behle-R, B., McGuire, M. R., Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. Capsulación de agentes de control microbiano para incrementar su vida de anaquel y actividad residual. *Vedalia* 9 (10), 97-105 (2003).
30. Bravo-Rodríguez, E., Trejo-Ávila, L., Zapata-Benavides, P., Fuentes-Vélez, H., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. Estudio seroepidemiológico y molecular de retrovirus linfotrópicos en el personal de un rastro municipal en el área metropolitana. *RESPYN*. (2003).
31. Quintanilla-Licea, R., Caballero-Quintero, A., Gómez-Flores, R., Waksman-de-Torres, N., Verde-Star, J. M., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S. Técnicas Mono-y Bi-dimensionales de RMN para la identificación de indoloquinolizinas. *Revista Ciencia UANL* (2004).
32. Caballero-Hernández, D., Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Weber, R. J. & Gómez-Flores, R. Opioides sintéticos no peptídicos con propiedades inmunomoduladoras y antitumorales. *Revista de Salud Pública y Nutrición. Fac. de Salud Pública y Nutrición.UANL* 5 (2), 1-10 (2004).
33. Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Weber, R. J. Regulación de la respuesta inmunológica por el sistema neuroendocrino. *Medicina Universitaria. Facultad de Medicina, UANL* 6 (23), 116-133 (2004).
34. Moreno-Rocha, J. C., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S. & Reséndez-Pérez, D. "Visualización de la expresión génica tejido-específico mediante microscopía confocal láser." *CIENCiA UANL VII* (3), 348-354 (2004).
35. Ordaz-Sánchez, M. I., Zapata-Benavides, P., Trejo-Ávila, L., Tamez-Guerra, R. S. Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. Células dendríticas en la inmunopatología del virus de inmunodeficiencia humana. *Revista Salud Pública y Nutrición RESPYN*. 5 (3), (2004).
36. Llanes-Fernandez, L., Rodríguez-Padilla, C. & TamezGuerra, R. S. Función de p53 y Bcl en regulación de la apoptosis en cáncer de mama. *Revista Ciencia UANL* (2005).
37. Ramos, Alfano, G., Tamez, Guerra, P., Rivera, Morales, L. G., Tamez-Guerra, R. S., Gómez, Flores, R. & Rodríguez, Padilla, C. Expression of HIV Type 1 glycoprotein 120 from a Mexican AIDS patients in a baculovirus system. *RESPYN* 6 (3), (2005).
38. Rivera-Morales, L. G., Luna-Cruz, I. E., Ramos-Alfano, G., Ordaz-Sánchez, M. I. Ramos-Jiménez, J., López-Guillén, P., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. Diversidad genética del virus de inmunodeficiencia humana: Una perspectiva general. *Revista Salud Pública y Nutrición RESPYN* 6 (1), (2005).

39. Tamez-Guerra, P., Iracheta, M. M., Pereyra, B., Galán-Wong, L. J., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. S. & Rodríguez-Padilla, C. Caracterización de cepas mexicanas de *Bacillus thuringiensis* tóxicas para larvas de lepidópteros y coleópteros. *Ciencia UANL VIII* (4), 477-482 (2005).
40. Tamez-Guerra, P., Trevor, W., Zamudio, V., Martínez, Carrillo, J. L., Rodríguez, Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S. & Gómez, Flores, R. Formulaciones granulares de Baculovirus en combinación con abrillantadores ópticos para su empleo como bioinsecticida. *Ciencia UANL* (2006).
41. Franco-Molina, M. A., Mendoza-Gamboa, E., Castillo-Tello, P., Hernández-López, L. S., Castillo-León, L., Tamez-Guerra, R. S. Rodríguez-Padilla, C. El receptor de el factor de crecimiento epidérmico (EGFR), un blanco contra el cáncer. *Ciencia UANL*.
42. Gómez-Flores, R., Caballero-Hernández, D., Tamez-Guerra, R. S. Tamez-Guerra, P. & Rodríguez-Padilla, C. Sobrevivencia de ratones mediante administración del opioide delta SNC80: modelo de linfoma murino L5178Y-R. *Ciencia UANL X* (3), 282-289 (2007).
43. Ramírez-Pineda, A., Covarrubias-Ramírez, J. L., Flores-Torres, C., Martínez-González, R. J., González-Ávila, J. G., Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. Infecciones oportunistas presentes en individuos con VIH/SIDA: Virus del herpes simple tipo 2, Citomegalovirus y herpes tipo 8 asociado a sarcoma de Kaposi. *RESPYN Revista Salud Publica y Nutrición* 8 (1), (2007).
44. Gomez-Flores, R. A., Tamez-Guerra, R. S., Tamez-Guerra, P. & Rodríguez-Padilla, C. Impacto de la biotecnología en la inmunología. *Medicina Universitaria* 10 (39), 92-101 (2008).
45. González-Cantú. Y. M., Castro-Garza, J., Ver-Cabrera, L., Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. Células dendríticas en la inmunopatología de la infección por mycobacterium tuberculosis. *Revista Mexicana de Patología Clinica*. 55 (2), (2008).
46. Tamez-Guerra, R. & Rodríguez Padilla C. Influenza AH1N1: la nueva era de las epidemias. *Ciencia y Conocimiento* 96, 20-23 (2009).
47. Contreras-Cordero, J.F., Menchaca-Rodríguez, G., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez Padilla C. Gastroenteritis por rotavirus: enfermedad, virus y vacunas *Ciencia y Conocimiento* 96, 41-43 (2009).
48. Rodríguez-Padilla, C., Ixtepan-Turrent, L.C., García-de-la-Fuente, A., Díaz-Mendoza, R., Martínez-Vázquez, I., Treviño-Ortiz, J.H. & Tamez-Guerra, R. Respuesta al tratamiento con Quimioterapia intra-arterial:immunepotent-CRP, anticuerpos monoclonales y

radioterapia con imagen guiada. Revista Salud Pública y Nutrición - Edición Especial, No. 7-2009.

49. Rivera-Morales, L. G., Luna-Cruz, I. E., Ramos-Alfano, G., Rosas-Taraco, A. G., Ramos-Jimenez, J., Palacios-Saucedo, G. C., Vázquez-Guillen, J. M., Franco-Molina, M. A., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. Infección por VIH-1 subtipo C. Primer caso informado en México. Gaceta Médica de México. 147, 424-428. 2011.

50. González-Ochoa, G., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. y Contreras-Cordero, J. F. 2012. Factores Virales que Influyen en la Severidad de la Gastroenteritis por Rotavirus. Revista de Ciencia Ingeniería y Ambiente. 1:43.

### CAPÍTULOS EN LIBRO

1. Galán-Wong, L. J. & Tamez-Guerra, R. S. En el Capítulo Titulado: “Estado actual y perspectivas de los bioinsecticidas microbianos”. Del Libro: “Biotecnología para la Producción de Bioinsecticidas Microbianos Centrada en *Bacillus thuringiensis*”. Edición U.N.A.M., Iztacala, 1993; 1, 97-101, 1a. Edición, México, D. F. ISBN: 968-36-2706-4. 1993.

2. Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Arévalo-Niño, K., Morales-Ramos, L. H., Tamez-Guerra, R., Palacios-Cortés, L. & Luna-Olvera, H. A. En el Capítulo Titulado: “Selección y sistemática de cepas de *Bacillus thuringiensis* y sus Perspectivas de Uso en Biotecnología”, en el Libro: “*Bacillus thuringiensis* para el Control de Plagas”, Editorial Trillas, S.A. de C. V. 1a. Edición. 1996.

3. Pereyra-Alferez, B., Iracheta, M. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. “Avances en Biología Molecular de *Bacillus thuringiensis*” en el Libro: “*Bacillus thuringiensis* para el Control de Plagas”, Editorial Trillas, S.A. de C. V. 1a. Edición. 1996.

4. Rodríguez-Padilla, C., Román-Calderón, E. & Tamez-Guerra, R. S. En el Capítulo Titulado: “Clasificación de *Bacillus thuringiensis*” en el Libro: “Avances Recientes en la Biotecnología en *Bacillus thuringiensis*”. Grafo Print Editores, S.A., 1a. Edición, pp: 51-61. 1996.

5. Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. S., Morales-Ramos, L. H., Luna-Olvera, H. A. & Arévalo-Niño, K. Con el capítulo “Biotecnología de *Bacillus thuringiensis*”, en el Libro: Fundamentos y Perspectivas de Control Biológico, editado por la UANL: Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong. ; ISBN: 970-694-033-21a. Edición, pp 297-323 2000.

6. Gomez-Flores, R. A., Rodríguez -Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. Estrés y enfermedades orales y periodontales. Libro Inmunología e Inmunopatología oral. Editorial: El Manual Moderno, S.A. de C. V. Editores Dr. Marco Antonio Tovar Sosa, M C. Jaqueline Robledo López ISBN: 978-607-448-029-0. 2009.



## CONFERENCIAS

1. Evolución del sistema inmune y el sistema Inmune. Departamento de Vertebrados de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, N. L. Marzo 26-29 de 1976.
2. Inmunidad Celular. Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal en el Hospital Rubén Leñero. México, D. F. junio 7-18, 1976.
3. Filogenia y Ontogenia de la Respuesta Inmune. Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud del Instituto Politécnico Nacional (CICS). México, D.F. 14 de junio, 1977.
4. Filogenia y Ontogenia de la Respuesta Inmune. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, N. L. Noviembre 16-18, 1977
5. Inmunología de la Caries y la Enfermedad Parodontal. Hospital 20 de Noviembre. México, Distrito Federal. Noviembre 25, 1977.
6. Inmunología en Enfermedades Parodontales. Escuela de Odontología de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Chihuahua, Chihuahua. 29-30 de abril, 1979.
7. Autoinmunidad y Transplantes. Universidad Autónoma de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco. 18 de junio al 6 de julio de 1979.
8. Bacterias más frecuentes en piel y anexos. Y Flora comensal y permantente. Departamento de Biología Humana, sección Patología dentro del Programa Fisiopatología Experimental Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza, UNAM., México, Distrito Federal. Septiembre 3, 1979.
9. Enseñanza de la Microbiología y Parasitología en Plan Modular. XXXV Reunión de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología en Escuelas de Medicina, A.C., Morelia, Michoacán. 2-3 de Mayo, 1980.
10. Inmunología de Caries” e “Inmunología de la Enfermedad Parodontal. 1er. Curso Nacional de Inmunología Oral. Universidad Tecnológica de México. México, Distrito Federal. 13-15 de febrero, 1980.
11. Hipersensibilidad Curso de “Inmunología Oral”, dentro de las Primeras Jornadas Estomatológicas de la Asociación Odontológica del IMSS. Mayo 25-27 1981.
12. Evaluación de la Respuesta Inmune en el Laboratorio. Actividades de la Semana de la Química 1982-1983, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Reynosa, Tamaulipas. Octubre 25-29 1982.

13. Pruebas para Evaluar la Respuesta Inmune. 1er Ciclo de Conferencias sobre Tópicos de Laboratorio, Monterrey, Nuevo León. Febrero 11 1983.

14. "Obtención de Anticuerpos Monoclonales contra la fracción P-1 de la Delta Endotoxina de *Bacillus thuringiensis*" "International Workshop on *Bacillus thuringiensis*", Brownsville, Texas. Abril 5-7 1983.

15. Simposium Internacional sobre Métodos Nuevos de Clasificación e Identificación de *Bacillus thuringiensis* y sus Toxinas Entomopatógenas. Monterrey, Nuevo León. México. Abril 11-12 1983.

16. Evaluación de la Respuesta Inmune en el Laboratorio XI Semana de la Química, Reynosa, Tamaulipas. Octubre 25 1983.

17. Necesidad de Legislación sobre Tabulador único de Salarios para el Personal Académico del País. Primera Reunión sobre Legislación de Ciencia y Tecnología, Monterrey, Nuevo León. Abril de 1984.

18. Identificación Serológica y Bioquímica de cepas de *Bacillus thuringiensis*. Mesa Redonda: "Producción y Aplicación de *Bacillus thuringiensis* en control Biológico", durante el XV Congreso Nacional de Microbiología. Veracruz, Veracruz. Junio 3-7 1984.

19. "Perfil Inmunológico en Pacientes con Cáncer", impartido durante el IV Congreso Nacional de Patología Clínica. Monterrey, Nuevo León. Junio de 1984.

20. Interleucinas. Curso de Educación Continua, Instituto Mexicano del Seguro Social, Monterrey, Nuevo León. Junio 21 1984.

21. Producción de Bioinsecticidas. 2a Semana Agronómica. Reynosa, Tamaulipas. Junio 23 1984.

22. Pruebas Inmunológicas en el Estudio de las Neoplasias. XV Reunión Nacional de Patología Clínica. Monterrey, Nuevo León. Septiembre 11-15 1984.

23. Inmunoterapia. XV Reunión Nacional de Patología Clínica. Monterrey, Nuevo León. Septiembre 11-15 1984.

24. Respuesta Inmune, Perfil Inmunológico, Inmunoterapia VII Encuentro Regional. Monterrey, Nuevo León. Marzo, 1985.

25. "Perfil Inmunológico e Inmunoterapia en Enfermedades de Compromiso Inmunológico". Congreso Nacional de Química Clínica" Agosto de 1985.

26. Aspectos Epidemiológicos del SIDA. Seminario de Segundo Nivel de la Carrera de Q.B.P. de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 10 1985.
27. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida. Facultad de Medicina de la Universidad de Monterrey. Monterrey, Nuevo León. Octubre de 1985.
28. Propuesta para el Desarrollo de la Maestría y Doctorado en Entomología Médica. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. Monterrey, Nuevo León. Octubre 23-25, 1985.
29. Mecanismos de Respuesta Inmune en peces. Primer Taller de Capacitación en Sanidad Acuicola, General Cepeda, Coahuila. Diciembre 2-6 1985.
30. Inmunoterapia con Factor de Transferencia en Pacientes con Sarcoma Osteogenico. Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León. Mayo de 1986.
31. Metodología de la Investigación. Laboratorio de Inmunología. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 17-Octubre 3 1986.
32. Epidemiología del SIDA en México y el Mundo. (Mesa Redonda Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida), Monterrey, Nuevo León. Mayo de 1987.
33. "Simposium Nacional Interferón Alfa-2b (INTRON A)", Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos. México, Distrito Federal.
34. Aspectos inmunológicos del SIDA. "Seminario de 1er Nivel de la Carrera de Q.B.P.", Facultad de Ciencias Biológicas, de la UANL, Monterrey, Nuevo León. Mayo 1988.
35. Conferencista invitado por la ANUIES, al "Foro Nacional sobre opciones de Innovación en Educación Superior", con el Tema: "Universidad, Ciencia y Tecnología". Monterrey, Nuevo León. Septiembre de 1988.
36. Utilización de los Anticuerpos Monoclonales in vivo e in vitro en Oncología. Hospital "José A. Muguerza, S.A., Monterrey, Nuevo León. Octubre de 1988.
37. Papel de la Especialización, Maestría y Doctorado en México. Finalidades y propósito del postgrado. Foro Regional de Consulta Nacional sobre Modernización de la Educación Superior en México, Saltillo, Coahuila. Febrero 16 1989.
38. Formación de Recursos Humanos en Investigación en Salud Seminario "Producción Científica de Salud en México", CENIDS. Noviembre de 1989.

39. Avances Recientes de Inmunoterapia en cáncer. XXV Aniversario de la Carrera de Químico Bacteriologo Parasitologo. Monterrey, Nuevo León junio 6 1990.
40. Oportunidades de desarrollo biotecnologico en Inmunoterapia. Universidad Nacional Autonoma de México. Cuernavaca Morelos. Agosto, 16 de 1990.
41. Curso Internacional de Inmunología Clínica, Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L. Anticuerpos. 30 de noviembre de 1990.
42. Importancia de la Inmunología en la formación del Biólogo”, Reunión de Facultades y Escuelas de Biología de México, Guadalajara, Jalisco. Noviembre 12-17 1990.
43. Mesa Redonda o Simposium: “La Biotecnología en la Agricultura”, Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Diciembre 5, 1990.
44. Demostración y Caracterización de un Factor Quimiotáctico para Linfocitos T y Producido por Macrófagos. Unidad de Investigación Biomédica de Occidente, IMMS. Guadalajara, Jalisco. Enero 21 1991.
45. Producción de Hibridomas” y “Biotecnología y Medicina”, dentro del “Curso de Microbiología Industrial y Biotecnología. Córdoba, Veracruz. Febrero 18-22 1991.
46. Cepas de importancia en Biotecnología Agrícola. XXII Congreso Nacional de Microbiología. Guerrero. Mayo 21-24, 1991.
47. El factor de Transferencia encapsulado en liposomas aumenta la respuesta in vitro. “Ciencias Biologicas y de la salud” I Encuentro de Investigadores de la Zona Norte. Chihuahua Chihuahua. Junio 25, 1991.
48. Incremento en la producción de IL-2 en pacientes con sarcoma osteogenico tratados con Factor de Transferencia. “Ciencias Biologicas y de la salud” I Encuentro de Investigadores de la Zona Norte. Chihuahua Chihuahua. Junio 26, 1991.
49. Avances recientes en los modificadores de la Respuesta Biológica. XXII Congreso Nacional de Patología Clínica. Monterrey, Nuevo León, Septiembre 8-12 1991.
50. Problemas del Medio Ambiente: Posibles Soluciones. Primera Semana Universitaria de la Cultura Ecológica. Septiembre 11 1991. Monterrey, Nuevo León.
51. Semana Cultural XXXIX Aniversario de la Fac. de C. Biológicas, U.A.N.L. Inmunomoduladores encapsulados en liposomas. Septiembre de 1991.
52. Conferencia Internacional sobre “Autonimunidad, Cáncer y SIDA”, organizado por el Instituto Nacional de Nutrición. México, Distrito Federal. Octubre 16 de 1991.

53. Respuesta Inmune Humoral. Segundo Curso Internacional de Inmunomoduladores, Facultad de Ciencias Biológicas, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León. Octubre 28-30 1991.

54. Uso de Liposomas como vehículo de inmunomoduladores en un modelo de salmonelosis murina. IX Congreso Nacional de Inmunología, Sociedad Mexicana de Inmunología, A.C., 30 octubre 2 noviembre de 1991.

55. Entorno Ecológico. programa "División Fundición celebrado en Hojalata y Lámina, S. A., Monterrey, Nuevo León. Noviembre 6, 1991.

56. Desarrollo Biotecnológico de Inmunomoduladores para el Tratamiento del Cáncer. Primeras Jornadas de Investigación, Chihuahua, Chihuahua. Marzo 30-abril 3 1992.

57. Educación y Universidad II Foro de Comunicación Monterrey, Nuevo León. Mayo 12-14 1992.

58. El uso de inmunomoduladores e un modelo de salmonelosis murino. Reunión Internacional de Microbiología, Monterrey, Nuevo León. México. Junio 25-27 1992.

59. VII Reunión Nacional de la Asociación Mexicana en Salud Pública (AMESP). Monterrey, Nuevo León. Octubre 1-2, 1992.

60. V Simposium Internacional sobre el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida. Facultad de Medicina, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León. Septiembre 14-15, 1992.

61. Conferencista invitado al "Curso de Biotecnología", organizada por la Facultad de Biología, de la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco. Marzo 08-12 1993.

62. Modulación de la respuesta inmune celular con antígenos principales del metacestodo de *Echinococcus granulosus* V Jornadas Médicas y XXV Aniversario de la fundación de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Marzo 15-19 1993.

63. Curso Avances en Inmunología. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Marzo 28 1993.

64. Perspectivas de Investigación en el Area Biológica. Segundas Jornadas de Investigación, Chihuahua, Chihuahua. Marzo 29-abril 1 ° 1993.

65. Biotecnología y la Salud. XXIV Congreso Nacional de Microbiología", Guadalajara, Jalisco. Mayo de 1993.

66. Variedades de *Bacillus Thuringiensis*. "XXVII Congreso Nacional de Entomología, Mayo, 1993.
67. Departamento de Agricultura de U.S.A. Biosistemática y Conservación de *Bacillus thuringiensis*. 17 junio de 1993.
68. La Investigación. Jornadas Académicas, Culturales y Deportivas. Monterrey, Nuevo León. Octubre 20-22 1993.
69. La Investigación Científica y Tecnológica, y Educación Superior y Posgrado "Foros Estatales de Consulta Social", Monterrey, Nuevo León. Marzo 11, 1995.
70. Inmunoterapia en Cáncer experimental con IL-2 y TNF- Atrapados en Liposomas. 4º. Curso internacional sobre inmunoterapia. Monterrey, Nuevo León. Marzo 5-8 1997.
71. La UANL en el nuevo Milenio. V Simposium Internacional "La actividad Física y Ciencias aplicadas al Deporte", Monterrey, Nuevo León. México. Septiembre 22-24 1997.
72. Estado actual de la investigación de las universidades públicas de los estados. I Congreso Mexicano para el Avance de la Ciencia y la Tecnología (I Conacyt). México, D. F. noviembre 16-19 1997.
73. Reglamentos y Contenido de Artículos de la Universidad Autónoma de Nuevo León", 1era. Reunión del Consejo de Norteamérica. Queens College, y The City University of New York. Noviembre 20 1997.
74. Algunos aspectos generales actuales sobre el SIDA. VII Congreso Nacional de Educación Química farmacéutica Biológica, Monterrey, N.L., abril 26-29 de 1998.
75. El Sistema de Acreditación y Evaluación en la Educación Superior foro La Educación Superior y la Construcción del Proyecto Nacional. Acapulco, Guerrero. Junio 18 y 19 de 1998.
76. Discusión de Recortes Presupuestales y el impacto de éstos han tenido en la Institución, Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados de la LXII Legislatura. Diciembre 1 1998.
77. La Enseñanza de la Inmunología al Nivel de Postgrado. Mesa Redonda. Asociación Mexicana de Microbiología en su 50º Aniversario. México, D. F. marzo 24 1999.
78. El SIDA la epidemia del siglo. Preparatoria No. 23 de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey Nuevo León. Mayo 29-Junio 4, 1999.
79. Valor de la dignidad. Taller de Valores en el marco de actividades del Campo Infantil de Verano 1999, de la Biblioteca Magna de la U.A.N.L. Monterrey, N. L. Julio 1999.



80. Educación superior inversión para el futuro. Asamblea extraordinaria de la Unión de Universidad de América Latina, México, D. F. septiembre 22 1999.

81. La dimensión ambiental en la educación superior. Foro Nacional de Educación Ambiental, Aguascalientes, Ags. Octubre 18-23 1999.

82. El SIDA: La epidemia del siglo. Sexta Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, de la Preparatoria No. 7 de la U.A.N.L. Monterrey, N. L. octubre 25 1999.

83. Visión 2006. Colegio de Arquitectos. Monterrey, N. L. noviembre 1 de 1999.

84. Tendencias de la educación superior en México. Facultad de Ingeniería Civil de la U.A.N.L. Monterrey. N. L. noviembre 16 1999.

85. La inter-relación de las ciencias. Semana Cultural Conmemorativa del 142° Aniversario del Decreto del Colegio Civil. Preparatoria No. 1 de la U.A.N.L., Monterrey, Nuevo León. Noviembre de 1999.

86. Sida, prevención, tratamiento y perspectivas” 21 Aniversario de la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la U.A.N.L., dentro del Primer Simposium Universitario “No importa con quien SIDA”. Monterrey, N. L. noviembre de 1999.

87. “El Posgrado en Inmunología en las instituciones de Educación Superior”. XIV Congreso Nacional de Inmunología. Guanajuato, México. Marzo 2-5 2000.

88. Foro Nacional de Postgrado que organiza la Universidad Virtual del ITESM. Campus Monterrey. Mayo 4 2000.

89. “Conocimiento, productividad e innovación. Las necesidades del México actual” y “Las políticas para la formación de Recursos Humanos de Alto nivel. Escenarios para el nuevo milenio”, dentro del Programa “Impacto del Programa de Formación de Recursos Humanos del CONACYT”, en el XXX Aniversario del Programa de Becas del CONACYT. Mayo 30 2000.

90. ¿Qué queremos y hacia donde vamos? Mesa redonda: La investigación en salud en México: Dentro del programa de Conocimiento e Innovación 1998-2002 (PCI) del CONACYT. En el 1er. Congreso de Responsables de proyectos de investigación del Comité de Ciencias de la Salud. Agosto 10-13 2000.

91. “Equilibrio entre la conservación y el desarrollo del medio ambiente en México, Una responsabilidad compartida”. Expo inventiva Nacional Juvenil Nuevo León 2000, Monterrey, Nuevo León. Agosto 22-23 2000.

92. El SIDA. I Congreso Estudiantil de Biología y Química en el nivel medio superior. Preparatoria No. 22 de la U.A.N.L. Monterrey, Nuevo León. Septiembre 05, 2000.

93. Equilibrio entre la conservación y el desarrollo del medio ambiente en México, Una responsabilidad compartida. Expo inventiva Nacional Juvenil Nuevo León 2000, Monterrey, Nuevo León. Agosto 24, 2000.

94. "Política gubernamental en la Investigación y los estudios de Posgrado" 40 Aniversario del Posgrado Nacional en la Escuela Nacional de Ciencias biológicas del I.P.N., México, D. F., Junio 2001.

95. Seguridad Eficacia del factor de transferencia en infecciones severas del paciente pediátrico. Simposio Internacional Interferón y Citoquinas. La Habana Cuba. Diciembre 2-5 2001.

96. Epidemiología y Subtipos en VIH-1. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10 2002.

97. Factor de transferencia. Simposio Interferon y Citoquinas, la Habana Cuba. Diciembre 2, 2002.

98. Las Políticas y estrategias de la secretaria de Educación pública en el Desarrollo Nacional. Antigüedad de la Maestría en Administración Militar para la Seguridad y Defensa Nacionales impartida a los "Integrantes de la 22" Mayo 27 2003.

99. XXII Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Analisis de la region V3 de la gp. 120 del VIH-1 en pacientes con infección VIH/SIDA, Represión transcripcional de los motivos YPWM y WRPW en células Schneider de Drosophila Melanogaster, El Motivo de interacción con cofatores: YPWM es indispensable para la activación funcional de los genes blanco de Antennapedia. Del 20 al 22 de Octubre de 2004.

100. Desarrollo De vacunas para VIH/SIDA. XXV Aniversario de Servicios del Hosp. Regional de Especialidades No. 25 del IMSS. Junio 15 2005.

101. Los Retos de la Educación en el siglo XXI. I Semana Cultural del Nuevo Colegio Israelita de Monterrey, Marzo 21 2007.

102. Conferencista invitado al Club Rotario de Monterrey, A.C. Abril 18, 2007.

103. Conferencista invitado al Club Rotario Monterrey Obispado, A.C. Mayo 18, 2007.

104. Programas de Enciclomedia y prueba de enlace. Reunión Semanal de Evaluación y Planeación del comité del Partido Revolucionario Institucional (PRI) Estatal. Junio 22 2007.

105. Los retos de la Educación Superior, Presente, Pasado y Futuro. 50 Años de Investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas. Monterrey, Nuevo León. Diciembre 10 2007.

106. Aprendiendo a aprender en situaciones de salud emergentes. 1er. Ciclo de Conferencias “Ciencia y Enfermedades del siglo XXI. San Nicolás de los Garza, Nuevo León. Mayo 11, 2009.

107. Gripe Pandémica A H1N1: Situación actual” 5º Foro Informativo en SIDA y actualidades en Influenza AH1N1. Monterrey, N.L. Noviembre 20, 2009.

108. Renovar el federalismo educativo: Agenda de reforma para México a veinte años de la federalización educativa. CIDE, México. Octubre 25 y 26, 2012.

109. Mesa redonda: Nuestras Instituciones, Nuestras Prioridades: Educación Superior. IPN, México, D.F. Octubre 19, 2012.

110. Presentación de la Propuesta. Las Reformas Educativas que México necesita: Propuesta y Comentarios. Universidad Iberoamericana. México, D.F. Mayo 3, 2013.

111. Primer Ciclo de memorias de Ex-Rectores. 80 Aniversario de la UANL. San Nicolás de los Garza, N. L. Septiembre 11, 2013.

112. Seminario sobre la Educación. Durante la Celebración del 70 Aniversario de El Colegio Nacional. México, D. F. Octubre 4, 2013.

113. Comentarista. En la Presentación del Libro Visión, Pensamiento y Reflexion. Autor Dr. Jesus Ancer Rodríguez. Rector UANL, San Nicolas de los Garza, N. L. Octubre 17, 2013.

114. Mesa Redonda: Vinculación/Integración Social. Dentro del Ciclo de Mesas redondas denominado Educación Superior: Rectores, Instituciones y Prioridades. IPN. México, D. F. Noviembre 6, 2013.

115. Los procesos de evaluación de los programas de enseñanza de la ciencia basados en la indagación en Norteamérica y América Latina. Septima Conferencia Internacional La Evaluación del aprendizaje de las ciencias: Tendencias y Retos. México, D.F. Noviembre 15, 2013.

116. Mesa Redonda: Procesos exitosos de transformación de Educación Superior en Universidades Públicas. Tercera Edición de las Jornadas Internacionales para la Gestión de la Calidad Educativa, Mérida Yucatán, México Septiembre 24 al 26, 2014.

117. Moderador en el Panel de Educación. 51 Congreso Internacional de Recursos Humanos. Cd. De México, Septiembre 8 de 2016.

118. Foro Latinoamericano por una Democracia Inclusiva. Guanajuato México. Marzo 26 al 28, 2017.

119. Los Retos de la formación Universitaria en el siglo XXI. Día del Egresado. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. Marzo 31 de 2017.

### CONGRESOS INTERNACIONALES

1. Gómez-Treviño, M., Galán-Wong, L. J. & Tamez-Guerra, R. S. 1987. Composición y toxicidad del cuerpo de inclusión de *Bacillus thuringiensis* (GM-2). Primer coloquio internacional de microbiología, The Texas branch de la American association for Microbiology. Monterrey, N. L. mayo 8-9.

2. Rodríguez-Padilla, C., Román-Calderón, E., Martínez-Esparza, A., Galán-Wong, L. & Tamez-Guerra, R. 1987. Frecuencia de serotipos de *Bacillus thuringiensis* en diferentes estados de la República Mexicana. Primer coloquio internacional de microbiología, The Texas branch de la American association for Microbiology. Monterrey, N. L. mayo 8-9.

3. Infante-Ramírez, M. R., Salinas-Carmona, M. C., Villegas-Elizondo, J. F., Posadas-Maldonado, R., Almeida, R. S. & Tamez-Guerra, R. 1987. Immunotherapy with specific transfer factor in patients with pulmonary tuberculosis. A preliminary report. Primer coloquio internacional de microbiología, The Texas branch de la American association for Microbiology. Monterrey, N. L. Mayo 8-9.

4. Torres-González, B. A., Salinas-Carmona, M. C., González-Quintanilla, R., Limón-Villalaz, A. & Tamez-Guerra, R. 1987. Immunotherapy with transfer factor in patients with osteogenic sarcoma. Primer coloquio internacional de microbiología, The Texas branch de la American association for Microbiology. Monterrey, N. L. mayo 8-9.

5. Gómez-Flores R., Rodríguez-Padilla, M. C. & Tamez-Guerra, R. 1987. Isolation and characterization of a substance produced by macrophages with chemotactic activity to T lymphocytes. Primer coloquio internacional de microbiología, The Texas branch de la American association for Microbiology. Monterrey, N. L. Mayo 8-9.

6. Guerrero-Montano, R., Rodríguez-Padilla, M. C., Trejo-Avila, L. & Tamez-Guerra, R. 1987. Modificación de la respuesta I celular "in vitro" con factor de transferencia en diversos tipos de pacientes. Primer coloquio internacional de microbiología, The Texas branch de la American association for Microbiology. Monterrey, N. L. Mayo 8-9.

7. Rodríguez-Tovar, M. L., Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1987. Cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* tóxicas para mosquitos culícidos. Simposium internacional sobre Biotecnología y Alimentos y II Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería Durango, Dgo. Junio 23-26.

8. Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Gallegos-Morales, G., Castro, E., Sánchez, A. & Tamez-Guerra, R. 1987. Actividad bioinsecticida de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* contra lepidópteros. Simposium internacional sobre Biotecnología y Alimentos y II Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería Durango, Dgo. Junio 23-26.

9. Rodríguez-Tovar, M. L., Galán-Wong, L. J. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1988. Production and Toxicity of Strains of *Bacillus thuringiensis* against plague of agricultural and medical Importance in Mexico. International Symposium on Insecticide of *Bacillus thuringiensis*, República de China Octubre 14-18.

10. Torres-Gonzalez, B. A., Salinas-Carmona, M. C., Flores, A. M., Limón-Villalaz, A. & Tamez-Guerra, R. 1989. Aumento en la producción de IL-2 en pacientes con sarcoma osteogenico tratados con factor de transferencia. III Seminario Cubano e internacional sobre interferon y II Seminario Cubano e Internacional sobre Biotecnología, La Habana, Cuba. Abril 17-22.

11. Infante-Ramírez, M. R., Tamez-Guerra, R., Salinas-Carmona, M. C. & Cavazos-Cavazos, A. M. 1989. Increasing in the production of Interleukin-2 patients with pulmonar tuberculosis treated with specific transfer factor. III Seminario Cubano e internacional sobre interferon y II Seminario Cubano e Internacional sobre Biotecnología, La Habana, Cuba. Abril 17-22.

12. Cavazos C. A. M.; Tamez-Guerra, R., Dillman Arroyo, C. 1989. Uso de factor de transferencia específico en pacientes con Coccidioidomicosis. III Seminario Cubano e internacional sobre interferon y II Seminario Cubano e Internacional sobre Biotecnología, La Habana, Cuba. Abril 17-22.

13. Gómez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1989. Early production of a chemotactic factor to T lymphocytes by peritoneal macrophages. Current Concepts in Hospital Desinfection. San Antonio, Texas. Octubre 13.

14. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, M. C. & Tamez-Guerra, R. 1989. Effect of the transfer factor encapsulated in liposomes on the "in vitro" cellular immune response. Current Concepts in Hospital Desinfection. San Antonio, Texas. Octubre 13.

15. Torres-González, B. A., Salinas-Carmona, M. C., Flores, A. M., Limón-Villalaz, A. & Tamez-Guerra, R. 1989. Increasing the production of IL-2 in osteogenic sarcoma patients treated with transfer factor. Current Concepts in Hospital Desinfection. San Antonio, Texas. Octubre 13.

16. Cavazos-Cavazos, A. M., Tamez-Guerra, R. & Gómez-Flores R. Dillman, C. 1989. Use of specific transfer factor (TFs) in patients with coccidioidomicosis. Current Concepts in Hospital Desinfection. San Antonio, Texas. Octubre 13.

17. Cavazos-Cavazos, A. M., Tamez-Guerra, R., Flores, A. M., Gomez-Flores, R. & Díaz, R. 1991. Increasing in the production of IL-2 in osteogenic sarcoma patients treated with transfer factor. First international congress on BRM. Marzo 23.
18. Cavazos-Cavazos, A. M., Tamez-Guerra, R., Gómez-Flores, R. & Dillman, C. 1991. Use of specific transfer factor (sTF) in patients with coccidioidomycosis. First international congress on BRM. Marzo 23.
19. Gomez-Flores, R., Rodriguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1992. Immunomodulation mediated by early released macrophage molecules after antigen challenge. 8<sup>th</sup> Congress International in Immunology. Budapest, Hungary. Agosto 23-28.
20. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1992. Protective effect of recombinant IL-2 free and entrapped within liposomes against lethal infection by *Salmonella enteritidis*. 8<sup>th</sup> Congreso International in Immunology. Budapest, Hungary. Agosto 23-28.
21. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. 1993. Protective effect of recombinant IL-2 free and entrapped with liposomes against lethal infection by *Salmonella enteritidis*. Second International Congress on BRM San Diego, California. Enero 29-31.
22. Gómez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, M. C. & Tamez-Guerra, Reyes S. 1993. Efecto sinérgico del factor necrótico de tumores  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) y de la prostaglandina E<sub>2</sub> (PGE-2) en la inducción de quimiotaxis temprana de linfocitos TCD8<sup>+</sup> (280). III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. ALAI Santiago de Chile. Abril 15-17.
23. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. 1993. La interleucina-2 recombinante atrapada en liposomas protege contra la infección letal producida por *Salmonella enteritidis* sin inducir cambios histológicos aparentes en tejidos. III Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. ALAI Santiago de Chile. Abril 15-17.
24. Mondragón-Peña, C., Rodríguez-Padilla, C., Tavizón-García, P. Herrera, R. & Tamez-Guerra, R. 1993. Inmunomodulación de la respuesta inmune celular con antígenos principales de *Echinococcus granulosus*, en hidatidosis experimental. IV Congreso Latinoamericano de medicina tropical, y IV congreso Ecuatoriano de medicina Tropical y parasitología. Ecuador. Mayo 16-20.
25. Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, R., Keyhani, & Meht, T. 1993. Effect of clofazimine and IFN- $\gamma$  on intracellular killing of *Mycobacterium avium intracellulare* (MAC) by Murine peritoneal macrophages. 33 RD Interscience conference on antimicrobial agents and chemotherapy. New Orleans, Louisiana. Octubre 17-20.



26. Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. S. & Mehta, R. 1994. Prophylactic and postinfection activity of clofazimine against *Mycobacterium avium-intracellulare* (MAC) with macrophages. 34<sup>th</sup> Interscience conference on antimicrobial agents and chemotherapy. Orlando, Florida. Octubre 4-7.
27. Pereyra-Alferez, B., Cuellar-Gomez, R., Iracheta-Cardenas, M. Damas-Buenrostro, I., Galan-Wong, L. J., & Tamez-Guerra, R. 1994. Generation of *Bacillus thuringiensis* strains producing new crystal shapes. Pacific Rim Conference on *Bacillus thuringiensis*. Taipei Taipei. Taiwan, Republic of China. Octubre 17-21.
28. Galan-Wong, L. J., Arevalo, K., Tamez-Guerra, R., Luna-Olvera, H. & Pereyra-Alferez, B. 1994. Persistence of *Bacillus thuringiensis* toxic activity after long-time storage periods. Pacific Rim Conference on *Bacillus thuringiensis*. Taipei Taipei. Taiwan, Republic of China. Octubre 17-21.
29. Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. & V. Madrid Marina. 1995. Molecular analysis of cellular immune response in cervical cancer associated to human papilomavirus 16. 9<sup>th</sup> International Congress of immunology. Bethesda, MD. USA. Marzo 3.
30. Galán-Wong, L. J., Pereyra-Alférez, B., Luna-Olvera, H. A. Arevalo-Niño, K., Morales-Ramos, L. H., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. 1995. Bioplaguicidas de *Bacillus thuringiensis*: Sus serovarietades y la calidad ambiental. I Reunión Internacional de Ecología Microbiana México, D. F. Mayo 8-12.
31. Gomez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. & Mehta R. T. 1995. TNF-alpha synergizes with clofazimine to inhibit the growth of *Mycobacterium avium-intracellulare* complex (MAC) in macrophages. 95<sup>th</sup> General Meeting. Washington, D.C. Mayo 21-25.
32. Galán-Wong, L. J., Pereyra Alférez, B., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1995. Espectro de Acción de las Toxinas de *Bacillus thuringiensis*. Curso Taller Internacional Aislamiento, Caracterización y Producción de *Bacillus thuringiensis*. Agosto 22-Septiembre<sup>o</sup>.
33. Ponce-Sánchez, F. J., Alcocer-González, J. M., Madrid-Marina, V. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. 1995. Antitumoral efecto of the rTNF-alpha free and encapsulated into liposomes unilamelares against linfoma L5178Y. IV Latin American Congress of Immunology. Octubre 15.
34. Galan-Wong, L. J., Arevalo-Niño, K., Tamez-Guerra, R., Luna-Olvera, H. & Pereyra-Alferez, B. 1995. Persistence of *Bacillus thuringiensis* toxic activity after long-time storage periods. Pacific Rim Conference on *Bacillus thuringiensis*. Taipei China Republic Octubre 17-21.
35. Gómez-Flores, R., Kansal, R. Tamez-Guerra, R. & Mehta R. T. 1995. Enterobacteria Promote the Growth of *Mucrobacterium Avium* Complex Strain 101. 44<sup>th</sup>. Annual Meeting

of the American Society of Tropical Medicine and Higiene. San Antonio Texas. Noviembre 17-21.

36. Ponce-Sánchez, F. J., Alcocer-González, J. M., Madrid-Marina, V. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. 1996. Antitumoral effect of the r TNF-alpha free and encapsulated into liposomes unilamelares against linfoma L-5178Y. IV Latin American Congress of Immunology. Zacatecas, Zacatecas. Marzo 3-7.

37. Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. S., Patricio-Gariglio, R. & Madrid-Marina, V. 1996. Expression of cytokines TH1 and TH2 in human cervical cancer with HPV 16. IV Latin American Congress of Immunology. Zacatecas, Zacatecas. Marzo 3-7.

38. Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. S. Hernández-Pando R. & Madrid-Marina, V. 1996. Expression of interleukin 10 in human cervical cancer HPV 16. IV Latin American Congress of Immunology. Zacatecas, Zacatecas. Marzo 3-7.

39. Gomez-Flores, R., Hsia, R., Kansal, R., Tamez-Guerra, R. & Mehta, R. T. 1996. Activities of free and liposomal resorcinomycin A against *Mycobacterium avium*- *M. intracellulare* complex (MAC). 96<sup>th</sup> General meeting of the America Society for Microbiology. New Orleans, Lousiana. Mayo 19-23.

40. Gómez-Flores, R., Rodriguez-Padilla, C., Metha, T. R., Galán-Wong, L. & Tamez-Guerra, R. 1996. Induction of nitric oxide and tumor necrosis factor- (TNF- ) by macrophages stimulated with a protein isolated from *Bacillus thuringiensis* var. *thuringiensis*. 96<sup>th</sup> General meeting of the America Society for Microbiology. New Orleans, Lousiana. Mayo 19-23.

41. Galán-Wong, L. J., Damas-Buenrostro, L., Tamez-Guerra, P., Rodriguez-Padilla, C., Pereyra-Alferez, B., Tamez-Guerra, R., Medrano-Roldan, H. & King, E. 1996. Retrospective view of the Dr. Howard T. Dulmage contributions to *Bacillus thuringiensis* subsp. *Israelensis* research. Second en Gedi Conference on Bacterial Control of Agricultural insect pests and vectors of human diseases Shores, Israel the 20th anniversary of the BTI Discovery. Agosto 12-16.

42. Barros-Kansaki, L. I., Monteiro-Kimaruyama, C. A., Fukushima, T., Trejo-Avila, L. M. Tamez-Guerra, R. S. 1996. HTLV-I Seroprevalence among different groups of human and non-human primates of the amazon Brazil. Xth International Congress of Virology Jerusalem, Israel. Agosto 16.

43. Tamez-Guerra, P., McGuire, M. R., Medrano-Roldan, H., Galán-Wong, L. J., Tamez-Guerra, R. S., Vega, F. E. & Shasha, B. S. 1996. Microcapsulation of *Bacillus thuringiensis*. 29<sup>th</sup> Annual Meeting and IIIrd International Colloquium on *Bacillus thuringiensis* Cordoba, España. Septiembre 1-6.

44. Alcocer-González, J. M. & Tamez-Guerra, R. S. 1996. Expresión de citoquinas TH1 y TH2 en cáncer cervical. 20. Curso Internacional de Biomedicina Molecular, México, D. F. Octubre 15-17.
45. Tamez-Guerra, R. S. 1997. Inmunoterapia en cáncer experimental con IL-2 y TNF-Alpha atrapados en liposomas. 4to. Curso Internacional de Inmunoterapia. Marzo 5-8.
46. Madrid-Marina, V., Gariglio, P., Tamez-Guerra, R. & Alcocer-González, Juan. 1998. Vacunas en cáncer cérvico-uterino Estrategias y ensayos clínicos. IV Curso Internacional de Biomedicina Molecular de Vacunas en cáncer cérvico-uterino. México, D. F. octubre 28-30.
47. Bermudes-Morales, V. H., Alcocer-González, J. M., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra, R. S. 1998. La IL-10 se expresa directamente proporcional al grado de avance del cáncer de cervix con papilomavirus. III Jornada Nacional de Inmunología y I Congreso de la Sociedad Cubana de Inmunología. La Habana Cuba. Diciembre 3-5.
48. Ayala-de-la-Cruz, M. C., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1999. The transfer Factor in the Management of a Case of Encephalitis Caused by *Coccidioides Immitis*. XIth International Congress on Transfer Factor. Marzo.
49. Ayala-de-la-Cruz, M. C., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1999. Mangement of Hypereosinophilia with the Transfer Factor. XIth International Congress on Transfer Factor. Marzo.
50. Ayala-de-la-Cruz, M. C., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1999. The use of the Transfer Factor in a Case of Refractive Urinary Tract Infection. XIth International Congress on Transfer Factor. Marzo.
51. Fernandez-Ortega, C., Ojeda-Ojeda, M., Alcocer, J. M., Javier, F., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., & Araña-Rolainz, M. 1999. Inhibition of the Alpha and TGF Beta1 in MT-4 Cells Treated with Transfer Factor. XIth International Congress on Transfer Factor. Marzo.
52. Ayala-De La Cruz, M.C., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1999. Efficacy of The Transfer Factor In The Severely Infected Pediatric Patient. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. March 1-4.
53. Rodríguez-Padilla, C., Rivera-Morales, L., Ramos-Jiménez, J. Tamez-Guerra, R. 1999. AIDS in México. International Symposium on HIV, Leukemia and Opportunistic Cancers. Marrakech, Morocco. Mayo 23-28.
54. Rivera-Morales, L., Rodriguez-Padilla, C., Novitsky, V., Lavallo, C., Ramos-Jimenez, J., Vannberg, F., Tamez-Guerra, R., Trujillo, J. R. & Essex, M. 1999. HIV-1 subtype B is a

predominant virus of AIDS epidemic in Mexico. International Symposium on HIV, Leukemia and Opportunistic Cancers. Marrakech, Morocco. Mayo 23-28.

55. Zapata-Benavides, P., Fuentes, V. H., Montemayor, V. V., Rodríguez-Padilla, C., Trejo-Avila, L., Tamez-Guerra, R. 1999. Inhibition of bovine leukemia virus by using antisense elements, free and encapsulated in immunoliposomes. International Symposium on HIV, Leukemia and Opportunistic Cancers. Marrakech, Morocco. Mayo 23-28.

56. Zapata-Benavides P., Lara, R. A., Fuentes, P. R., Díaz, M. M., Flores, C. M., Alcocer-Gonzalez, J., Rodriguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 1999. Seroprevalence of HTLV-1/2 in Northeast México. International Symposium on HIV, Leukemia and Opportunistic Cancers. Marrakech, Morocco. Mayo 23-28.

57. Luna-Olvera, H. A. Arevalo-Niño, K., Morales-Ramos, L. H. Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, P. 1999. Biotecnología de *Bacillus thuringiensis* para el combate de plagas: pasado presente y futuro. Simposium Internacional "La Biotecnología y el estrés de las Plantas" Monterrey, Nuevo León. agosto 10-12.

58. Bermudes-Morales, V. H., Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Madrid-Marina, V. 1999. Expresión de IL-10 durante la evolución del cáncer cervical: Un nuevo mecanismo de inmunosupresión local inducido por papilomavirus humano (HPV). Biotecnología Habana' 99 Avances en Biotecnología Moderna. Habana, Cuba. Noviembre 28-diciembre 3.

59. Rivera-Morales, L., Rodríguez-Padilla, C., Novitsky, V., Lavallo, C., Cano, C., Ramos-Jiménez, J., Vannberg, F., Tamez-Guerra, R., Trujillo, J. R. & Max Essex. 1999. HIV-1 subtipo B es el virus predominante de la epidemia del SIDA En México. Biotecnología Habana' 99. Avances en Biotecnología Moderna. Habana, Cuba. Noviembre 28-diciembre 3.

60. Fuentes-Velez, H., Zapata-Benavides, P., Montemayor-Villarreal, V., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., Trejo-Avila, L. M. 1999. Uso de RNA antisentido libre y encapsulado en inmunoliposomas para inhibir la replicación del Virus de la Leucemia Bovina (BLV). Biotecnología Habana' 99. Avances en Biotecnología Moderna. Habana, Cuba. Noviembre 28-diciembre 3.

61. Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. 2000. Inmunopotenciación mediada por extractos de hojas de Plantado mayor. XV Congreso Latinoamericano de Microbiología y XXXI Congreso Nacional de Microbiología. Abril 13.

62. Reyna-Reyes, J. M., Mendoza-Gamboa, E., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. 2000. Inhibition of LPS-induced TNF-Alpha by human and bovine dialysable leucocyte extract (DLE): role of IL-10 and IL-4. Immunology 2000. Seattle, Washington. Mayo 12-16.

63. Gomez-Flores, R., Calderón, C. L., Scheibel, L. W., Tamez-Guerra, P., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Weber, R. J. 2000. Immunoenhancing properties of plantago major Leaf extract. Immunology 2000. Seattle, Washington. Mayo 12-16.
64. Molina-Franco, M., Mendoza-Gamboa, E., Gómez-Flores, R. Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. 2000. Protection of endotoxic shock in mice by bovine dialyzable leucocyte extract (DLE). Immunology 2000. Seattle, Washington. Mayo 12-16.
65. Bermúdez-Morales, V., Rodríguez-Padilla, C. Tamez-Guerra, R. de la Garza-Salazar, J. Madrid-Marina, V. & Alcocer-González, J. M. 2000. Regulation of the expression of interleukin-10 in cervical cancer: A role for HPV16. Immunology 2000. Seattle, Washington. Mayo 12-16.
66. Rivera-Morales, L., Rodríguez-Padilla, C., Novitsky, V., Lavallo, C., Ramos-Jiménez, J., Vannberg, F., Tamez-Guerra, R., Trujillo-Morales, R. & Max Essex. 2000. The molecular epidemiology of HIV-1 in homosexual men in México. Immunology 2000. Seattle, Washington. Mayo 12-16.
67. Mondragón-de-la-Peña, C., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., Tavizón-García, P., Ramos-Solís, S., Mercado-Reyes, M. & Herrera-Esparza, R. 2000. Antigen Driving response in experimental hydatidic disease. 2000 Joint Meeting of the American Society of Parasitologists & The Society of Protozoologists. Junio 24-28.
68. Iracheta, M., Hernández, C., Galán-Wong, L. Hernández-Torres, I., Rodríguez-Padilla, C., Hernández-Luna, C., Tamez-Guerra, R. & Pereyra-Alferez, B. 2000. A *Paecilomyces fumosoroseus* Mutant overproducing chitinase displays high virulence against *Bemisia tabaci*. XXI International Congress of Entomology. Iguassu Falls, Brazil. Agosto 20-26.
69. Pereyra-Alferez, B., Galán-Wong, L., Iracheta, M., Rodríguez-Padilla, C., Contreras, J. & Tamez-Guerra, R. 2000. Genetic variability among *Beauveria bassiana* and *Paecilomyces fumosoroseus*. XXI International Congress of Entomology Iguassu Falls, Brazil. Agosto 20-26.
70. Bermúdez-Morales, V. H., Peralta-Zaragoza, O., Gariglio, O. P., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., Madrid-Marina, V., Alcocer-González, J. M. 2000. Regulation of Inteleukin-10 expression in cervical: a role for HPV. 18<sup>th</sup> International Papilomavirus conference HPV 2000 Barcelona.
71. Gomez-Flores, R., Martin, T. J., Smith, J. E., Vietti. K. R., Johnson, R. W., Escobar, J., Tamez-Guerra, R., Tamez-Guerra, P. & Weber, R. J. 2001. Immune, Endocrine, and Somatic Alterations in Rats Physically Dependent on Heroin and during Withdrawal. 9<sup>th</sup> International Annual Scientific Meeting. Psychoneuroimmunology: Molecules to Disease Models. Utreach, The Netherlands. Mayo 16-19.

72. Contreras-Cordero, J. F., García, V. & Tamez-Guerra, R. 2001. Molecular epidemiology of rotavirus: Prevalence of virus strains in Monterrey, Méx. 101 General Meeting American Society of Microbiology, Orlando Florida. Mayo 20-24.

73. Luna-Cruz, I. Rodríguez-Padilla, C., Montes-de-Oca-Luna, R., Tamez-Guerra, R. & Alcocer, J. M. 2001. Desarrollo de vacunas usando bacterias lácticas: construcción y expresión de antígenos del VIH en lactobacillus. II Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica, Veracruz, Veracruz. Septiembre 10-14.

74. Arango-Prado, M. C. Alcocer-González, J. M. Tamez-Guerra, R., Llanes-Fernández, L., Madrid-Marina, V., Moreno-de-Miguel, Luis, Araña, M., Rodríguez-Padilla, C. 2001. Determinación de la expresión de citocinas TH1 y TH2 por RT-PCR en Linfocitos de pacientes con cancer de mama. II Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica, Veracruz, Veracruz. Septiembre 10-14.

75. Ayala, M. C., Guerra, A., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. 2001. Seguridad y Eficacia del factor de transferencia en infecciones severas del paciente pediátrico. Simposio Internacional sobre Interferon y Citoquinas. Diciembre 5.

76. Gómez-Flores, R., Franco-Molina, M., Weber, R. J., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 2002. Properties and Tumor Cell Toxicity Induced by *Lophophora williamsii* (Peyote) Cactus Methanolic Extract. Brain, Behavior, and Immunity. In Vitro Immunopotentiating. Abril.

77. Gomez-Flores, R., Franco-Molina, M., Weber, R. J., Tamez-Guerra, P., Rodriguez-Padilla, C. Tamez-Guerra, R. 2002. In Vitro Immunopotentiating Properties and Tumor Cell Toxicity Induced by *Lophophora williamsii* (Peyote) Cactus Methanolic Extract. Research Perspectives in Psychoneuroimmunology. Madison, Wisconsin USA. Mayo 8-11.

78. Solís-Maldonado, C., Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C., Quintanilla-Licea, R., Gómez-Flores, R. 2002. Immunopotentiation of murine leucocytes and inhibition of tumoral growth in vitro by synthetic indoloquinolizines. International symposium natural products and analogues. Universitat Göttingen, Rep. Fed. Alemana. Mayo 9-12.

79. Gomez-Flores, R., Ordaz-Sánchez, M. I., Caballero-Hernandez, D., Rice, K. C., Zhang, X., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P. Mendez-Vázquez, J. L. Tamez-Guerra, R., Weber, R. J. 2002. Chemotaxis of rat thymic and human leukocytes by the delta-selective non-peptidic opioid SNC 80. 63<sup>th</sup> Congress of the College on Problems of Drug Dependence and 7th NIDAA Forum on Building International Research on Drug Abuse. Quebec, Canadá. Junio 8-15.

80. Gómez-Flores, R., Franco-Molina, M., Weber, R. J., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 2002. In vitro immunopotentiating properties and



tumor cell toxicity induced by lophophora williamsii (peyote) cactus methanolic extract. 63<sup>th</sup> Congress of the College on Problems of Drug Dependence y 7th NIDAA Forum on Building International Research on Drug Abuse. Quebec, Canadá. Junio 8-15.

81. Gómez-Flores, R., Franco-Molina, M., Weber, R. J. Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 2002. In Vitro Immunopotentiating Properties and Tumor Cell Toxicity Induced by Lophophora williamsii (Peyote) Cactus Methanolic Extract. 64th Annual Scientific Meeting. Québec City, Québec. Canadá. Junio 8-3.

82. Quintanilla-Pérez, M., Zamudio-Zamudio, V., Damas-Buenrostro, G., Rodríguez-Padilla, C., Galan-Wong, L. J., Tamez-Guerra, R., Gomez-Flores, R. & Tamez-Guerra, P. 2002. Susceptibilidad de 8 tipos de maiz del Noreste de México y la efectividad de productos a base de Bacillus thuringiensis (Xen Tari y Lepinox), al ataque por gusano soldado. XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, A. C. Monterrey, Nuevo León. Julio 2-5.

83. Tamez- Guerra, P., Quintanilla, M., Rodríguez-Padilla, C., Galán-Wong, L. J. Tamez-Guerra, R., Gómez-Flores, R., Damas, G., & Zamudio, V. 2002. MC15 Susceptibility of 8 Types of Corn Grown in Northesast Mexico to Armyworm (Spodoptera exigua Hubner), and the Potency of Bt-based Products (Xen Tri and Lepinox). 35<sup>th</sup> Annual Meeting of the SIP, Foz do Iguassu, Brazil, Agosto 18-23.

84. Llanes, L., Arango, M. C., Alcocer, J. M. Rodríguez, V., Franco, S., Camacho, R., González, A., Díaz, R., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Intratumoral and regional lymph nodes expression of cytokines and T-cell activa n proteins in breast cancer patients. 14<sup>th</sup> International Congress on anti cancer treatment, Paris, Francia. Febrero 1-4.

85. Contreras, J. F., Hernández, C. E., Pereyra, B., Rodríguez, C. & Tamez, R. 2003. Molecular Epidemiology of Rotavirus: Polymorphism of Pathogenic Strains in Monterrey, N.L. S.103<sup>rd</sup> General Meeting American Society for Microbiology. Washington D.C. Mayo 18-22.

86. Gomez-Flores, R., Caballero-Hernández, D., Rice, R. C., Zhang, X., Rodriguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R. & Weber, R. J. 2003. Increased survival and decreased tumor size in tumor-bearing mice treated with SNC-80. Annual Scientific Meeting of the College on Problems of Drug Dependence. Junio 13-22.

87. Alcocer-González, J. M., Lazcano, S., Rubalcaba, A., Rodríguez-Padilla, C., Bermúdez, V. H., Peralta, O., Tamez-Guerra, R., Madrid-Marina, V. 2003. Trans-vaginal administration of pCEAE/Mutant and pCDNAIL-12 Induce Anti.tumoral response against HPV-16 Transformed Cells. Symposium Handbook, Robinson College University of Cambridge. Julio10-13.

88. Rivera-Morales, L. G., Novitsky, V. A., Luna-Cruz, I. E., Ramos-Alfano, G. Ramos-Jimenez, J. Lopez-Guillen, P. Essex, M. Tamez-Guerra, R. & Rodriguez-Padilla, C. 2003. Molecular

Epidemiology of HIV-1 in Mexico; New subtype found in Mexico. 2<sup>nd</sup> IAS Conference on HIV Pathogenesis and Treatment. Julio 13-16.

89. Llanes-Fernández, L., Arango, M. C., Alcocer-González, J. M., Madrid-Marina, V. Franco, S., Camacho, R., González, A., Tamez, M. R. & Rodríguez. C. 2003. Expresión de citocinas y moléculas con la activación de células T en pacientes con cáncer de mama. 90. Congreso Cubano de Oncología, 2da. Conferencia Internacional de Física Médica y el Simposio Iberoamericano de Retinoblastoma. Octubre 29-31.

90. Ayala-de-la-Cruz, M. C., Zapata-de-la-Garza, E., Zavala-Pompa, A., Sony-Duque, D., Cuevas-Castaño, C., Gallegos-Ávila, G., Tamez-Guerra, R., Franco-Molina, M. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Inmunodeficiencia común variable Propuesta Terapéutica. Biotecnología Habana 2003. Noviembre 28.

91. Ayala-de-la-Cruz, M. C., Arriaga-Flores, H., Amaya-Guerra, M., Tamez-Guerra, R., Franco-Molina, M., Rodríguez-Padilla, C. 2003. Síndrome de Hiper IgE alternativa Terapéutica. Biotecnología Habana 2003. Noviembre 28.

92. Weber, R. J., Hidrichs, M., Caballero-Hernández, D., Kenner-C., R., Zhang, X., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Gómez-Flores, R. 2004. Immunomodulatory and anti-tumor properties of a novel delta opioid receptor – selective agonist. 10<sup>th</sup> Conference Neuroimmune Circuits and Infectious Disease. Society on NeuroImmune Pharmacology SNIP. Santa Fe, New Mexico. Marzo 24-28.

93. Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., Hindrichs, M., Kenner-C., R., Zhang, X., Caballero-Hernández, D. & Weber, R. J. 2004. Immunomodulatory and anti-Tumor properties of a Novel Delta Opioid Receptor-Selective Agonist. 12<sup>th</sup> International Congress of Immunology and 4<sup>th</sup> Annual Conference of FOCIS Montreal, Canada. Julio 18-23.

94. Llanes-Fernández, L., Arango-Prado, M. C. Alvares-Goyanes, R. I. Guerra-Yi, M. E., Alcocer-González, J. M., Cruz-Mojarrieta, J., Escobar-Pérez, X., Orozco, M., Franco-Odio, S., Camacho-Rodríguez, R., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra, R. Rodríguez-Padilla, C. 2004. Expresión de citocinas y moléculas relacionadas con la activación de células T en pacientes con cáncer de mama y su relación con la expresión de marcadores tumorales. V Congreso SOCECAR y I Congreso SISCC. ONCO 2004. Habana Cuba, Octubre 5-9.

95. Rodríguez-Padilla, C., García-de-la-Fuente, A., Díaz, R., Ixtepan, L., Garza-Garza, R., Campa, H. & Tamez-Guerra, R. 2005. Intra-arterial Chemo Immuno targeted therapy plus conformal XRT in Brain tumors. 16<sup>th</sup> International Congress on Anticancer Treatment. Febrero 1-4.

96. Llanes-Fernández, L., Atango-Prado, M. C., Alvarez-Goyanes, R. I., Alcocer-González, J. M., Guerra-Yi, M. E., Cruz-Mojarrieta, J., Escobar-Pérez X., Orozco-López, M., Franco-

Odio S., Camacho-Rodríguez, R., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. 2005. The relation of cytokines and T-Cell activation proteins with tumor markers in breast cancer. 16<sup>th</sup> International Congress on Anticancer Treatment. Febrero 1-4.

97. Verasteguí-Rodríguez, L., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R., & Hauad-Marroquín, L. A. 2005. Lymphocyte proliferation induced by *Ocinum basilicum* and *Rosa sp.* Leaf extracts. Sixth Tetrahedron Symposium. Challenges in Organic Chemistry, Bordeaux, Francia. Junio 29-Julio 1.

98. Contreras, J. F., González-Ochoa, G., Rodríguez-Urbe, J., Infante-Ramírez, R. & Tamez-Guerra, R. S. 2005. V-320. Genetic Polymorphism of Pathogenic Rotavirus Strains in Monterrey, N.L. México. XI International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, XI International Congress of Mycology XIII International Congress of Virology. Julio 23-28.

99. Gómez-Flores, R., Arzate-Quintanilla, C., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. Monreal-Cuevas, E. Tamez-Guerra, R. 2005. Antimicrobial activity of *Gymnosperma glutinosum* and *Persea Americana* methanolic leaf extracts. IDSA 13<sup>rd</sup> Annual Meeting San Francisco. Octubre 6-9.

100. Luis J. Galán Wong, Cristina Rodríguez Padilla, Benito Pereyra Alferez, Patricia Tamez Guerra, María M. Iracheta Cárdenas, Hugo A. Luna Olvera, Carlos F. Sandoval Coronado, Lilia H. Morales Ramos Katuska Arévalo Niño, Maria Guadalupe Maldonado Blanco, Isela Quintero Zapata, Myriam Elías Santos, Reyes S. Tamez Guerra. 2006 Biodiversity of *Bacillus thuringiensis* Medical Research Institute, Tokyo Medical and dental university, Tokio Marzo 20.

101. Alcocer-González, J. M., Llanes-Fernandez, L., Arango-Prado, M. C., Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C. 2006. Intratumoral and regional LYMPH nodes cytokines gene expression in breast cancer patients. 16<sup>th</sup> European Congress of Immunology, Septiembre 6-9.

102. Alcocer-González, J. M., Llanes-Fernandez, L., Arango-Prado, M. C., Alvarez-Goyanes, R. I., Tamez-Guerra, R., Rodríguez-Padilla, C. 2006. Relationship Between IL-10 and Tumor Markers in Breast Cancer Patients. 16<sup>th</sup> European Congress of Immunology, Septiembre 6-9.

103. Rodríguez-Padilla, C., García-de-la-Fuente, A., Díaz, R., Ixtapan, L., Treviño, J. H. & Tamez-Guerra, R. 2007. (ICACT 2007) Trans-arterial chemoembolization (TACE) with Bevacizumab (Avastin), Cetuximab (Erbix) and Immunomodulators and Image-guided radiation therapy (IGRT) in patients with pancreatic cancer. 18<sup>th</sup> International Congress on Anti Cancer Treatment, Paris, France. Febrero 6-9.

104. Llanes-Fernández, L., Alvarez-Guyanasa, R., Arango-Prado, M., Alcocer-González,

J. Escobar-Pérez, X., Orozco-López, M., Franco-Odio, S. Camacho-Rodríguez, R., Guerra-Yi, M., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra, R. Rodríguez-Padilla, C. 2007. Association of IL-10 with tumor markers and prognostic factors in early breast cancer patients. 13th Internacional Congress of Immunology, Río de Janeiro, Brazil Agosto 21-25.

105. Rodriguez-Padilla, C., Ixtepan-Turrent, L., García-de-la-Fuente, A., Díaz-Mendoza, R., Martinez-Vazquez, I., Treviño-Ortiz J. H. & Tamez-Guerra, R. 2008. Trans-arterial chemoembolization (TACE) with Bevacizumas (Avastin), Cetuximab (Erbix) and Immunomodulators and Image-guided radiation therapy (IGRT) in patients with Lung cancer. 19th Internacional Congreso on Anti Cancer Treatment (ICACT 2007) Paris, France. Febrero 5-8.

106. Rodríguez-Padilla, M. C., Ixtepan-Turrent, L., Lara-Villegas, H. H., Díaz-Mendoza, R., Tamez-Guerra, R. 2010. Immunomodulator bDLE as adjuvant therapy in Metastatic cytotoxic chemotherapy. 21st International Congress on Anti-cancer treatment. Paris, Francia. Febrero 1-5.

107. Contreras-Cordero, J. F., Menchaca, G. E., Ramírez, R. I., Hernández, C. E., Villarreal, L., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. S. 2011. Antibody Response in Sera of Rotavirus-Infected Children to Recombinant VP8\* Subunit from P[8]-1 and P[8]-3 Lineages. 111<sup>th</sup> General Meeting American Society for Microbiology. New Orleans, Louisiana. May 21-24.

108. 114<sup>th</sup> General Meeting. American Society for Microbiology. J.F. Contreras-Cordero, G.E. Menchaca Rodríguez, C.E. Hernández-Luna, L. Villarreal-Treviño, R. Infante-Ramírez, C. Rodríguez-Padilla, R. S. Tamez-Guerra. Genetic and Serologic Surveillance of Rotavirus Strains in Feces from Children of Northern Mexico. Boston Massachusetts, May 20, 2014.

109. 2nd Symposium on molecular aspects of Virology. Plata-Hipolito, C., Menchaca, G. E., Hernández, C., Rodríguez, C., Tamez, R. & Contreras, J. Influenza A virus in conjuntival swab from dogs of metropolitan área of Nuevo León. México. Ciudad de México, D. F. 19th to 21th. October 2016.

110. 2nd Symposium on molecular aspects of Virology. Romo-Sáenz, C. I., Menchaca, G., Infante, R., Hernández, C., Rodríguez, C. Tamez, R. & Contreras, J. Distribution and analysis of mutations associated with antigenic domains of the VP4 protein in Rotavirus circulating. México. Ciudad de México, D. F. 19th to 21th. October 2016.

## CONGRESOS NACIONALES

1. Rodríguez-Padilla, C., Amil-Estrada, E., Escobedo-Valdez, E., Ríos-Velásquez, L., Tamez-Guerra, R. & Estrada-Parra, S. Estudio comparativo entre lepromida humana y de armadillo por la prueba de MIF. III Congreso Nacional de Inmunología. La Paz, Baja California. Noviembre de 1979.

2. Camarillo-Lomeli, M. M., Mora-Bravo, A. & Tamez-Guerra R. S. 1983. Determinación de IgE por el método de análisis inmunoenzimático específico en población normal y alérgica del area noresta del país. XIV Congreso Nacional de Microbiología, Chihuahua, Chihuahua. Abril 24-28.
3. Cavazos-Cavazos, A. M., Mora-Bravo, A. J. Ayala, M. C. & Tamez-Guerra R. S. 1983. Evaluación de la inmunidad celular en pacientes con coccidioidomicosis tratados con factor de transferencia. XIV Congreso Nacional de Microbiología, Chihuahua, Chihuahua. Abril 24-28.
4. Barba-Cabrera, A. L., Rodríguez-Padilla, C., Galán-Wong, J. L. & Tamez-Guerra R. S. 1983. Caracterización Bioquímica de variedades de *Bacillus thuringiensis* aisladas de suelos en México. XIV Congreso Nacional de Microbiología. Chihuahua, Chihuahua. Abril 24-28.
5. Torres, B. A., Cuevas, B. & Tamez-Guerra R. S. 1984. Efecto de las aflatoxinas sobre la respuesta inmu de pollos alimentados con diferentes niveles de proteínas. XV Congreso Nacional de Microbiología. Veracruz, Veracruz. Junio 3-7.
6. Gómez-Treviño, M., Galán-Wong, L. J., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 1985. Aislamiento y Caracterización de una nueva subsp. de *Bacillus thuringiensis*. XVI Congreso Nacional de Microbiología. Durango, Durango. Agosto 11-15.
7. Román-Calderón, E., Rodríguez-Padilla, C., Galán-Wong, L. J. & Tamez-Guerra R. S. 1985. Frecuencia de aislamiento de *Bacillus thuringiensis* a partir de suelo. Hallazgo de un nuevo serotipo. XVI Congreso Nacional de Microbiología. Durango, Durango. Agosto 11-15.
8. Esparza-Alanis, L., Rodríguez-Padilla, C., & Tamez-Guerra R. S. 1985. Efecto adyuvante de la Delta-Endotoxina de *Bacillus thuringiensis*. XVI Congreso Nacional de Microbiología. Durango, Durango. Agosto 11-15.
9. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Caracterización Bioquímica y serológica de variedades nativas de *Bacillus thuringiensis*. Hallazgo de nuevas serovariedades. XXII Congreso Nacional de Entomología. Cd. Juárez, Chihuahua. Abril 19-23.
10. Gómez-Flores, R. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Aislamiento de una sustancia producida por macrófagos con actividad quimiotáctica para linfocitos. XVIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Abril 27-30.
11. Rodríguez-Tovar, M. L., Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* tóxicas para mosquitos culícidos. II Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. Durango Durango. Junio 23-26.
12. Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Gallegos-Morales, G., Castro, E., Sánchez, A. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Actividad bioinsecticida de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis*

contra lepidopteros. II Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. Durango Durango. Junio 23-26.

13. Torres-González, B. A., Salinas-Carmona, M. C., González-Quintanilla, R., Limón-Villalaz, A. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Inmunoterapia con factor de transferencia en pacientes con sarcoma osteogénico. VII Congreso Nacional de Inmunología. Zacatecas, Zacatecas. Agosto 25-28.

14. Gómez-Flores, R. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Aislamiento de una sustancia producida por macrófagos con actividad quimiotáctica para linfocitos T. VII Congreso Nacional de Inmunología. Zacatecas, Zacatecas. Agosto 25-28.

15. Infante-Ramírez, M. R., Salinas-Carmona, M. C., Villegas-Elizondo, J. F., Posadas-Maldonado, R. & Tamez-Guerra R. S. 1987. Utilización del factor de transferencia en pacientes con tuberculosis pulmonar activa. VII Congreso Nacional de Inmunología. Zacatecas, Zacatecas. Agosto 25-28.

16. Rodríguez-Padilla, M. C., Román-Calderón, E., Galán-Wong, L. & Tamez-Guerra R. S. 1988. Hallazgo de un nuevo serotipo internacional de *Bacillus thuringiensis*. en México. XIX Congreso Nacional de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 26-29.

17. Infante-Ramírez, M. R., Cavazos-Cavazos, A. M., Salinas-Carmona, M. C., Tamez-Guerra R. Aumento en la producción de interleucina-2 en pacientes con tuberculosis pulmonar tratados con factor de transferencia. XIX Congreso Nacional de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 26-29.

18. Gómez-Treviño, M., Galán-Wong, L. J. & Tamez-Guerra R. 1988. Caracterización parcial de la  $\epsilon$ -endotoxina de *Bacillus thuringiensis* GM-2 XIX Congreso Nacional de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 26-29.

19. Torres-González, B. A., Salina-Carmona, M. C., González-Quintanilla, R., Limón-Villalaz, A., Flores, A. M. & Tamez-Guerra R. Utilización de factor de transferencia en pacientes con sarcoma osteogénico. XIX Congreso Nacional de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 26-29.

20. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. S. 1989. Efecto del Factor de Transferencia encapsulado en liposomas sobre la respuesta inmune celular "in vitro". XX Congreso Nacional de Microbiología. Michoacán, Morelia. Abril 26-29.

21. Tamez-Guerra R. S., González, R., Castillo-Leon, L., Méndez-Vazquez, J. L., Guerrero, R., Garza, L. R. & Muraira, R. 1989. Seroprevalencia de infección por virus VIH tipo I entre prostitutas del área metropolitana de la Ciudad de Monterrey, N. L. XX Congreso Nacional de Microbiología. Michoacán, Morelia. Abril 26-29.



22. Rodríguez-Padilla, C., Galán-Wong, L. J., Román-Calderón, E., Morales-Ramos, L. H. Tamez-Guerra R. S. & Hernández-Escareño, J. H. 1990. Biosistemática de cepas de *Bacillus thuringiensis*. XIII Reunión Nacional de Control Biológico. Octubre 1-3.
23. Galán-Wong, J. L., Dulmage, H. T., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S., Quintero-Ramírez, R. & Medrano-Roldán, H. 1991. Evaluación de 21 cepas de *Bacillus thuringiensis* HD altamente tóxicas contra *Trichoplusia ni* y *Heliotis virescens*. XXII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Mayo 21-24.
24. Gomez-Flores, R. & Tamez-Guerra, R. 1991 Caracterización parcial de un factor quimiotáctico para linfocitos T derivado de macrófagos peritoneales XXII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Mayo 21-24.
25. Trejo-Avila, L., Díaz-Mendoza, M. L., Zapata-Benavides, P., Kansaki, L. I., Fuentes-Pensamiento, R., Tamez-Guerra, R. S. Detección de anticuerpos contra HTLV I en donadores de sangre Del Hospital de altas especialidades del I.M.S.S. Monterrey, N.L XXII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Mayo 21-24.
26. Luis Isamu Kansaki, Laura M. Trejo Avila, Ricardo Fuertes Pensamiento, Reyes Tamez Guerra. Reactividad de sueros de niños hospitalizados contra antígenos de HTLV-I/II por la prueba de aglutinación pasiva (PA) XXII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Mayo 21-24.
27. Alcocer-González, J. M., Pérez-López, L. A., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1991. Demostración del efecto protector de la IL-2 recombinante libre y atrapada en liposomas en un modelo de Salmonelosis murina. IX Congreso Nacional de Inmunología, Monterrey, Nuevo León. Octubre 30-Noviembre 2.
28. Alcocer-González, J. M., Gómez-Sánchez, R. M., Gómez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1991. Efecto protector del factor de Transferencia libre y encapsulado en liposomas contra la infección letal prod. por *Salmonella enteritidis*. IX Congreso Nacional de Inmunología, Monterrey, Nuevo León. Octubre 30-Noviembre 2.
29. Tamez-Guerra R. S. 1991. Uso de Liposomas como Vehículo de Inmunomoduladores en un Modelo de Salmonelosis Murina. IX Congreso Nacional de Inmunología, Monterrey, Nuevo León. Octubre 30-Noviembre 2.
30. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, M. C. & Tamez-Guerra R. S. 1992. Estudio del efecto protector del factor de transferencia libre y encapsulado en liposomas contra la infección letal producida por *Salmonella enteritidis*. VI Jornadas Médicas del Hospital Metropolitano Dr. Bernardo Sepúlveda. Monterrey, Nuevo León. Junio 2-5.
31. Gómez-Flores, R. A., Rodríguez-Padilla, M. C. & Tamez-Guerra R. S. VI 1992. Demostración caracterización de un Factor Quimiotactico para Linfocitos T, producido

por Macrofago. Jornadas Médicas del Hospital Metropolitano Dr. Bernardo Sepúlveda. Monterrey, Nuevo León. Junio 2-5.

32. Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, M. C. & Tamez-Guerra, R. S. 1992. Estudio del efecto protector de la interleucina-2 recombinante libre y atrapada en liposomas contra la Infección letal producida por *Salmonella enteritidis*. VI Jornadas medicas del Hospital Metropolitano Dr. Bernardo Sepúlveda Monterrey, Nuevo León. Junio 2-5.

33. Gomez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1992. Quimiotáxis de linfocitos T supresores por moléculas liberadas por macrófagos en forma temprana después de activación antigénica. VI Jornadas Medicas del Hospital Metropolitano Dr. Bernardo Sepúlveda Monterrey, Nuevo León. Junio 2-5.

34. Zapata-Benavides, P., Lara, M. A., Fuentes-Pensamiento, R., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Trejo-Avila, L. 1992. Búsqueda de anticuerpos contra HTLV-I/II en poblaciones de alto riesgo para el virus. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco. Guerrero. Junio 15-18.

35. Mondragón-de-la-Peña, M. C., Tavizón-García, P., Herrera, R., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 1992. Determinación de la respuesta inmune celular a larvas de *Echinococcus granulosus* en ratones BALB/c infectados experimentalmente. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Junio 15-18.

36. Gómez-Flores, R. & Tamez-Guerra R. S. 1992. Quimiotaxis de linfocitos T superesores por moléculas liberadas por macrofagos en forma temprana después de activación antigenica. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Junio 15-18.

37. Alcocer-González, J.M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1992. La interleucina-2 recombinante atrpada en liposomas protege contra la infeccion letal sin inducir cambios histologicos aparentes en tejidos. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Junio 15-18.

38. Lara-Rodríguez, A. Zapata-Benavides, P., Rocha-Peña, M., Tamez-Guerra R. S. & Trejo-Ávila, L. 1992. Implementación de una técnica de inmunoadherencia para la detección de poliovirus. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Junio 15-18.

39. Zapata-Benavides, P., Avalos-Ramírez, R., Lara-Rodríguez, M. A., Tamez-Guerra R. S. & Trejo-Ávila, L. 1992. Prevalencia elevada de blv. En regiones de alta urbanización. XXIII Congreso Nacional de Microbiología. Acapulco, Guerrero. Junio 15-18.

40. Galán-Wong, L. J., Rodríguez-Padilla, C., Arévalo-Niño, K., Morales-Ramos, L. H., Tamez-Guerra R. S., Palacios-Cortés, L. L. & Luna-Olvera, H. A. 1993. Selección sistemática de cepas de *Bacillus thuringiensis* y sus perspectivas de uso en biotecnología. XXVIII Congreso Nacional de Entomología. Cholula, Puebla. Mayo 23-26.

41. Alcocer-González, J. M., Guajardo-Tellez, C., Gómez-Sánchez, R. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1993. Producción de óxido nítrico durante la fagocitosis y muerte intracelular de *Listeria monocytogenes*. XXIV Congreso Nacional de Microbiología. Guadalajara, Jalisco. Mayo 24-27.
42. Gómez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C., Mehta, R. & Tamez-Guerra, R. S. 1993. Efecto de la clofazimina y del interferon-Gamma sobre la muerte intracelular de *Monobacterium avium intracellulare* por macrófagos peritoneales de ratón. XXIV Congreso Nacional de Microbiología. Guadalajara, Jalisco. Mayo 24-27.
43. Gómez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C., Mehta, R. & Tamez-Guerra R. S. 1993. Efecto de INF-Gamma y el LPS solos o en combinación de la respuesta de macrófagos contra la infección in vitro de *Mycobacterium avium intracellulare* complejo MAC. X Congreso Nacional de Inmunología, Ixtapa Zihuatanejo. Octubre 20-23.
44. Román-Calderón, E., Rodríguez-Padilla, C., Galán-Wong, L. J. & Tamez-Guerra R. S. 1993. Actividad adyuvante de los cristales de *Bacillus thuringiensis* (Berliner) GM-1 var aizawai. Efecto sobre la respuesta Inmune Humoral. X Congreso Nacional de Inmunología, Ixtapa Zihuatanejo. Octubre 20-23.
45. Zapata-Benavides, P., Avalos-Ramírez, R., Trejo-Avila, L., Tamez-Guerra R. S. & Lara-Rodríguez, A. 1994. Detección de antígenos de VLB en cultivos mononucleares periféricos de vacas positivas a inmunodifusión en agar. XXV Congreso Nacional de Microbiología, Cd. Obregón Marzo 22-24.
46. Alcocer-González, J. M., Cereso-Roman, J., Navarro-Duque, C., Gariglio, P., Tamez-Guerra R. S. & Madrid-Marina, V. 1994. Expresión de los genes CD3 y CD4 y CD8 de linfocitos T en CaCu y su relación con la expresión de HPV 16. 1er. Congreso Nacional de Biología Molecular en Medicina México, D. F. Agosto 31-Septiembre 2.
47. Alcocer-González, J. M., Cereso-Román, J., Navarro-Duque, C., Gariglio, P., Tamez-Guerra R. S. & Madrid-Marina, V. 1994. Expresión Génica de citoquinas en cáncer cervicouterino asociado al virus del papiloma humano. XX Congreso Nacional de Bioquímica. Octubre 30-Noviembre 04.
48. Ponce-Sánchez, F. J., Alcocer-González, J. M. Madrid-Marina, V., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1996. Antitumoral effect of the rTNF-Alpha free and encapsulated into liposomes unilamelares against linfoma L5178Y. XII Congreso Mexicano de Inmunologia, Zacatecas, Zacatecas. Marzo 3-7.
49. Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Gariglio, P. & Madrid-Marina, V. 1996. Expresión de citoquinas TH1 y TH2 en cancer cervical Humano HPV 16. XII Congreso Mexicano de Inmunologia, Zacatecas, Zacatecas. Marzo 3-7.

50. Ponce-Sánchez, F. J., Alcocer-González, J. M., Madrid-Marina, V., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1996. Expresión de interleucina 10 en cancer cervical humano HPV16. XII Congreso Mexicano de Inmunología, Zacatecas, Zacatecas. Marzo 3-7.

51. Gutiérrez-Puente, Y., Alcocer-González, J.M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1996. Incremento en la actividad antitumoral de la IL-2 recombinante contra linfoma subcutáneo L5178-Y, mediante su atrapamiento en Liposomas. XXVII Congreso Nacional de Microbiología, Acapulco. Guerrero. Marzo 26-28.

52. Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. S., L. Guzman-Rojas, T., Sánchez, M., Bahena, C. Díaz, V. H. Bermúdez, Hernández-Pando R. & Madrid-Marina, V. 1996. Análisis molecular de la respuesta inmune celular en cáncer cervico-uterino asociado al papilomavirus humano. Perspectivas de inmunoterapia en cáncer avanzado Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaria de Salud. Huatulco, Oaxaca Noviembre 17 -20.

53. Menchaca, G., Acosta, C., Cruz, C., Espino, J., Gutiérrez, D., Tamez-Guerra, R., Contreras-Cordero, J. F. & Arias, C. 1997 Comportamiento Antigénico de Cepas de Rotavirus en la gastroenteritis aguda. II Reunión Regional de Investigación Médica. Tampico, Tamaulipas. Septiembre 25-27.

54. Román-Calderón, E., Tamez-Guerra R. S., Galán-Wong, L. J. & Rodríguez-Padilla, C. 1997. Actividad adyuvante de las proteínas del cristal de *Bacillus thuringiensis* GM-1 var *aizawai*. Efecto sobre la Respuesta Inmune Humoral y Celular. XV Congreso Nacional de Investigación Biomédica Monterrey, Nuevo León. Octubre 20-24.

55. Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Gariglio, P. & Madrid-Marina, V. 1997. Expresión local de citoquinas TH2 en cáncer cervical: un mecanismo de inhibición de la respuesta inmune inducido por HPV16. XV Congreso Nacional de Investigación Biomédica Monterrey, Nuevo León. Octubre 20-24.

56. Alcocer-González, J. M., Gutiérrez, Y., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1997. La Actividad atitumoral de la interleucina-2 recombinante libre y atrapada en liposomas es mediada por la expresiól Il-4 e IL-12. XV Congreso Nacional de Investigación Biomédica Monterrey, Nuevo León. Octubre 20-24.

57. Alcocer-González, J. M. Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, M. C. & Madrid-Marina, V. 1997. La administración de Il-2r en liposomas inhibe el crecimiento del linfoma L5178Y. II Encuentro Nacional de Investigadores de la Secretaría de Salud. Huatulco, Oaxaca. Noviembre 16-20.

58. Bermudez, V. H., Alcocer, J. M., Tamez, R., Gutierrez, M. L. & Madrid, V. 1998. IL-10 se expresa directamente proporcional al grado de avance del cáncer del cérvix (CaCu) con papilomavirus. XII Congreso Nacional de Inmunología. Xalapa Veracruz. Marzo 22-25.

59. Ponce-Sánchez, F., Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 1998. Mecanismos antitumorales activados por el factor de necrosis tumoral-alfa recombinante (rTNF-ALPHA) libre y encapsulado en liposomas contra el linfoma subcutáneo L5178Y. III Simposio de Ciencia y Tecnología Monterrey, Nuevo León. Mayo 28-29.

60. Rodríguez-Padilla, C., Hernández-López, L., Reyna-Reyes J. M., Román-Calderón, E. & Tamez-Guerra, R. S. 1998. Efecto de una proteína de 20 kDa denominada oncotoxina sobre el crecimiento de un linfoma murino L5178Y. XVI Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Monterrey, Nuevo León. Octubre 19-23.

61. Rubalcaba-Urbano, A., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 1998. Producción de las proteínas E6 y E7 de HPV<sub>16</sub> recombinantes de fusión A (HIS)<sub>6</sub> y su reconocimiento por anticuerpos específicos. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, Mérida, Yucatán. Noviembre 1-6.

62. Ruvalcaba-Urbano, A., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 1998. Producción de las proteínas E6 y E7 de HPV<sub>16</sub> recombinantes de fusión a (HIS)<sub>6</sub> y su reconocimiento por anticuerpos específicos. III Congreso Nacional de Biología Molecular en Medicina, Guanajuato, Guanajuato. Noviembre 14-17.

63. Madrid-Marina, V., Gariglio, P., Tamez-Guerra R. S., & Alcocer-González, J. M. 1998. Vacunación con DNA en Cáncer Cérvico-Uterino: una estrategia basada en Antígenos de HPV y Citocinas. III Congreso Nacional de Biología Molecular en Medicina, dentro del IV Simposium Guanajuato, Guanajuato. Noviembre 14-17.

64. Bermúdez, V. H., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Gutiérrez, M. L. & Madrid, V. 1998. Expresión del RNAM de IL-10 en lesiones epiteliales cervicales producidas por HPV y su relación con la severidad de la enfermedad: las proteínas Virales (E2, E6 y E7) pueden ser las Responsables. III Congreso Nacional de Biología Molecular en Medicina, Guanajuato, Guanajuato. Noviembre 14-17.

65. Fuentes-Velez, H., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C., Trejo-Avila, L. M. Zapata-Benavides, P. & Montemayor-Villarreal, V. 1999. Uso de RNA antisentido libre y encapsulado en inmunoliposomas para inhibir la replicación del virus de la leucemia bovina: un modelo de terapia génica para las infecciones retrovirales. Encuentro Estatal de Investigación. Septiembre 22-24.

66. Alcocer-Gonzalez, J. M. & Tamez-Guerra R. S., 1999. Seminario sobre uso de citocinas en el desarrollo de vacunas, desarrollo de vacunas con citocinas y vacunas con citocinas contra cáncer. IV Congreso Nacional de Vacunología, Mexico, D.F. noviembre 29-30.

67. Román-Calderón, E., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2000. Diseño y Construcción de adyuvantes para inmunización genética: Fusión

entre los genes de HPV16 y toxinas bacterianas. XIV Congreso Nacional de Inmunología, Guanajuato, Guanajuato. Marzo 2-5.

68. Bermúdez-Morales, Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V. & Alcocer-González, J. M. 2000. Regulación de la expresión de la interleucina 10 en cáncer cervico-uterino: Un papel para HPV16. V.H. XIV Congreso Nacional de Inmunología, Guanajuato, Gto. Marzo 2-5.

69. Mondragón-de-la-Peña, C., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S., Tavizón-García, P., Ramos-Solis, S., Mercado-Reyes, M. & Herrera-Esparza, R. 2000. Respuesta Inmune humoral a hidatidosis experimental en ratones Balb/c. XIV Congreso Nacional de Inmunología. Guanajuato Guanajuato. Marzo 2 -5.

70. Mondragón-de-la-Peña, M. C., Tavizón-García, P., Herrera, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2000. Respuesta inmune humoral a hidatidosis experimental en ratones BALB/c. XII Jornadas Médicas de la Facultad de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, de la Universidad de Zacatecas, Zacatecas. Marzo 27-31.

71. Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2000. Inmunopotenciación mediada por extractos de hojas de Plantado mayor. XXXI Congreso Nacional de Microbiología. Mérida Yucatán, México. Abril 13.

72. Rivera-Morales, L. G., Novitski, V. A., Lavallo-Montalvo, C., Cano-Domínguez, C., Ramos-Jiménez, J., Jiménez-Rios, E., Flores-Flores, L., Lopez-Guillen, P., Vannberg, F., Trujillo, J. R., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Essex, M. 2000. VIH-1 subtipo B en México. XXXI Congreso Nacional de Microbiología. Mérida Yucatán, México. Abril 13.

73. Bermudes-Morales, V. H., Alcocer-González, J., Rodríguez-Padilla, C., Tamez- Guerra, R. S, Díaz-Benítez, C. & Madrid-Marina, V. 2000. Regulación de la expresión de la HIL-10 por la proteína E2 de HPV en células C33-A. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A. C. y Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C. Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

74. Lazcano-Martínez, S., Ruvalcaba-Urbano A., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V. & Alcocer-González, J. 2000. Vacunas de DNA para HPV 16: construcción de vectores y expresión del transgene. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A. C. y la Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C., Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

75. Gómez-Gutiérrez, J. G., Bermudez-Humaran, L., Ruiz-Trejo, D., Adame-Rodríguez, J., Tamez-Guerra R. S. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2000. Producción y purificación de la DNA polimerasa de *Thermus aquaticus* a partir de una cepa recombinante de *Escherichia coli*. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación



Mexicana de Genética Humana, A. C. y la Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C., Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

76. Bermúdez-Humarán, L. G., Cortés-Pérez, N. G., Tamez-Guerra, R. S., Rodríguez-Padilla, C., Le-Loir, Y., Alcocer-González, J. & Montes-de-Oca, R. 2000. Expresión del antígeno E7 del papilomavirus humano HPV-16 en *Lactococcus lactis*. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C. y la Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C. Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

77. Rivera-Morales, L. G., Novitsky, V. A., Lavallo-Montalvo, C. Cano-Domínguez, C. Ramos-Jiménez, J., Jiménez-Ríos, E., Flores-Flores, L., López-Guillén, P., Vannberg, F. Trujillo-Morales, J. R., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Essex, M. 2000. Análisis de las secuencias del ASA V3 del virus de inmunodeficiencia humano tipo 1 en 34 pacientes infectados con SIDA. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C. y la Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C. Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

78. Trejo-Ávila, L., Martínez, V., Trejo, R., Isibasi, A., Cabrera, A., Patiño, A., Juárez-Baz, P., Tamez-Guerra, P., Adame-Rodríguez, J., Tamez-Guerra R. S. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2000. Prevalencia de genotipos del virus de hepatitis c en pacientes con enfermedad hepática y su relación con progresión. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C. y la Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C. Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

79. Román-Calderón, E., Rodríguez-Padilla, C., Tamez- Guerra, R. S., Madrid-Marina, V. & Alcocer-González, J. M. 2000. Construcción de adyuvantes genéticos basados en la fusión de genes derivados de toxinas bacterianas y antígenos. Congreso de Genética y Biomedicina Molecular 2000, organizado por la Asociación Mexicana de Genética Humana, A.C. y la Sociedad Mexicana de Toxicología Genética, A. C. Monterrey, Nuevo León. Octubre 16-21.

80. Gómez-Gutiérrez, J. G., Bermúdez-Humarán, L. G., Adame-Rodríguez, J. M., Hernández-Luna, C., Tamez-Guerra R. S., Montes-de-Oca-Luna, R. Palacios-Cortéz, L., Morales-Ramos, L. & Arévalo-Niño, K. 2000. Producción y purificación de la DNA Polimerasa de *thermus aquaticus* a partir de una cepa recombinante de *Escherichia coli*. XVIII Congreso Nacional de Investigación Biomédica Monterrey, Nuevo León. Octubre 23-27.

81. Tamez-Guerra, P., Gómez-Flores, R. A., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2001. Evaluación del agonista opioide no peptídico SNC 80 sobre la función inmune in vitro y ex vivo de leucocitos de rata y sus efectos antitumorales. Premio CANIFARMA 2000 investigación básica y tecnológica en el área de medicamentos de uso de humano. Cámara de la Industria Farmacéutica, México, D. F. Febrero 16.

82. Arango-Prado, M. C., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Llanes-Fernández, L., Madrid-Marina, V., Moreno-de-Miguel, L., Araña, M. & Rodríguez-Padilla, C. 2001.

Determinación de la expresión de citocinas TH1 y TH2 por RT-PCR en Linfocitos de pacientes con cancer de mama. IX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. XIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica, Veracruz, Veracruz. Septiembre 10-14.

83. Bermudez, L., Cortes, N., Quistián, D., Tamez, R., Alcocer, J., Le-Loir, Y. & Montes-de-Oca, R. 2001. Expresión de la proteína E7 de HPV-16 en *Lactococcus lactis*. IX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. XIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica, Veracruz, Veracruz. Septiembre 10-14.

84. Luna-Cruz, I., Rodríguez-Padilla, C., Montes-de-Oca-Luna, R., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer, J. M. 2001. Desarrollo de vacunas usando bacterias lácticas: construcción y expresión de antígenos del VIH en *Lactobacillus*. IX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. XIII Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica, Veracruz, Veracruz. Septiembre 10-14.

85. Rivera-Morales, L. G., Novitsky, V. A., Trujillo, J. R., Ramos-Jiménez, J. Gilbert, P., Vannberg, F., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2001. VIH-1 Subtipo B en México XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-26.

86. Contreras-Cordero, J. F., Padilla-Rodríguez, I. C., Zapata-Cisneros, K. L., Reyna-Vega, S. P., Hernández-Luna, C. E. & Tamez-Guerra R. S. 2001. Epidemiología molecular de rotavirus: tipificación de cepas de rotavirus aislados de infantes con gastroenteritis en el área metropolitana de Monterrey, N. L. XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-26.

87. Jacobi-Elizondo, J. S., Heredia-Rojas, J. A., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. Rodríguez-Flores, L. & Gómez-Flores, R. 2001. Efecto Agudo de Campos Electromagnéticos de 60 Hz sobre Funciones ex vivo de Linfocitos y Macrófagos Murinos XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-26.

88. Jacobi-Elizondo, J. S., Heredia-Rojas, J. A., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. Rodríguez-Flores, L. & Gómez-Flores, R. 2001. Efecto de Campos Electromagnéticos de 60 Hz sobre el crecimiento In Vitro de células Linfoblásticas L5178Y-R. XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-26.

89. Bermudez-Humaran, L. G., Cortes-Pérez, N. G., Saucedo-Cárdenas, O., Tamez-Guerra, R., Alcocer-Gonzalez, J. M. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2001. Expresión de la Oncoproteína E7 del VPH-16 y la Interleucina-12 murina en *Lactococcus lactis*. XXVI Congreso Nacional de Genética Humana. Octubre 24-27.

90. García-Jacobo, P. J., Caballero-Hernández, D., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P. & Gómez-Flores, R. 2002. Evaluación de la capacidad antifúngica contra *Candida albicans* del extracto acuoso de hojas de aguacate (*Persea americana*).

XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

91. Herrera-Díaz, A., Aguirre-Cavazos, A., Fuentes-Velez, H., Zapata-Benavides, P., Montes-de-Oca-Luna, R., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2002. Construcción de un plásmido bicistrónico que exprese TAT y GP 120 del virus de inmunodeficiencia Humana para la utilización de un modelo de vacuna de DNA. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

92. Méndez-Vázquez, J. L., Rodríguez-Padilla, C., Zavala-Pompa, A., Acosta-García, R., Tamez-Guerra R. S., Díaz-Tamez, K. E., Muñoz, C. Y. & Alcocer-González, J. M. 2002. Presencia del retrovirus HML-6 y su asociación con marcadores de apoptosis en cáncer de mama. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

93. Ramos-Alfano, G., Tamez-Guerra, P., Rivera-Morales, L., Montes-de-Oca-Luna, R., Gomez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2002. Clonación de la proteína gp 120 del VIH-1 subtipo B en un sistema de baculo virus recombinante. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

94. González-Rios, N., Rodríguez-Padilla, C., Montes-de-Oca-Luna, R., Madrid-Marina, V. Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Reconocimiento de la Proteína Brn3a por suero de pacientes con cancer cervico-uterino. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

95. Lazcano-Martínez, S., Ruvalcaba-Urbano, A., Montes-de-Oca-Luna, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Vacunas de DNA contra cancer cervico-uterino construcción de vectores plásmidos y expresión del transgene. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

96. Román-Calderón, E., Montes-de-Oca-Luna, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Transformación de *Pichia pastoris* con genes de fusión entre E7 de HPV-16 las subunidades de la toxina CRY1AC de *Bacillus thuringiensis*. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

97. Román-Calderón, E., Montes-de-Oca-Luna, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V. Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Transformación de *Pichia pastoris* con la fusión del gene E7 de HPV-16 y la subunidad A2B de la toxina de cólera. XXXIII Congreso

Nacional de Microbiología Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

98. Luna-Cruz, I. E., Montes-de-Oca-Luna, R., Rodríguez-Padilla, C. Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Desarrollo de vacunas usando bacterias lácticas: Construcción y expresión de antígenos del VIH en *Lactococcus lactis*. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

99. Valadez-Lira, J. A., Montes-de-Oca-Luna, R., Rodríguez-Padilla, C. Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Expresión del Gen L1 de papilomavirus tipo 16 *in vitro* y tejido muscular. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

100. Solis-Maldonado, C., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C., Quintanilla-Licea, R. & Gómez-Flores, R. 2002. Inmunopotenciación de leucocitos murinos e inhibición del crecimiento tumoral *in vitro* por indoloquinolizinas sintéticas. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

101. Jacobi-Elizondo, J. S., Heredia-Rojas, J. A., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Gómez-Flores, R. 2002. Efecto de campos electromagnéticos de 60Hz sobre funciones *ex vivo* de linfocitos y macrófagos murinos y sobre el crecimiento tumoral *in vitro*. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

102. Ordaz-Sánchez, M. I., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S., Méndez-Vázquez, J. L. & Gómez-Flores, R. 2002. Inhibición de la migración celular de leucocitos humanos y de rata por norepinefrina. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

103. Verastegui-Rodríguez, L. A., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Gómez-Flores, R. 2002. Efecto de los extractos metanólicos de *Ocimum bacilicum*, *Plántago virginca* y *Rosa* sobre la proliferación de linfocitos tímicos de rata en presencia o ausencia del mitógeno concanavalina a. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

104. Gómez-Flores, R., Franco-Molina, M., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2002. Inmunomodulación y propiedades antitumorales *in vitro* del *cactus Lophophora williamsii* (Peyote). XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

105. Llanes-Fernández, L., Arango-Prado, M. C., Alcocer-González, J. M. Tamez-Guerra, R., Madrid-Marina, V., Moreno-de-Miguel, L., Camacho, R., Franco, S., Anasagasti, L. & Rodríguez-Padilla, C. 2002. Expresión de genes de citocinas y moléculas relacionadas con la activación de células T en linfocitos de pacientes con cáncer de mama. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

106. Bermudez-Humarán, L. G., Langella, P., Gruss, A., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra, R. S., Le-Loir, Y. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Administración Nasal en ratones con una bacteria grado alimenticio que expresa la interleucina-12 induce la producción de Interferon- $\gamma$ . XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

107. Bermudez-Humarán, L. G., Villatoro-Hernández, J., Cortes-Pérez, N. G., Le-Loir, Y., Langella, P., Tamez-Guerra R. S., Gruss, A., González, J. M. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Producción de proteínas de interes terapéutico en la bacteria acido lactico, *Lactococcus lactis*. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

108. Cortes-Pérez, N. G., Bermudez-Humarán, L. G., Le-Loir, Y., Langella, P., Tamez-Guerra R. S., Gruss, A., Alcocer-González, J. M. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Inmunización con una bacteria probiotica, *Lactococcus lactis*, que expresa la oncoproteína E7 del HPV-16 en su superficie celular. XXXIII Congreso Nacional de Microbiología, Asociación Mexicana y Latinoamericana de Microbiología. Monterrey, Nuevo León. Abril 7-10.

109. Llanes-Fernández, L., Arango-Prado, M. C., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V., Camacho, R., Franco, S. & Rodríguez-Padilla, C. 2002. Expresión de moléculas relacionadas con la activación de células T en linfocitos de pacientes con cáncer de mama. Congreso Nacional del Inmunologia Sociedad Mexicana de Inmunología, A. C. Abril 29-30.

110. Llanes-Fernández, L., Arango-Prado, M. C., Alcocer-González, J. M. Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V., Camacho, R., Franco, S. & Rodríguez-Padilla, C. 2002. Expresión de genes de citocinas en linfocitos del microambiente del tumor y de ganglios regionales de pacientes con cáncer de mama. Congreso Nacional del Inmunologia. Sociedad Mexicana de Inmunología, A. C. Abril 29-30.

111. Quintanilla-Licea, R., Colunga-Valladares, J. F., Caballero-Quintero, A., Waksman, N., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Gómez-Flores, R. 2002. Detección mediante resonancia magnética nuclear de isómeros formados por la rotación restringida del enlace C-N Amidico de la *N* formil-*o*-toluidina y de la *N,N'*-bis-formil-*o*-tolidina. VII Simposio de Ciencia y Tecnología 2002, "La Investigación, una herramienta esencial" Monterrey, Nuevo León. Mayo 16-17.

112. Quistián-Martínez, D., Bermúdez-Humarán, L. G., Tamez-Guerra, R. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Expresión y secreción de una E7 mutante del virus del papiloma Humano tipo 16 en *Lactococcus Lactis*. VII Simposio de Ciencia y Tecnología 2002, "La Investigación, una herramienta esencial" Monterrey, Nuevo León. Mayo 16-17.

113. Luna-Cruz, I. E., Montes-de-Oca, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Desarrollo de vacunas usando bacterias lácticas: construcción y expresión de antígenos del VIH en *Lactococcus Lactis*. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

114. Llanes-Fernández, L., Arango-prado, M. C., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V., Camacho, R., Franco, S., González, A. & Rodríguez-Padilla, C. 2002. Expresión de genes de citocinas en linfocitos del microambiente del tumor y de ganglios regionales de pacientes con cáncer de mama. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

115. Valadez, J. A., Montes-de-Oca, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Expresión del gen L1 de papillomavirus tipo 16 in vitro y tejido muscular. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

116. González-Ríos, N., Montes-de-Oca, R., Madrid-Marina, V., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Reconocimiento de proteínas Brn3a por sueros de pacientes con cáncer cérvico-uterino. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

117. Román-Calderón, E., Montes-de-Oca, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Transformación de *Pichia pastoris* con la fusión del gene E7 de HPV-16 y la subunidad A2B de la toxina del cólera. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

118. Ramos-Alfano, G., Tamez-Guerra, P., Rivera-Morales, L. G., Montes-de-Oca, R., Gómez-Flores, R. A., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2002. Clonación de la proteína gp 120 del VIH-1 subtipo B en un sistema de baculovirus recombinante. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.



119. Herrera-Díaz, A., Montes-de-Oca-Luna, R., Ramos-Alfano, G., Aguirre-Cavazos, A. M., Fuentes-Velez, H., Zapata-Benavides, P., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. 2002. Construcción de un plásmido bicistrónico que exprese TAT y gp120 del virus de inmunodeficiencia humana: Un modelo de vacuna de DNA. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

120. Quistian-Martínez, D., Bermudez-Humarán, L. G., Tamez-Guerra R. S. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Expresión y secreción de una proteína E7 mutante del virus del papiloma humano tipo 16 en *Lactococcus lactis* V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

121. Villatore-Hernández, J., Bermudez-Humarán, L. G., Cortes-Pérez, N. G., Le-Loir, Y., Langella, P., Tamez-Guerra R. S., Gruss, A. & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Producción de proteínas de interés terapéutico en la bacteria ácido láctica, *Lactococcus lactis*. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

122. Bermudez-Humarán, L., Cortes-Pérez, N. G., Villatore-Hernández, J., Tamez-Guerra R. S., & Montes-de-Oca-Luna, R. 2002. Desarrollo de una vacuna probiótica para el tratamiento del cáncer cérvico-uterino: inducción de una respuesta inmune contra la proteína E7 del HPV-16 mediante su expresión en *Lactococcus lactis*. V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina, El impacto de la Genómica en la Medicina y la Biología Molecular. Aguascalientes, Aguascalientes. Junio 26-29.

123. Román-Calderón, E., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Construcción de quimeras antígeno-adyuvante: fusión del Gene E7 de HPV16 y la subunidad A2B de la toxina de cólera. XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Facultad de Medicina de la U.A.N.L., Monterrey, Nuevo León. Octubre 23-25.

124. Luna-Cruz, I. E., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Modificación genética de bacterias lácticas grado alimenticio para desarrollar vacunas: Expresión heteróloga de la gp 120 del VIH en *Lactococcus lactis* para inducir inmunidad en mucosas. XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Facultad de Medicina de la U.A.N.L., Monterrey, Nuevo León. Octubre 23-25.

125. Valadez-Lira, A., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2002. Expresión del Gen L1 de papilomavirus tipo 16 en tejido muscular y tracto genital mediante la administración de plásmidos. XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, Facultad de Medicina de la U.A.N.L., Monterrey, Nuevo León. Octubre 23-25.

126. Alcocer-González, J. M. Luna-Cruz, I. E., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2002. Desarrollo de vacunas basadas en bacterias lácticas grado alimenticio: expresión heteróloga de la gp 120 del VIH en *Lactococcus lactis* para inducir inmunidad en mucosas. Encuentro Estatal de Investigación en Salud 2002. Monterrey, Nuevo León. Noviembre 7-8.

127. Bravo-Rodríguez, E., Zapata-Benavides, P., Fuentes-Vélez, H., Aguirre-Cavazos, A., Rodríguez-Padilla, M. C., Tamez-Guerra R. S. & Trejo-Ávila, L. 2002. Estudio seroepidemiológico y molecular de retrovirus linfotrópicos en el personal de un rastro municipal del área metropolitana. Encuentro Estatal de Investigación en Salud 2002. Monterrey, Nuevo León. Noviembre 7-8. SOLO comprobantes sin nombre de la ponencia.

128. Aguirre-Cavazos, A. M., Zapata-Benavides, P., Trejo-Ávila, L., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2002. Diseño y Construcción de un modelo in vitro para el estudio de reguladores oncogénicos en cáncer de mama: clonación y expresión de las isoformas de WT1 36-38 Kda en líneas celulares de Baja expresión del gen. Encuentro Estatal de Investigación en Salud 2002. Monterrey, Nuevo León. Noviembre 7-8.

129. Damas-Buenrostro, G., Rodríguez-Padilla, C., Iracheta, M., Zamudio-Zamudio, V., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra R. S., Galán-Wong, L. J. & Tamez-Guerra, P. 2002. Detección y actividad de las proteínas Cry-1A y Cry 9C de *Bacillus thuringiensis* presentes en productos mexicanos a base de maíz. XXV Congreso Nacional de Control Biológico, Sociedad Mexicana de Control Biológico, Hermosillo, Sonora. Noviembre 11-15.

130. Luna-Cruz, I., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2003. Desarrollo de una vacuna contra el VIH basada en una bacteria láctica recombinante: inducción de inmunidad humoral y celular específica en las mucosas del tracto gastrointestinal. 3er. Simposio Mexicano de Probióticos, México D. F. Junio 18-20.

131. Ramos-Alfano, G., Tamez-Guerra, P., Rivera-Morales, L. G., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Expresión de la gp 120 del VIH-1 subtipo B en un sistema de Baculovirus recombinante. XXVIII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, VIII Congreso de la Asociación Mexicana para el Estudio de las Infecciones Nosocomiales XXI Congreso Nacional de Antibióticos y Quimioterapia Veracruz, Veracruz. Agosto 25-29.

132. Rivera-Morales, L. G., Novitsky, V. A., Luna-Cruz, I. E., Ramos-Alfano, G., Ramos-Jiménez, J., López-Guillén, P., Essex, M., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Epidemiología molecular del VIH-1 en México: Reporte de un nuevo subtipo. XXVIII Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, VIII Congreso de la Asociación Mexicana para el Estudio de las Infecciones Nosocomiales XXI Congreso Nacional de Antibióticos y Quimioterapia Veracruz, Veracruz. Agosto 25-29.

133. Díaz-Tamez, K. E., Muñoz-Mejía, C. J., Alcocer-González, J. M., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Méndez-Vázquez, J. L. 2003. Presencia de rotavirus HML-6 y

su asociación con marcadores de apoptosis en cáncer de mama. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

134. González-Ríos, R. N., Rodríguez-Padilla, C., Montes-de-Oca, R., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2003. Reconocimiento de la proteína BRN3A por suero de pacientes con cáncer Cérvico-uterino. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

135. Román-Calderón, E., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V. & Alcocer-González, J. M. 2003. Construcción de adyuvantes genéticos basados en la fusión de genes derivados de toxinas bacterianas y antígenos. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

136. Román-Calderón, E., Montes-de-Oca, R., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Transformación de *Pichia pastoris* con la fusión del gene E7 de HPV16 y la subunidad A28 de la toxina del cólera. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

137. Valadez-Lira, J. A., Montes-de-Oca, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2003. Expresión del gen L1 de papilomavirus tipo 16 en tejido muscular y tracto genital mediante la inyección de plásmidos. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

138. Llanes-Fernández, L., Arango-Prado, M. C., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Madrid-Marina, V., Camacho, R., Franco, S. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Expresión de genes de citocinas en linfocitos del microambiente del tumor y de ganglios regionales de pacientes con cáncer de mama. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

139. Luna-Cruz, I., Montes-de-Oca, R., Rodríguez-Padilla, C., Madrid-Marina, V., Tamez-Guerra R. S. & Alcocer-González, J. M. 2003. Desarrollo de vacunas basadas en bacterias lácticas: Expresión e inmunogenicidad de la Gp120 del VIH anclada en la superficie externa en *Lactococcus lactis*. Semana Cultural del LI Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Monterrey, Nuevo León. Septiembre 22-30.

140. Gómez-Flores, R., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Weber, R. J. 2003. Propiedades Imunomoduladoras y antitumorales de nuevos opioides sintéticos no peptídicos. IV Congreso Nacional de Especialistas en Adicciones México, D. F. Octubre 2-4.

141. Ramos-Alfano, G., Tamez-Guerra, P., Rivera-Morales, L. G., Montes-de-Oca-Luna, R., Gómez-Flores, R. A., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez Padilla, C. 2003. Clonación y expresión de la gp120 del VIH-1 subtipo B en el sistema baculovirus-células de insecto. XXI

Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Facultad de Medicina, UANL, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-24.

142. Rivera-Morales, L. G., Novitsky, V., Luna-Cruz, I. E., Ramos-Alfano, G., Ramos-Jiménez, J., López-Guillén, P., Essex, M., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2003. Epidemiología molecular del VIH-1 en México: Reporte de un nuevo subtipo. XXI Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Facultad de Medicina, UANL, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-24.

143. Herrera-Díaz, A., Montes-de-Oca-Luna, R., Fuentes-Velez, H., Aguirre-Cavazos, A., Zapata-Benavides, P., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. 2003. Construcción de un plásmido que exprese gp120 del VIH: un modelo de vacuna de DNA. XXI Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Facultad de Medicina, UANL, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-24.

144. Medina-Romero, S., Ordaz-Sánchez, M. I., López-Guillén, P., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. 2003. Frecuencia de poliformismo en el Gen CCR5 en pacientes con lenta progresión a SIDA. XXI Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Facultad de Medicina, UANL, Monterrey, Nuevo León. Octubre 22-24.

145. Gómez-Flores, R., Verastegui-Rodríguez, L., Tamez-Guerra, P. Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Hauad-Marroquín, L. A. 2004. Linfoproliferación mediada por extractos de hojas de *ocimum basilicum*, *rosa SP.*, *plantago virginica*, *persea americana* y *larrea tridentata*. Primera reunión nacional de química de productos naturales. Mayo 19-22.

146. Ramos-Alfaro, G., Tamez-Guerra, P., Rivera-Morales, L. G., Tamez-Guerra, R. S., Gómez-Flores, R. A. & Rodríguez-Padilla, C. 2004. "Implementación del Sistema de Expresión IC-BEVS: Expresión de gp120 del Virus de Inmunodeficiencia Humana Tipo 1". 34 Congreso Nacional de Microbiología. Agosto 27-29.

147. Ordaz-Sánchez, M. I., López-Guillén, P., Ramos-Jiménez, J., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. 2004. Identificación del receptor de células dendríticas DC-SIGN en pacientes con infección por VIH. XXII Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Octubre 20-22.

148. Contreras-Cordero, J. F., González-Ochoa, G., Rodríguez-Uribe, J. O. & Tamez-Guerra R. S. 2004. Epidemiología Molecular de rotavirus: Polimorfismo del gen que codifica para la proteína de superficie VP4 de cepas patógenas de rotavirus. XXII Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Octubre 20-22.

149. Llanes-Fernández, L., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2005. Relación de la expresión de citocinas y proteínas de activación en el

microambiente del tumor y en ganglios linfáticos regionales no metastáticos de pacientes con cáncer de mama. XXIII Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Octubre 27-29.

150. Llanes-Fernández, L., Alcocer-González, J. M., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2005. Relación entre la expresión de IL-10 y marcadores tumorales pronóstico en pacientes con cáncer de mama. XXIII Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Octubre 27-29.

151. Ordaz-Sánchez, M. I., Zapata-Benavides, P., Trejo-Avila, L., López-Guillén, P., Ramos-Jiménez, J., Tamez-Gerrra, R., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. 2005. Identificación y cuantificación del receptor de células dendríticas DC-SIGN en pacientes con lenta progresión a SIDA. XXIII Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Octubre 27-29.

152. Zapata-Cisneros, K. L., Rodríguez-Uribe, J. O., González-Ochoa, G., Torres-Hurtado, E. M., Tamez-Guerra R. S. & Contreras-Cordero, J. F. 2006. Epidemiología Molecular de rotavirus: Polimorfismo de los Genes que codifican para las proteínas de superficie VP4 y VP7. IV Congreso Nacional de Virología, Veracruz Ver., México. Marzo 8-II.

153. Arzate-Quintanilla, C., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra R. S. & Gómez-Flores, R. 2006. Actividad antibacteriana y antifúngica de extractos de plantas de las familias *Asteraceae* y *Lauraceae*. 35° Congreso Nacional de Microbiología, Oaxtepec, Morelos. Abril 3-6.

154. Gracia-Vázquez, Y., Alanís-Guzman, G., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R. S. & Bautista-Justo, M. 2006. Actividad antimicrobiana de extractos de la semilla de *Ebenopsis ebano* (Ebano). 35° Congreso Nacional de Microbiología, Oaxtepec, Morelos. Abril 3-6.

155. Caballero-Hernández, D., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Rice, K. C., Weber, R. J. & Gómez-Flores, R. 2006. Efecto de nuevos opioides agonistas no peptídicos del tipo Mu sobre la respuesta proliferativa de Linfocitos Humanos y de Rata. 35° Congreso Nacional de Microbiología, Oaxtepec, Morelos. Abril 4-7.

156. Guzmán-Coronado, T., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra R. S. & Gómez-Flores, R. 2006. Evaluación de la actividad antibacteriana de extractos acuosos y metabólicos de plantas medicinas de México 35° Congreso Nacional de Microbiología, Oaxtepec, Morelos. Abril 3-6.

157. Verastegui-Rodríguez, L., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra R. S. & Gómez-Flores, R. 2006. Potencial antibiótico de extractos de plantas mexicanas contra *Candida albicans*. 35° Congreso Nacional de Microbiología, Oaxtepec, Morelos. Abril 3-6.

158. Ordaz-Sánchez, M., Zapata-Benavides, P., Trejo-Ávila, L., López-Guillen, P., Ramos-Jiménez, J., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. 2006. Análisis de la expresión del receptor de células dendríticas DC-SIGN en pacientes con la infección por VIH-1. XVII Congreso Nacional de Inmunología, Chihuahua, Chihuahua. Mayo 2-5.

159. Méndez-Vázquez, J. L., González-Rocha, T., Garza-Garza, R., Ambriz-Morín, R., Zapata-Benavides, P., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2006. Cuantificación de apoptosis en cáncer de mama y su importancia pronóstica. XVII Congreso Nacional de Inmunología, Chihuahua, Chihuahua. Mayo 2-5.

160. Serna-Hernández, J. C. Ayala-de-la-Cruz, M. C., Palacios-Saucedo, G., Esparza-Ramírez, A., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra R. S. 2006. El Extracto Dializable de Leucocitos Bovinos reduce la severidad y retarda la recurrencia de la Papilomatosis Respiratoria recurrente Juvenil. XXXI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica XI Congreso de la Asociación Mexicana para el estudio de las Infecciones Nosocomiales. Julio 14.

161. Ordaz-Sánchez, M., Zapata-Benavides, P., Trejo-Ávila, L., López-Guillen, P., Ramos-Jiménez, J., Tamez-Guerra R. S., Rodríguez-Padilla, C. & Rivera-Morales, L. G. 2006. Identificación y Cuantificación del Receptor de células dendríticas DC-SIGN en Pacientes infectados por VIH/SIDA. XXXI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica XI Congreso de la Asociación Mexicana para el estudio de las Infecciones Nosocomiales. Julio 14.

162. Caballero-Hernández, D., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2007. Análisis proteómico de los antígenos expresados por las sublíneas murinas L5178Y-R y LY-S. II Simposio Mexicano de Espectrometría de masas. Proteómica Celular y Molecular. Guanajuato, Guanajuato. Noviembre 4-9.

163. Méndez-Vázquez, J. L., Salinas-Medina, G., González-Villasana, V., Román-Calderón, E., Gómez-Flores, R., Tamez-Guerra R. S. & Rodríguez-Padilla, C. 2008. Inmunoterapia activa específica del antígeno Tumoral del Linfoma L-5178Y en un Modelo Murino. XXXVI Congreso Nacional de Microbiología, Morelia Michoacán, México, Junio 4-7.

164. Méndez-Vázquez, J. L., González-Villasana, V., Tamez-Guerra, R. S., Rivera-Morales, L., Martínez-Vázquez, I. & Rodríguez-Padilla, C. 2008. Obtención de Antígenos Tumorales de membrana en Células del Linfoma Murino L-5178Y Mediante KCI. XXXVI Congreso Nacional de Microbiología, Morelia Michoacán, México. Junio 4-7.

165. Guerrero-Delgado, N., Méndez-Vázquez, J. L., Tamez-Guerra, R. S., Rivera-Morales, L. G., Martínez-Vázquez, I. & Rodríguez-Padilla, C. 2008. Producción de la Proteína Hsp70 del Linfoma L-5178Y Modelo Murino y su detección por ELISA y WESTERN BLOT. XXXVI Congreso Nacional de Microbiología, Morelia Michoacán, México. Junio 4-7.



166. Méndez-Vazquez, J. L., Garza-Aguirre, R., Tamez-Guerra, R. & Rodríguez-Padilla, C. 2010. Inmunoterapia activa específica con proteínas de choque térmico (Hsp 70) obtenidas del linfoma L.5178Y en un modelo murino. XIX Congreso Nacional de Inmunología. 8-12 de marzo.

167. Gomez-Flores, R. A., Hernandez-Martínez, H., Tamez-Guerra, P., Tamez-Guerra, R., Quintanill-Licea, R., Monreal-Cuevas, E. & Rodríguez-Padilla, C. 2010. Potential antitumoral e inmunomodulador de Coriandrum sativum (Cilantro), Piper nigrum (Pimienta= y Cinnamomum Zeylanicum (Canela). XIX Congreso Nacional de Inmunología. Cancun Q. Roo, México. Marzo, 8-12.

168. Menchaca-Rodríguez, G. E., Infante-Ramírez, R., Villarreal-Treviño, L., Hernandez-Luna, C. E., Rodríguez-Padilla, C. Tamez-Guerra, R. & Contreras-Cordero, J. F. 2011. Producción y evaluación de anticuerpos contra la Subunidad VP8\* recombinante de la proteína VP4 en cepas de rotavirus con genotipo P [8]. VII Congreso Nacional de Virología "Beatriz Gómez García". Tuxtla, Gutiérrez. Septiembre 26-30.

169. Naranjos-Ramírez, N., Menchaca-Rodríguez, G. E., Hernández-Luna, C. E., Villarreal-Treviño, L., Infante-Ramírez, R., Rodríguez-Padilla, C. Tamez-Guerra, R. & Contreras-Cordero, J. F. 2012. Presencia de cepas de rotavirus rearreglantes en heces de niños con gastroenteritis en el Norte de México. VII Congreso Nacional de Virología "Beatriz Gómez García". Tuxtla, Gutiérrez. Septiembre 26-30.

170. Contreras-Cordero, J. F., Loaiza-Gutiérrez, V., Menchaca-Rodríguez, G., Villarreal-Treviño, L., Hernandez-Luna, C. Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 2012. Efecto antiviral de productos naturales obtenidos de plantas en células MA-104 infectadas con rotavirus humano. VII Congreso Nacional de Virología "Beatriz Gómez García". Tuxtla, Gutiérrez. Septiembre 26-30.

171. Naranjo-Ramírez, N., Menchaca-Rodríguez, G. E., Hernández-Luna, C. E., Rodríguez-Padilla, C. M., Tamez-Guerra, R. S., Contreras-Cordero, J. F. 2012. Relación antigénica entre cepas de rotavirus humano con genotipo P [8] y P [9]. XXIX Congreso Nacional de Bioquímica. Oaxaca, Oaxaca del 11 al 17 de Noviembre.

172. Contreras-Cordero, J. F., Plata-Hipólito, C. B., Romo-Sáenz, C. I. Obregón, N., Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R. 2015. Detección de Anticuerpos Neutralizantes anti-M1 contra el virus Influenza A. Congreso Nacional de Virología. Puente de Ixtla Cuernavaca, Morelos. Septiembre, 22 al 25.

173. Romo-Saéenz, C., Menchaca-Rodríguez, G. E., Hernández-Luna, C. E., Villarreal-Treviño, L., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Contreras-Cordero, J. F. 2015. Evaluación de Anticuerpos policlonales anti-rotavirus Wa con muestras de heces con

genotipo G1 (P8) aisladas en el Norte de México. Congreso Nacional de Virología. Puente de Ixtla Cuernavaca, Morelos. Septiembre, 22 al 25.

174. Martínez-Sanmiguel, J. J., Hernández-Luna, C. E., Villarreal-Treviño, L., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Contreras-Cordero, J. F. 2015. Actividad Antiviral de extractos de plantas acuosos e hidro-etanólicos sobre la infección de rotavirus humano. Congreso Nacional de Virología. Puente de Ixtla Cuernavaca, Morelos. Septiembre, 22 al 25.

175. Plata-Hipólito, C. B., Romo-Sáenz, C. I., Cedillo-Rosales, S., Obregón, N., Treviño-Villarreal, L., Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra, R. & Contreras-Cordero, J. F. 2015. Prevalencia del virus de Influenza Equina y Canina en el Estado de Nuevo León. Congreso Nacional de Virología. Puente de Ixtla Cuernavaca, Morelos. Septiembre, 22 al 25.

176. Martínez-Armenta, C. A., Tamez-Guerra, R., Sampayo-Reyes, A. & Palacios Corona, R. 2016. Efecto citotóxico in vitro del péptido CIB1R derivado de la proteína neprilisina sobre un panel de líneas celulares tumorales. XXII Foro Norte de Investigación en Salud. Monterrey, N. L. Mayo, 25 al 27.

## **DISTINCIONES**

1. **DISTINCIÓN:** Mención de honor por trabajo de investigación: Titulado “Búsqueda de una Sustancia producida por macrófagos que Estimule la quimiotaxis de linfocitos”.

**INSTITUCIÓN:** Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

**FECHA:** 22-24 de Octubre de 1987.

**AUTORES:** Reyes S. Tamez Guerra, Ricardo A. Gómez Flores.

2. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por labor como Director.

**INSTITUCIÓN:** Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.

**FECHA:** Septiembre de 1992.

3. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su Apoyo Académico en la VII Reunión Nacional de la AMESP.

**INSTITUCIÓN:** Facultad de Salud Pública, UANL.

**FECHA:** 2 de Octubre de 1992.

4. **DISTINCIÓN:** Por altos meritos obtenidos en el desarrollo de sus actividades en el área de la investigación.

**INSTITUCIÓN:** Universidad Autónoma de Nuevo León.

**FECHA:** Septiembre 1993.

5. **DISTINCIÓN:** Medalla de Honor “Dr. Eduardo Aguirre Pequeño por su trayectoria académica y científica y por su entrega a la Facultad de Ciencias Biológicas.

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Nuevo León.  
FECHA: Diciembre 1993.

6. DISTINCIÓN: Consejero de la Comisión Estatal de Planeación de la Educación Superior (COEPES).

INSTITUCIÓN: Gobierno del Estado de Nuevo León.  
FECHA: 1995.

7. DISTINCIÓN: Felicitación por nombramiento como Rector.

INSTITUCIÓN: Laboratorio de Patología Molecular del Campo Experimental General de Terán, INFAP, del Líder Nacional de Investigación en Biotecnología.  
FECHA: 15 de febrero de 1996.

8. DISTINCIÓN: Presidente del Consejo Regional Noreste.

INSTITUCIÓN: Gobierno del Estado de Nuevo León.  
FECHA: 1996-2000.

9. DISTINCIÓN: Reconocimiento como Coordinador y Organizador del 4º. Curso Internacional de Inmunoterapia.

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.  
FECHA: 5-8 de Marzo de 1997.

10. DISTINCIÓN: Reconocimiento por participación en “Dos Pueblos una causa”.

INSTITUCIÓN: Fundación Oncológica y de Salud Integral St. Joseph´s, Santo Domingo, República Dominicana.  
FECHA: 11 de Abril de 1997.

11. DISTINCIÓN: Reconocimiento por participación en la 5ta. Feria Jurídica de Servicio Social de la Facultad de Derecho, U.A.N.L.”

INSTITUCIÓN: Facultad de Derecho, UNAM.  
FECHA: 28-30 de Mayo de 1997.

12. DISTINCIÓN: Reconocimiento por promover mejores condiciones en el desarrollo de Servicio Social Universitario a nivel Institucional.

INSTITUCIÓN: Universidad de Occidente y Comisión Interuniversitaria de Servicio Social.  
FECHA: 25 de Octubre del 1997.

13. DISTINCIÓN: Miembro de la Junta de Gobierno del CONACYT.

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.  
FECHA: 1998-1999.

14. DISTINCIÓN: Vocal de Cooperación y de Estudio de la Unión de Universidades de América Latina.

INSTITUCIÓN: UDUAL.

FECHA: 1998.

15. DISTINCIÓN: Invitado por la Comisión de Educación de la H. Cámara de Diputados como Conferencista en el Foro “La Educación Superior y la Construcción del Proyecto Nacional.

INSTITUCIÓN: LVII Legislatura del H. Congreso de la Unión, Acapulco, Guerrero.

FECHA: 18-19 de Junio 1998.

16. DISTINCIÓN: Profesor Honorario de la Nación de Perú.

INSTITUCIÓN: Universidad Nacional de Ucayali, Pucallpa, y República de Perú.

FECHA: 25 de Noviembre de 1998.

17. DISTINCIÓN: Vicepresidente Alterno de la Organización Universitaria Interamericana (OUI), Canadá.

INSTITUCIÓN: Organización Universitaria Interamericana.

FECHA: 1999-2006.

18. DISTINCIÓN: Reconocimiento por servicio prestado en favor de la población más desprotegida del Estado.

INSTITUCIÓN: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Nuevo León, Monterrey, N. L.

FECHA: Febrero de 1999.

19. DISTINCIÓN: Medalla Conmemorativa como Miembro del Jurado del Premio “Luis Elizondo 1999” en la categoría Científico y Tecnológico.

INSTITUCIÓN: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, N. L.

FECHA: 19 de Noviembre de 1999.

20. DISTINCIÓN: Presidente de la Conferencia Internacional de Educación (CIE).

INSTITUCIÓN: Organización de Estados Americanos.

FECHA: 2000-2006.

21. DISTINCIÓN: Miembro del Consejo Directivo de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y La Cultura (OEI).

INSTITUCIÓN: Organización de Estados Iberoamericanos.

FECHA: 2000-2006.

22. DISTINCIÓN: Invitado especial a la ceremonia inaugural del XIV Congreso Nacional de Inmunología.

INSTITUCIÓN: Sociedad Mexicana de Inmunología, A. C., Guanajuato, Guanajuato.

FECHA: 2-5 de Marzo del 2000.

23. DISTINCIÓN: Miembro de la Academia de Ciencias.  
INSTITUCIÓN: Academia Mexicana de Ciencias, México, D. F.  
FECHA: Octubre del 2000 a la Fecha.

24. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su valiosa colaboración como miembro del Consejo Consultivo de Desarrollo Económico.  
INSTITUCIÓN: Presidencia Municipal de San Nicolás de los Garza, N. L.  
FECHA: Octubre del 2000.

25. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su apoyo a los programas de la Asociación durante su periodo de Rector de la UANL.  
INSTITUCIÓN: ANUIES.  
FECHA: 7 de Diciembre de 2000.

26. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su desinteresada aportación al Fondo Nacional de Becas .  
INSTITUCIÓN: Presidencia de la República.  
FECHA: 22 de Noviembre de 2001.

27. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su trayectoria en la Sociedad Nacional al haber trascendido al máximo Galardón en el Servicio Educativo: Secretario de Educación.  
INSTITUCIÓN: Escuela Secundaria: Prof. Moisés Sáenz Garza.  
FECHA: 28 de Marzo de 2003.

28. DISTINCIÓN: “Universidad Piloto de Colombia 40 años”.  
INSTITUCIÓN: Universidad Piloto de Colombia.  
FECHA: 8 de Abril de 2003.

29. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su apoyo para el logro del subsistema de Educación Secundaria Técnica.  
INSTITUCIÓN: Dirección General de Educación Secundaria Técnica.  
FECHA: Junio de 2003.

30. DISTINCIÓN: Agradecimiento en reconocimiento por su destacado apoyo y dedicación como Campeones del éxito Hispano en la Educación Superior y su brillante participación como Orador Distinguido.  
INSTITUCIÓN: La Asociación Hispana de Universidades (HACU).  
FECHA: 26 Julio de 2003.

31. DISTINCIÓN: Título honorífico de Doctor en Ciencias por su investigación en SIDA Y Cáncer.  
INSTITUCIÓN: Academia Internacional de Personal AIP con sede en Kiev, Ucrania.  
FECHA: 5 de Abril del 2004.

32. **DISTINCIÓN:** Orden al Mérito Docente y Cultural “Gabriela Mistral”, en el grado de Gran Oficial.

**INSTITUCIÓN:** Ministerio de Educación de la República de Chile.

**FECHA:** 27 de Agosto del 2004.

33. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su participación en la Conferencia “Beyond Boundaries Building Bridges of collaboration in Higher Education.

**INSTITUCIÓN:** Consorcio para la Educación Superior CONAHEC Puerto Rico.

**FECHA:** 12-15 de Octubre del 2005.

34. **DISTINCIÓN Constancia:** por su valiosa participación en la mejoría de trámites, servicios y procesos de alto impacto Ciudadano.

**INSTITUCIÓN:** La Subsecretaría de la Función Pública.

**FECHA:** 10 de Noviembre de 2005.

35. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por formar nuevas generaciones de ciudadanos anclados en los valores trascendentes y comprometidos en el bienestar de los demás.

**INSTITUCIÓN:** Los Hermanos de las Escuelas Cristianas y los Casallistas de México.

**FECHA:** 02 de Diciembre de 2005.

36. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento de la OMPI por su valiosa contribución al desarrollo de una cultura de derecho de autor en México.

**INSTITUCIÓN:** Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

**FECHA:** 2006.

37. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su apoyo brindado a la Facultad de Odontología en pro de lograr los objetivos del programa VISION UANL 2006.

**INSTITUCIÓN:** Facultad de Odontología de la UANL.

**FECHA:** 2006.

38. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento Especial por haber impulsado la cooperación entre México y los países Centroamericanos y por ser un gran mediador al promocionar el entendimiento mutuo y diálogo fructífero entre los titulares de la educación en la región mesoamericana.

**INSTITUCIÓN:** Coordinación Educativa y Cultural de Centro América (CECC).

**FECHA:** 07 de Abril de 2006.

39. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento: por su apoyo a la Educación e impulsar una mayor participación de los padres de Familia.

**INSTITUCIÓN:** El Consejo Nacional de la Federación Nacional de Asociaciones de Padres de Familia A. C. (FENAPAF, A. C.).

**FECHA:** 30 de Mayo de 2006.



40. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su labor al promover el uso de la tecnología en la educación y por su destacada labor educativa en beneficio del país.

**INSTITUCIÓN:** Grupo de Empresario por la Tecnología Educativa (UNETE).

**FECHA:** Agosto del 2006.

41. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su valiosa participación en la Revelación de la Placa Conmemorativa del Campus Chapultepec, dentro del marco de los festejos del 45 aniversario de esta Institución.

**INSTITUCIÓN:** La Universidad del Valle de México Región Ciudad de México Campus Chapultepec.

**FECHA:** 30 de Agosto del 2006.

42. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su destacada gestión como Secretario de Educación Pública de México en el período 2000 -2006.

**INSTITUCIÓN:** Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL.

**FECHA:** 22 de Septiembre de 2006.

43. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su contribución al fortalecimiento de la formación profesional en México durante el sexenio 2001 - 2006.

**INSTITUCIÓN:** Subsecretaria de Educación Media Superior Dirección general de cetro de formación para el trabajo.

**FECHA:** 25 de Septiembre de 2006.

44. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por los avances de la Educación en Sonora

Logro durante el período 2000-2006.

**INSTITUCIÓN:** Secretaría de Educación Pública.

**FECHA:** Octubre de 2006.

45. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por seis años de progreso compartidos con Sonora en la Educación del pueblo Mexicano.

**INSTITUCIÓN:** La Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación.

**FECHA:** 03 de Octubre de 2006.

46. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por participación en la Conferencia: Beyond Boundaries, Building Bridges of Collaboration in Higher Education.

**INSTITUCIÓN:** Consorcio para la Educación Superior.

**FECHA:** 15 de Octubre de 2006.

47. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento como Secretario de Educación Pública para impulsar la cooperación de México hacia los países centroamericanos.

**INSTITUCIÓN:** Coordinación Educativa y Cultural Centroamericana (CEECC).

**FECHA:** 03 de Octubre de 2006.

48. DISTINCIÓN: Medalla de Oro de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación.

INSTITUCIÓN: Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

FECHA: 06 de Octubre de 2006.

49. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su liderazgo en la solución de los desafíos de la Educación en México.

INSTITUCIÓN: Gobierno del Estado de Baja California Sur.

FECHA: 20 de Octubre de 2006.

50. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su extraordinaria labor como Secretario de Educación Pública en el País.

INSTITUCIÓN: Escuela Bancaria y Comercial (EBC).

FECHA: 24 de Octubre de 2006.

51. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su Convicción por apoyar la transformación y mejoramiento de la Educación Superior Mexicana.

INSTITUCIÓN La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

FECHA: 27 de Octubre de 2006.

52. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su destacada labor al frente de la Secretaria de Educación Pública.

INSTITUCIÓN: Los Alumnos de las Escuelas Rurales Multigrado de Baja California Sur.

FECHA: 30 de Octubre de 2006.

53. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su apoyo a la Educación.

INSTITUCIÓN: Asociación a favor de lo mejor.

FECHA: 7 de Noviembre del 2006

54. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su visión de integrar al sistema de educación superior del país y facultar a los institutos tecnológicos potenciando su carácter de pilar del desarrollo de la nación.

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Directores de los Institutos Tecnológicos del País.

FECHA: 8 de Noviembre del 2006.

55. DISTINCIÓN: Reconocimiento por ser pionero en la implementación de programas educativos de vanguardia que impactaran en el futuro de los niños de México

INSTITUCIÓN: Consejo Optoma y Texas Instruments.

FECHA: 14 de Noviembre del 2006.

56. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su decidido apoyo y engrandecimiento de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Aguascalientes.

FECHA: Noviembre del 2006.

57. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su labor como Secretario de Educación Pública y su importante contribución al fortalecimiento del sistema educativo nacional.

INSTITUCIÓN: Instituto Politécnico Nacional.

FECHA: 21 Noviembre del 2006.

58. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su gestión al frente de la Secretaria de Educación Pública.

INSTITUCIÓN: Lic. Fundación para la Educación de las Américas A. C.

FECHA: 27 Noviembre del 2006.

59. DISTINCIÓN: Reconocimiento por su participación como ORADOR.

INSTITUCIÓN: Club Rotario de Monterrey, A. C.

FECHA: 18 de Abril de 2007.

60. DISTINCIÓN: Agradecimiento por impartir una Conferencia.

INSTITUCIÓN: Club Rotario Monterrey Obispado, A. C.

FECHA: 18 de Mayo de 2007.

61. DISTINCIÓN: Medalla al Mérito de la Promoción Cultural Prof. Celso Garza Guajardo

INSTITUCIÓN: Gobierno del Estado de Nuevo León.

FECHA: 16 de mayo de 2008.

62. DISTINCIÓN: Medalla al Mérito "Roble Amarillo" en grado oficial.

INSTITUCIÓN: Universidad del Norte (Colombia).

FECHA: junio de 2012.

63. DISTINCIÓN: Miembro Distinguido de la AMC-Noreste 2012.

INSTITUCIÓN: Academia Mexicana de Ciencias.

FECHA: 13 de Febrero de 2013.

64. DISTINCIÓN: Reconocimiento Por su destacada trayectoria en favor de la enseñanza de la Biología en el País y como fundador de la AMFEB.

INSTITUCIÓN: Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Biología, A.C.

FECHA: 8 de Noviembre 2013.

65. DISTINCIÓN: Miembro del Comité Honorario de la Celebración del Octogésimo Aniversario de esta Máxima Casa de Estudios.

INSTITUCIÓN: UANL.

FECHA: Abril de 2014.

66. **DISTINCIÓN:** Profesor Emérito.

**INSTITUCIÓN:** UANL.

**FECHA:** Septiembre de 2014.

67. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento a su Excelencia Profesional.

**INSTITUCIÓN:** La Federación de Colegios Profesionales del Edo. De Nuevo León, A. C.

**FECHA:** Diciembre de 2014.

68. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su Participación como Miembro del Consejo Fundador de la Escuela de Ciencias de la Salud Campus Cumbres.

**INSTITUCIÓN:** Universidad del Valle de México, Campus Cumbres.

**FECHA:** Junio de 2016.

69. **DISTINCIÓN:** Reconocimiento por su Participación como moderador dentro del Panel de Educación.

**INSTITUCIÓN:** 51° Congreso Internacional de Recursos Humanos 2016.

**FECHA:** Septiembre de 2016.

70. **DISTINCIÓN:** Medalla al Mérito Cívico en la Categoría de Investigación Científico

**INSTITUCIÓN:** Gobierno del Estado de Nuevo León.

**FECHA:** Octubre de 2016.

## **DOCENCIA**

1. Profesor de prácticas de la materia de Inmunología (voluntario) 40 año de la carrera de Químico Bacteriólogo en la Escuela Nacional de de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional 1974-1975.

2. Profesor titular del curso teórico práctico de Inmunología Básica y Clínica de la Escuela de Ciencias Biológicas, del Instituto Politécnico Nacional. 1975.

3. Profesor de la materia de Bioquímica (Laboratorio) para estudiantes de Odontología y Medicina, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1976-77.

4. Profesor Titular de la materia de Microbiología para estudiantes de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1976-77.

5. Profesor Invitado en el Programa de Maestría en Ciencias con especialidad en Inmunología, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1976-1978.

6. Profesor Titular del Curso de Inmunología Básica y Aplicada que se impartió a los profesores del Módulo de Crecimiento y Desarrollo Extrauterino, Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1977.

7. Profesor Titular de la materia de Inmunología en el Módulo de Crecimiento y Desarrollo Extrauterino para estudiantes de la carrera de Medicina, plan modular Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1977.

8. Profesor Titular de la materia de Microbiología en los Módulos de Piel y Músculo Esquelético, Reproducción, Digestivo, Cardiovascular, Respiratorio y Nervioso para estudiantes de la carrera de Medicina, plan modular, Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1977.

9. Profesor Titular del Curso de Inmunidad de Boca que se impartió a los profesores de los Módulos de Salud Bucal, Placa Dentobacteriana y Teoría Odontológica III, Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1977.

10. Profesor Invitado al Curso Básico de Inmunología del Programa de Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1977-1979.

11. Profesor Huésped de la materia de Inmunoquímica, de la Carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1978.

12. Profesor Titular de la materia de Microbiología, Parasitología e Introducción a la Salud para estudiantes de la carrera de Enfermería, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.

13. Profesor Titular de la materia de Microbiología en los Módulos de Piel y Músculo Esquelético, Reproducción, Digestivo, Cardiovascular, Respiratorio y Nervioso para estudiantes de la carrera de Medicina, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.

14. Profesor Titular del Curso de Microbiología General para alumnos del 6o semestre de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo, Orientación Bioquímica Clínica, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.

15. Profesor Titular del Módulo de Salud Bucal para alumnos del 1er semestre de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.

16. Profesor Titular de Inmunología en el Módulo de Crecimiento y Desarrollo Extrauterino para estudiantes de la carrera de Medicina, plan modular, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.

17. Profesor Titular del Módulo Placa Dentobacteriana para alumnos del primer semestre de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.

18. Profesor Titular de la materia de Microbiología para estudiantes de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1978.1979.

19. Profesor invitado por la División de Educación Continuada en Medicina de la Universidad Autónoma de Guadalajara, al curso “Actualización en Inmunología Clínica”, en el Hospital Dr. Angel Leño. 1979.

20. Profesor del Curso Actualización Docente Teórico, Práctico de Técnicas Quirúrgicas, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1979.

21. Profesor Titular de la materia de Microbiología para estudiantes de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1979.

22. Profesor Huésped dentro del Programa Teórico Fisiología Experimental, temas Flora Bacteriana de la Piel, Mesa Redonda del Lavado Quirúrgico de la Universidad Nacional Autónoma de México.1979-1980.

23. Profesor Titular del Curso de Microbiología General I para alumnos del 6o semestre de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo, Orientación Bioquímica Clínica, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1979-1980.

24. Profesor Titular del Módulo de Salud Bucal para alumnos del 1er. Semestre de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1979-1980.

25. Profesor Titular del Módulo Placa Dentobacteriana para alumnos del 1er. Semestre de la carrera de Odontología, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México. 1979-1980.

26. Profesor invitado al Curso Inmunología Oral, organizado por la Universidad Tecnológica de México. 1980.



27. Profesor Titular de la materias Inmunoquímica e inmunología a estudiantes de la Carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1981.

28. Profesor invitado al curso de Inmunología Oral con el tema: Hipersensibilidad, organizado por la Asociación Odontológica del IMSS, A.C. 1981.

29. Profesor del Taller teórico práctico de Inmunología Básica y Clínica, organizado por el Colegio Médico Patólogos Clínicos del Noreste, A.C. 1981.

30. Profesor del Curso de Maestría en Ciencias: Inmunología Celular, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1982.

31. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias en Inmunología Avanzada, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1982-1998.

32. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias en Seminario Departamental de Inmunología, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1985-1992.

33. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias en Inmunobiología Avanzada, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1985-1992.

34. Profesor colaborador del curso de Microbiología Industrial, Facultad de Ciencias Biológicas, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1985.

35. Profesor colaborador del curso de Microbiología II, Facultad de Ciencias Biológicas, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1985-1986.

36. Profesor colaborador del curso de Nosología Vegetal II, Facultad de Ciencias Biológicas, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1986.

37. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias en Inmunología Básica, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1989.

38. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Biología Molecular II, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1989.

39. Profesor Colaborador del Curso de Maestría en Ciencias en Inmunología Clínica, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1990 A la Fecha.

40. Profesor Invitado al Curso de Biotecnología Industrial, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1990.

41. Profesor Titular de los Cursos de Maestría en Ciencias: Inmunología Molecular, Subdirección de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1991-1995.

42. Profesor Titular de los Cursos de Maestría en Ciencias: Temas Selectos de Inmunobiología, Subdirección de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1991-1993.

43. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Inmunomoduladores, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1991.

44. Profesor Colaborador del Curso de Maestría en Ciencias: Prácticas de Inmunología I y II, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1992-1996.

45. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Tópicos Selectos en Inmunobiología, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1993.

46. Profesor del Curso Avances en Inmunología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ciudad Victoria, Tamaulipas. 1993.

47. Profesor del curso de Biotecnología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara, Jal. 1993.

48. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Tópicos Selectos en Microbiología, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1994.

49. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Tópicos Selectos de Biotecnología I, II, III, IV, V, y VI, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1994-1995.

50. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Citometría para Diagnóstico del DNA, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1994-1995.

51. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias: Diseño de Ensayos Clínicos, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1994-1995.

52. Profesor Colaborador del Curso de Maestría en Ciencias en Microbiología General Avanzada, División de Estudios de Posgrado, Fac.de C.Biológicas de la U.A.N.L. 1995.

53. Profesor Titular del curso Oncología Pediátrica I el cáncer en los niños. Biología Celular e Inmunología. Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos, A. C.1995.

54. Profesor y Coordinador del Curso de Maestría en Ciencias: Inmunoterapia, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1997.

55. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias en Biotecnología de *Bacillus thuringiensis*, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1997.

56. Profesor Titular del Curso de Maestría en Ciencias en Bioplaguicidas de *Bacillus thuringiensis*, División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1997.

57. Profesor y Coordinador del Curso de Maestría en Ciencias en Retrovirus, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 1998.

58. Profesor del curso de Maestría en Ciencias: Inmunología e Inmunoterapia del Cáncer, Subdirección de Posgrado, Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 1999.

59. Profesor Colaborador del curso de Maestría en Ciencias: Métodos de Inmunología, Subdirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 1999.

60. Profesor Titular del curso de Inmunología Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2000-2003.

61. Profesor Colaborador del curso de Inmunología, Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2003.

62. Profesor Colaborador del curso de Inmunología clínica, Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2003-2004.

63. Profesor Colaborador del curso de Inmunología Básica, de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2006-2007.

64. Profesor colaborador en el curso de Métodos Experimentales en inmunología, de la Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología, Subdirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2006.

65. Profesor Colaborador del curso de Inmunología Básica, de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2008.

66. Profesor Colaborador del curso de Inmunología Básica e Inmunología Celular de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2009.

67. Profesor Colaborador del curso de Inmunología Básica, de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2010.

68. Profesor Colaborador del curso de Inmunología Básica y Métodos experimentales en Inmunología, de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2011.

69. Profesor Colaborador del curso de Inmunología Básica y Seminario de tesis I, II, de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2012.

70. Profesor Colaborador de los cursos de Inmunología Básica y Seminario de tesis, de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2013.

71. Profesor Colaborador del curso de Inmunobiología de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2014.

72. Profesor Colaborador del curso de Inmunobiología de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2015.

73. Profesor Colaborador del curso de Inmunobiología de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2016.

74. Profesor Colaborador del curso de Inmunobiología de los programas de Maestría y Doctorado con especialidad en Microbiología e Inmunobiología, de Subdirección de Postgrado Facultad de Ciencias Biológicas, de la U.A.N.L. 2017.

## LIBROS

1. Libro: Colección Internacional de Bacilos Entomopatógenos: Catálogo de *Bacillus thuringiensis*, y Reyes S. Tamez Guerra.  
Editorial: Editado por la Facultad de Ciencias Biológicas PAG. 80.  
Autores: Rodríguez-Padilla, C., Galán-Wong, I. & Tamez-Guerra, R.  
Fecha: 1990.
2. Libro: Biotecnología para la Producción de Bioinsecticidas Microbianos centrada en *Bacillus thuringiensis*.  
Editorial: UNAM-Iztacala, Ira. Edición Vol. 1. Pp 1-101. ISBN: 968-36-2706-4.  
Autores: Luis J. Galán Wong, M.H. Badii, Cristina Rodríguez Padilla, Katuska Arévalo Niño, Benito Pereyra Alférez, Marivel Gómez Treviño, Hiram Medrano Roldán, Ma. Luisa Rodríguez Padilla, Lilia H. Morales Ramos, Juan José Peña, Hugo A. Luna Olvera, Reyes S. Tamez Guerra, Cuauhtémoc Núñez Ramos, Roberto Mercado Hernández.  
Fecha: 1993.
3. Libro: Organización y Estructura de la UANL.  
Editorial: Trillas ISBN: 968-7808-35-7 1era. Edición.  
Autores: Tamez-Guerra, R. & Galán-Wong, L.  
Fecha: 1999.
4. Libro: Manual de Inmunología.  
Editorial: Trillas ISBN: 978-607-17-0547-1.  
Autores: Rodríguez-Padilla, C. & Tamez-Guerra, R.  
Fecha: 2010.
5. Libro: Las Reformas que necesita la Educación Mexicana (propuesta en busca de consensos).  
Editorial: 290 páginas.  
Autores: Tamez-Guerra, R. y Martínez Rizo F.  
Fecha: 2012.
6. Libro: Las Reformas que necesita la Educación Mexicana (propuesta en busca de consensos Resumen Ejecutivo).  
Editorial: 80 páginas.  
Autores: Tamez-Guerra, R. y Martínez Rizo F.  
Fecha: 2012.
7. Libro: Essential Reforms for Mexico's Education System Executive Summary (Proposals Seeking Consensus).  
Editorial: 90 páginas.  
Autores: Tamez-Guerra, R. y Martínez Rizo F.  
Fecha: 2012.

## PATENTES

4. Patente Nacional Exp.No. 953458, Folio de Entrada No. 59989, Oficio No.1399703/Ags/1995. CONDICIONES DE MEZCLADO EN UN REACTOR BIOLÓGICO PARA PRODUCCIÓN DE BIOINSECTICIDAS.

Autores: Dr.Hiram Medrano Roldán, Dr. Luis Jesús Galán Wong, Cipriano García Gutiérrez, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dra. Cristina Rodríguez-Padilla, Dra. Juliana Morales Castro y Dr. José Ernesto Sánchez

5. Patente Nacional No. 239921. 2006 “PRODUCCIÓN DE INMUNOMODULADOR OBTENIDO DE EXTRACTOS CELULARES DIALIZABLES DE BAZO Y EXTRACTOS DIALIZABLES DE LEUCOCITOS CONTENIENDO FACTORES DE TRANSFERENCIA Y MÉTODOS DE USO”.

Autores: Dra. Cristina Rodríguez Padilla, Dr. Reyes Tamez Guerra, Dr. Moisés A. Franco Molina, M.C. Leonardo Castillo León.

6. Marca Registrada: IMMUNEPOTENT CRP Tipo de marca mixta, Exp. No. 0886787. folio No. 1914447. Marca No. 919854.

Autores: Dra. Cristina Rodríguez Padilla, Dr. Reyes Tamez Guerra, Dr. Moisés A. Franco Molina, M.C. Leonardo Castillo León.

## PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

1. PREMIO: 2do. Lugar en Ciencias Básicas, en colaboración, con el trabajo titulado “Producción temprana de un factor quimiotáctico para linfocitos T derivados de Macrófagos”.

EVENTO: VII Encuentro Regional de Investigación Biomédica,

INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León Monterrey, N. L.

FECHA: 26 de Enero de 1990.

AUTORES: Q.B.P. Ricardo A. Gómez Flores, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, y Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

2. PREMIO: Mejor trabajo de Investigación de 1989 en el área de Ciencias Naturales con el trabajo: Producción Temprana de un Factor quimiotáctico para linfocitos T derivados de macrófagos peritoneales.

EVENTO: Premio de Investigación 1989.

INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

FECHA: 12 de Septiembre de 1990.

AUTORES: Q.B.P. Ricardo A. Gómez Flores, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, y Dr. Reyes S. Tamez Guerra.



3. PREMIO: 2° Lugar en la sesión de General Microbiology, con el trabajo: Protective effect of recombinant IL-2 free and entrapped within liposomes against lethal infection by salmonellosis enteritidis.

EVENTO: Reunión Internacional de Microbiología, Monterrey, N. L.

INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

FECHA: 25-27 de junio de 1992.

AUTORES: Juan Manuel Alcocer González Cristina Rodríguez Padilla, Reyes S. Tamez Guerra.

4. PREMIO: 3er. Lugar en la sesión Medical Microbiology con el trabajo Introducción of a new technique of immuno adherente for the poliovirus detection.

EVENTO: Reunión Internacional de Microbiología.

INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

FECHA: 25-27 de Junio de 1992.

AUTORES: Antonieta Lara Rodríguez, Pablo Zapata Benavides, Mario Rocha Peña, Q.B.P. Juan Manuel Alcocer González Dr. Reyes S. Tamez Guerra y Dra. Laura Ma. Trejo Ávila.

5. PREMIO: Mención Honorífica del Premio Carpermor 1996 en Ciencias de Laboratorio Clínico por el trabajo: Análisis Epidemiológico-Molecular de un Foco Primario de Brucelosis en el Estado de México y su impacto en la salud de un Núcleo Familiar Agropecuario.

EVENTO: Premio Carpermor 1996.

INSTITUCIÓN: Fundación Carpermor, A.C.

FECHA: 1996.

AUTORES: Diana Sara Leal Klevezas, Irma O. Martínez Vázquez, Alberto Barboza. Pliego, Marcial Flores Trujillo, Hugo Fernández –Luciano, Ahidé López Merino, Reyes Tamez Guerra, Juan Pablo Martínez Soriano.

6. PREMIO: Reconocimiento por su brillante participación en el VIII Premio Nacional de Investigación 1996 con trabajo de investigación “Análisis Molecular de la Respuesta Inmune celular en cáncer cérvico-uterino avanzado con papilomavirus humano. Perspectivas de Inmunoterapia.”

EVENTO: VIII Premio Nacional de Investigación 1996.

INSTITUCIÓN: Fundación Glaxo Wellcome, México, D. F.

FECHA: Julio de 1997.

AUTORES: Dr. Juan Manuel Alcocer González, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dr. Vicente Madrid Marina, Dr. Patricio Gariglio.

7. PREMIO: Mejor trabajo de investigación en el área de Ciencias de la Salud, con el trabajo titulado: “El Interferón-Gamma incrementa la actividad antibacteriana de la clofazimina en contra del complejo *Mycobacterium avium-M intracellulare* mediante la inducción del factor necrótico de tumores- alpha”.

EVENTO: Premio de investigación de la Universidad Autónoma de Nuevo León 1996.

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Nuevo León.

FECHA: 12 de Septiembre de 1997.

AUTORES: Dr. Ricardo A. Gómez Flores, Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

8. PREMIO: Premio Anual de Investigación Médica “Dr. Jorge Rosenkranz 1997”, por el trabajo: Expresión de citocinas inmunosupresoras en cáncer cérvico uterino avanzado con papilomavirus humano.

EVENTO: Premio Anual de Investigación Médica “Dr. Jorge Rosenkranz 1997.

INSTITUCIÓN: Grupo Roche Syntex, México. D. F.

FECHA: 15 de Octubre de 1997.

AUTORES: Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

9. PREMIO: Reconocimiento por su brillante participación en el IX Premio Nacional de Investigación 1997 por el trabajo de investigación “La expresión de la citosina inmunosupresora IL-10 es directamente proporcional al grado de avance del cáncer cérvico-uterino con papilomavirus”.

EVENTO: Premio Nacional de Investigación 1997.

INSTITUCIÓN: Fundación Glaxo Wellcome, México, D. F.

FECHA: Junio de 1998.

AUTORES: Dr. Juan Manuel Alcocer González, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dr. Vicente Madrid Marina, Dr. Patricio Gariglio.

10. PREMIO: Primer Lugar en el área de Salud, con el trabajo de investigación “Especificidad de los anticuerpos neutralizantes inducidos por rotavirus en una infección natural”.

EVENTO: IV Simposio de Ciencia y Tecnología.

INSTITUCIÓN: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

FECHA: 24-25 de Mayo de 1999.

AUTORES: Juan Fco. Contreras Cordero, Griselda Menchaca, Carlos F. Arias y Reyes Tamez.

11. PREMIO: Premio Mugerza Garret 2000 como promotor de las buenas relaciones entre instituciones educativas nacionales e internacionales para la formación y desarrollo de investigaciones científicas en las distintas ramas de la ciencia y la salud.

EVENTO: Premio Mugerza Garret 2000.

INSTITUCIÓN: Consejo Internacional de Buena Vecindad, A. C.

FECHA: 3 de octubre de 2000.

AUTORES: Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

12. PREMIO: Reconocimiento por brillante participación en el XII Premio Nacional de Investigación, con el trabajo: Análisis molecular de un nuevo mecanismo de evasión tumoral en cáncer cérvico-uterino: Regulación de citocinas por papilomavirus.

EVENTO: XII Premio Nacional de Investigación.

INSTITUCIÓN: Fundación Glaxo Wellcome.

FECHA: Junio del 2001.

AUTORES: Reyes Tamez Guerra, Juan Manuel Alcocer.

13. PREMIO: Premio Canifarma 2001 por el trabajo: Desarrollo de vacunas basadas en bacterias lácticas comestibles: Expresión de antígenos del VIH en *Lactococcus lactis* para inducir inmunidad en mucosas.

INSTITUCIÓN: La Camara Nacional de la Industria Farmaceutica

FECHA: Febrero de 2002

AUTORES: Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

14. PREMIO: Cuarto Lugar en el área de Microbiología Médica, con el trabajo Expresión de genes de citocinas y moléculas relacionadas con la activación de células T en linfocitos de pacientes con cáncer de mama.

EVENTO: XXXIII Congreso Nacional de Microbiología.

INSTITUCIÓN: Asociación Mexicana de Microbiología y la Universidad Autónoma de Nuevo León.

FECHA: 7 de Abril de 2002.

AUTORES: Leticia Llanes Fernández, Ma. del Carmen Arango Prado, Juan Manuel Alcocer, Reyes Tamez Guerra, Vicente Madrid Marina, Luis Moreno de Miguel, Rolando Camacho, Sonia Franco, Lorenzo Anasagasti y Cristina Rodríguez Padilla.

15. PREMIO: Segundo Lugar en el área de Biología Molecular y Bioquímica con el trabajo Desarrollo de vacunas usando bacterias lácticas, construcción y expresión de antígenos del VIH en *Lactococcus Lactis*.

EVENTO: XXXIII Congreso Nacional de Microbiología.

INSTITUCIÓN: Olarte y Akle Bacteriólogos.

FECHA: 10 de Abril del 2002.

AUTORES: Itza E. Luna Cruz, Roberto Montes de Oca, Cristina Rodríguez Padilla, Vicente Madrid Marina, Reyes Tamez Guerra, Juan Manuel Alcocer.

16. PREMIO: Tercer lugar en el área de Ciencias Clínicas con el trabajo: Epidemiología molecular de rotavirus: tipificación de cepas de rotavirus aislados de infantes con gastroenteritis en el área metropolitana de Monterrey, N.L.

EVENTO: XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.

INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

FECHA: 29 de Mayo del 2002.

AUTORES: Dr. Juan Fco. Contreras Cordero, Dr. Carlos E. Hernández Luna, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Irma Cecilia Padilla Rodríguez, Karina Lisseth Zapata Cisneros, Sandra Patricia Reyna Vega.

17. PREMIO: Tercer lugar en el área de Ciencias Básicas con el trabajo Efecto agudo de campos electromagnéticos de 60 Hz sobre funciones ex vivo de linfocitos y macrófagos murinos.

EVENTO: XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.  
INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.  
FECHA: 29 de Mayo del 2002.  
AUTORES: Q.B.P. Jessica S. Jacobi Elizondo, M.C. José Antonio Heredia Rojas, Dr. Reyes S. Tamez Guerra, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, M.C. Laura Rodríguez Flores, Dr. Ricardo Gómez Flores.

18. PREMIO: Primer Lugar en la categoría de licenciatura, con el trabajo: Susceptibilidad de 8 tipos de maíz del noreste de México y la efectividad de productos a base de *Bacillus thuringiensis* (Xentari y lepinox), al ataque por gusano soldado.

EVENTO: XXIX Congreso internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.  
INSTITUCIÓN: Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C.  
FECHA: 5 de Julio del 2002.  
AUTORES: Mónica Quintanilla Pérez, Violeta Zamudio Zamudio, Gabriela Damas Buenrostro, Cristina Rodríguez Padilla, Luis Jesús Galán Wong, Reyes Tamez Guerra, Ricardo Gómez Flores y Patricia Tamez Guerra.

19. PREMIO: Segundo Lugar en el área de SIDA y Enfermedades de Transmisión Sexual. Con el trabajo de investigación: “Desarrollo de vacunas basadas en bacterias lácticas grado alimenticio: Expresión heteróloga de la gp 120 del VIH en *Lactococcus lactis* para inducir inmunidad en mucosas”.

EVENTO: Concurso Estatal de Investigación en Salud 2002.  
INSTITUCIÓN: Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Nuevo León.  
FECHA: 12 de Diciembre del 2002.  
AUTORES: Dr. Juan Manuel Alcocer González, M.C. Itza E. Luna Cruz, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, y Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

20. PREMIO: Segundo Lugar en el área de Ciencias Básicas y Desarrollo Tecnológico, con el trabajo: Expresión del Gen LI de Papiloma virus tupo 16 en tejido muscular y tracto genital mediante la administración de plásmidos.

EVENTO: XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.  
INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de León.  
FECHA: Junio del 2003.  
AUTORES: Dr. Juan Manuel Alcocer González, Biól. Alberto Valadez Lira, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, y Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

21. PREMIO: Tercer Lugar en el área de Ciencias Básicas y Desarrollo Tecnológico con el trabajo: Modificación genética de bacterias lácticas grado alimenticio para desarrollar vacunas: Expresión Heteróloga de la gp 120 del VIH en *Lactococcus lactis* para inducir inmunidad en mucosas.

EVENTO: XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.  
INSTITUCIÓN: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.  
FECHA: Junio del 2003.

AUTORES: Dr. Juan Manuel Alcocer González, Biól. Alberto Valadez Lira, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, y Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

22. PREMIO: Segundo Lugar en el “Premio Investigación en SIDA” con el trabajo Expresión de la gp120 del VIH-1 subtipo B en un sistema de baculovirus recombinante.

EVENTO: XXVIII Congreso Anual de Infectología y Microbiología Clínica.

INSTITUCIÓN: Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica y Asociación Mexicana para el Estudio de las Infecciones Nosocomiales.

FECHA: 30 de Agosto del 2003.

AUTORES: Ramos Alfana G., Tamez Guerra P., Rivera Morales L.G., Tamez Guerra Reyes S., Dra. Cristina Rodríguez Padilla.

23. PREMIO: Reconocimiento por haber quedado dentro de los Primeros 10 lugares en el XIV Premio Nacional de Investigación, con el trabajo titulado: Desarrollo de vacunas contra papilomavirus 16 basadas en una estrategia de inmunización genética con potencial aplicación en cáncer cervicouterino.

EVENTO: XIV Premio Nacional de Investigación

INSTITUCIÓN: Fundación GlaxoSmithKline. México, D.F.

FECHA: Septiembre del 2003

AUTORES: Dr. Juan Manuel Alcocer González, M.C. Itza E. Luna Cruz, Dra. Cristina Rodríguez Padilla, y Dr. Reyes S. Tamez Guerra.

24. PREMIO: Segundo Lugar con el poster: Expresión de algunos marcadores tumorales y su relación con la expresión de IL-10 en pacientes con cáncer de mama.

EVENTO: IV Jornada Científica de Resultados.

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Médicas “Comandante Manuel Fajardo” de la Habana Cuba.

FECHA: 28 de Mayo del 2004.

AUTORES: M.C. Leticia Llanes Fernández, Dra. Ma. del Carmen Arango, Lic. Rosa Alvarez Goyanes, Dra. Julia Cruz, Lic. Xiomara Escobar, Dr. Juan Manuel Alcocer González, Dr. Vicente Madrid Marina, Dr. Rolando Camacho Rodríguez, Lic. Marta E. Guerra Yi, Dr. Reyes S. Tamez Guerra y Dra. Cristina Rodríguez Padilla.

25. PREMIO: Tercer Lugar con el poster: Expresión de citocinas y Moléculas relacionadas con la activación de células T en pacientes con cáncer de mama.

EVENTO: IV Jornada Científica de Resultados.

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Médicas “Comandante Manuel Fajardo” de la Habana Cuba.

FECHA: 28 de Mayo del 2004.

AUTORES: M.C. Leticia Llanes Fernández, Dra. Ma. del Carmen Arango, Dr. Juan Manuel Alcocer González, Dr. Vicente Madrid Marina, Dra. Sonia Franco Odio, Dr. Rolando Camacho Rodríguez, Lic. Alicia M. González Sánchez, Lic. Marta E. Guerra Yi, Dr. Reyes S. Tamez Guerra y Dra. Cristina Rodríguez Padilla.

26. PREMIO: Poster premiado: Expresión de citocinas y moléculas relacionadas con la activación de células T en pacientes con cáncer de mama y su relación con la expresión de marcadores tumorales.

EVENTO: I Congreso de ONCO 2004, Habana Cuba.

INSTITUCIÓN: Sociedad Oncológica Centroamericana y del Caribe.

FECHA: 9 de Octubre del 2004.

AUTORES: M.C. Leticia Llanes Fernández, Dra. Ma. del Carmen Arango, Lic. Rosa Alvarez Goyanes, Lic. Marta E. Guerra Yi, Dr. Juan Manuel Alcocer González, Dra. Julia Cruz, Lic. Xiomara Escobar, Maybi Orozco, Sonia Franco Odio, Dr. Rolando Camacho Rodríguez, Dr. Vicente Madrid Marina, Dr. Reyes S. Tamez Guerra y Dra. Cristina Rodríguez Padilla.

27. PREMIO: Primer Lugar del “Premio Gerhard Domagk” en Investigación Clínica en Infectología, con el trabajo: El extracto dializable de leucocitos de bovino reduce la severidad y retarda la recurrencia de la papilomatosis respiratoria recurrente juvenil.

EVENTO: XXI Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica.

INSTITUCIÓN: Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica y la Asociación.

Mexicana para el Estudio de Infecciones Nosocomiales.

FECHA: Julio 15 del 2006.

AUTORES: Serna-Hernández JC, Ayala-de la Cruz MC, Palacios-Saucedo G., Esparza-Ramírez, A. Rodríguez-Padilla, C., Tamez-Guerra R.

## **DIRECCIÓN Y PARTICIPACIONES EN TESIS Y JURADO DE EXAMENES**

### **Licenciatura**

1. Alejandro Alcántara Slebach. Inmunología y su relación con caries y enfermedad paradontal. Cirujano Dentista Fac. Odontología, UNAM 1977. vocal.

2. Blanca Monterrubio Torrija. Factores no específicos de resistencia a nivel cavidad oral. Cirujano Dentista ENEP, UNAM. 1978.

3. Título de la Tesis Frecuencia de Asociación del Antígeno de histocompatibilidad y HLA-B27 y Espondilitis Anquilosante en la población noreste de la Republica Mexicana. Estudiante: QBP. Gustavo Gutiérrez Cruz.

Comité de Tesis:

QBP. Myrna S. González Ramos (Presidente).

Dra. Herminia Martínez Rodríguez (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).

Fecha: Noviembre de 1981.

Jurado del Examen Profesional:

QBP. Myrna S. González Ramos (Presidente).



Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).

Fecha: 11 de diciembre de 1981.

4. Título de la Tesis: Determinación de anticuerpos antiDNA Nativa En Pacientes Con Lupus Eritematoso Sistémico Y Su Correlación Clínica.

Estudiante: QBP. Minerva González Leal .

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

QBP. Myrna S. González Ramos (Pdte.)

Dr. Reyes S. Tamez (Secretario).

Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).

Fecha: Mayo de 1982.

Fecha: del Examen: 27 de Mayo de 1982.

5. Titulo de la Tesis "ANAFILATOXINAS".

Estudiante: José Luis Villarreal López.

Comité de Tesis:

QBP. Luis Galán Wong (Presidente).

Biol. Homero García C. (Srio.)

Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).

Dra. Cristina Rodríguez (Suplente).

Dr. Juan José Segura L. (Suplente).

Fecha: Junio de 1982.

Jurado del Examen Profesional.

QBP. Luis Galán Wong (Presidente).

Biol. Homero García C. (Srio.)

Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).

Fecha: 14 de Junio de 1982.

6. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: Biol. Javier Martínez Solís.

Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Pdte.)

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).

QBP. Luis Galan Wong (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).

Fecha: 16 de Julio de 1982.

7. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Juan Antonio León L.

QBP MC Luis Galán Wong (Pdte.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Biol. Manuel Torres M. (Vocal).

QBP. Juan A. Rodríguez (Vocal).

QBP. Ricardo Moreno (Vocal).

Fecha: 29 de Septiembre de 1982.

8. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Elvia Laura Salazar Marroquin.

QBP MC Luis Galán Wong (Pdte.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

L. Q. Ma. Julia Verde Star (Vocal).

QBP. Azucena Oranday (Vocal).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).

Fecha: 11 de Octubre de 1982.

9. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Antonio Capón Meneses.

QBP MC Baltazar Cuevas (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).

QBP. Griselda Cantú Leal (Vocal).

Lic. Roberto Medrano Hernández (Vocal).

Fecha: 15 de Octubre de 1982.

10. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Joel Saucedo Constantino.

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Fecha: 15 de Octubre de 1982.

11. Título de la Tesis: Tecnología en la Producción de Hibridomas y Aplicaciones Prácticas de los Anticuerpos Monoclonales.

Estudiante QBP. Filiberto Leopoldo de la Garza Ortiz.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

M.C. Luis A. Galan Wong (Vocal).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).

QBP. Juan Manuel Sánchez Yañez (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1982.

Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

QBP. Francisco J. Iruegas Buentello (Srio.)

M.C. Luis A. Galan Wong (Vocal).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).

QBP. Juan Manuel Sánchez Yañez (Vocal).

Fecha: 09 Febrero de 1983

12. Título de la Tesis: Evaluación de la Inmunidad Celular en Pacientes con Coccidioidomicosis Tratados con Factor de Transferencia.

Estudiante QBP. Adriana María Cavazos Cavazos.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Dra. Herminia Martínez Rodríguez (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1982.

Fecha: del Examen: 15 de Dic. de 1982.

13. Título de la Tesis: Determinación de IgE por el método enzimático Inmuno específico (ELISA) en la población normal del área noreste del país.

Estudiante: QBP. Marina Margarita Camarillo Lomelí.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez, (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Lic. Roberto Mercado Hdz. (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1982.

Fecha: del Examen: 17 de Dic. de 1982.

14. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Armandina Arguello Martínez.

QBP Ramiro Adame (Presidente).

QBP. Hilda Sonia Olivares (Secretario).

Biol. MC. Cipriano Reyes G. (Vocal).

Biol. Javier Martínez (Vocal).

QBP. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: 31 de Mayo de 1983.

15. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Ricardo Ibarra Rodríguez.

QBP MC Baltazar Cuevas (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).

QBP MC Luis Galán Wong (Vocal).

Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).

Fecha: 03 de Junio de 1983.

16. Título de la Tesis: Opción "B".

Estudiante: QBP. José L. Méndez Vázquez.

Comité de Tesis:

Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).

QBP. Francisco Javier Iruegas Buentello (Srio.)

Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Vocal).  
Biol. Javier Martínez Solís (Vocal).  
Fecha: 08 de Junio de 1983.

17. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Héctor Wilibaldo Montelongo Ulloa.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Biol. Ramón R. Cavazos González (Srio.)  
LCQ MC. María Julia Verde Star (Vocal).  
Biol. MC. Fernando Jiménez G. (Vocal).  
QBP Gloria María Romero (Vocal).  
Fecha: 09 de Junio de 1983.

18. Título de la Tesis: Estudio serologico de Brucelosis en población Animal del Municipio de Higueras, Nuevo León, México.  
Estudiante: Carlos González Gómez.  
Comité de Tesis:  
Dr. Raymundo Benavides García (Pdte.)  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Junio de 1983.

19. Título de la Tesis: Estudio serologico de Brucelosis en población Humana del Municipio de Higueras, Nuevo León, México.  
Estudiante: QBP. Mauricio Alonso González Villarreal.  
Comité de Tesis:  
Dr. Raymundo Benavides García (Pdte.)  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Junio de 1983.

20. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Juan Ángel Garza Martínez.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Secretario).  
Biol. MC. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
M.C. Luis J. Galan Wong (Vocal).  
QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).  
Fecha: 29 de Julio de 1983.

21. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Ana Lilia Barba Cabrera.

QBP MC Luis Galán Wong (Pdte.)  
Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Dr. Howard Dulmage (Invitado).  
Dr. Dennis Burges (Invitado).  
Fecha: 16 de Agosto de 1983.

22. Título de la Tesis: Respuesta inmune en cavidad oral.  
Estudiante: QBP. Rosendo Salas Villarreal.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Srio.)  
M.C. Luis J. Galan Wong (Vocal).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).  
Fecha: Agosto de 1983.  
Fecha: del Examen: 5 de Sept. de 1983.

23. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Moisés Contreras López.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. José Paz Ortega (Secretario).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
QBP. Salomón Martínez Lozano (Vocal).  
Biol. Gabino A. Rdz. Almaraz (Vocal).  
Fecha: 23 de Septiembre de 1983.

24. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Bertha Alicia Barba Dávila.  
QBP MC Luis Galán Wong (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).  
Fecha: 26 de Octubre de 1983.

25. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: Biol. José Roberto Terán Calderon.  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Pdte.)  
Biol. Javier Martínez Solis (Secretario).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
Biol. Filiberto Reyes Villanueva (Vocal).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 25 de Noviembre de 1983.

26. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Abelardo Pérez Pequeño.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP Gabriel Gallegos Morales (Srio.)  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
QBP. Baltazar Cuevas Hernández (Vocal).  
Fecha: 25 de Noviembre de 1983.

27. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Edgar Castro Galván.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP Ricardo Moreno Medina (Secretario).  
QBP Juan Manuel Sánchez (Vocal).  
Biol. Libertad Leal Lozano (Vocal).  
QBP. MC. José Paz Ortega (Vocal).  
Fecha: 30 de Noviembre de 1983.

28. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Bertha Alicia Montemayor Martínez.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Srio.)  
QBP. Severa Garza Escamilla (Vocal).  
Fecha: 06 de Diciembre de 1983.

29. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. José Luis Chapa Guajardo.  
QBP Ma. Griselda Cantú Leal (Pdte.)  
QBP Fernando J. González Rodríguez (Secretario).  
QBP Hilda Sonia Olivares M. (Vocal).  
QBP Gabriel Gallegos Morales (Vocal).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 06 de Diciembre de 1983.

30. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Oscar Wong Machel.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Srio.)  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
QBP Fernando R. González (Vocal).  
QBP Juan Manuel Sánchez (Vocal).  
Fecha: 06 de Diciembre de 1983.



31. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: Biol. Elva Alexandra Loza Sahagun.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Biol. David Lazcano Villarreal (Secretario).  
Biol. Patricia Cervantes A. (Vocal).  
Biol. Leticia Villarreal (Vocal).  
M. C. Luis Jesús Galán Wong (Vocal).  
Fecha: 07 de Diciembre de 1983.

32. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Roberto González Martínez.  
QBP Ma. Griselda Cantú Leal (Pdte.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
QBP Gabriel Gallegos Morales (Vocal).  
QBP. Gloria Meza Romero (Vocal).  
Q. I. Ramón Hernández Quintanilla (Vocal).  
Fecha: 07 de Diciembre de 1983.

33. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Isidro Luis Cavada Hernández.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Dr. Ricardo Moreno Medina (Secretario).  
QFB. Azucena Oranday (Vocal).  
Biol. Mario Morales V. (Vocal).  
QBP José Garza Chávez (Vocal).  
Fecha: 08 de Diciembre de 1983.

34. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Alfredo Caballero Reséndez.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP Gabriel Gallegos Morales (Secretario).  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
M. C. Luis Jesús Galán Wong (Vocal).  
Biol. Homero García Curiel (Vocal).  
Fecha: 12 de Diciembre de 1983.

35. Título de la Tesis: Determinación de los niveles de Inmunoglobulina E (IgE) en niños sanos y enfermos del área Metropolitana de Monterrey.  
Estudiante: Martha Esthela Carrera Hernández.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Secretario).  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1983.

Fecha: del Examen: 16 de Dic. de 1983.

36. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Heriberto Alfonso Pérez Tamez.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

QBP. José Garza Chávez (Secretario).

Dr. Ricardo Moreno Medina (Vocal).

QBP Ramiro Adame González (Vocal).

Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).

Fecha: 24 de Febrero de 1984.

37. Título de la Tesis: Efecto producido por las aflatoxinas en pollos alimentados con diferentes niveles proéticos.

Estudiante: QBP. Blanca Alicia Torres González.

Jurado del Examen Profesional:

QBP ME. Baltazar Cuevas H. (Pdte.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

QBP MC. Guadalupe Alanís (Vocal).

Fecha: 28 de Mayo de 1984.

38. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Humberto Agustín Rocha Cantú.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

QBP. Carlos E. Hernández Luna (Srio.)

I. Q. Ricardo Salgado Gutiérrez (Vocal).

QBP Azucena Oranday Cárdenas (Vocal).

LC. MC. Julia Verde Star (Vocal).

Fecha: 12 de Junio de 1984.

39. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Herlinda Valadez Ortiz.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Biol. Javier Martínez Solís (Secretario).

Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).

QBP Fernando J. González Rodríguez (Vocal).

QBP. Víctor Ricardo Moreno Medina (Vocal).

Fecha: 22 de Junio de 1984.

40. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Nora Narváez Díaz.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Biol. Javier Martínez Solís (Secretario).

Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
QBP Fernando J. González Rodríguez (Vocal).  
QBP. Víctor Ricardo Moreno Medina (Vocal).  
Fecha: 22 de Junio de 1984.

41. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Sonia Cristina Carrillo Ávila.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. José Paz Ortega Méndez (Srio.)  
QBP. Juan Manuel Sánchez Y. (Vocal).  
LC. MC. Julia Verde Star (Vocal).  
QBP. MC. Baltasar Cuevas Hdz. (Vocal).  
Fecha: 29 de Junio de 1984.

42. Título de la Tesis: Detección del virus de la tristeza de los cítricos en los bancos de Germoplasma de cítricos de México mediante la técnica de Inmunoabsorción ligada a enzima.  
Estudiante: QBP. Mara Concepción Vela Mancilla.  
Comité de Tesis:  
Dr. Ramiro González Garza (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
Biol. Jesús García Jiménez (Vocal).  
Fecha: Junio de 1984.

43. Título de la Tesis: Identificación serológica y bioquímica de cinco cepas de *Bacillus thuringiensis*.  
Estudiante: QBP. José Santos García Alvarado.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Srio).  
QBP. Luis Jesús Galán Wong.  
Fecha: del Examen: 06 de Julio de 1984.

44. Título de la Tesis: Identificación del agente causal de la Linfadenitis Caseosa en cabras.  
Estudiante: QBP. María Antonieta Olvera Hernández.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Gabriel Gallegos Morales (Srio.)  
M. C. Luis Jesús Galán Wong (Vocal).  
QBP. Javier Frías Costilla (Suplente).  
Fecha: Junio de 1984.  
Fecha: del Examen: 20 de Julio de 1984.

45. Título de la Tesis: Bacillus thuringiensis como Agente de control Microbiológico de insectos plagas.

Estudiante: QBP. Samuel de la Garza López.

Comité de Tesis:

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

QBP. Juan Manuel Sánchez Yañez (Vocal).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).

Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).

Fecha: Julio de 1984.

Jurado del Examen Profesional:

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

QBP. Filiberto de la Garza López (Vocal).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Vocal).

Biol. Fernando Jiménez (Vocal).

Fecha: 20 de Julio de 1984.

46. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: Biol. Martha Lilia Reyes Villanueva.

Dr. Raúl Garza Chapa (Pdte.)

QBP. Jorge Miguel Saldaña Acosta (Srio.)

Biol. Mario Morales Vallarta (Vocal).

Biol. MC. Carlos Humberto Leal Garza (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: 24 de Agosto de 1984.

47. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Juan Francisco Contreras Cordero.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Biol. Fernando Jiménez (Vocal).

LC. MC. Julia Verde Star (Vocal).

Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).

Fecha: 30 de Agosto de 1984.

48. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Alberto Camarena Benavides.

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).

Lic. Roberto Mercado Hernández (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

QBP Delia Treviño G. (Vocal).

QBP Hilda Sonia Olivares M. (Vocal).

Fecha: 06 de Septiembre de 1984.

49. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Jesús Manuel Rivas García.

M.C. Fernando Jiménez Guzmán (Pdte.)

QBP Filiberto L. de la Garza Ortiz (Srio.)

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Vocal).

Biol. Jorge Verduzco (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: 14 de Septiembre de 1984.

50. Título de la Tesis: Bioensayos de trece cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* contra *Trichoplusia ni* Y *Heliothis virescens*.

Estudiante: QBP. Lucía Leticia Palacios Cortés.

Comité de Tesis:

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).

QBP. Gabriel Gallegos Morales (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Agosto de 1984.

Jurado del Examen Profesional:

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: 24 de Septiembre de 1984.

51. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Roberto Luis Guajardo Martínez.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

QBP Filiberto L. de la Garza Ortiz (Secretario).

Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).

Biol. Javier Martínez Solís (Vocal).

QBP. Fernando González Rodríguez (Vocal).

Fecha: 05 de Octubre de 1984.

52. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Ma. Eugenia Gpe. Chong Ayala.

M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).

QBP. Carlos E. Hernández Luna (Srio.)

QBP. Juan Manuel Sánchez Y. (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Biol. Mario Morales Vallarta (Vocal).

Fecha: 19 de Octubre de 1984.

53. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Dagoberto Jaramillo Jaramillo.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Biol. Javier Martínez Solís (Secretario).  
QBP. Francisco J. Iruegas B. (Vocal).  
Biol. MA. Arturo Jiménez Guzmán (Vocal).  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
Fecha: 31 de Octubre de 1984.

54. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Jorge Alberto López Jasso.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Biol. Javier Martínez Solís (Secretario).  
QBP. Francisco J. Iruegas B. (Vocal).  
QBP. Juan Homero López S. (Vocal).  
Biol. Fernando Jiménez Guzmán (Vocal).  
Fecha: 31 de Octubre de 1984.

55. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Benjamín Torres Rodríguez.  
M. C. Luis Jesús Galán Wong (Pdte.)  
QBP Filiberto L. de la Garza O. (Srio.)  
QBP. Ma. Griselda Cantú Leal (Vocal).  
QBP. Fernando González Rdz. (Vocal).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 05 de Diciembre de 1984.

56. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. María Elizabeth Villarreal del Bosque.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Juan Fco. Contreras Cordero (Srio.)  
QBP. Arturo Espinosa Mata (Vocal).  
QBP. Delia Treviño González (Vocal).  
QBP. Eduardo Martínez Vega (Vocal).  
Fecha: 07 de Diciembre de 1984.

57. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Mayra Silvia del Río Gómez.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Arturo Espinosa Mata (Secretario).  
M. C. Luis J. Galán Wong (Vocal).  
QBP. Benito Pereyra Alférez (Vocal).  
QBP. Delia Treviño González (Vocal).  
Fecha: 13 de Diciembre de 1984.



58. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Norma Leticia Garza González.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Hugo Alberto Luna O. (Secretario).  
QBP. Arturo Espinosa Mata (Vocal).  
QBP. Fernando González Rdz. (Vocal).  
QBP. Ma. Griselda Cantú Leal (Vocal).  
Fecha: 13 de Diciembre de 1984.

59. Jurado del Examen Profesional.  
Estudiante: QBP. Celina Maritza  
de la Garza Garza.  
Biol. Javier Martínez Solís (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
Fecha: 14 de Diciembre de 1984.

60. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Lezith Elma Luna Venegas.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Arturo Espinosa Mata (Secretario).  
Biol. Javier Martínez Solís (Vocal).  
QBP. MC. José Paz Ortega M. (Vocal).  
QBP. Elsa Ma. Tamez Cantú (Vocal).  
Fecha: 14 de Diciembre de 1984.

61. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Patricia Edith Fernández Treviño.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Hugo Alberto Luna O. (Secretario).  
Biol. Javier Martínez Solís (Vocal).  
Biol. Javier Álvarez Mendoza (Vocal).  
QBP. Arturo Espinosa Mata (Vocal).  
Fecha: 14 de Diciembre de 1984.

62. Título de la Tesis: Producción de Anticuerpos monoclonales e inmunotoxinas y las ventajas de su utilización en la terapia del cáncer.  
Estudiante: QBP. Ricardo Alberto Gómez Flores.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
Dra. Cristina Rodríguez (Srio).  
MC. Luis Jesús Galán Wong (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 1984.

Jurado del Examen Profesional.  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
Dra. Cristina Rodríguez (Srio).  
QBP. Juan Antonio Rodríguez A. (Vocal).  
Fecha: 18 de Diciembre de 1984.

63. Título de la Tesis: Aislamiento y caracterización de una Nueva Susbp. de *Bacillus Thuringiensis*.  
Estudiante: QBP. Marivel Gómez Treviño.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Luis J. Galán Wong (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez (Srio).  
Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).  
Fecha: Febrero de 1985.  
Fecha: del Examen: 4 de Feb. de 1985.

64. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Felicitas Patricia Cancino Rendón.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Benito Pereyra Alferez (Secretario).  
QBP Fernando J. González Rodríguez (Vocal).  
QBP Hilda Sonia Olivares M. (Vocal).  
QBP Azucena Oranday Cárdenas (Vocal).  
Fecha: 13 de Febrero de 1985.

65. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Rosa Elia Ayala Treviño.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Arturo Espinoza Mata (Secretario).  
Biol. Fernando Jiménez Guzman (Vocal).  
QBP Fernando J. González Rodríguez (Vocal).  
Biol. Javier Martínez Solís (Vocal).  
Fecha: 19 de Febrero de 1985.

66. Título de la Tesis: Serotipos de *Bacillus thuringiensis* en suelos agrícolas de México  
Estudiante: QBP. Máximo Eugenio Román Calderón.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Luis J. Galán Wong (Presidente).  
Dra. Cristina Rodríguez (Srio).  
Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).  
Fecha: Marzo de 1985.  
Fecha: del Examen: 28 de Mayo de 1985.

67. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Ma. De Jesús Flores Hinojosa.  
M. C. Luis Jesús Galán Wong (Presidente).  
QBP Arturo Espinoza Mata (Secretario).  
QBP. Hugo Alberto Luna Olvera (Vocal).  
Biol. Ramón R. Cavazos (Vocal).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 07 de Junio de 1985.

68. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Bertha Olga Cantú Guadiana.  
QBP Gabriel Gallegos Morales (Pdte.)  
QBP Victor Ricardo Moreno M. (Secretario).  
QBP. Juan Antonio Rodríguez A. (Vocal).  
QBP Benito Pereyra Alferez (Vocal).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 24 de Junio de 1985.

69. Título de la Tesis: Posible efecto adyuvante de cristal (D.endotoxina) de *Bacillus thuringiensis* var GM-2 en la respuesta inmune humoral.  
Estudiante: Bióloga Ma. Esther Treviño Holten.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
M. C. Luis J. Galan Wong (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 1985.  
Fecha: 19 de Diciembre de 1985.

70. Título de la Tesis: Determinación de los valores normales de linfocitos B de sangre periférica humana (residentes de la zona metropolitana de Monterrey, N. L.)  
Estudiante: QBP. César Zapata García.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez (Srio).  
Dra. Laura Ma. Trejo Avila (Vocal).  
Fecha: del Examen: 20 de Dic. de 1985.

71. Título de la Tesis: Determinación de los valores normales de linfocitos T en sangre periférica humana (residentes de la zona metropolitana de Monterrey, N. L.)  
Estudiante: QBP. Martha Patricia Rodríguez Magaña.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez (Srio).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 1985.  
Fecha: de Examen: 20 de Dic. de 1985.

72. Título de la Tesis: Preferencias Alimenticias de *Triatoma* spp. (Hemiptera : Reduviidae) en algunas localidades del Estado de Nuevo León, México.  
Estudiante: QBP. Sandra Catalina Castañon Loredo.  
Comité de Tesis:  
Biol. Fernando Jiménez Guzman (Pdte.)  
QBP. María Luisa Rodríguez Tovar (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
QBP. Ildefonso Fernandez Salas (Asesor).  
Fecha: Mayo de 1986.

73. Título de la Tesis: Efecto en la actividad antigénica de Proteínas Sericas Inducido in vitro por Radiación Ionizante.  
Estudiante: QBP. Juan Manuel Marroquín Nieto.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Biol. José Antonio Heredia Rojas (Pdte.)  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 1986.  
Fecha: de Examen: 15 de Diciembre de 1986.

74. Título de la Tesis: Interacciones Biológicas de *Bacillus thuringiensis* con Microorganismos de suelo.  
Estudiante: QBP. Mayra Aurora Cerda González.  
Comité de Tesis:  
QBP. Hugo Alberto Luna Olvera (Pdte.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
MC. Luis Jesús Galán Wong (Vocal).  
Fecha: Mayo de 1987.

75. Título de la Tesis: Capacidad alergizante de los antígenos de *Bacillus subtilis* presentes en detergentes biológicos.  
Estudiante: QBP. Sonia Nelly Martínez Alcorta.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Juan Francisco Contreras (Srio.)  
QBP. Carlos Hernández L. (Vocal).  
QI. Ma. Hilda Garza Fernández (Dir. Ext.)  
Fecha: Julio de 1987.  
Fecha: del Examen: 18 de Sept. De 1987.

76. Título de la Tesis: Determinación de la potencia “In Vitro” del factor de transferencia en pacientes con diferentes padecimientos.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Rubén Guerrero Montano.

Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Secretario).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Vocal).

Fecha: Noviembre de 1987.

Fecha: de Examen: 18 de Dic. de 1987.

77. Título de la Tesis: Aislamiento y Caracterización de once.

Variedades Nativas de Bacilus Thuringiensis Aisladas a Partir de Granos Almacenados.

Estudiante: QBP. Yolanda Gutiérrez Puente.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Srio).

Dr. Luis J. Galán Wong (Vocal).

Fecha: Enero de 1988.

Fecha: del Examen: 28 de Mayo de 1988.

78. Título de la Tesis: Aislamiento y Caracterización de quince variedades nativas de Bacillus thuringiensis Aislada a partir de larvas de dípteros.

Estudiante: QBP. Luz Alma Solaegui Hernández.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla. (Secretario).

QBP. M. en C. Luis Galan Wong (Vocal).

Fecha: Enero de 1988.

Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

QBP. Marivel Gómez Treviño (Secretario).

QBP. M. en C. Luis Galan Wong (Vocal).

Fecha: 18 de Abril de 1988.

79. Título de la Tesis: Las células asesinas naturales (NK) sus características generales y el papel que desempeñan en la respuesta inmune.

Estudiante: QBP. Norma Maricela Atayde Arévalo.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

QBP. Juan Fco. Contreras Cordero (Srio.)

QBP. Ricardo A. Gómez Flores (Vocal).

QBP. Juan A. Rodríguez Arzave (Vocal).

QBP. Arturo Espinoza Mata (Vocal).

Fecha: Febrero de 1988.

Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

QBP. Juan Fco. Contreras Cordero (Srio.)

QBP. Ricardo A. Gómez Flores (Vocal).

QBP. Delia Treviño González (Vocal).

QBP. Arturo Espinoza Mata (Vocal).

Fecha: 24 de Marzo de 1988.

80. Título de la Tesis: Función adyuvante del cristal proteínico ( -endotoxina) de *Bacillus thuringiensis* var GM-1 en la respuesta inmune humoral.

Estudiante: QBP. María Laura Esparza Alanís.

Comité de Tesis:

Dra. Cristina Rodríguez. (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez (Secretario).

Dr. Luis Galan Wong (Vocal).

Fecha: Junio de 1988.

Jurado del Examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

QBP. Juan F. Contreras Cordero (Vocal).

Fecha: 20 de Septiembre de 1988.

81. Título de la Tesis: Efecto del factor de transferencia encapsulado en liposomas sobre la respuesta inmune celular de pacientes con distintos padecimientos.

Estudiante: QBP. Juan Manuel Alcocer González.

Comité de tesis:

Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez (Srio.)

Dra. Laura Trejo (Vocal).

Fecha: Octubre de 1989.

Jurado del Examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).

Dra. Laura Trejo (Secretario).

QBP. Juan F. Contreras Cordero (Vocal).

Fecha: 1º de Noviembre de 1989.

82. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Elvia Cornejo Pérez.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

QBP. Arturo Espinoza Mata (Secretario).

Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).

Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).



QBP. Ma Luisa Rodríguez Tovar (Vocal).  
Fecha: 14 de Diciembre de 1989.

83. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Sanjuana Guadalupe Gómez Ruiz.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Graciela García Díaz (Secretario).  
QBP. Fco. Javier Iruegas Buentello (Vocal).  
QFB. Catalina Rivas Morales (Vocal).  
QBP. Juan Manuel Adame Rdz. (Vocal).  
Fecha: 21 de Septiembre de 1990.

84. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Consuelo I. Arellano Belmonte.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Arturo Espinoza Mata (Secretario).  
QBP. Dra. Cristina Rdz (Vocal).  
QBP. Fco. Javier Iruegas Buentello (Vocal).  
M.C. Hugo Alberto Luna O. (Vocal).  
Fecha: 19 de Octubre de 1990.

85. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Ulises de la Vega Siqueiros.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Arturo Espinoza Mata (Secretario).  
Lic. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
QBP. Juan Francisco Contreras Cordero (Vocal).  
Dr. Pedro Washa Ebeling (Vocal).  
Fecha: 04 de Diciembre de 1990.

86. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Guadalupe Elizabeth Alvarado de León.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
MC. Licet Villarreal Treviño (Secretario).  
MC. Roberto Mercado Hernández (Vocal).  
QBP. Juan Antonio Rdz. Arzave (Vocal).  
MC. Azucena Oranday Cárdenas (Vocal).  
Fecha: 10 de Diciembre de 1990.

87. Título de la Tesis: Citocinas: Factores solubles que regulan la inmunidad, la Respuesta Inflamatoria y la Hematopoyesis (Interleucinas de la 1 a la 7).  
Estudiante: QBP. Leonardo Castillo León.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
Dra. Cristina Rdz (Secretario).  
Dra. Laura Trejo Ávila (Vocal).  
QBP. Juan Antonio Rodríguez Arzave (Vocal).  
M.C. Ricardo A. Gomez Flores (Vocal).  
Fecha: del Examen. 17 de Diciembre de 1990.

88. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. María Guadalupe Hernández Limón.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Biol. Libertad Leal Lozano (Secretario).  
QBP. Francisco Iruegas Buentello (Vocal).  
Biol. Ramón R. Cavazos González (Vocal).  
QBP. Juan M. Arredondo Cantú (Vocal)  
Fecha: 23 de Enero de 1991.

89. Título de la Tesis: Determinación de Células productoras de Factor Reumatoide en pacientes con artritis reumatoide juvenil y artritis reumatoide del adulto.  
Estudiante: QBP. Martha Contreras Sifuentes.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).  
QBP. Juan Francisco Contreras (Secretario).  
Dra. Cristina Rdz (Vocal).  
Fecha: del Examen. 18 de Marzo de 1991.

90. Título de la tesis: Determinación de anticuerpos humanos ANTI-*Nocardia brasiliensis* por un ensayo inmunoenzimático (ELISA).  
Estudiante: Biólogo Silvia Magdalena Casillas Quintana.  
Comité de tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).  
M.C. Ricardo Gómez Flores (Secretario).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).  
Fecha: del Examen: 09 de Mayo de 1991.

91. Jurado del Examen Profesional:  
Estudiante: QBP. Griselda López Zorrilla.  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
MC. Marivel Gómez Treviño (Secretario).  
QBP. Francisco Iruegas Buentello (Vocal).  
MC. Azucena Oranday Cárdenas (Vocal)  
MC. Lydia N. González S. (Vocal).  
Fecha: 06 de Septiembre de 1991.  
92. Jurado del Examen Profesional:

Estudiante: QBP. Ma. Luisa Díaz Mendoza.  
Dra. Laura Ma. Trejo Avila (Presidente).  
Dr. Ricardo Fuentes Pensamiento (Secretario).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 18 de Noviembre de 1991.

93. Título de la tesis: Seroprevalencia del virus de la Inmunodeficiencia humana Tipo 1 (HIV-1) en prostitutas y homosexuales en el área metropolitana de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León.

Estudiante: QBP. María del Carmen Guajardo Téllez.  
Comité de tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).  
QBP. José Luis Méndez Vázquez (Secretario).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).  
Fecha: Marzo de 1991.  
Fecha: del Examen: 20 de Dic. de 1991.

94. Título de la Tesis: Efecto protector del factor de transferencia libre y encapsulado en Liposomas contra la infección letal producida por Salmonella enteritidis.

Estudiante: Rosa María Gómez Sánchez.  
Comité de Tesis:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).  
QBP. Juan Manuel Alcocer González (Secretario).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 1991.  
Fecha: del Examen: 20 de Diciembre 1991.

95. Título de la Tesis: Efecto protector de la Interleucina – 2 recombinante libre y atrapada en liposomas contra la infección letal producida por Salmonella enteritidis.

Estudiante: QBP. Luis Alejandro Pérez López.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).  
QBP. Juan Manuel Alcocer Gzz. (Srio.)  
Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).  
Fecha: Marzo de 1992.  
Fecha: de Examen: 30 de Marzo de 1992.

96. Título de la Tesis: “Detección Molecular de Brucella SP. En Muestras de sangre y leche de caprinos”.

Estudiante: QBP. Irma Olivia Martínez Vázquez.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Luis Galán Wong (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez (Secretario).

Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).  
Fecha: de Examen: 24 de Marzo de 1995.

97. Título de la Tesis: Análisis comparativo de la Reacción en cadena de la polimerasa y DAS-ELISA-Indirecta en la detección del Virus de la Tristeza de los cítricos.

Estudiante: María Irene Avila Ortiz.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Juan Pablo Martínez Soriano (Director ext.)

Dr. Mario A. Rocha Peña (Co-Director ext.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dr. Benito Pereyra Alferez (Secretario).

M. C. Nabor González Garza (Vocal).

Fecha: del Examen: 28 de Agosto de 1995.

98. Título de la Tesis: Determinación de la expresión de p53 mutado en cáncer de mama avanzado y su asociación con la expresión de receptores para estrógeno.

Estudiante: QBP. Ángel Javier García Aguirre.

Comité de Tesis:

Dr. Juan M. Alcocer González (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Co-Director).

Dra. Cristina Rodríguez P. (Co-Director).

José Luis Méndez Vázquez (Co-Director).

Fecha: Septiembre de 1995.

Jurado del Examen Profesional:

Dr. Juan M. Alcocer González (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez P. (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: 1º de Noviembre de 1995.

99. Título de la Tesis: "efecto antitumoral del factor de necrosis tumoral Recombinante (rTNF- ) libre y encapsulado en liposomas contra el linfoma subcutáneo L.5178Y.

Estudiante: QBP. Francisco Javier Ponce Sánchez.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez (Presidente).

Dr. Juan Manuel Alcocer González (Srio.)

Dra. Cristina Rodríguez (Vocal).

Fecha: Octubre de 1997.

Fecha: del Examen: 28 de Oct. de 1997.

100. Título de la tesis: Efecto de una proteína de 20kDa denominada oncotoxina sobre el crecimiento de un linfoma murino subcutáneo L-5178Y.

Estudiante: QBP. Laura Silvia Hernández López.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez (Srio.)  
QBP. Leonardo Castillo (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 1998.  
Fecha: de Examen: 18 de Dic. de 1998.

101. Título de la tesis: Modulación de la expresión de citocinas por el extracto dializado de leucocitos en cultivo de células mononucleares de sangre periférica humana.

Estudiante: QBP. Janeth Burguete Escobar.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
QBP. Leonardo Castillo León (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez (Vocal).  
Fecha: Febrero del 2000.  
Fecha: de Examen: 18 de Oct. de 2000.

102. Título de la tesis: Genotipos del RNA de rotavirus aislados en infantes con gastroenteritis en el área metropolitana de Monterrey, N. L.

Estudiante: QBP. Maricel Sotelo Rodríguez.  
Comité de tesis:  
MC. Juan Fco. Contreras Cordero (Director).  
Dr. Benito Pereyra Alférez (Secretario).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Junio de 2000.

103. Título de la Tesis: Reconocimiento de proteínas BRN3a y BRN3b por suero de pacientes con cáncer cervicouterino.

Estudiante: QBP. Rosa Nelly Gzz. Ríos.  
Comité de Tesis:  
Dr. Juan M. Alcocer (Presidente).  
Dra. Cristina Rodríguez (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Mayo del 2001.  
Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Juan M. Alcocer, Presidente.  
Dra. Cristina Rodríguez (Srio.)  
Dra. Lydia Gpe. Rivera Morales (Vocal).  
Fecha: 06 de Junio del 2001.

104. Título de la Tesis Estandarización de la Producción de una Proteína Recombinante en un Sistema Bacteriano.

Estudiante: QBP. Irma Nayelli Domínguez Castro.  
Comité de tesis:

M. C. Irma O. Martínez Vázquez (Presidente).  
Dra. Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Dra. Isela Quintero Zapata (Suplente).  
Fecha: Julio del 2006.  
Fecha: del Examen: 22 de agosto de 2006.

105. Título de la Tesis: Inmunoterapia con antígeno tumoral autólogo obtenido y Purificado del Linfoma Murino L-5178 y su evaluación in vivo.  
Estudiante: QBP. Vianey González Villasana.  
Comité de tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez (Director).  
MC. José Luis Méndez Vázquez (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
M.C. Irma O. Martínez Vázquez (Suplente).  
Fecha: 02 de Diciembre de 2006.

106. Título de la Tesis: Inmunoterapia activa específica con el antígeno tumoral de linfoma L-5178 en un modelo murino.  
Estudiante: QBP. Gabriela Alejandra Salinas Medina.  
Comité de tesis y Jurado del Examen:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Director).  
Dr. José Luis Méndez Vázquez (Secretario).  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Enero del 2007.  
Fecha: del Examen 31 de enero del 2007.

### Maestría

1. Título de la Tesis: Inmunoterapia con factor de transferencia en pacientes con sarcoma osteogénico.  
Estudiante: QBP. Blanca Alicia Torres González.  
Especialidad: Inmunología.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (presidente).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)  
Dr. Mario C. Salinas Carmona (Vocal).  
Fecha: 28 de Mayo de 1989.

2. Título de la Tesis: Inmunoterapia con factor de transferencia específico en pacientes con Tuberculosis Pulmonar un estudio de doble ciego.  
Tesisista: QBP. María del Rocío Infante Ramírez.  
Especialidad: Inmunología.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)

Dr. Mario C. Salinas Carmona (Vocal).

Fecha: Junio de 1989.

3. Título de la Tesis: Aislamiento y caracterización de una sustancia producida por macrófagos con actividad quimiotáctica para linfocitos.

Tesista: Q.B.P. Ricardo Alberto Gómez Flores.

Especialidad: Inmunología.

Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)

Dra. Laura M. Trejo Avila (Vocal).

Fecha: 26 de Julio de 1989.

4. Título de la Tesis: La  $\alpha$ -endotoxina de *Bacillus thuringiensis* GM-2

Tesista: Q.B.P. Marivel Gómez Treviño.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dr. Luis J. Galan Wong (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

MC. Lilia H. Morales Ramos (Vocal).

Fecha: 28 de Julio de 1989.

5. Título de la Tesis: Inmunoterapia con factor de transferencia en pacientes con coccidioidomicosis.

Tesista: Q.B.P. Adriana María Cavazos Cavazos.

Especialidad: Inmunología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)

Dra. Laura M. Trejo Ávila (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1989.

Fecha: del Examen: 15 de Dic. de 1989.

6. Título de la Tesis: Variabilidad de electroferotipos y serotipos G y P de rotavirus en casos de Gastroenteritis infantil.

Tesista: Q.B.P. Juan Francisco Contreras Cordero.

Especialidad: Inmunobiología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)



Dra. Laura M. Trejo Ávila (Vocal).

Fecha: Marzo de 1995.

Fecha: del Examen: 10 de Marzo 1995.

7. Título de la Tesis: Efecto de la Interlucina-2 Recombinante y el factor de libres y encapsulados de liposomas en un modelo de infección experimental en ratones.

Tesista: Q.B.P Juan Manuel Alcocer González.

Especialidad: Inmunología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)

Dra. Laura M. Trejo Ávila (Vocal).

Fecha: Marzo de 1995.

Fecha: del Examen: 10 de Marzo 1995.

8. Título de la Tesis: Búsqueda de anticuemos y provirus de HTLV-I/II en población de alto riesgo y donadores de sangre en el noreste de la República Mexicana.

Tesista M.V.Z. Pablo Zapata Benavides:

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

MC. Luis J. Galán Wong (Vocal).

Fecha: Marzo de 1995.

Fecha: 10 de Marzo de 1995.

9. Título de la Tesis: *Echinococcus granulosos* Determinación de la respuesta inmune celular de los antígenos principales libres y atrapados en liposomas en hidatodosis experimental.

Tesista: Médico Cirujano María del Carmen Mondragón de la Peña.

Especialidad: Inmunología .

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dr. Rafael Herrera Esparza (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1995.

Fecha: del Examen: 19 de Dic. de 1995.

10. Título de la Tesis: Purificación y caracterización de una proteína antitumoral a partir de *Bacillus thuringiensis* var *thuringiensis*.

Tesista: Q.B.P. Edgar Mendoza Gamboa.

Especialidad: Inmunología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (pdte.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dr. Bharat B. Aggarwal (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1995.

Fecha: del Examen: 15 de Dic. de 1995.

11. Título de la Tesis: Detección Serologica y molecular del virus de la Leucosis Bovina (VLB) en el Noreste de México.

Tesista: QBP. Ramiro Avalos Ramírez.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dra. Laura M. Trejo Ávila (Presidente).

Dr. Pablo Zapata Benavides (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1995.

Fecha: del Examen: 15 de Dic. 1995.

12. Título de la Tesis: "Identificación del factor inhibidor de la activación de macrófagos presente en el líquido de ascitis del tumor L5178Y."

Tesista: Q.B.P. Biólogo Rebeca Palacios Corona.

Especialidad: Inmunología.

Dra. Ma. Teresa González Garza y Barrón (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Septiembre de 1996.

Fecha: del Examen: 28 de Octubre 1996.

13. Título de la tesis: Actividad Antitumoral de la interleucina-2 recombinante libre y atrapada en liposomas en un modelo de linfoma subcutáneo murino.

Tesista: Q.B.P. Yolanda Gutiérrez Puente.

Especialidad: Inmunología.

Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

MC. Juan Manuel Alcocer González (Srio.)

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).

Fecha: 20 de Marzo de 1997.

14. Título de la tesis: Actividad adyuvante de los cristales de *B. t* GM-1 var *aizawai*. Efecto sobre la Respuesta Inmune Humoral y Celular."

Tesista: Q.B.P. Máximo Eugenio Román Calderón.

Especialidad: Inmunología.

Jurado del examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (pdte.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

MC. Luis J. Galán Wong (Vocal).  
Fecha: del Examen: 18 de julio de 1997.

15. Título de la Tesis: Determinación de la especificidad de la respuesta inmune humoral en una infección natural por rotavirus.

Tesista: Q.B.P Griselda Edith Menchaca Rodríguez.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

MC. Juan Francisco Contreras Cordero (Presidente).

Dr- Benito Pereyra Alférez.

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Junio de 1997.

Jurado del examen Profesional:

MC. Juan Fco. Contreras Cordero (Presidente).

Dra. Carlos Eduardo Hdz. Luna (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: del Examen: 25 de Agosto de 1997.

16. Título de la Tesis: Efecto de factores en plasma y suero autólogos sobre la expresión de genes constitutivos y de regulación del virus de la leucosis bovina en celulas infectadas.”

Tesista: Q.B.P. Ma. Antonieta Lara Rodríguez.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dra. Laura Ma. Trejo Avila (Director).

MC. Pablo Zapata Benavides (Co-director).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Co-director).

Fecha: Septiembre de 1997.

Jurado del examen Profesional:

Dra. Laura Ma. Trejo Avila (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).

Fecha: 30de Octubre de 1997.

17. Título de la Tesis: Efecto antitumoral de la rTNF-libre y encapsulada unilamelares contra linfoma L-5178Y.

Tesista: Q.B.P Francisco Javier Ponce Sánchez.

Especialidad: Inmunobiología.

Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dr. Juan Manuel Alcocer González (Srio.)

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1998.

Fecha: del Examen: 14 de Dic. 1998.

18. Tesista: Q.B.P. Víctor H. Bermudez Morales.  
Especialidad: Inmunobiología.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Juan Manuel Alcocer González (pdte.)  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Srio.)  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Dr. Vicente Madrid M. (Vocal).  
Dr. Roberto Montes de Oca (Vocal).  
Fecha: 26 de Junio de 2000.

19. Título de la Tesis: Expresión de la oncoproteína E7 del papilomavirus humano HPV-16 sobre la superficie de *Lactococcus lactis*, y evaluación de su potencial inmunogenico.  
Tesista: Q.B.P. Naima Gisela Cortes Pérez.  
Especialidad: Microbiología.  
Comité de Tesis:  
Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz. (Director).  
Dr. Roberto Montes de Oca (Co-Director).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Co-Director).  
Fecha: Diciembre de 2001.

20. Título de la Tesis: Inducción de respuesta inmune protectora contra la toxina a (fosfolipasa C) de *Clostridium perfringens* tipo A encapsulada en liposomas.  
Tesista: MVZ Daniel Julio Eguiarte Lara.  
Especialidad: Inmunología.  
Comité de Tesis:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
Dr. Jose Santos García Alvarado (Vocal).  
Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz (Vocal).  
Fecha: Julio del 2002.  
Jurado del examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz (Secretario).  
Dr. Jose Santos García Alvarado (Vocal).  
Fecha: del Examen: 10 de Sept. de 2002.

21. Título de la Tesis: Evaluación de nuevos opioides agonistas no peptidicos del tipo delta y mu sobre las funciones inmunologicas de macrófagos y linfocitos de humano y rata, y sus efectos antitumorales en contra de líneas mieloides y linfoides.  
Tesista: Q.B.P. Diana Elia Caballero Hernández.  
Especialidad: Inmunología.  
Comité de Tesis y Jurado del examen Profesional:  
Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Ricardo A. Gómez Flores (Secretario).  
Dra. Patricia Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 2002.  
Fecha: del Examen: 17 de Enero del 2003.

22. Título de la Tesis: Estudio de la actividad inhibitoria de extractos y fraciones no polares de gymnosperma glutinosum y persea americana contra mycobacterium tuberculosis.  
Tesisista: QBP. Carlos Arzate Quintana.  
Especialidad: Inmunología.  
Comité de Tesis:  
Dr. Ricardo Gómez Flores (Presidente).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Secretario).  
Dra. Patricia Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: Noviembre del 2006.  
Jurado del Examen Profesional:  
Dr. Ricardo Gómez Flores (Presidente).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).  
Dra. Patricia Tamez Guerra (Vocal).  
Fecha: 15 de Diciembre del 2006.

23. Título de la Tesis: Efecto antioxidante y antiinflamatorio del immunepotent CRP  
Tesisista: M. C. Diana Fabiola Miranda Hernández.  
Especialidad: Inmunobiología.  
Comité de Tesis y Jurado de Examen:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
Dr. Moisés A. Franco Molina (Secretario).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).  
M. C. Leonardo Castillo León (Vocal).  
Fecha: Diciembre de 2008.  
Fecha: del Examen: 23 de enero de 2009.

24. Título de la Tesis: Efecto del Immunepotent CRP en la respuesta clínica e Inmunologica en pacientes con Cáncer de Mama.  
Estudiante: QBP. Elsa Nancy Garza Treviño.  
Comité de Tesis:  
Dr. Humberto H. Lara Villegas (Director).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Co-Director).  
Dra. Liliana del C. Ixtepan Turrent (Vocal).  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).  
Dra. Irma Olivia Martínez Vázquez (Vocal).  
Fecha: Julio de 2010.  
Fecha: del Examen: 30 de Agosto de 2010.

25. Título de la Tesis: Inmunoterapia autóloga con células dendríticas en modelos caninos con tumor venéreo transmisible.

Tesista: MVZ. Yareellys Ramos Zayas.

Especialidad: Inmunobiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Moisés A. Franco Molina (Secretario).

Dr. Pablo Zapata Benavides (Vocal).

Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Mayo de 2015.

Fecha: del Examen: 22 de julio de 2015.

26. Título de la Tesis: Efecto de la Terapia autologa con Linfocitos T CD8+ estimulados con antígeno tumoral total E IL-2I en caninos con tumor venéreo transmisible.

Tesista: Alex Jesús Hernández Granados.

Especialidad: Inmunobiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dr. Moisés Armides Franco Molina (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Secretario).

Dr. Pablo Zapata Benavides (Vocal).

Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Julio 2015.

Fecha: del Examen: 6 de agosto de 2015.

27. Título de la Tesis: Evaluación del péptido DIBiR, derivado del dominio citoplasmático de neprilisina, en la migración de células de cáncer de pulmón A-549.

Tesista: Carlos Alejandro Martínez Armenta.

Orientación: Inmunobiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dr. Javier Vargas Villarreal (Director Externo).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Secretario).

Dra. Adriana Sampayo Reyes (Vocal).

Dr. Mario Abelardo Bermúdez de León (Vocal).

Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).

Fecha: Marzo 2017.

Fecha: del Examen: 12 de mayo de 2017.

## Doctorado

1. Título de la Tesis: Inducción de cuerpos cromatoides en trofozoitos que crecen en FASE-Log y diferenciación de Entamoeba invadens por alta tensión de CO<sub>2</sub>, aspectos en la formación de la pared del quiste.

Tesista: MC. Mario Rodolfo Morales Vallarta.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dr. Angel Arroyo Begovich (Presidente).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Secretario).

Dr. Salvador Said Fernández (Vocal).

Dr. Raúl Garza Chapa (Vocal).

Fecha: Mayo de 1991.

Jurado del Examen Profesional.

Dr. Angel Arroyo Begovich (Presidente).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Secretario).

Dr. Salvador Said Fernández (Vocal).

Dr. Raúl Garza Chapa (Vocal).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: 31 de Mayo de 1991.

2. Título de la Tesis: Estudio sobre los parámetros de fermentación de importancia industrial durante la propagación de Bacillus thuringiensis var. Kimamotoensis C-4 para producción de Bioinsecticidas.

Tesista: MC. Hiram Medrano Roldán.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Secretario).

Dr. Rubén Márquez Meléndez (Vocal).

Fecha: Octubre de 1992.

Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Dr. Pedro S. Weshe E. (Vocal).

Dra. Ma. Julia Verde Star (Vocal).

Fecha: 30 de Octubre de 1992.

3. Título de la Tesis: Selección de cepas nativas y de extractos de fermentación de Bacillus thuringiensis contra trichoplusia ni y heliothis virescens FAB.

Tesista: M. C. Luis Jesús Galán Wong.

Especialidad: Microbiología.



Comité de Tesis:

Dr. Rodolfo Quintero Ramírez (Presidente).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Mayo de 1993.

Jurado del Examen Profesional.

Dr. Rodolfo Quintero Ramírez (Presidente).

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Dra. Ma. Julia Verde Star (Vocal).

Dr. Mohamed H. Badii (Vocal).

Fecha: 03 de Mayo de 1993.

4. Título de la Tesis: Epidemiología del HTLV en la amazonia brasileña: Seroprevalencia e identificación del tipo circulante.

Tesista: M. C. Luis Isamu Barros Kanzaki.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Director).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Co-Director).

Dr. Luis J. Galán Wong (Asesor).

Dra. Ma. Del Socorro Flores de Castañeda (Asesor).

Fecha: Enero de 1995.

Jurado del examen Profesional:

Dra. Laura Ma. Trejo Ávila (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dr. Luis J. Galán Wong (Vocal).

Dra. Ma. Del Socorro Flores de Castañeda (Vocal).

Dra. Ma. Julia Verde Star (Vocal).

Fecha: 23 de Enero de 1995.

5. Título de la Tesis: Estudios sobre la actividad antibacteriana del macrófago en contra del complejo Mycobacterium avium-M intracellulare.

Tesista: M. C. Ricardo Alberto Gómez Flores.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes Tamez Guerra (Asesor Int.)

Dra. Reeta T. Mehta (Asesora Ext.)

Fecha: Diciembre de 1995.

Jurado del Examen Profesional.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Dr. José Santos García Alvarado (Secretario).

Dra. Reeta Metha (Vocal).

Dr. Gabriel Lopez Beranstein (Vocal).

Dra. Leticia A Hawad (Vocal).

Fecha: 15 de Diciembre de 1995.

6. Título de la Tesis: Expresión de citoquinas TH1 y Th2 en cáncer cervical avanzado y su relación a la presencia y expresión de los oncogenes E6 y E7 de HPV16.

Tesista: M. C. Juan Manuel Alcocer González.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dr. Reyes Tamez Guerra (Director).

Dr. Vicente Madrid Marina (Co-Director Ext.)

Dr. Patricio Gariglio Vidal (Co-Director Ext.)

Fecha: Julio de 1997.

Jurado del Examen Profesional.

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Secretario).

Dr. Luis Galan Wong (Vocal).

Fecha: 17 de Julio de 1997.

7. Título de la Tesis: Análisis Genético y evolutivo del género Brucella: Implicaciones en la detección y diferenciación molecular del agente causal de la brucelosis.

Tesista: M. C. Diana Sara Leal Klevezas.

Especialidad: Biotecnología.

Comité de Tesis:

Dr. Juan Pablo Mtz. Soriano (Director Ext.)

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Director Int.)

Dr. Luis J. Galán Wong (Secretario).

Dra. Ahidé López Merino (Vocal).

Dr. José Santos García Alvarado (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1997.

Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dr. Luis J. Galán Wong (Secretario).

Dra. Ahidé López Merino (Vocal).

Dr. José Santos García Alvarado (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer González (Vocal).

Fecha: 04 de Diciembre 1997.

8. Título de la Tesis: Analisis genetico de Aspergillus spp. Y su implicación en la identificación de hongos aflatoxigenicos.

Tesista: M. C. Alberto Morales Loredó.

Especialidad: Biotecnología.

Comité de Tesis:

Dr. Juan Pablo Martínez Soriano (Director).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Asesor).

Dr. Luis J. Galán Wong (Asesor).

Dr. Benito Pereyra Alférez (Asesor).

Dr. Mario A. Rocha Peña (Asesor).

Fecha: Noviembre de 1997.

Jurado del examen Profesional:

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Presidente).

Dr. Luis J. Galán Wong (Secretario).

Dr. Benito Pereyra Alférez (Vocal).

Dr. Juan Pablo Martínez Soriano (Vocal).

Dr. Mario A. Rocha Peña (Vocal).

Fecha: 04 de Diciembre 1997.

9. Título de la Tesis: Inhibición de la proliferación de BLV con elementos antisentido libres y encapsulados en liposomas.

Tesista: M. C. Pablo Zapata Benavides.

Especialidad: Biotecnología.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dra. Laura Trejo Avila (Presidente).

Dr. Juan Manuel Alcocer G. (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).

Dr. Luis Galan Wong (vocal).

Fecha: Mayo de 1998.

Fecha: del examen: 02 de Junio de 1998.

10. Título de la Tesis: Mecanismo de acción de la oncotoxina de *Bacillus thuringiensis var thuringiensis*.

Tesista: M. C. Edgar Mendoza Gamboa.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dra. Diana Reséndez Pérez (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Diciembre de 1998.

Jurado del Examen Profesional.

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dra. Diana Reséndez Pérez (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Dr. Luis J. Galan Wong (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz. (Vocal).

Fecha: 11 de Diciembre de 1998.

11. Título de la Tesis: Epidemiología Molecular del VIH-1 en México.

Tesista: M. C. Lydia Gpe. Rivera Morales.

Especialidad: Biotecnología.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Reyes Tamez Guerra. (Secretario).

Dr. Max Essex (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer G (Vocal).

Dr. José Roberto Trujillo (Vocal).

Fecha: Enero del 2000.

Fecha: del examen: 04 de Feb. de 2000.

12. Título de la Tesis: Regulación Molecular de la muerte celular programada en linfoma folicular.

Tesista: M. C. Yolanda Gutiérrez Puente.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes Tamez Guerra (Co-Director Int.)

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).

Dr. Gabriel López Berestein (Director).

PhD Ana M. Tari (Co-Director Ext.)

Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz. (Vocal).

Fecha: Diciembre de 2000.

Fecha: del Examen: 30 de Nov. de 2000.

13. Título de la Tesis: *Echinococcus granulosus*: Participación de citocinas en la regulación de la respuesta inmune en hidatidosis experimental.

Tesista: Médico Ma. Del Carmen Mondragón de la Pena.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Rafael Herrera Espinoza. (Secretario).

Dr. Reyes Tamez Guerra. (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer G (Vocal).

Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).

Fecha: Enero del 2003.

Fecha: del examen: 17 de Enero del 2003.

14. Título de la Tesis: Bases moleculares de la respuesta inmune en una infección natural por rotavirus.

Tesista: M. C. Juan Francisco Contreras Cordero.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Reyes Tamez Guerra (Presidente).  
Dr. Benito Pereyra Alférez. (Secretario).  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla. (Vocal).  
Dra. Diana Reséndez Pérez (Vocal).  
Dr. José Santos García Alvarado (Vocal).  
Fecha: Abril del 2003.  
Fecha: del examen: 11 de Julio del 2003.

15. Título de la Tesis: Desarrollo de una vacuna probiótica para combatir el cáncer cervicouterino: Construcción de cepas recombinantes de Lactococcus Lactis que expresan la E7 del VPH-16 y la IL-12 murina.

Tesista: QBP. Luis Gilberto Bermudez Humarán.  
Comité de Tesis:  
Dr. Reyes S. Tamez Guerra.  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Asesor).  
Fecha: Mayo de 2002.

16. Título de la Tesis: Efecto del extracto dializable de leucocito de Bovino (EDLb) en el shock endotóxico inducido por lipopolisacáridos.

Tesista: MVZ Moisés Armides Franco Molina.  
Especialidad: Microbiología.  
Comité de Tesis:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
Dr. Edgar Mendoza Gamboa. (Secretario).  
Dr. Reyes Tamez Guerra. Vocal).  
Fecha: Diciembre del 2004.  
Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
Dr. Edgar Mendoza Gamboa. (Secretario).  
Dr. Reyes Tamez Guerra. (Vocal).  
Dr. Juan Manuel Alcocer G (Vocal).  
Dr. Ricardo Gómez Flores (Vocal).  
Fecha: del examen: 02 de Enero del 2005.

17. Título de la Tesis: Clonación del Gen de una proteína antitumoral de Bacillus thuringiensis var. Thuringiensis UAN-01001.

Tesista: MC. Irma Olivia Martínez Vázquez.  
Especialidad: Biotecnología.  
Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:  
Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).  
Dr. Reyes Tamez Guerra. (Secretario).  
Dra. Diana Reséndez Pérez (Vocal).  
Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).

Dr. Moisés A. Franco Molina (Vocal).  
Fecha: Octubre del 2006.  
Fecha: del examen: 02 de Dic. del 2006.

18. Título de la Tesis: Aplicación de un promotor inducible por campos electromagnéticos para manipular la expresión de luciferasa como gene reportero.

Tesista: M.C. Abraham Octavio Rodríguez de la Fuente.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado del Examen Profesional:

Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz. (Presidente).

Dr. Juan Antonio Heredia Rojas (Secretario).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Vocal).

Dr. Reyes Tamez Guerra (Vocal).

Dr. Ricardo A. Gómez Flores (Vocal).

Fecha: Marzo del 2008.

Fecha: del examen: 22 de oct. de 2008.

19. Título de la Tesis: Aislamiento y caracterización de un inmunógeno asociado al linfoma L5178Y.

Tesista: M. C. Diana Elia Caballero Hernández.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dr. Ricardo Gómez Flores (Presidente).

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer Gzz. (Vocal).

Dra. Patricia Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Diciembre de 2008.

Fecha: del Examen: 23 de enero de 2009.

20. Título de la Tesis: Nanopartículas de plata como microbicidas: actividad y mecanismos de acción contra la infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) y diferentes bacterias resistentes a antibióticos.

Tesista: M. C. Nilda Vanesa Ayala Núñez.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dra. Lydia Gpe. Rivera Morales (Vocal).

Dra. Licet Villarreal Treviño (Vocal).

Dra. Diana Resendez Pérez (Vocal).

Fecha: Febrero de 2010.

Fecha: del Examen: 02 de marzo de 2010.

21. Título de la Tesis: Interacción de VIH-1 con Nanopartículas de plata NPP.

Tesista: M. C. Humberto Herman Lara Villegas.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dr. Juan Manuel Alcocer González (Vocal).

Dra. Diana Resendez Pérez (Vocal).

Dra. Lydia Gpe. Rivera Morales (Vocal).

Fecha: Marzo de 2010.

Fecha: del Examen: 06 de marzo de 2010.

22. Título de la Tesis: Estudio de la inhibición de la transmisión de la infección de HIV-1 por las Nanopartículas de plata recubiertas por polivinilpirrolidona, en un modelo de cultivo de tejido de cérvix humano in vitro.

Tesista: M. C. Liliana del Carmen Ixtepan Turrent.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dr. Ricardo Gómez Flores (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer González (Vocal).

Dra. Lydia Gpe. Rivera Morales (Vocal).

Fecha: Noviembre de 2010.

Fecha: del Examen: 03 de dic. de 2010.

23. Título de la Tesis: Evaluación de un programa de interrupciones estructuradas de TARA en ciclos de 4/12 semanas en niños con SIDA y carga viral crónicamente indetectable.

Tesista: M. C. Gerardo Del C. Palacios Saucedo.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Secretario).

Dr. Ricardo Gómez Flores (Vocal).

Dr. Juan Manuel Alcocer González (Vocal).

Dra. Lydia Gpe. Rivera Morales (Vocal).

Fecha: Diciembre 2010.

Fecha: del Examen: 14 de Dic. 2010.

24. Título de la Tesis: Un concepto integral de Política Pública. Su formulación y evaluación.

Tesista: Jatzibe Castro Moreno.

Especialidad: Diagnóstico, Medida y Evaluación a la Intervención Educativa.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:



Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Sinodal).  
Fecha: 2013.

25. Título de la Tesis: Expresión de FOXP<sub>3</sub> en células de melanoma murino como un mecanismo de evasión de la respuesta inmune tumoral.

Tesista: M.C. Diana Fabiola Miranda Hernández.

Especialidad: Microbiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Moisés A. Franco Molina (Secretario).

Dr. Pablo Zapata Benavides (Vocal).

Dra. Lydia Gpe. Rivera Morales (Vocal).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Fecha: Mayo de 2014.

Fecha: del Examen: 22 de agosto de 2014.

26. Título de la Tesis: Efecto del Immunepotent CRP sobre la inducción de la diferenciación y muerte celular en la línea de leucemia mielógena crónica humana K562.

Tesista: M.C. Crystel Aleyvick Sierra Rivera.

Orientación: Inmunobiología.

Comité de Tesis y Jurado de Examen:

Dra. Cristina Rodríguez Padilla (Presidente).

Dr. Moisés A. Franco Molina (Secretario).

Dr. Reyes S. Tamez Guerra (Vocal).

Dr. Edgar Mendoza Gamboa (Vocal).

Dr. Pablo Zapata Benavides (Vocal).

Fecha: Noviembre de 2015.

Fecha: del Examen: 11 de junio de 2016.



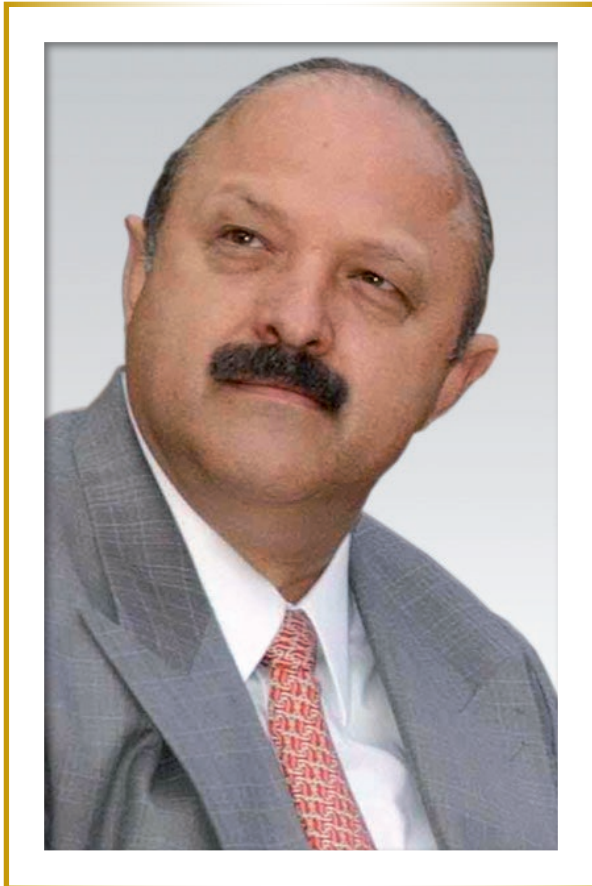
**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**DR. REYES S.  
TAMEZ GUERRA**

**Logros**



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

# LOGROS

## REYES S. TAMEZ GUERRA

### RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (1996-2000)

1. La creación del Consejo Consultivo Externo, el cual quedó integrado por 35 personalidades de prestigio de Nuevo León y del País, entre los cuales se encontraban los presidentes de las principales cámaras empresariales, los directores generales de las principales empresas del Estado, especialistas en la educación, intelectuales, deportistas, académicos, y representantes de los gobiernos federal y estatal.
2. Se desarrolló el primer ejercicio de planeación estratégica de la Universidad con amplia participación externa denominado Visión UANL 2006. Gracias a este amplio y democrático ejercicio de reflexión ciudadana colectiva, se logró establecer un proyecto de desarrollo claro y preciso para la Universidad, estableciendo metas, acciones, programas y proyectos haciendo énfasis en los “cómos” con fechas precisas y con evaluaciones anuales.
3. Se logró la homologación salarial del personal académico de la UANL en sus diferentes categorías, mediante un acuerdo con la Secretaría de Educación Pública para homologarlos de acuerdo al tabulador de la UNAM.
4. Se creó el Fondo de Pensiones y Jubilaciones de la Universidad, acuerdo logrado con el consenso de la organización sindical y de los trabajadores en activo y jubilados. En la actualidad dicho fondo cuenta con una reserva superior a los ocho mil millones de pesos y garantiza el cumplimiento presente y futuro de estas obligaciones con el personal.
5. Se otorgaron más de dos mil becas al personal docente para realizar y/o concluir estudios de posgrado y así incrementar el nivel académico.
6. Se implementó el Programa de Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos realizando entre otras acciones las siguientes:
  - Modificaciones al Estatuto General y al Reglamento de Personal Académico para que solo se otorgaran plazas de Profesor o Investigador de Tiempo Completo al personal con posgrado.
  - Se dotó de cubículos y computadoras personales e impresoras a todo el personal académico con posgrado.
  - Se creó la Dirección General de Investigación.

- Se implementó el Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica (PAICYT), el cual brindó en el periodo apoyo económico con recursos propios a 358 proyectos de investigación.

- Se repatriaron más de 50 profesores con apoyo del CONACYT.

- Se incrementó a 30 el número de posgrados reconocidos en el Padrón de Excelencia considerado por el CONACYT, lo que ubicó a la UANL como la segunda institución de educación superior, después de la UNAM, con mayor número de posgrados de excelencia.

- Se incrementó significativamente el número de investigadores inscritos en el SNI, en el que son reconocidos el 46% de los investigadores de la Institución.

- Se multiplicaron las fuentes de financiamiento para la investigación, obteniendo importantes apoyos económicos de SEP, CONACYT, CONABIO, PAICYT, SIREYES, etc.

7. En cuanto a las estrategias y acciones para mejorar la calidad de la enseñanza, debe mencionarse:

- La implementación del programa de formación integral para los estudiantes, que incluyó la enseñanza de valores, actitudes y fomento al espíritu emprendedor.

- La eliminación del pase automático de alumnos de preparatoria a facultad y la aplicación de los exámenes de ingreso utilizando instrumentos del CENEVAL y del College Board, para la seleccionar estudiantes de primer ingreso a preparatoria, licenciatura y posgrado.

- La reforma integral de la preparatoria, gracias a la cual la eficiencia terminal en este nivel se incrementó de 45% a 73%.

- La creación del Departamento de Becas, responsable de atender, estudiar y dictaminar sobre las solicitudes de becas por escasos recursos, por mérito académico, por alto promedio, por servicio social, etc.

- La implementación del programa de selección y desarrollo de talentos.

- El desarrollo del programa de tutorías para fomentar la retención estudiantil y mejorar la eficiencia terminal.

- El estímulo a la participación de los alumnos en todas las Olimpiadas nacionales y la representación de México en la Olimpiada Mundial de Ciencias.

- El inicio de los programas de preparatoribilingüe.

- La creación de los programas de Profesional Asociado, con dos años de duración, en las Facultades de Agronomía, Comunicación, Música y Enfermería.

- La creación de los programas de Técnico Superior Universitario en la Preparatoria Técnica Médica y en la Preparatoria Álvaro Obregón.

- La puesta en funcionamiento de 54 Centros de Autoaprendizaje de Idiomas (CADI).

- La implementación de Centros de Cómputo para uso estudiantil en todas las preparatorias y facultades.

- Se limitó a 4 el número de oportunidades para acreditar una materia.

8. En cuanto a las acciones para fortalecer y facilitar el trabajo institucional:

- Se creó la Secretaría de Planeación y Desarrollo Universitario y por primera vez, se desarrolló un plan de desarrollo institucional, con objetivos, metas, estrategias e

indicadores. Además se establece un programa de capacitación de mandos medios y superiores de todas las entidades universitarias.

- Se creó la Fundación UANL invitando a participar en la misma a distinguidos empresarios y egresados de la UANL.
- Se establecieron las direcciones de Educación a Distancia y de Estudios Generales.
- Se incrementaron los ingresos propios hasta el 15% del presupuesto total, ajustando las cuotas estudiantiles, incrementando el número de servicios a los sectores social y productivo e impulsando los cursos de educación continua, los derechos de patente, etc.
- Se inicia el Programa de Modernización Administrativa, creando la Secretaría Administrativa, modernizando las tecnologías y sistemas de información, facilitando el acceso al público a la información financiera, fomentando la rendición de cuentas a la sociedad.
- Se establece un convenio con Microsoft para que todos los estudiantes, profesores y personal administrativo, puedan utilizar 38 programas diferentes de computación.
- Se establece un convenio con Global English para que todos los estudiantes, profesores y personal administrativo tengan acceso a 10 cursos diferentes de inglés que ofrecen a través de Internet.
- Con apoyo del ILCE se instalan en todas las Preparatorias (27) los equipos de recepción de señal de satélite para recibir EDUSAT.
- Se crea infraestructura para la operación en red del Sistema de Departamento Escolar en todas las dependencias académicas.
- Se extiende a todos los campos la Red UANL de fibra óptica.
- Se participa en el proyecto nacional de coordinación universitaria para el desarrollo de Internet 2 en redes de alta velocidad.
- Se implementan cuatro módulos de videoconferencia.

#### 9. En lo relativo a evaluación y acreditación nacional e internacional:

- En marzo de 1997 se solicita a la Southern Association of Colleges and Schools (SACS) que considere a la UANL como candidato a la acreditación internacional. En este renglón, la UANL es la primera Institución pública de educación superior de América Latina, que se somete a ese proceso de acreditación internacional.
- Entre 1996 y 2000 se realizan diversas iniciativas para incrementar el reconocimiento internacional de la UANL. Entre otras, cabe señalar su ingreso a las siguientes organizaciones académicas internacionales: IAUP (International Association of University Presidents), la OUI (Organización Universitaria Interamericana), la UDUAL (Unión de Universidades de América Latina), la HACU (Hispanic Association of Colleges and Universities) y el CONAHEC (Consortium for North American Higher Education Collaboration).
- Se lleva a cabo la evaluación diagnóstica interinstitucional de los CIEES para todos los programas de educación superior de la UANL, convirtiéndose así también en la primera institución de educación superior del País que logra el nivel I para todas sus carreras profesionales.
- Se inicia la aplicación de los exámenes generales de egreso de licenciatura por el CENEVAL.



- Se firman innumerables convenios de intercambio, de cooperación académica, específicos de trabajo, etc., con universidades europeas, norteamericanas, canadienses y con instituciones estatales y nacionales.

- Se establece el Centro de Evaluación Académica Institucional, responsable de diseñar, aplicar y evaluar los concursos de selección para ingreso a la preparatoria, la licenciaturas y el posgrado; los exámenes indicativos de las materias en Preparatoria; las encuestas para la evaluación del desempeño docente, así como las encuestas para la evaluación de los servicios administrativos de cada dependencia académica, también aplicadas a todos los estudiantes.

#### io. En materia de difusión y extensión de la cultura:

- Se crea la Secretaría de Extensión y Cultura, a través de la cual se da un gran impulso a las actividades artísticas y culturales con el propósito de recuperar la presencia cultural que la Universidad había tenido anteriormente en el Estado.

- Se vuelven a editar publicaciones emblemáticas de la Universidad, como la revista *Armas y Letras*, el periódico *Vida Universitaria* y el anuario *Humanitas*, del Centro de Estudios Humanísticos, el cual también reanuda actividades.

- Se vuelven a ofrecer dos programas culturales que habían desaparecido: el Festival Alfonsino (en el mes de mayo) y la Escuela de Verano (julio-agosto).

- Se forma la Compañía de Danza Contemporánea, y se crea la Revista Musical Universitaria.

- Se fortalece el Premio a las Artes UANL.

- Se ofrecen las temporadas de primavera, verano y otoño de la Orquesta Sinfónica de la UANL.

- Se crea el Programa de Cultura Itinerante Universitaria.

- Se crean dos revistas académicas, la revista *Ciencia UANL* y la revista *Trayectorias*, para fomentar la difusión de los resultados de los trabajos de investigación científica y social desarrollados por nuestros investigadores.

- Se formula un proyecto para la conversión del edificio del Colegio Civil en un Centro Cultural Universitario.

#### ii. En cuanto a vinculación:

12. Cabe destacar que en este período el Departamento de Servicio Social se convierte en Dirección General de Vinculación y Servicio Social, a través del cual se realizan las siguientes acciones: inicia la Red de Vinculación y Servicios Tecnológicos de la UANL; el CONACYT acredita a la UANL como su agente vinculador de plan de negocios; se establecen convenios y contratos de servicio social con las siguientes organizaciones y organismos: CONACYT, SECOFI, SEDESOL, CNIC, Instituto de Capacitación de la Construcción A.C., Nacional Financiera, Centro de Nuevas Estrategias Tecnológicas, Cáritas de Monterrey, DIF Nuevo León y DIF municipales.

13. Durante su gestión, la UANL logró ampliar significativamente su infraestructura inmobiliaria, con la construcción de 38 mil 598m<sup>2</sup>, que corresponden a:

- Nuevos edificios de Aulas, Laboratorios, Talleres, Centros de Autoaprendizaje del Idioma Inglés, unidades de Posgrado e Investigación, modernización del Hospital Universitario y de la Clínica de los Trabajadores de la Universidad, el primer Laboratorio de Alta Seguridad que se construye en Latinoamérica, el Centro de Investigaciones Especializadas y el Centro de Desarrollo Infantil.

- Se realizaron asimismo innumerables remodelaciones entre las que destacan las de la Torre de Rectoría y la del edificio anexo, y se construyeron 16 mil 386m<sup>2</sup> en obra exterior: canchas, estacionamientos, banquetas, etc.

- Se regularizaron las escrituras de todos los inmuebles e instalaciones que constituyen el Patrimonio Universitario.

14. Por instancias del Rector, y después de un extensivo trabajo de más de dos años que involucró a toda la comunidad universitaria, se aprobó por parte del H. Consejo Universitario un nuevo Estatuto General de la Universidad, en concordancia con las nuevas realidades del entorno social, político y académico.

### **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA (2000-2006)**

1. El 1 de diciembre del año 2000, el presidente Vicente Fox designa al Dr. Reyes Tamez Guerra como titular de la Secretaría de Educación Pública, convirtiéndose en el primer miembro del Sistema Nacional de Investigadores en ocupar esa responsabilidad.

2. Una de las primeras acciones durante este sexenio fue la creación del Consejo Nacional de Autoridades Educativas CONAEDU, organismo integrado por todos los Secretarios de Educación de los estados del país y presidida por el Secretario de Educación Federal. El propósito fundamental fue el de desarrollar, en consenso con las autoridades educativas estatales, los programas y proyectos más relevantes del Programa Nacional de Educación, tales como Escuelas de Calidad, Enciclomedia, las reformas de Preescolar, Secundaria, Educación Media Superior y las Escuelas Normales, así como la creación del Programa Integral de Fortalecimiento de las Instituciones de Educación Superior PIFI.

3. En agosto de 2002 el Presidente Vicente Fox, los Gobernadores de todos los estados, la ANUIES, el SNTE, las Cámaras empresariales, las Iglesias y un gran número de Académicos e Intelectuales suscribieron el Compromiso Social por la Calidad de la Educación, en el que se comprometieron a trabajar en forma conjunta en el desarrollo de programas y proyectos para mejorar la calidad del Sistema Educativo Nacional. Esta Organización es encabezada por Don Lorenzo Servitje Sendra.

4. Otro aspecto de particular relevancia fue que México recuperó su papel protagónico en educación a nivel internacional, particularmente en Iberoamérica. En esos años, el titular de la Secretaría de Educación presidió la Comisión de Educación de la OEA y el Consejo Directivo de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI). Una expresión de este liderazgo fue la realización de la Reunión Internacional de los ministros de Educación

de los países del Grupo E-9 de la UNESCO (Monterrey, febrero de 2006), formado por los nueve países en desarrollo más poblados del mundo (Bangladesh, Brasil, China, Egipto, India, Indonesia, Nigeria, Pakistán y México).

5. En colaboración con la ANUIES se desarrolla un programa de reformas estructurales para que las universidades públicas estatales realicen cambios en sus contratos colectivos de trabajo para reducir sus pasivos laborales, creando al mismo tiempo sistemas de pensiones y jubilaciones con aportaciones de los trabajadores, del Gobierno Federal y de las propias instituciones, logrando que de las 29 universidades públicas del país con mayores pasivos se logran cambios en 26. El modelo permitió que con un apoyo de 6,000 millones de pesos las Universidades participantes en el programa redujeran sus pasivos en una cantidad superior a los 350,000 millones de pesos.

6. Con la creación del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) se produce un avance sustantivo en la creación de una cultura de la evaluación en todos los niveles del sistema educativo nacional. Por primera vez todos los maestros de educación básica, así como los padres de familia, recibieron información acerca de las fortalezas y debilidades educativas de cada estudiante antes de iniciar un ciclo académico, con recomendaciones específicas de cómo apoyar a los educandos a mejorar su formación.

7. En agosto de 2001 se publica en Internet el portal educativo SEPiensa, diseñado por un equipo multidisciplinario del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE), como parte de los compromisos contenidos en el Programa Nacional de Educación 2001-2006. SEPiensa es un portal educativo que ofrece una gran cantidad de contenidos, foros y comunidades virtuales de aprendizaje que está a disposición de todos los maestros y alumnos de cualquier nivel educativo.

8. Como parte del proceso de reestructuración de la SEP, las escuelas Normales pasaron a formar parte de la subsecretaría de Educación Superior, en vez de la de Educación Básica. El propósito fue que adquirieran el perfil de instituciones de educación superior. Durante este periodo se reformaron los programas de 6 de las 8 licenciaturas existentes en educación normal, dio inicio el proceso de evaluación de las Normales por instancias externas y se crearon los programas de fortalecimiento institucional para las mismas.

9. Se elabora la prueba ENLACE, que a partir de 2006 sería aplicada censalmente en todas las primarias y secundarias del país, brindando información sobre el desempeño de los alumnos, sobre la situación de las escuelas y sobre los diferentes factores económicos, sociales, culturales y regionales asociados a los resultados de logro educativo.

10. Para modificar paulatinamente la dinámica de aprendizaje y dejar de privilegiar la memorización se crearon nuevos programas para desarrollar la creatividad, la capacidad de análisis y el trabajo en equipo de los alumnos a través del arte y de las ciencias, como el programa de enseñanza de las ciencias desarrollado con la Academia Mexicana de

Ciencias y la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, así como el programa Desarrollo de la Inteligencia a través del Arte (DIA).

11. Para brindar una mayor atención al nivel de la educación media superior y dar inicio a la ordenación de planes y programas de estudio de los diferentes subsistemas tecnológicos nacionales y los bachilleratos generales universitarios, se instituyó la Subsecretaría de Educación Media Superior.

12. En coordinación con el director del Departamento de Educación federal de los Estados Unidos, Rod Paige, se instituyó un Formato Único de Reconocimiento de Estudios, que permitió que alumnos del sistema educativo mexicano pudieran ser incorporados en escuelas del país vecino, sin importar su situación migratoria y que el ciclo escolar se encontrara en curso.

13. Uno de los temas que más atención recibió en el sexenio fue el programa de becas, para promover una mayor equidad educativa. Además de incrementarse significativamente el número de becas otorgadas, se crearon nuevos programas como las becas del Programa Oportunidades para educación media superior y las becas para educación superior (PRONABES). Además, los programas de becas incluyeron un componente de género, para promover la permanencia de las alumnas.

14. Para reorientar la matrícula en las instituciones de educación superior y evitar la saturación de los programas tradicionales se creó, junto con la Secretaría del Trabajo, el Observatorio Laboral Mexicano; se reactivaron las comisiones estatales para la Planeación de la Educación Superior y se impuso un criterio de preferencia de determinados programas en el PRONABES.

15. Durante el sexenio se dio un gran impulso a la educación superior tecnológica para atender los requerimientos de los sectores productivo y social. En el periodo se crearon 84 nuevas instituciones de educación superior entre universidades tecnológicas, institutos tecnológicos, universidades politécnicas y, de manera especial, 11 universidades interculturales diseñadas especialmente para atender población indígena.

16. Con el propósito de fortalecer la cultura de la evaluación y la acreditación en la educación superior, se dio un gran impulso a los organismos acreditadores de programas, lográndose al final del sexenio contar con 23 organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, COPAES. En 2006 comenzaron a desarrollarse programas equivalentes para los institutos tecnológicos y las escuelas normales.

17. Durante este periodo, el INEA multiplicó sus acciones de educación de adultos a través del establecimiento de las plazas comunitarias, con el modelo de educación para la vida y el trabajo. Al finalizar la gestión, se contaba con más de 3 mil plazas comunitarias en todo el País, sobre todo en las zonas con mayor rezago educativo y 230 en los Estados Unidos.

18. En este sexenio se dio un crecimiento sin precedentes del Sistema Nacional de Investigadores, al incrementarse el número de investigadores nacionales de 7 mil a 12 mil; asimismo, el número de becarios Conacyt creció de 10,249 (2000) a 19,857 (2006), lo que significó un incremento de 94%.

19. En colaboración con la SEDENA y con la Secretaría de Marina, la SEP desarrolló una serie de programas educativos de una gran calidad, desde el nivel básico hasta el superior, todos ellos certificados por la norma ISO9000.

20. Con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, la SEP participó en el programa e-México, con el que se logró conectar a las zonas más pobres y apartadas del País mediante una plataforma digital. El 70% de la conectividad se hizo en escuelas y bibliotecas.

21. En febrero de 2006 se instala el Consejo Nacional de Especialistas para la Educación, grupo de expertos en educación, cuyo propósito principal es hacer recomendaciones y sugerencias de políticas y programas al titular de la SEP. Para garantizar su continuidad, el Consejo se creó mediante un decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación. Integraron el Consejo ex titulares de la SEP, investigadores, científicos y especialistas de organizaciones de la sociedad enfocadas en el tema educativo.

### **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN (2007-2009)**

1. El doctor Reyes Tamez Guerra fue Secretario de Educación del gobierno estatal durante la gestión del Lic. José Natividad González Parás, entre enero de 2007 y octubre de 2009 (dos años y 8 meses). La participación del Dr. Reyes Tamez Guerra como Secretario de Educación fue muy importante para el Estado, ya que después de su experiencia como Secretario del ramo a nivel federal sus aportaciones fueron ampliamente destacadas, la dinámica que imprimió al sistema educativo estatal fue determinante para lograr resultados ampliamente satisfactorios durante su gestión.

2. La formulación de una Agenda Estratégica 2007-2009, que vinculó a todas las áreas del sector educativo, brindó la oportunidad de establecer programas que tuvieran resultados a corto y mediano plazo, sentando bases para la mejora continua.

3. Una de las aportaciones más importantes para el sistema educativo de Nuevo León, fue la aplicación de la prueba Enlace Intermedia, que daba a los docentes y directivos escolares, a mitad del ciclo escolar, la oportunidad de trabajar de manera focalizada con sus propios alumnos, y de esta manera lograr que alcanzaran los aprendizajes esperados. Un avance significativo en este ámbito, fue también la creación del Instituto de Evaluación Educativa de Nuevo León en el año 2007, homólogo a nivel estatal, del que el doctor Tamez Guerra había creado en el ámbito federal como titular de la SEP.

4. Durante su gestión se establecieron diversos programas específicos para la mejora de la enseñanza y los aprendizajes, los cuales impactaron positivamente en los resultados de las evaluaciones, tanto estatales como nacionales, y fueron recibidos con gran aceptación:

- Matemáticas con el método gráfico Singapur.
- Certificación de Escuelas Lectoras.
- El incremento en el número de escuelas públicas con programas de ciencias.
- El incremento significativo de escuelas con el programa de Inglés.
- El establecimiento del programa de robótica en las escuelas secundarias.
- Todos estos programas, además de su impacto en las escuelas beneficiadas, colocaron al estado en una posición de reconocido liderazgo a nivel nacional.

5. Los nuevos programas y estrategias se alinearon asimismo con el ambicioso programa que implementó el Gobierno del Estado para convertir a Monterrey en una “Ciudad Internacional del Conocimiento”, buscando fortalecer en los nuevoleonenses desde la educación básica, el gusto por el conocimiento científico, así como la conciencia del valor que el conocimiento tiene, en el marco de la globalización cultural y económica y el creciente desarrollo tecnológico.

6. Otro avance significativo fue que durante su periodo se implementó el concurso de plazas para el ingreso al servicio docente, un año antes de su adopción a nivel nacional.

7. Una contribución muy importante, que ya ha comenzado a rendir frutos y los rendirá sin duda mucho más en lo futuro, fue la creación del Instituto de Investigación, Innovación y Estudios de Posgrado para la Educación (IIIEPE), creado en el año de 2008, que se constituyó en un centro de alta especialidad para el desarrollo de la investigación y la innovación educativas, así como para la formación de profesionales de la educación en el nivel de posgrado. Con aportaciones estatales y federales, esta institución, innovadora en su misma constitución, ocupó su propio edificio sede a partir del año 2009.

8. En materia de educación superior, durante este periodo la Universidad Autónoma de Nuevo León logró avanzar en materia de infraestructura, investigación científica, extensión y cultura, deporte de alto rendimiento y evaluación y certificación de programa. De manera especial, cabe destacar el incremento significativo de centros de investigación científica y especializada, que tuvieron un gran incremento y nuevas sedes en estos años, de conformidad con los planteamientos y objetivos de la alianza entre el Gobierno del Estado, las empresas y las universidades (la triple hélice), en el marco del programa Monterrey, Ciudad Internacional del Conocimiento. Cabe destacar la participación de la Universidad en el parque tecnológico PIIT (Parque de Investigación e Innovación Tecnológica).

9. Para finalizar, y no menos importante, ha sido su participación social pues además de su actuación pública como Secretario de Educación y como Rector de la UANL, el doctor Reyes Tamez Guerra ha participado y lo sigue haciendo, como particular, en iniciativas como la de UNAC (Unidos por el Arte contra el Cáncer Infantil), para apoyar a niños con problemas de leucemia para trasplante de médula ósea, sin costo para ellos y su familia, organización en la que es miembro del Consejo Consultivo, y en la SIVAM (Sociedad Internacional de Valores de Arte Mexicano, A.C.) que apoya a jóvenes nuevoleonenses con talentos musicales. Esto último sirve, a manera de ejemplo, para dejar constancia de la gran calidad que como ser humano el doctor Tamez Guerra despliega en los diferentes ámbitos donde se desempeña, siempre con modestia, con una clara vocación de servicio hacia la comunidad.



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
JUNTA DE GOBIERNO

SR. DR. REYES S. TAMEZ GUERRA  
~~Secretario General de la U.A.N.L.~~  
en funciones de Rector

PRESENTE.-

Nos permitimos informarle que en la sesión extraordinaria celebrada el día 15 de febrero de 1996, la H. Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en uso de las facultades que le concede la Fracción I del artículo 13 de la Ley Orgánica de la U.A.N.L., tomó el acuerdo de designar:

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON PARA EL  
PERIODO COMPRENDIDO DEL 19 DE FEBRERO DE 1996 AL 18 DE  
FEBRERO DE 1999.

AL SEÑOR

**DR. REYES S. TAMEZ GUERRA**

Lo anterior se lo estamos informando para los fines que se estimen convenientes.

H. CONSEJO UNIVERSITARIO  
U. A. N. L.

16 FEB. 1996

RECIBIDO

ATENTAMENTE

"ALERE FLAMMAM VERITATIS"  
Monterrey, N.L. a 16 de febrero de 1996

ING. JORGE M. URENCIO ABREGO  
PRESIDENTE

C.P. JUAN ZAMUDIO CAMACHO  
SECRETARIO

c.c. H. Consejo Universitario de la U.A.N.L.  
c.c. H. Comisión de Hacienda de la U.A.N.L.  
c.c. Archivo

H. COMISION DE HDA  
DE LA U.A.N.L.

16 FEB 1996

RECIBIDO  
16 FEB 1996  
SECRETARIA  
PARTICULAR

RECIBI Diana



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
JUNTA DE GOBIERNO

Oficio No. HJG-065/98

~~SR. DR. REYES S. TAMEZ GUERRA~~  
Rector de la U.A.N.L.

U A N L  
SECRETARIA GENERAL

08 DIC. 1998

RECIBIDO

*12:15/11/98*

PRESENTE.-

Nos permitimos informarle que en la Sesión celebrada el día 19 de noviembre de 1998, la H. Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en uso de las facultades que le conceden la Fracción I del artículo 13 y 26 de la Ley Orgánica de la U.A.N.L., tomó el acuerdo de designar:

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 19 DE FEBRERO DE 1999 AL 18 DE FEBRERO DEL AÑO 2002.

AL SEÑOR

DR. REYES S. TAMEZ GUERRA

Lo anterior se lo estamos informando para los fines que se estimen convenientes.

RECIBIDO  
8 - DIC. 1998  
H. CONSEJO UNIVERSITARIO U.A.N.L.

ATENTAMENTE  
"ALERE FLAMMAM VERITATIS"  
Monterrey, N.L., 27 de noviembre de 1998

*Jorge M. Urencio Abrego*  
ING. JORGE M. URENCIO ABREGO  
PRESIDENTE

*Juan Zamudio Camacho*  
C.P. JUAN ZAMUDIO CAMACHO  
SECRETARIO

- c.c. Dr. Luis Jesús Galán Wong
- c.c. H. Consejo Universitario de la U.A.N.L.
- c.c. H. Comisión de Hacienda de la U.A.N.L.
- ✓ c.c. Archivo

Secretario General de la U.A.N.L.

H. COMISION DE HDA RECTORIA  
DE LA U.A.N.L.

08 DIC 1998

08 DIC. 1998

RECIBI: *Elsa*

RECIBIDO  
*J. Zamudio*



H. GOBIERNO DE NUEVO LEON  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEON

JUNTA DE GOBIERNO

22 FEB 1999

U.A.N.L.  
SECRETARÍA GENERAL

SR. DR. REYES S. TAMEZ GUERRA

RECIBI ISAURO G. 22 FEB. 1999

RECIBIDO

PRESENTE.-

La H. Junta de Gobierno de la U.A.N.L. en Sesión celebrada el día 19 de noviembre de 1998, con base en las atribuciones que le conceden la Ley Orgánica de la U.A.N.L. y el Estatuto General de la misma, tomó el acuerdo de designarlo:

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON PARA  
UN SEGUNDO PERIODO COMPRENDIDO DEL 19 DE FEBRERO DE 1999  
AL 18 DE FEBRERO DEL AÑO 2002.**

Esta designación fue hecha tomando en cuenta sus antecedentes personales, profesionales y universitarios; especialmente los académicos y morales así como las manifestaciones de apoyo expresadas por la Comunidad Universitaria ante esta H. Junta de Gobierno.

Esperamos que cumpla usted fielmente con todas y cada una de las atribuciones y obligaciones señaladas en la Ley Orgánica y en el Estatuto General de la U.A.N.L.

ATENTAMENTE  
"ALERE FLAMMAM VERITATIS"  
Monterrey, N.L. a 15 de febrero de 1999

  
ING. JORGE M. URRENCIO ABREGO  
PRESIDENTE

  
C.P. JUAN ZAMUDIO CAMACHO  
SECRETARIO

Lic. Pedro Treviño García  
Lic. Pedro Villarreal Dávila  
Lic. Gilberto R. Villarreal de la Garza  
Dr. Jaime Gpe. de la Garza Salazar

Ing. David Fernández Camargo  
Lic. Edgardo Reyes Salcido  
Dr. Martín César Fernández Espinosa  
Dra. María Julia Verde Star

Lic. Alejandra Rangel Hinojosa

c.c. Secretario General de la U.A.N.L.  
c.c. H. Consejo Universitario de la U.A.N.L.  
c.c. H. Comisión de Hacienda de la U.A.N.L.  
c.c. Archivo

H. CONSEJO UNIVERSITARIO  
U. A. N. L.

21 FEB. 1999

RECIBIDO





# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

## H. JUNTA DE GOBIERNO

### A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

En la Sesión celebrada el día 19 de noviembre de 1998, con base en las atribuciones que le confieren los artículos 13 Fracción I y 26 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, la H. Junta de Gobierno acordó designar al señor

**DR. REYES S. TAMEZ GUERRA**

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE NUEVO LEON**

Para el período comprendido del  
19 de febrero de 1999 al 18 de febrero del año 2002

Asimismo, nos permitimos informar que durante la auscultación participó la totalidad de las Escuelas y Facultades de nuestra Universidad, así como un numeroso grupo de institutos, colegios; asociaciones, organizaciones profesionales, maestros, estudiantes, sociedades de alumnos, ex-alumnos universitarios y trabajadores de la U.A.N.L.

El respeto a la Universidad, la estabilidad existente y el orden manifiestos en todo el proceso para la designación del Rector, son motivo de orgullo y ennoblecen y dignifican cada una de las acciones que son inherentes a nuestra Alma Mater. Así se refrenda, una vez más, que los universitarios siguen manteniendo viva y alentando la Flama de la Verdad.

ATENTAMENTE

“ALERE FLAMMAM VERITATIS”  
Monterrey, N.L., 19 de noviembre de 1998.

**H. JUNTA DE GOBIERNO**

**ING. JORGE M. URENCIO ABREGO**  
Presidente

**C.P. JUAN ZAMUDIO CAMACHO**  
Secretario

LIC. PEDRO TREVIÑO GARCIA  
LIC. PEDRO VILLARREAL DAVILA  
LIC. GILBERTO R. VILLARREAL DE LA GARZA  
DR. JAIME GPE. DE LA GARZA SALAZAR

ING. DAVID FERNANDEZ CAMARGO  
LIC. EDGARDO REYES SALCIDO  
DR. MARTIN C. FERNANDEZ ESPINOSA  
DRA. MARIA JULIA VERDE STAR

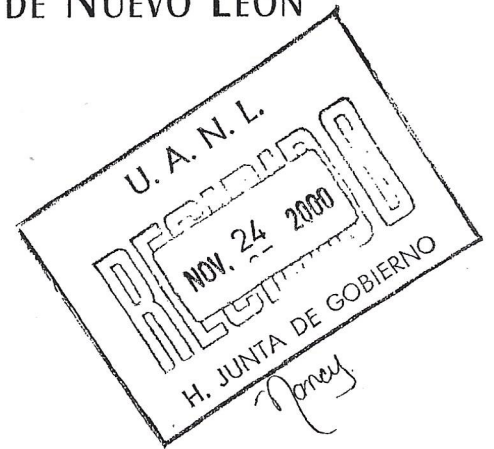
LIC. ALEJANDRA RANGEL HINOJOSA

NORTE 23 Nov 98



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

## RECTORÍA



**Señor Licenciado Gilberto R. Villarreal de la Garza**  
Presidente de la Honorable Junta de Gobierno  
de la Universidad Autónoma de Nuevo León  
P r e s e n t e . -

Muy distinguidos universitarios:

El pasado febrero 19 recibí de ustedes, por segunda ocasión, la distinción de ser designado Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León, mi Alma Mater.

La apasionante responsabilidad que ustedes me han conferido entraña un especial desafío para cumplir el compromiso social que le atañe, dado que los esfuerzos del trabajo educativo en el presente, solo podrán manifestar sus resultados en el mañana.

De ahí la trascendencia de la gestión educativa universitaria, pues un mañana luminoso para la Patria se construye aquí y ahora, en cada aula, en cada taller y laboratorio, en cada programa que asegure una vinculación real y efectiva entre la sociedad y la Universidad, en cada oportunidad de extender y difundir la cultura de nuestro entorno.

La tarea universitaria debe tener como sólido cimiento los más nobles y profundos valores humanos para lograr forjar con éxito mujeres y hombres -ciudadanos- más responsables, más justos, más solidarios, más democráticos, generosamente comprometidos en alcanzar para nuestra Nación un desarrollo sustentable que comprendiendo todas las dimensiones fundamentales de la existencia, consolide la evolución transformadora que le permita a México colocarse pronto entre las naciones más competitivas del mundo.

Durante un poco más de 1750 días he dedicado todo mi tiempo, todo mi esfuerzo, todo mi saber y entender para tratar de cumplir, digna y gozosamente, con la honrosa responsabilidad de ser Rector de la UANL lo que ha significado para mí una experiencia entrañable, que imprime un especial y valioso sentido a mi existencia.

Hoy, el Presidente Electo Lic. Vicente Fox Quesada, me ha llamado a servir a todos los mexicanos y mexicanas al designarme a partir del primero de diciembre como Secretario de Educación del País, distinción que a quien realmente se otorga -a través de mi persona- es a la UANL.

En tal virtud, para atender el llamado recibido les solicito, de la manera más atenta, se sirvan aceptar mi renuncia del cargo de rector de la universidad, a partir del 30 de noviembre, Institución querida que en mi corazón ocupa un lugar especial y de la que con profunda satisfacción proclamo siempre mi genuino **orgullo de ser universitario**.

Agradezco todas las atenciones de que he sido objeto y ratifico a ustedes y a toda la comunidad universitaria que en el cumplimiento de esta nueva misión con la que he sido honrado, el recuerdo de la cálida vivencia entre ustedes será inspiración para cumplir cabalmente en este servicio a nuestra Patria.

Atentamente  
"Alere Flammam Veritatis"  
Ciudad Universitaria, Noviembre del año 2000

**Dr. Reyes S. Tamez Guerra**



RECTORÍA







UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
JUNTA DE GOBIERNO

**DR. REYES S. TAMEZ GUERRA**

Rector de la U.A.N.L.

Presente.-

La H. Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Nuevo León, tiene a bien comunicarle que en sesión extraordinaria celebrada el día de hoy ha conocido de la Renuncia que usted presentó para seguir desempeñando el cargo de Rector de nuestra Máxima Casa de Estudios. Renuncia que será efectiva a partir del día 30 del presente mes y la cual obedece al honroso nombramiento que como Secretario de Educación Pública le ha sido conferido por el C. Vicente Fox Quesada, Presidente Electo de México.

En la sesión antes referida se dio cuenta además de los conceptos vertidos por Usted en su carta Renuncia, tomándose debida nota de ello, pasando a formar parte del archivo y libro de actas de este organismo como antecedente y constancia.

En tal virtud y en los términos de la Fracción III del Artículo 13 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, nos vemos precisados a recibir y aceptar su Renuncia, dejando constancia escrita del apoyo que brindó a este organismo y la magnífica labor desempeñada por Usted, al frente de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Le deseamos el mejor de los éxitos en su nueva encomienda, estando seguros que lo desempeñará con capacidad y honestidad para prestigio de nuestra Institución y Estado.

Atentamente

“ALERE FLAMMAM VERITATIS”

Monterrey, N.L., 28 de noviembre del año 2000

H. Junta de Gobierno

Lic. Gilberto R. Villarreal de la Garza  
Presidente

*Maria Julia Verde Star*  
Dra. María Julia Verde Star  
Secretaria

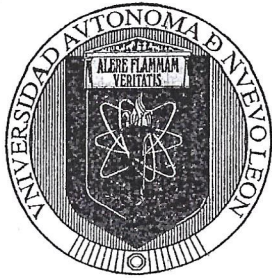
Ing. David Fernández Camargo  
Lic. Pedro Villarreal Dávila  
Dr. Martín C. Fernández Espinosa  
Lic. Alejandra Rangel Hinojosa

C.P. Juan Zamudio Camacho  
Lic. Edgardo Reyes Salcido  
Dr. Jaime G. de la Garza Salazar  
Ing. Guadalupe E. Cedillo Garza

Lic. Eduardo Guerra Sepúlveda

.c. H. Consejo Universitario de la U.A.N.L.  
c.c. Archivo





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
SECRETARIA GENERAL

LIC. GILBERTO R. VILLARREAL DE LA GARZA  
PRESIDENTE DE LA H. JUNTA DE GOBIERNO  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
P r e s e n t e.-

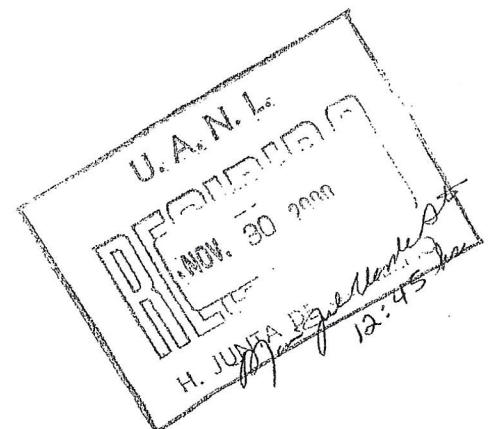
Me dirijo a usted respetuosamente para dar respuesta al oficio que el día de hoy me hiciera llegar la Honorable Junta de Gobierno, en el cual se me comunica que con motivo de la renuncia del Sr. Dr. Reyes S. Tamez Guerra a la Rectoría de la UANL, he sido designado Rector Sustituto de la misma, en los términos que marca la Ley Orgánica y el Estatuto General que rigen nuestra Máxima Casa de Estudios. En base a lo anterior manifiesto a usted y a los demás distinguidos integrantes de ese Organismo que acepto el honroso cargo de Rector Sustituto de la Universidad Autónoma de Nuevo León, y a la vez protesto cumplir cabalmente con todas las obligaciones y ordenamientos legales establecidos en los órganos de Ley Universitarios.

Agradezco a la Honorable Junta de Gobierno la confianza depositada en mi persona y me reitero como su atento y seguro servidor.

ATENTAMENTE  
*ALERE FLAMMAM VERITATIS*  
Ciudad Universitaria, Noviembre 30 del 2000

DR. LUIS J. GALAN WONG

c.c. H. Consejo Universitario de la UANL  
c.c. Archivo.







C. DR. REYES S. TAMEZ GUERRA  
P R E S E N T E.-

El Ejecutivo Estatal a mi cargo, con fundamento en los Artículos 85 fracción III de la Constitución Política del Estado de Nuevo León; 3, 18 fracción V, 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; 5, 6 y demás relativos del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación, tiene a bien otorgar a usted el nombramiento de SECRETARIO DE EDUCACIÓN.

En el desempeño de su cargo ejercerá las funciones y tendrá las facultades y atribuciones inherentes al mismo, establecidas en las correspondientes leyes, acuerdos y demás disposiciones administrativas vigentes en el Estado, percibiendo los emolumentos y remuneraciones que correspondan conforme a la Ley de Egresos del Estado de Nuevo León.

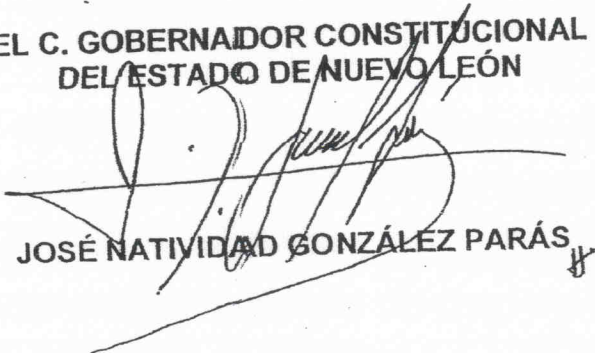
Reitero a usted las seguridades de mi más atenta y distinguida consideración.

Monterrey, N.L., a 10 de enero de 2007.

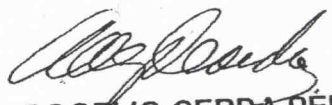


GOBIERNO DEL ESTADO  
DE NUEVO LEÓN  
PODER EJECUTIVO

EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL  
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

  
JOSÉ NATIVIDAD GONZÁLEZ PARÁS

EL C. SECRETARIO GENERAL  
DE GOBIERNO

  
ROGELIO CERDA PÉREZ