



DIRECTOR	TESISTA	TITULO	OTITULO	DIRECTOR
DRA. CRISTINA RODRIGUEZ P.	MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ	Identificación bioquímica y serológica de 11 cepas de <i>Bacillus thuringiensis</i> aisladas en el Estado de Nuevo León	VIGILOGIA Y VIRIOLOGIA	DR. REYES S. TAMEZ G.
DR. REYES S. TAMEZ GUERRA	LUZ ALMA SOLAEGUI HERVADEZ	Aislamiento e identificación de 10 variedades nativas de <i>Bacillus thuringiensis</i> obtenidas a partir de dípteros.		DR. MARIO CESAR SALINAS
DR. REYES S. TAMEZ GUERRA	YOLANDA GUTIERREZ PUENTE	Aislamiento e identificación de 10 variedades nativas de <i>Bacillus thuringiensis</i> obtenidas a partir de granos a limacenos		DR. REYES S. TAMEZ G.

SVWVZJ/VL/SISJL I. I. I

VIGILOGIA E IMMUNOLOGIA

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGIA E IMMUNOLOGIA

I. I. TESIS REALIZADAS

TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Factores ambientales de suelo que afectan la persistencia de <i>B. thuringiensis</i> .	VICTOR M. MORENO CANTU	Q.B.P. HUGO A. LUNA O.
Distribución de <i>B. thuringiensis</i> en suelos cultivados y no cultivados.	RODRIGO MARTINEZ MEDINA	Q.B.P. HUGO A. LUNA O.
Fijación de nitrógeno por <i>Rhizobium</i> en asociación con diferentes genotipos de frijol.	ANA ROSA LUTAN ONTIVEROS	Q.B.P. HUGO A. LUNA O.
Ultra estructura de Inóculos de frijol en relación a su actividad nitrogenasa.	ALEJANDRO ONOFRE NAVARRO	Q.B.P. HUGO A. LUNA O.
Aislamiento e identificación de la flora microbiológica de frutos de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill), bajo condiciones de almacenamiento	HILDA ALICIA GARZA SAGASTEGUI	Q.B.P. LICET VILLA-RRREAL TREVINO.
Aislamiento y caracterización de una substancia producida por macrofitas con actividad quimio-táctica para linfocitos.	Q.B.P. RICARDO GOMEZ F.	DR. REYES S. TAMEZ G. DRA. CRISTINA RODRIGUEZ
Immunoterapia con factor de transferencia en pacientes con sarcoma osteogénico.	Q.B.P. BLANCA A. TORRES	DR. REYES S. TAMEZ G. DR. MARIO CESAR SALINAS
Immunoterapia con factor de transferencia específico en pacientes con tuberculosis pulmonar. Un estudio de doble ciego	Q.B.P. MA. DEL ROCIO INFANTE RAMIREZ	DR. REYES S. TAMEZ G. DR. MARIO CESAR SALINAS

IMMUNOLOGIA Y VIRIOLOGIA

BACTERIOLOGIA GENERAL

LABORATORIO	INVESTIGADOR	TITULO	LABORATORIO	DIRECTOR
FITOPATOLOGIA	AGUSTIN MARTINEZ CORONADO	Detección del virus de la tristeza de los cítricos (VTC) en la región citrícola de Veracruz mediante la técnica de inmunoadsorción ligado a enzima (ELISA).	M.C. NABOR GONZALEZ G.	
	MIGUEL A. SAIAS DUEVANO	Identificación y fluctuación poblacional de nemátodos fitoparasitos asociados al cultivo del ajo <u>Allium sativum</u> en Rincon de Romos, Ags.	M.C. NABOR GONZALEZ G.	
	EDUARDO MURILLO DE ANDA	Histopatología de la raíz del maíz <u>Zea mays</u> afectada con nemátodos enquistados de zonas de cultivo del Municipio de General Escobedo, N.L.	M.C. NABOR GONZALEZ G.	
	ROSA E. GOMEZ SANCHEZ	Identificación de los contaminantes de varetas de cítricos in vitro y mejoramiento de la brotación.	M.C. NABOR GONZALEZ G.	
	RAMON CANTU PEREZ	Mejoramiento del desarrollo de plantas micorrizadas mediante texturas de suelo y hongos micorrizicos	M.C. NABOR GONZALEZ G.	
	MARTHA E. RAMIREZ GALVAN	Prueba de un método para detectar <u>Phymatotri- chum omnivorum</u> del suelo.	BIOL. LYDIA GONZALEZ S.	
	NORMA L. QUIROGA A.	Efecto de algunos extractos de <u>Helietta parvifolia</u> (Gray) Benth sobre agentes causales del "Damping off" tanto in vitro como in vivo.	BIOL. LYDIA GONZALEZ S.	
	VICTOR J. GUTIERREZ LEAL	Utilización de extractos de <u>Helietta parvifolia</u> (Gray) Benth como posible control de <u>Alternaria solani</u> (E,M) Jones y Groust "in vitro" e invernadero	BIOL. LYDIA GONZALEZ S.	

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
FITOPATOLOGIA	Estudio de los extractos de <u>Helietta parvifolia</u> (Gray) Benth como posible control químico de <u>Macrophomina phaseolina</u> (tassi) Goidanich "in vitro" e invernadero.	MARTHA P. CASTILLO PEÑA	BIOL. LYDIA GONZALEZ S.
MICOLOGIA GENERAL	Etiología del agente causal de la "secadera de la vainilla <u>Vainilla planifolia</u> (Andrews).	CLEOTILDE MUÑOZ DE SANTAGO	BIOL. LYDIA GONZALEZ S.
	Distribución y densidad de población del nematodo de los cítricos <u>Tylenchulus semipenetrans</u> (Cobb) en la zona cítrica de Nuevo León.	ADRIAN RAMIREZ SANDOVAL	BIOL. LYDIA GONZALEZ S.
	Producción de B. caroteno por <u>Phycomyces blakesleanus</u> utilizando subproductos naturales	JOEL RODRIGUEZ	BIOL. ARMANDO GOMEZ S.
	Efecto de hongos endomicorrizicos sobre dos variedades de cítricos.	GERARDO TREVINO ALMAGER	BIOL. ARMANDO GOMEZ S.
	Aislamiento, propagación y bioensayos en invernadero de los hongos endomicorrizicos asociados a <u>Bouteloua gracilis</u> en el campo experimental la Campana, Chih.	MARTHA G. VALENCIA CH.	BIOL. ARMANDO GOMEZ S.
MICOLOGIA MEDICA	Medición del grado de micelización de <u>Candida albicans</u> en sueros de mujeres y varones de diferentes edades, y sueros agregados de estrógenos y andrógenos en diferentes concentraciones.	MARTIN E. GASPAR HERNANDEZ	BIOL. JAVIER MARTINEZ

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
MICROBIOLOGIA MEDICA	Efecto de estrogenos y androgenos en el ciclo mortogénico de <u>Candida albicans</u> in vitro.	LORENA TORRES CABRERA	BIOL. JAVIER MARTINEZ S.
	Efecto y curso de una infección sistémica por <u>Candida albicans</u> en ratones machos y hembras, efecto de la hormona heterosexual sobre el comportamiento biológico de <u>Candida albicans</u> en ratones.	EDUARDO AGUILAR ZUBIACA	BIOL. JAVIER MARTINEZ S.
	Efecto de las hormonas esteroideas sexuales sobre la conidiogénesis de <u>Microsporium gypseum</u> .	VICTOR S. CHAVEZ CEPEDA	BIOL. JAVIER MARTINEZ S.
	Inducción de transformación de la forma patógena de <u>Coccidioides immitis</u> vía hormonas.	MA. DEL CARMEN GOMEZ G.	BIOL. JAVIER MARTINEZ S.
	Evaluación de la toxicidad de 10 cepas nativas de <u>B. thuringiensis</u> en larvas de mosquito.	CESAR VALERO GONZALEZ EDUARDO GPE. ZAPATA S.	BIOL. JAVIER MARTINEZ S.
	Propagación y evaluación de la toxicidad de 6 cepas nativas de <u>B. sphaericus</u> en larvas de mosquito.	NORA HILDA GARCES	M.C. LUIS J. GALAN WONG
	Propagación y evaluación de la toxicidad de 6 cepas nativas de <u>B. sphaericus</u> en larvas de mosquito.	MA. LUISA RUIZ SAMANIEGO	M.C. LILIA H. MORALES R.
	Propagación y evaluación de la toxicidad de 6 cepas nativas de <u>B. sphaericus</u> en larvas de mosquito.	SERGIO GOMEZ MORENO	M.C. LILIA H. MORALES R.

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
MICROBIOLOGIA MEDICA Y SANITARIA	Influencia de diversas formas de lavado y desinfección en la flora microbiana de vegetales de hoja.	PEDRO JOEL SALAS Z.	Q.B.P. MA. CRISELDA CANTU LEAL
BIOQUIMICA	Estudio microbiológico en chicharron de cerdo prensado.	REFUCIO GUAJARDO M.	Q.B.P. MA. CRISELDA CANTU LEAL
GENETICA MICROBIANA	Obtención de mutantes de <u>Pseudomonas</u> sp. resistentes en alquil-bencen sulfonato.	PEDRO LEVVA	M.C. JORGE M. SALDAÑA
	Estudios preliminares para la obtención del mapa genético de 4 cepas GM de <u>Bacillus thuringiensis</u> .	MARTIN SALVADOR REYES S.	M.C. JORGE M. SALDAÑA
GENETICA MICROBIANA	<u>TESIS DE MAESTRIA</u> Transducción generalizada en cepa de <u>Rhizobium</u> sp.	Q.B.P. ROSALIA ANAYA E.	M.C. JORGE M. SALDAÑA
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL Y SUELO	Evaluación de la inoculación de dos leguminosas como abono verde y su efecto en el rendimiento del maíz.	BIOL. J. JAIME HERNANDEZ	M.C. JORGE M. SALDAÑA
	Evaluación de suca de sorgo como material alternativo de soporte en la preparación de inoculantes.	FRANCISCO DE LA GARZA R.	M.C. JORGE M. SALDAÑA