

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Fisiología Vegetal

Doctorado en Ciencias

CAMPOS GARCÍA HUITZIMÉNGARI

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 29/11/2012

Título de tesis: Cambios en la fotoquímica, intercambio de gases y crecimiento por estrés hídrico y recuperación de una planta tipo C3 y una CAM.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Carlos Trejo López

TÉLLEZ ROMÁN JANETH

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 31/08/2012

Título de tesis: Morfogénesis *in vitro* de cactáceas.

Profesor(a) consejero(a): Dra. Ma. Cristina Guadalupe López Peralta

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Fisiología Vegetal

Maestría en Ciencias

AYALA VILLEGAS MISAEEL JORGE

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 20/04/2012
Título de tesis: Análisis de crecimiento y calidad de semillas de tres tipos de chile (*Capsicum annuum* L.).
Profesor(a) consejero(a): Dr. Oscar Javier Ayala Garay

VÁZQUEZ BAXCAJAY LIBERIA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 22/06/2012
Título de tesis: Cultivo *in vitro* de *Stevia rebaudiana* Bertoni.
Profesor(a) consejero(a): Dra. Alejandrina Robledo Paz



CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Fruticultura

Doctorado en Ciencias

CABALLERO PÉREZ JUAN FRANCISCO

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 09/07/2012

Título de tesis: Estudios sobre la morfología y oscurecimiento del pericarpio de frutos de rambután (*Nephelium lappaceum* Linn.)

Profesor(a) consejero(a): Dra. Ma. de Lourdes Catalina Arévalo Galarza

IBARRA ESTRADA MARTHA ELVA

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 18/05/2012

Título de tesis: Morfología de frutos, perfil de ácidos grasos en semillas y diversidad genética molecular en selecciones de zapote mamey (*Pouteria sapota* (Jacq.) H. E. Moore & Stearn).

Profesor(a) consejero(a): Dra. Reyna Isabel Rojas Martínez

MELLADO VÁZQUEZ ADRIANA

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 17/05/2012

Título de tesis: Composición y remoción de nutrimentos y calidad del fruto de mango (*Mangifera indica* L.) en diferentes ambientes.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Alfredo López Jiménez

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Fruticultura

Maestría en Ciencias

ARELLANO DURÁN NELLY

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 24/08/2012
Título de tesis: Caracterización morfológica, estudio molecular y determinación de azúcares en zapote mamey (*Pouteria sapota* (Jacq.) H.E. Moore & Stearn).
Profesor(a) consejero(a): Dr. Ángel Villegas Monter

ARGOTE HERNÁNDEZ CAJEME NICOLÁS

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 23/08/2012
Título de tesis: Interacciones causales del necrosamiento de yemas florales en zarzamora 'tupy'.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Guillermo Calderón Zavala

FRANCO GAYTÁN IVÁN

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 06/12/2012
Título de tesis: Daños por frío y calidad de frutos de pomelo 'Rio Red' sujetos a temperaturas de acondicionamiento, encerado y metil jasmonato.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Crescenciano Saucedo Veloz

HERNÁNDEZ ESTRADA CARMEN ARIDAI

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 03/08/2012
Título de tesis: Evaluación postcosecha de tres selecciones de pitahaya (*Hylocereus undatus*), en refrigeración y atmósferas controladas.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Sergio Humberto Chávez Franco

HERNÁNDEZ RIVERO RÚBEN

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 08/02/2013
Título de tesis: Histología del daño causado por escamas armadas (Hemiptera: diaspididae) en fruto y tallo de aguacate 'Hass'.
Profesor(a) consejero(a): Dra. Ma. de Lourdes Catalina Arévalo Galarza

MIRANDA VILLAGÓMEZ ERIKA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 04/10/2012
Título de tesis: Producción hidropónica de *Freesia x hybrida* bajo diferentes cubiertas plásticas.
Profesor(a) consejero(a): Dr. José Alfredo Carrillo Salazar

VELASCO HERNÁNDEZ ALMADALIA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 11/12/2012
Título de tesis: Comportamiento pre y postcosecha de frutos de siete accesiones de tejocote (*Crataegus* spp.).
Profesor(a) consejero(a): Dr. Crescenciano Saucedo Veloz

VICTORIA ESCAMILLA MARÍA GUADALUPE

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 26/07/2012
Título de tesis: Construcción y evaluación de un prototipo para estudiar en postcosecha, la aplicación de esfuerzos dinámicos en durazno.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Sergio Humberto Chávez Franco

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Ganadería

Doctorado en Ciencias

AGUILAR MARCELINO LILIANA

Grado obtenido: Doctorado en ciencias
Fecha de examen: 13/04/2012
Título de tesis: Microorganismos con uso potencial contra el nemátodo de ovinos *Haemonchus contortus*.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Glafiro Torres Hernández

GARDUÑO VELÁZQUEZ SANTIAGO

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 03/12/2012
Título de tesis: Morfología, citología y biología reproductiva de poblaciones de *Leptochloa dubia* (kunth) Nees y *Cenchrus ciliaris* L.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Adrián Raymundo Quero Carrillo

LUNA RODRÍGUEZ LORENA

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 01/02/2013
Título de tesis: Aislamiento, filogenia e identificación bioquímica de una especie de *Shigella* del ambiente ruminal con capacidad para degradar celulosa.
Profesor(a) consejero(a): Dr. David Hernández Sánchez

MÉNDEZ CASTILLO ROMÁN

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 28/09/2012
Título de tesis: Parámetros reproductivos en ovejas de pelo suplementadas con glicerol, aceite de pescado y L-arginina.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Jaime Gallegos Sánchez

MORENO CARRILLO MIGUEL ÁNGEL

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 27/11/2012
Título de tesis: Comportamiento productivo del pasto ovido y ballico perenne, solos y asociados con trébol blanco en condiciones de pastoreo.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Alfonso Hernández Garay

RAMÍREZ MELLA MÓNICA

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 23/10/2012
Título de tesis: Efecto de la vitamina E en la función digestiva y composición de la leche de bovinos alimentados con un suplemento de ácido linoléico conjugado protegido.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Omar Hernández Mendo

TORRES SALADO NICOLÁS

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 08/02/2013
Título de tesis: Extractos enzimáticos fibrolíticos de *Fomes* sp. EUM1 y *Cellulomonas flavigena* en la alimentación de corderos.
Profesor(a) consejero(a): Dr. José Ricardo Bárcena Gama

VARGAS ROMERO JUAN MANUEL

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias
Fecha de examen: 06/06/2012
Título de tesis: Biosíntesis de lignina y comportamiento productivo en tres pastos de clima templado.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Sergio Segundo González Muñoz

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Ganadería

Maestría en Ciencias

ABREGO GARCÍA AMAURY

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 20/04/2012
Título de tesis: Evaluación de una bacteria ruminal acetogénica en la producción de metano *in vitro*.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Mario Antonio Cobos Peralta

BAUTISTA MARTÍNEZ YURIDIA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 15/03/2013
Título de tesis: Efecto del estrés *ante-mortem* en características bioquímicas que afecta la calidad de carne de pollo.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Carlos Narciso Gaytán

CASTILLO MALDONADO PAULINA PAOLA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 24/08/2012
Título de tesis: Manejo reproductivo postparto en ovejas de pelo.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Jaime Gallegos Sánchez

CERVANTES GÓMEZ DANIEL

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 16/07/2012
Título de tesis: Determinación del nivel óptimo y nivel tóxico de cobre en el crecimiento de bacterias ruminales.
Profesor(a) consejero(a): Dr. David Hernández Sánchez

CHÁVEZ DELGADILLO ELÍAS

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 10/12/2012
Título de tesis: Modelo matemático para predecir el rendimiento del queso a partir de la composición química de la dieta.
Profesor(a) consejero(a): Dr. David Hernández Sánchez

CHÁVEZ SOLÍS ADÁN ULISES

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 26/11/2012
Título de tesis: Efecto del cromo y selenio quelados en la digestibilidad y fermentación ruminal en dietas para novillos en finalización.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Sergio Segundo González Muñoz

CIGARROA VÁZQUEZ FRANCISCO ANTONIO

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 15/10/2012
Título de tesis: Caracterización fenotípica del guajolote (*Meleagris gallopavo*) y sistema de producción en la depresión central de Chiapas.
Profesor(a) consejero(a): Dr. José Guadalupe Herrera Haro

DOMÍNGUEZ ISLAS MANUEL

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 03/12/2012
Título de tesis: El "efecto macho" en la dinámica folicular de ovejas de lana superovuladas.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Juan Salazar Ortiz

GALICIA JUÁREZ MARISOL

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 20/07/2012
Título de tesis: Varianza genética y mapeo molecular de rendimiento y calidad nutricional en familias de medios hermanos en *Medicago sativa*.
Profesor(a) consejero(a): Dr. José Ricardo Bárcena Gama

GLORIA TRUJILLO ADRIÁN

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 16/07/2012
Título de tesis: Comportamiento productivo y niveles de ácido oleico en la canal de corderos suplementados con *Saccharomyces cerevisiae*.
Profesor(a) consejero(a): Dr. David Hernández Sánchez

GRANADOS RIVERA LORENZO DANILO

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 22/03/2013
Título de tesis: Dieta y disponibilidad de forraje del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus thomasi*) en Campeche, México.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Luis Antonio Tarango Arámbula

ORTEGA BALTAZAR EDGAR

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 16/04/2012
Título de tesis: Factores genéticos y ambientales que afectan el comportamiento reproductivo de conejas Nueva Zelanda, California y Chinchilla.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Carlos Miguel Becerril Pérez

PÉREZ RUIZ ELIZABETH

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 27/09/2012
Título de tesis: Gen GDF9 asociado al incremento de tasa de ovulación y prolificidad en la oveja pelibuey.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Juan Salazar Ortiz

PORTELA DÍAZ DIEGO FELIPE

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 28/09/2012
Título de tesis: Evaluación *in-vitro* de subproductos agrícolas y plantas con capacidad desfaunante sobre la producción de metano.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Mario Antonio Cobos Peralta

RESÉNDIZ HERNÁNDEZ MIRIAM

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 19/06/2012
Título de tesis: Evaluación de dos compuestos comerciales con cromo+selenio quelatados y *Saccharomyces cerevisiae* en dietas para ovinos en engorda.
Profesor(a) consejero(a): Dr. José Ricardo Barcena Gama

SOSA PÉREZ GUSTAVO

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 27/09/2012
Título de tesis: Somatotropina bovina recombinante (BST) en la sincronización de estros y prolificidad de ovejas pelibuey.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Jaime Gallegos Sánchez

TRUJILLO ORTIZ CLAUDIA XOCHITL

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 13/11/2012
Título de tesis: El cruzamiento de la cabra criolla para carne con razas mejoradas en la mixteca poblana, México.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Glafiro Torres Hernández

VALDIVIEZO MORALES LILIANA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 31/05/2012
Título de tesis: Diseño y caracterización de microcápsulas de seleniometionina.
Profesor(a) consejero(a): Dra. María Esther Ortega Cerrilla

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Genética

Doctorado en Ciencias

GARCÍA PEREA MARCO ANTONIO

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 22/03/2013

Título de tesis: Diversidad genética, potencial agronómico y de calidad en maíces pigmentados de valles altos de México.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Fernando Castillo González

GUZMÁN MORENO MARCO ANTONIO

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 10/12/2012

Título de tesis: Jitomate riñón tolerante a patógenos de raíz y aptitud combinatoria de colectas de jitomate (*Solanum lycopersicum* L.) nativo de México.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Ricardo Lobato Ortiz

PECINA MARTÍNEZ JOSÉ AGAPITO

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 07/12/2012

Título de tesis: Potencial del germoplasma derivado de maíces nativos de Tamaulipas en los valles altos, transición y subtrópico.

Profesor(a) consejero(a): Dra. Ma. del Carmen Mendoza Castillo

PERALTA VALVERDE GABRIEL

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 18/06/2012

Título de tesis: Contribución al conocimiento del árbol de cirrián (*Crescentia alata* Kunth.) variabilidad, selección, morfología, citogenética y fotoquímica.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Abel Muñoz Orozco

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Genética

Maestría en Ciencias

ACEVEDO CORTÉS MARÍA DE LOS ÁNGELES

Grado obtenido: Maestría en Ciencias

Fecha de examen: 12/06/2012

Título de tesis: Rendimiento y contenido de prolina en maíz mejorado por selección masal para resistencia a sequía.

Profesor(a) consejero(a): Dr. J. Jesús García Zavala

FLORES SÁNCHEZ IGNACIO DARÍO

Grado obtenido: Maestría en Ciencias

Fecha de examen: 28/08/2012

Título de tesis: Valoración agronómica y de calidad de fruto en poblaciones nativas de jitomate mexicano.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Porfirio Ramírez Vallejo

HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ ISMAEL

Grado obtenido: Maestría en Ciencias

Fecha de examen: 11/10/2012

Título de tesis: Caracterización orgánica y genética en poblaciones de *Morchella* spp. en bosques de *Abies religiosa* del centro de México.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Luis Villarreal Ruiz

HERNÁNDEZ LEAL ENRIQUE

Grado obtenido: Maestría en Ciencias

Fecha de examen: 23/11/2012

Título de tesis: Derivación de líneas de generaciones tempranas de híbridos de jitomate (*Solanum lycopersicum* L.).

Profesor(a) consejero(a): Dr. Ricardo Lobato Ortiz

MENDOZA MENDOZA CARMEN GABRIELA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 21/09/2012
Título de tesis: Las antocianinas del maíz: su distribución en la planta y producción.
Profesor(a) consejero(a): Dra. Ma. del Carmen Mendoza Castillo

SÁNCHEZ RAMÍREZ FRANCISCO JAVIER

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 31/05/2012
Título de tesis: Variabilidad genética de la termosensibilidad en poblaciones de maíz nativo de México: Una aportación al reto del cambio climático.
Profesor(a) consejero(a): Dra. Ma. del Carmen Mendoza Castillo

SUBIA GARCÍA CRISTIAN ROBERTO

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 30/11/2012
Título de tesis: Caracterización agronómica, bromatológica, isoenzimática y radiosensibilidad de poblaciones de amaranto (*Amaranthus* spp.) colectadas en las principales áreas de producción de México.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Porfirio Ramírez Vallejo

TALAMANTES CASTORENA SAULO

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 13/02/2013
Título de tesis: Conservación y aprovechamiento de poblaciones nativas de frijol común del centro-sur de México, cultivadas en asociación con maíz.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Porfirio Ramírez Vallejo

ZAMBRANO ZAMBRANO EDDIE ELY

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 26/02/2013
Título de tesis: Valoración del mejoramiento genético participativo *in situ* en poblaciones de maíz (*Zea mays* L.) criollo en el sur este del Estado de México
Profesor(a) consejero(a): Dr. Fernando Castillo González

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Producción de Semillas

Doctorado en Ciencias

RAMÍREZ JASPEADO ARACELI

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 03/12/2012

Título de tesis: Caracterización socioeconómica, morfológica y bioquímica de una muestra etnográfica de maíz (*Zea mays* L.) raza bolita.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Gabino García de los Santos

RAMÍREZ SÁNCHEZ SUSANA ELIZABETH

Grado obtenido: Doctorado en Ciencias

Fecha de examen: 01/08/2012

Título de tesis: Capacidad germinativa de semillas de *Taxus globosa* Schlttd.

Profesor(a) consejero(a): Dr. Gabino García de los Santos

CAMPUS MONTECILLO

Recursos Genéticos y Productividad-Producción de Semillas

Maestría en Ciencias

CASTILLO ZAMBRANO CECILIA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 29/11/2012
Título de tesis: Almacenamiento de semilla de cebada maltera:
análisis físico, proximal y deterioro fisiológico.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Gabino García de los Santos

DOMÍNGUEZ MERCADO CLAUDIA ALEJANDRA

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 26/09/2012
Título de tesis: Red de valor para maíz con alta calidad de proteína.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Aquiles Carballo Carballo

MINGRAMM YARZA GERMÁN

Grado obtenido: Maestría en Ciencias
Fecha de examen: 18/07/2012
Título de tesis: Efectos de aptitud combinatoria y de interacción
genotipo x ambiente en maíz para provitamina y
rendimiento.
Profesor(a) consejero(a): Dr. Aquiles Carballo Carballo