

Armando Jesús Contreras Balderas

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8376 2231

Fax: 8376-2231

E-mail: arcontre@fcb.uanl.mx

Biólogo desde 1978 y Doctor en Ciencias Biológicas en 1998; estudios realizados en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

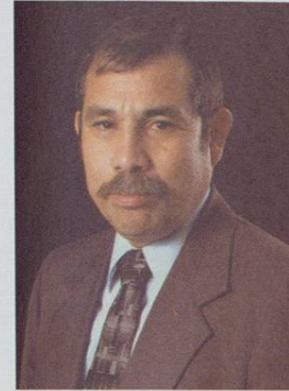
Área de investigación:
Ecología y Vida silvestre.

Especialidad:
Ornitología.
Impacto ambiental.
Manejador de fauna silvestre

Proyectos de investigación apoyados:
Análisis y medición de impactos de actividades productivas en la cuenca del alto y medio Río Bravo que corresponde al Estado de Coahuila. CONACYT.
Programa para el control y posible eliminación del cíclido joya (*Hemichromis*) en la Poza Churince en el Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila. PRONATURA.
Estudio taxonómico y distribucional de las aves y mamíferos del Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México. PAICYT-UANL 1999. CN171-99.
Estudio Bioecológico y taxonómico del área natural protegida de San Juan y Puentes,

Aramberri, N. L. PAICYT-UANL 2002. CN698-02
Diversidad y ecología de los vertebrados terrestres del Cerro de Picachos, área natural protegida de Nuevo León, México. PAICYT-UANL 2004. CN929-04.

Producción científica:
El Dr. Contreras ha publicado más de 45 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 13 trabajos de divulgación científica en diversos medios. Cuenta actualmente con más de 100 citas.
Director de tesis: 15 en Licenciatura, 6 en Maestría y 7 en Doctorado.



Juan Francisco Contreras Cordero

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8329 4110

Fax: (81) 8376 2813

E-mail: jcontreras@fcb.uanl.mx

Cuenta con Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología en 1995; Doctorado en Ciencias con la misma especialidad en el 2003; estudios realizados en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:
Biología.

Especialidad:
Virología.

Proyectos de investigación apoyados:
Producción y evaluación de antisueros específicos contra el Virus Tristeza de los Cítricos. PAICYT-UANL 2000. CN311-00.
Estudio longitudinal del polimorfismo genético de cepas patógenas de rotavirus que causan gastroenteritis en infantes menores de cinco años. PAICYT-UANL 2004. SA990-04.

Producción científica:
Actualmente el Dr. Contreras ha publicado más de 9 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como diversos trabajos de divulgación científica.
Cuenta con más de 9 citas.
Director de tesis: 5 en Licenciatura y 1 en Maestría.



Lucía Elizabeth Cruz Suárez

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas
Teléfono: (81) 8352 6380
Fax: (81) 8352 6380
E-mail: lucruz@fcb.uanl.mx

Bióloga por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, en 1981. Doctorado en Oceanología Biológica especialización Acuicultura: Nutrición de crustáceos de la Université de Bretagne Occidentale desde 1987. Reconocida por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:
Maricultura.

Especialidad:
Nutrición y tecnología de alimentos para organismos acuáticos.

Proyectos de investigación apoyados:
Determinación de algunos factores que afectan el valor nutricional y biotológico de las harinas de pescado usadas en las dietas balanceadas para camarón blanco (*Penaeus vannamei*). CONACYT 1993.
Determinación de requerimientos de aminoácidos en los estados larvarios del camarón blanco *Penaeus vannamei* para uso en formulación de alimento microparticulado como complemento del alimento vivo. CONACYT 1995.
Evaluación de harinas de kelp (*Macrocystis pyrifera* y *Ascophillum nodosum*) y sargazo (*Sargassum spp.*) como aditivos alimenticios preventivos contra la infección viral (WSSV) en camarón blanco *Penaeus vannamei*. SAGARPA 2002-2004. Clave: 2002-C01-0861.
Determinación de algunos factores que afectan el valor nutricional y biotológico de las harinas de pescado usadas en las dietas balanceadas para camarón blanco

Penaeus vannamei. PAICYT-UANL 1998. CN023-98.
Influencia del alimento suplementado con fosfolípidos en la salud y la resistencia a enfermedades infecciosas en camarones de cultivo. PAICYT-UANL 1999. CN155-99.
Evaluación del incremento de la digestibilidad de fósforo, fitato, proteína, materia seca y energía de la harina de chícharo (*Pisum sativum*) clasificada por aire al incluir fitasas comerciales en dietas para camarón *Litopenaeus vannamei*. PAICYT-UANL 2004. CN881-04.

Producción científica:
La Dra. Cruz ha publicado más de 15 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas y más de 27 publicaciones de divulgación científica en diversos medios.
Directora de tesis: 25 en Licenciatura; 23 en Maestría y 12 en Doctorado.



Abelardo Chávez Montes

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas
Teléfono: (81) 8352 5011
Fax: (81) 8376 2813
E-mail: abelardochm@yahoo.com.mx

Químico Farmacéutico Biólogo egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Doctorado por la Universidad de Barcelona, España, en el 2000. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:
Fisicoquímica.

Especialidad:
Interacciones moleculares.

Proyectos de investigación apoyados:
Estudio fisicoquímico de moléculas biológicamente activas y su interacción con modelos de membrana. SEP-PROMEP 2003.

Producción científica:
El Dr. Chávez ha publicado más de 6 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 16 trabajos de divulgación científica en diversos medios. Cuenta actualmente con más de 13 citas.
Director de 5 tesis de Licenciatura.



Miguel Ángel Déctor Carrillo

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8329 4000 Ext. 6429

Fax: (81) 8352 4212

Titulado como Biólogo por la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver., desde 1991. Cuenta con Maestría en Ciencias por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León en 1997. Obtuvo su Doctorado en Ciencias en el 2003. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Categoría: Candidato.

Área de investigación:

Biología.

Especialidad:

Virología y biología del desarrollo.

Producción científica:

El Dr. Déctor ha publicado más de 2 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 1 trabajo de divulgación científica. Cuenta actualmente con 1 cita.



Jesús Ángel de León González

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8353 4245

Fax: (81) 8353 4245

E-mail: jadeleon@ccr.dsi.uanl.mx; deleon@intersab.net

Biólogo, egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León desde 1985. Realizó su Maestría en Ciencias en la Ciudad de La Paz Baja California Sur en 1994; cuenta con Doctorado en Ciencias en 1994 por la UANL. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:

Biología Marina.

Especialidad:

Ecología y sistemática de invertebrados marinos con especialidad en anélidos poliuetos.

Proyectos de investigación apoyados:

Poliuetos (ANNELIDA: POLYCHAETA) del Pacífico Mexicano. CONABIO.

NEREIDIDAE (ANNELIDA: POLYCHAETA) de México. CONABIO.

Poliuetos litorales de la Zona Norte y Centro de Veracruz. CONABIO.

La Colección de Poliuetos (ANNELIDA: POLYCHAETA) de la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. CONABIO.

Poliuetos (ANNELIDA: POLYCHAETA) de la Laguna de Tamiahua, Veracruz. PAICYT-UANL 1999. CN156-99.

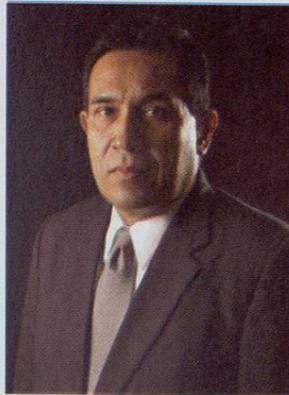
Estructura y dinámica de las comunidades de fondos areno-fangosos en un sistema lagunar estuarino semicerrado de las costas orientales de México. PAICYT-UANL 2001-2002. CN489-01.

La colección de poliuetos (ANNELIDA: POLYCHAETA) de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León. PAICYT-UANL. 2004. CN947-04.

Producción científica:

El Dr. De León ha publicado más de 32 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como diversas publicaciones de divulgación científica en diversos medios. Cuenta con más de 45 citas.

Director de tesis: 8 en Licenciatura, 5 en Maestría y 2 en Doctorado.



Ildefonso Fernández Salas

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas.
Teléfono: (81) 83529 643, 8352 3906

Químico Bacteriólogo Parasitólogo desde 1982. Maestro en Ciencias con especialidad en Parasitología Comparada de Cordados en 1987; estudios realizados en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Doctor en Entomología Médica por The Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, Maryland, U.S.A. en 1992. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:

Enfermedades transmitidas por vectores.

Especialidad:

Biología y Control de Vectores.

Proyectos de investigación apoyados:

Estructura genética del dengue *Aedes aegypti* y su relación con la competencia vectorial en el Noreste de México y Costa del Golfo de México. PAICYT-UANL 1999. CN146-99.

Capacidad vectorial de los vectores del dengue *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* en el Noreste de México. PAICYT-UANL 2001. CN481-01.

Molecular determinants of dengue epidemic potential. Institutos Nacionales de Salud (NIH), Bethesda, Maryland. Proyecto en colaboración UANL, U. De Yucatán, Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados Estudios del IPN, Colorado State University. 1999-2004.

Enfermedades por Vectores en la frontera Norte. SEP-CONACYT. 2000-2003.

Potencial trafficking of West Nile Virus into Central America. Center for Disease Control and Prevention (CDC) and The Colorado State University. 2001-2004.

Tropical Vector-Borne Viral and Rickettsial infections. University of Texas Medical Branch. 2003-2008.

Establecimiento del diagnóstico molecular y prevalencia del Virus del Nilo en el Noreste de México. 2004-2006.

Producción científica:

El Dr. Fernández ha publicado más de 33 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 7 publicaciones de divulgación científica en diversos medios. Cuenta actualmente con más de 175 citas.

Director de tesis: más de 5 en Licenciatura, 24 en Maestría y 7 en Doctorado.



María del Socorro Flores González

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas
Teléfono: (81)8376 4537, 8329 4110 Ext. 6464
Fax: (81) 8376 4537

E-mail: floresgms@yahoo.com y maflores@fcb.uanl.mx

Titulada como Químico Farmacéutico Biólogo, egresada de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila en 1976; Maestro en Ciencias con especialidad en Inmunología; Doctor en Ciencias con la misma especialidad. Estudios realizados en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional en 1982 y 1986 respectivamente. Reconocida por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:

Biotecnología.

Inmunología.

Inmunología de las enfermedades infecciosas.

Amibiasis.

Inmunoquímica.

Manejo de proteínas.

Inmunodiagnóstico.

Especialidad:

Inmunología.

Proyectos de investigación apoyados:

Aislamiento y purificación de antígenos amibianos. SEP.

Inmunidad oral en un sistema Murino. Centro Internacional de Biología Molecular y Celular, A. C.

Diagnóstico de amibiasis hepática por medio de un ensayo inmunoenzimático. SEP.

Diseño de una prueba de ELISA para el diagnóstico de amibiasis invasiva y obtención de una proteína de 8Kda como marcador de amibiasis invasiva. SIREYES 1998.

Validación de la utilidad clínica de una prueba de diagnóstico serológico por Western-Blot para amibiasis invasiva y búsqueda de la banda antigénica de bajo

peso molecular de *E. histolytica* en *E. dispar*. PAICYT-UANL 1998. SA102-98.

Diseño de una prueba de ELISA para el diagnóstico de amibiasis invasiva y obtención de una proteína de 8Kda como marcador de amibiasis invasiva. PAICYT-UANL 1999 y 2000. SA255-99.

Detección de transcritos de una proteína inmunogénica de *Entamoeba histolytica*. PAICYT-UANL 2001 y 2002. SA597-01.

Clonación molecular del DNAc de una proteína inmunodominante de bajo peso molecular de *Entamoeba histolytica*. PAICYT-UANL 2004. CN921-04.

Producción científica:

Actualmente la Dra. Flores ha publicado más de 16 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como diversos trabajos de divulgación científica. Cuenta con más de 30 citas.

Directora de tesis: 3 en Licenciatura, 7 en Maestría y 4 en Doctorado.



Adriana Elizabeth Flores Suárez

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8332 1453

Fax: (81) 8332 1453

E-mail: adflores@ccr.dsi.uanl.mx

Bióloga por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León en 1987. Cursó su Doctorado en Ciencias en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en 1992. Reconocida por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:

Biología.

Especialidad:

Entomología médica (Fisiología y toxicología de insectos).

Proyectos de investigación apoyados:

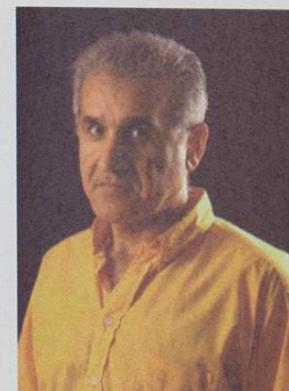
Inducción de Hormoligosis en *Aedes aegypti* L. (DIPTERA : CULICIDAE) por *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*, producto comercial Vectobac. PAICYT-UANL 1999. CN147-99.

Estado de la susceptibilidad y/o resistencia de *Aedes aegypti* a insecticida de mayor uso y alternativos para su control en Nuevo León. PAICYT-UANL 2000-2001. CN305-00. Resistencia a insecticidas en *Aedes aegypti* (L.) en México. PAICYT-UANL 2002 y 2004. CN694-02.

Assessing the significance of insecticide resistance on *Aedes aegypti* in México. CONACYT 2002-2005. 37408-M.

Producción científica:

La Dra. Flores ha publicado más de 27 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas; además de 20 artículos de divulgación científica. Actualmente cuenta con más de 54 citas. Director de tesis: 6 en Licenciatura, 7 en Maestría y 10 en Doctorado.



Rahim Foroughbakhch Pournavab

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8114-3465

Fax: 8114-3465

E-mail: rforough@fcb.uanl.mx

Obtuvo su Licenciatura en Ciencias Biológicas en la Universidad de Tabriz, Iran en 1975; doctorado en la Universidad de Montpellier II, Francia, en 1981; y un Postdoctorado en el Instituto Nacional de Investigación Agronómica, de la Universidad de Montpellier, Francia en 1993. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores Nivel I.

Área de investigación:

Ecología.

Manejo de Recursos Vegetales (Medio Ambiente).

Especialidad:

Ecología cuantitativa.

Manejo de recursos.

Proyectos de investigación apoyados:

Fitorremediación de contaminantes en humedales: SIREYES convenio # 19980406022 2.

Depuración de aguas residuales por manglares. 28329B, CONACYT.

Selection and utilization of cultivated fodder trees *CE.E* convenio BOOI-CT90-0030.

Desarrollo de sistemas tecnológicos para la evaluación, y conservación del mezquite en el Estado de N. L. CONACYT-CONAFOR, 2003-C03-10377.

Estudio fisiológico, bioquímica y molecular de ecotipos del chile piquín. CONACYT 42685-Q.

Estudio ecológico y manejo de especies maderables sobreexplotadas del matorral del Sureste de Nuevo León: Medidas para su conservación y protección de suelos. PAICYT-UANL. 1998. CN019-98.

Estudio sobre la depuración de aguas residuales por manglares del estuario del Río Pánuco, México. PAICYT-UANL. 1999-2000. CN152-99.

Aplicación y aprovechamiento de especies halófitas en el proceso de fitorremediación de contaminantes. PAICYT-UANL 2001. CN511-01.

Estudio sobre la dinámica de manglares como fitorremediadores de ecosistemas contaminadas en el estuario del Río Pánuco, México. PAICYT-UANL 2002. CN696-02.

Desarrollo de sistemas tecnológicos para la evaluación, manejo y conservación del mezquite en el Estado de Nuevo León. PAICYT-UANL 2004. CN882-04.

Producción científica:

El Dr. Foroughbakhch ha publicado más de 76 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, 21 trabajos de divulgación científica.

Cuenta con más de 486 citas.

Director de tesis: 28 en Licenciatura, 34 en Maestría y 27 en Doctorado.



Luis J. Galán Wong

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas
Teléfono: (81) 8376 4537
Fax: (81) 8376 4537
E-mail: lgalan@ccr.dsi.uanl.mx

Químico Bacteriólogo Parasitólogo desde 1974, egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León; Maestro en Ciencias con especialidad en Microbiología Industrial por la Facultad de Ciencias Químicas, UANL en 1982; cuenta con Doctorado en Ciencias, con Especialidad en Microbiología por la Facultad de Ciencias Biológicas, UANL en 1993. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II.

Área de investigación:
Biotecnología.

Especialidad:
Microbiología.
Biotecnología.
Tecnología de fermentaciones.
Biotecnología de entomopatógenos.
Biotecnología agrícola y vegetal.

Proyectos de investigación apoyados:

Evaluación en campo de formulaciones granulares y microencapsulados de *Bacillus thuringiensis* a nivel de campo. CONACYT 1994.
Producción de blastosporas tolerantes a la desecación del hongo *Paecilomyces fumosoroseus* en un medio de cultivo líquido a base de Melaza y su efecto tóxico sobre *Bemisia tabaci*. PAICYT-UANL 1999. CN175-99.
Efectos de fungicidas de uso comercial sobre entomopatógenos fúngicos. PAICYT-UANL 2000. CN300-00.

Producción científica:
El Dr. Galán ha publicado más de 35 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 34 publicaciones de divulgación científica en diversos medios. Cuenta actualmente con más de 83 citas.
Director de tesis: más de 96 en Licenciatura, 19 en Maestría y 10 en Doctorado.



José Santos García Alvarado

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas
Teléfono: (81) 8329 4110 Ext. 6451
Fax: (81) 8376 3044
E-mail: santos@microbiosymas.com

Químico Bacteriólogo Parasitólogo egresado de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León desde 1984; cuenta con doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica por la Facultad de Medicina de la UANL en 1990. Además de un Posdoctorado en Food Science Department, University of Massachussets, U.S.A. en 1999. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II.

Área de investigación:
Inocuidad alimentaria.

Especialidad:
Estudio sobre toxinas y enzimas bacterianas, particularmente de *Clostridium perfringens* y de otros patógenos contaminantes de alimentos.
Análisis de la actividad antimicrobiana de plantas de México, sobre microorganismos patógenos.
Epidemiología clásica y molecular de microorganismos patógenos en alimentos.

Proyectos de investigación apoyados:
Efecto de inductores de la esporulación de *Clostridium perfringens* sobre la biosíntesis de su enterotoxina SEP. 1987.
Determinación de la potencialidad enterotoxigénica de *Clostridium perfringens* por técnicas de hibridación de DNA. SEP 1988.
Caracterización de una inclusión citoplasmática en células vegetativas de *Clostridium perfringens*. SEP. 1991.
Estudios sobre aspectos de la fisiología de *Clostridium perfringens* de importancia en la Salud Pública. CONACYT 1992.
Actividad antimicrobiana y antienterotoxigénica de extractos de planta. CONACYT 1994.

Inhibición del crecimiento de hongos aflatoxigénicos por productos naturales vegetales. CONACYT 1996.
Control de la contaminación de aflatoxinas en maíz por productos naturales de plantas. OMNILIFE 2000.
Inhibición del crecimiento de hongos aflatoxigénicos por extractos de plantas. PAICYT-UANL 1998 y 1999. CN034-98.
Inhibición del crecimiento de hongos aflatoxigénicos por extractos de plantas. PAICYT-UANL 2000. CN282-00.
Inhibición del crecimiento de hongos aflatoxigénicos por extractos de plantas. PAICYT-UANL 2001 y 2002. CN500-01.
Evaluación del nivel de contaminación de pollo crudo y cocido por *Campylobacter coli/jejuni* mediante el desarrollo de un método rápido de identificación. PAICYT-UANL 2004. CN883-04.

Producción científica:
El Dr. García ha publicado más de 37 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 2 trabajos de divulgación científica. Cuenta con más de 108 citas.
Director de tesis: 9 en Licenciatura, 19 en Maestría y 7 en Doctorado.



Graciela García Díaz

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8329 4110

Fax: (81) 8376 2813

E-mail: ggdiatzmx@yahoo.com.mx

Químico Bacteriólogo Parasitólogo desde 1978, y Doctor en Ciencias en el año 2000; ambos estudios realizados en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Reconocida por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:

Biotechnología.

Especialidad:

Recursos Alimenticios

Proyectos de investigación apoyados:

Producción microbiana de carotenoides, vía bioreactor continuo. PAICYT-UANL 2000 y 2001. CA398-00.

Pigmentos microbianos vs. contaminación en peces por hidrocarburos. PAICYT-UANL 2000 CA747-02.

Producción científica:

La Dra. García ha publicado más de 26 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como publicaciones de divulgación científica en diversos medios. Cuenta actualmente con más de 10 citas.

Directora de tesis: más de 3 en Licenciatura, 1 en Maestría y 1 en Doctorado.



Ricardo Alberto Gómez Flores

Dependencia: Facultad de Ciencias Biológicas

Teléfono: (81) 8376 4319

Fax: (81) 8352 4212

E-mail: rgomez60@hotmail.com

Título de Licenciatura desde 1984 y el Doctorado en 1995; estudios realizados en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Reconocido por el Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I.

Área de investigación:

Microbiología.

Especialidad:

Inmunología

Proyectos de investigación apoyados:

Estudio sobre la actividad inmunomoduladora de linfocitos, células asesinas naturales y macrófagos y el efecto directo antibiótico de proteínas aisladas de los cuerpos paraesporales (cristales) de *Bacillus thuringiensis* var. *israeliensis*. CONACYT 1999.

Aislamiento y caracterización de sustancias bioactivas derivadas de *Gymnosperma glutinosum* *Persea americana* y *Plantago sp.*, libres o encapsulados en liposomas, en combinación con IFN-alfa y TNF-beta, en contra de infecciones intramacrofágicas por *Mycobacterium tuberculosis* cepa H37Rv. SEP-CONACYT 2003.

Estudios sobre la actividad inmunomoduladora de linfocitos, células asesinas naturales y macrófagos y el efecto directo antibiótico de proteínas aisladas de los cuerpos paraesporales (cristales de *Bacillus thuringiensis* var. *israeliensis*) PAICYT-UANL 2000-2002. CN285-00.

Aislamiento y caracterización de sustancias bioactivas derivadas de *Gymnosperma*

glutinosum, *Persea americana* y *Plantago sp.*, libres o encapsulados en liposomas, en combinación con IFN -alfa y TFN- beta, en contra de infecciones intramacrofágicas por *Mycobacterium tuberculosis* cepa H37Rv.

Producción científica:

El Dr. Gómez ha publicado más de 30 artículos científicos en revistas con arbitraje internacional o indexadas, así como 12 trabajos de divulgación científica. Cuenta actualmente con más de 100 citas.

Director de tesis: 10 en Licenciatura, 3 en Maestría y 1 en Doctorado.