

DE TV EIZICV "				
1200C MEMORER TV G I 2ERVIV				
0800V DE VT SERIO EIMLEIM A				
COMERSEVICIV2 2080E TV AM000/A				

(VELLIAIDV0E2 COMEIV00V10V2 VV XXXA VMI A02V0V10 DE TV E0NDUCION DE TV EVCIDVND)

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.1 TESIS REALIZADAS

	TEMA	TESISTA	DIRECTOR
BIOQUIMICA Y GENETICA MICROBIANA	Obtención de mutantes termosensibles del fago AP-1 de <u>Bacillus thuringiensis</u>	Adrian Ayala	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
FITOPATOLOGIA	Identificación del agente causal de la muerte regresiva de plantas de cítricos crecidos en invernadero.	Ma. Adriana Zuñiga Constantino	M.C. Nébor González Garza
MICOLOGIA GENERAL	Estudio taxonómico de los mixomicetes presentes en zonas boscosas en algunas localidades del noreste de México. PREGRADO: Respuesta inmunológica en cabras criollas en la región del noreste en contra de <u>Corynebacterium pseudotuberculosis</u> y algunos otros patógenos	Eduardo Pacheco Pérez	BIOL. Armando Gómez Sánchez
INMUNOLOGIA Y VIROLOGIA		Myrthala M. Valdez Mier	Dra. Cristina Rodríguez Padilla

LABORATORIO	TÍTULO	TESISTA	DIRECTOR
MICROBIOLOGIA IND. Y SUELO	LICENCIATURA: Habilidad de competencia de <u>Bacillus thuringiensis</u> en suelo.	Mayra Aurora Cerda González	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Sobrevivencia de <u>Bacillus thuringiensis</u> en suelo	Ma. Ausencia Medrano González	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Efecto de bacterias fijadoras asimbióticas de nitrógeno sobre trigo (<u>Triticum aestivum</u>) bajo condiciones de invernadero	Tomas Rangel Galán	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	POSGRADO: Producción de amilasa a partir de <u>Bacillus sp</u>	Q.B.P. Benito Pereyra Alferez	M.C. Luis J. Galán Wong
	LICENCIATURA: Capacidad teratogénica del paratión sobre la mosca de la fruta <u>Drosophila melanogaster</u> (m) bajo condiciones de laboratorio.	Leticia Quezada Pavón	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
	Capacidad teratogénica del malatión sobre la mosca de la fruta <u>Drosophila melanogaster</u> (m) bajo condiciones de laboratorio	Leticia Rentería Rodríguez	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
	Obtención de mutantes asporogénicos cristálicos (<u>Spo Cry⁺</u>) de <u>Bacillus thuringiensis</u> var <u>kurstaki</u>	Cecilia Margarita Navarro Soto	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
	Obtención de mutantes de <u>Bacillus thuringiensis</u> sub-sp- <u>kurstaki</u> HD-1 resistentes al fago Ap-1	Alma Laura Ramírez Rodríguez	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta

DEPARTAMENTO:

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.1. TESIS REALIZADAS

DEPARTAMENTO: MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

DEPARTAMENTO:

1.2 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TÍTULO	TESISTA	DIRECTOR
MICROBIOLOGIA IND. Y SUELO	LICENCIATURA: Evaluación de la toxicidad de 10 cepas nativas de <u>Bacillus thuringiensis</u> en larvas de mosquito	Laura Balderas Reyna	M.C. Lilia H. Morales Ramos
	Desarrollo de un método de inmovilización para amilasa	Arely Tienda Zarate	M.C. Lilia H. Morales Ramos
	Respuesta de 15 genotipos de mijo perla a la inoculación con <u>Azospirillum</u>	Alejandro Monserrat García A.	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Capacidad de sobrevivencia de <u>Bacillus thuringiensis</u> en suelo	Ramon Gerardo Guevara González	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Factores ambientales de suelo que afectan la persistencia de <u>Bacillus thuringiensis</u>	Victor Manuel Moreno Cantú	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Distribución de <u>Bacillus thuringiensis</u> en suelos cultivados y no cultivados	Rodrigo Martínez Medina	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Aislamiento e inoculación de cepas nativas de <u>Azospirillum</u> con capacidad de promover el crecimiento de mijo perla	Juan Ignacio Obregon Olvera	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Respuesta de frijol (<u>Phaseolus vulgaris</u>) a la inoculación de <u>Rhizobium</u> en relación al habito de crecimiento	Zoila del Carmen Cavazos C.	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Fijación de nitrógeno por <u>Rhizobium</u> en asociación con diferentes genotipos de frijol	Ana Rosa Lujan Ontiveros	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Ultraestructura de nucas de frijol en relación a su actividad nitrogenasa	Alejandro Onofre Navarro	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera

LABORATORIO	TÍTULO	TESISTA	DIRECTOR
MICROBIOLOGIA IND. Y SUELO	Aspectos comparativos de la histología nodular de frijol	Marcelino Rodríguez	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	Selección de cepas de <i>Rhizobium leguminosarum</i> con capacidad de nodular abonos verdes	Alfredo Romero Perez	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera
	POSGRADO: La delta endotoxina de <i>Bacillus thuringiensis</i> clave GM-2	Q.B.P. Marivel Gómez Treviño	M.C. Luis J. Galán Wong
	Beta exotoxina de <i>Bacillus thuringiensis</i> para el control de <i>Musca domestica</i>	Q.B.P. Katiuska Arevalo Niño	M.C. Luis J. Galán Wong
	Incremento de la potencia de <i>Bacillus thuringiensis</i> contra el gusano cogollero del maíz (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	Q.B.P. Lucia L. Palacios Cortez	M.C. Luis J. Galán Wong
	<i>Bacillus thuringiensis</i> como un habitante de suelo	Q.B.P. Hugo A. Luna Olvera	M.C. Luis J. Galán Wong
	Optimización de la simbiosis <i>Rhizobium meliloti</i> alfalfa en la región Lagunera	Q.B.P. Juan Llovera Lozano	M.C. Luis J. Galán Wong
	Bacterias enteropatógenas aisladas de pollo crudo y supervivencia en diferentes procesos de cocinado	Alvaro Ayala García	Q.B.P. MA. Criselda Cantú L.
	Incidencia y supervivencia de <i>Salmonella</i> en chorizo y su posible relación con el pH	Armando Medina Beltran	Q.B.P. Ma. Criselda Cantú L.
	MICROBIOLOGIA MEDICA Y SANITARIA		

1.2 TESIS EN DESARROLLO

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TÍTULO	TESISTA	DIRECTOR
BACTERIOLOGIA GRAL.	LICENCIATURA: Aislamiento e identificación de la flora micológica en almacenes de <i>Lycopersicon esculentum</i> y <i>Capsicum annum</i> y su control en el Mercado de Abastos Estrella de Monterrey, N.L.	Hilda A. Garza Sagastegui	Q.B.P. Licet Villarreal T.
BIOQUIMICA Y GENETICA MICROBIANA	POSGRADO: Inducción y evolución de cuerpos cromatóides en trofozoitos crecidos axénicamente	Q.B.P. Licet Villarreal Treviño	BIOL. Gerardo Guajardo
FITOPATOLOGIA	Obtención de mutantes de <i>Pseudomonas</i> sp resistentes al alkil-Bencil-sulfonato	Pedro Layva	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
	Detección del virus de la tristeza de los cítricos (VTC) en la región citrícola de Veracruz mediante la técnica de inmunoadsorción ligada a enzima (ELISA)	Agustín Martínez Coronado	M.C. Nabor González Garza
	Evaluación del ADIN (All disease and insect nursery) de sorgo, durante el ciclo tardío de 1984 en Marín, N.L.	Rodolfo Puga Gutierrez	M.C. Nabor González Garza
	Identificación y fluctuación poblacional de nemátodos fitoparásitos asociados al cultivo del ajo <i>Allium sativum</i> en Rincon de Romos, Ags.	Miguel A. Salas Luevano	M.C. Nabor González Garza

TÍTULO	TESISTA	DIRECTOR
FITOPATOLOGIA	<p>Histopatología de la raíz del maíz <i>Zea mays</i> afectada con nemátodos enquistados de zonas de cultivo del Municipio de Gral Escobedo - N.L.</p> <p>Prueba de un método para detectar <i>Phymatotrichum omnivorum</i> del suelo</p> <p>Efecto de algunos extractos de <i>Helietta parvifolia</i> Gray (Benth) sobre agentes causantes del "Damping off" tanto in vitro como in vivo</p> <p>Estudio de la fitonematofauna existente en árboles de nogal pecanero (<i>Carya illinoensis</i> (Mong G. Koch., afectados con pudrición teloxana (<i>Phymatotrichum omnivorum</i> (Shear) Duggan) en el Carmen, N.L.</p> <p>Utilización de extractos de <i>Helietta parvifolia</i> (Gray) Benth como posible control de <i>Alternaria solani</i> (E y M.), Jones y Groot "in vitro" e invernadero.</p> <p>Establecimiento de fuentes de inóculo de nemátodos fitoparásitos en laboratorio e invernadero, asociados a rizófera en Nogal en el estado de N.L.</p> <p>Etiología del agente causal de la "secadera" de la vainilla (<i>Vainilla planifolia ANDREWS</i>)</p>	<p>Eduardo Murillo de Anda</p> <p>Martha E. Ramírez Galván</p> <p>Norma Leticia Quiroga A.</p> <p>Raymundo Ramos Acosta</p> <p>Victor J. Gutiérrez Leal</p> <p>Adrian Ramírez Sandoval</p> <p>Clotilde Muñoz de Santiago</p>
		<p>M.C. Nabor González Garza</p> <p>BIOL. Lyda González Solís</p> <p>BIOL. Lyda González Solís</p> <p>BIOL. Lyda González Solís</p> <p>BIOL. Lyda González Solís</p> <p>BIOL. Lyda González Solís</p> <p>BIOL. Lyda González Solís</p>

1.2-TESIS EN DESARROLLO

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

TÍTULO	TESISTA	DIRECTOR
MICROLOGIA GENERAL	Sergio Rene Sánchez Peña	Aislamiento, identificación y cultivo de hongos entomopatógenos
INMUNOLOGIA Y VIROLOGIA	Joel Rodríguez	Utilización de desechos orgánicos como sustituto de <i>Pycomipces blakeslecanus</i> hongo productor de <i>B. carotemo</i>
	Q.B.P. Ricardo A. Gómez	POSGRADO: Aislamiento y caracterización de una sustancia producida por macrófagos que estimula la quimiotaxis de linfocitos
	Q.B.P. Ana L. Barba C.	Análisis Inmunoenzimático específico (ELISA) en identificación de serovariedades de <i>B. thuringiensis</i> . Estandarización y comparación de varios métodos utilizando antígeno flagelar.
	Q.B.P. Juan Fco. Contreras C.	Determinación de la expresión de los Oncogenes myc y ras celulares y su asociación con el estado clínico e inmunológico en las pacientes con cáncer cervicouterino
	Q.B.P. Jose L. Méndez V.	Evaluación de la respuesta inmune, antes, durante y después del tratamiento con factor de Transferencia en pacientes con Lepra. Un estudio de doble ciego.
	Q.B.P. Blanca A. Torres G.	Inmunoterapia con factor de Transferencia en pacientes con sarcoma osteogénico.