

DEPARTAMENTO: **BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA**

1.1 TESIS REALIZADAS

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Biol. Cel. y Fisiología.	Influencia de macro y micronutrientes en la inducción de morfogénesis en tejidos de tomate <i>Physalis ixocarpa</i> Brot. Var. Rendidora cultivados <u>in vitro</u> .	Biól. Remigio del Toro González	Biól. Jorge A. Verduzco Martínez
Biol. Cel. y Fisiología	Flujos pasivos del ion cloruro (Cl ⁻) en la córnea aislada de rana: inhibición por el ácido 9-antracencarboxílico (9AC)	Biól. Antonio Camacho Benitez	Biól. Mario R. Morales Vallarta
Genética	Determinación del valor adaptativo mediante el sistema de análisis dialélico (diseño II de Griffing) de cuatro poblaciones de <i>Drosophila melanogaster</i> (Meigen).	Biól. Jesús Manuel Olivares Mendez	Biól. Carlos H. García Arizpe
Genética	Evaluación de líneas experimentales de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench por su resistencia al ataque de la mosquita de la Panoja - <i>Contarinia sorghicola</i> Coquillett, Marin, N.L.	Biól. Ma. Eugenia Flores Sánchez	Biól. Carlos H. García Arizpe
Biol. Cel. y Fisiología	Implementación de un medio de cultivo axénico para amibas del género <i>Entamoeba</i> .	QBP José Agustín Valadez Macías	Biól. Mario R. Morales Vallarta
Biol. Cel. y Fisiología	Cambios estructurales de <i>Entamoeba invadens</i> Cepa IP-1 en medio TP-S-1 con diferente tensión de CO ₂ .	QBP Mónica Celina Ramos Guerra	Biól. Mario R. Morales Vallarta
Biol. Cel. y Fisiología	Cultivo Experimental en Jaulas flotantes de <i>Cercodromis</i> spp. (Wojarra "Tilapia") utilizan do subproductos agropecuarios en su dieta.	Biól. Blanca Nelly Cazares Reyes	M.C. Arcadio Valdez Gonzz.

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

1.1. TESIS REALIZADAS

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Genética	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
Genética	Capacidad teratogénica del Malatión sobre la mosca de la fruta <u>Drosophila melanogaster</u> (m) bajo condiciones de laboratorio.	Leticia Renfería Rodríguez	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
Genética	Obtención de mutantes asporogénicas cristalíferas -- (SpO ⁻ CrY) de <u>Bacillus thuringiensis</u> var. <u>Kurstaki</u> .	Cecilia Margarita Navarro Soto	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
Genética	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
Genética	Obtención de mutantes termosenesibles del fago AP-1 de <u>Bacillus thuringiensis</u>	Adrián Ayala	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
Biol. Cel. y Fisiol.	Implementación de una dieta alimenticia práctica para Tilapia; probando dos raciones diferentes.	Srita. Ma. de J. Heimsatz V.	Biól. Ma. Eufemia Morales Rubio
Genética	Efectos teratogénicos del Diazinón sobre la mosca de la fruta <u>Drosophila melanogaster</u> (M.) <u>Drosophilidae</u> bajo condiciones de laboratorio.	Srita. Teresa de J. Aragón H.	M.C. Jorge M. Saldaña Acosta
Biol. Cel. y Fisiol.	La fijación del mejillón <u>Modiolus capax</u> (Conrad) (<u>Bivalvia-Mytilidae</u>) sobre sustratos naturales y artificiales en la Bahía de los Angeles, Enseñada Baja California.	Sr. Eduardo Aguirre Hinojosa	M.C. Arcadio Valdez González

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

1.2 TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Genética	Conteo cromosómico de especímenes de <u>Agave lectegulla</u> Torr. (Agavales - Agavaceae) provenientes de nueve localidades del Estado de Nuevo León, México.	Srita. Elizabeth Guevara Lara	M.C. Carlos Leal Garza
Biol. Cel. y Fisiología.	Detección de secuencias de DNA del virus papiloma humano Tipo 16 (HPV-16) en carcinoma cervicouterino humano.	Sr. Manuel Leonardo González G.	OBP Diana Resendez Pérez
Biol. Cel. y Fisiología.	Acción patológica de las glándulas submaxilares sobre las células beta del páncreas.	Sr. Alberto Villagrana Rivera.	Biól. Ramón Rafael Cavazos Gonzz
Biol. Cel. y Fisiología.	Estudio de algunos factores que pueden influir en la frecuencia de intercambios de cromátidas hermanas (ICH) y en la cinética del ciclo celular (CCC) en cromosomas de linfocitos humanos.	Sr. Antonio Reyes Sifuentes	M.C. Carlos H. Leal Garza
Biol. Cel. y Fisiología.	Evaluación de un bioensayo utilizando la técnica Dr. F. S. Greenspan, para determinar la potencia biológica de la hormona de crecimiento humana".	Sr. Francisco Sireno Martínez	Biól. Ma. Eufemia Morales Rubio

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

1.2. TESIS EN DESARROLLO

LABORATORIO	TITULO	TESISTA	DIRECTOR
Genética	Estudio de algunos factores que pueden influir en la frecuencia de intercambios de cromátidas hermanas (ICH) y en la cinética del ciclo celular (CCC) en <u>cro</u> mosomas de linfocitos humanos.	Sr. Antonio Reyes Sifuentes	M.C. Carlos H. Leal Garza
Genética	Germinación y viabilidad del polen de sorgo almacenado a bajas temperaturas y a corto plazo	Srita. Adriana Castro Aguirre	Biól. Carlos H. García A.
"	Estudio de las regiones organizadoras del nucléolo, ICH y cinética del ciclo celular en personas con distintos tipos de adenocarcinomas.	Srita. Elva I. Cortes Gtz.	Biól. Carlos Leal Garza
"	Ensayo preliminar para la determinación de la posible resistencia del sorgo a la mosquita de la Panoja, <u>Contarinia sorghicola</u> C.	Sr. David Alvarado Quintero	Biól. Carlos H. García A.
"	Estudio de los huertos familiares en la comunidad de Pomero, Michoacán.	Sr. Federico Hoz, Valencia	Biól. Carlos H. García A.
"	Estudio de las plantas útiles de la comunidad de Pomero, Michoacán.	Sr. Gerardo Rodríguez L.	Biól. Carlos H. García A.
"	Evaluación de variedades de frijol para resistencia al ataque de chicharrita (<u>Empoasca kraemerii</u>)	Sr. Luis Carlos Sánchez G.	Biól. Carlos H. García A.
"	Evaluación mutagénica de distintos anticonvulsivos mediante pruebas citogenéticas <u>in vivo</u> e <u>in vitro</u> .	Srita. Graciela Valenciano	Biól. Carlos Leal Garza
"	Estudio de algunos factores que pueden influir en la frecuencia de intercambios de cromátidas hermanas y en la cinética del ciclo celular en cromosomas de linfocitos humanos.	Sr. Antonio Reyes Sifuentes	Biól. Carlos Leal Garza
Biól. Cel y Fisiol.	Estudio comparativo de los niveles de glucógeno cito plasmáticos en seis diferentes cepas del género <u>Entamoeba</u> .	Sr. Javier Martínez Martínez	Biól. Mario R. Morales Vallarta

DEPARTAMENTO:

1.3 PONENCIAS EN CONGRESOS

LABORATORIO	TITULO	AUTOR	LUGAR	FECHA
Genética	Datos preliminares sobre la acción teratogénica del Paratión sobre la mosca de la fruta <u>Drosophila melanogaster</u> (M) bajo condiciones de laboratorio.	Leticia Guezada Pavón M.C. Jorge M. Saldaña A.	XXIII Congreso Nac. de Entomología.	24-27 Abr. 67
Genética	Datos preliminares sobre la acción y efectos teratogénicos del malatión sobre la mosca de la fruta <u>Drosophila melanogaster</u> (M) en laboratorio.	Leticia Guezada Pavón M.C. Jorge Saldaña Acosta	XXIII Congreso Nac. de Entomología	24-27 Abr. 1967
Biól. Cel. y Fisiol.	Induction of chromatoid bodies in <u>Entamoeba invadens</u> by high tension of CO ₂ in TP-S-I Medium.	Biól. Mario Morales Vallarta OBP Mónica Ramos, OES Enri que Ramírez Ben y Biól. Jorge A. Verduzco M.	Monterrey, M.L.	8 y 9 Mayo-67
	Observations on cell wall morphogenesis during <u>Entamoeba invadens</u> differentiation	Biól. Mario Morales Vallarta OBP Pilar Carranza, OBP José Ruiz Ordoñez y Biól. Jorge A. Verduzco M.	Monterrey, M. L., Primer Coloquio Internacional de Microbiología, celebrado en Hotel Monterrey.	8 y 9 de Mayo-67

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

1.4 TRABAJOS PUBLICADOS

LABORATORIO	TITULO	AUTOR	LUGAR	FECHA
Biol. Cel. y Fisiología	Cell wall morphogenesis during differentiation of <i>Entamoeba invadens</i> (Protozoa Sarcodina).	Mario Morales Vallarta, María del Pilar Carranza Rosales José Ruiz Ordoñez y Jorge Verduzco Martínez	Transaction of the American Microscopical Society, USA.	

DEPARTAMENTO: BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA

1.5 CONFERENCIAS IMPARTIDAS

LABORATORIO	TITULO	PONENTE	LUGAR	FECHA
Biol. Cel. y Fisiología	Mamíferos Buceadores	Biól. Ramón R. Cavazos Gonzz.	Esc. Sup. de Biología Univ. Juárez, Edo. Durango	8-XII-1987