



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
Biofísica y fisiología vegetal ambiental	Dr. Carlos Trejo Lopez catre@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1300
Morfología y Anatomía vegetal	Dr. Josue Kohashi Shibata jkohashi@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1308
Bioquímica	Dr. F. Víctor Conde Martínez vconde@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1340
Ecofisiología de cultivos	Dr. J. Alberto S. Escalante Estrada jasee@colpos.mx 5959520200 · 1300
Estomas, Plantas aromáticas y medicinales	Dra. Lucero del Mar Ruiz Posadas lucpo@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1300
Ecología	Dr. Edmundo García Moya edmundo@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1318
Etnobotánica	Dra. Heike Vibrans Lindemann heike@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1330
Herbario-Hortorio CHAPA y su acervo bibliográfico	Dra. Mireya Burgos Hernández burgos.mireya@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1308
Fitoquímica	Dr. R. Marcos Soto Hernández msoto@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1361
Anatomía e Histología vegetal	Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera arazavaleta@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1362
Unidad de Microscopía Electrónica	Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mancera arazavaleta@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1362
Postgrado en Ciencias Forestales	Dr. Javier López Upton uptonj@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1463
Fertilidad de suelos y Química ambiental	Dr. Jorge D. Etchevers Barra jetchev@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1232-1237



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
Análisis químico de carbono	Dr. Jorge D. Etchevers Barra jetchev@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1234
Cromatografía	Dr. Jorge D. Etchevers Barra jetchev@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1234
Física de suelos	Dr. Victor Manuel Ordaz Chaparro ordaz@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1233
Interacción molecular planta microorganismo	Dr. David Espinosa Victoria despinios@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1273
Génesis, morfología y clasificación de suelos	Dr. Carlos Alberto Ortiz Solorio ortiz@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1181-1227
Cartografía y revelado	Dr. Carlos Alberto Ortiz Solorio ortiz@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1181-1227
Micorrizas	Dr. Alejandro Alarcón alexala@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1280
Nutrición vegetal	Dra. Libia Iris Trejo Tellez tlibia@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1262
Microbiología ambiental	Dra. Ma. Del Carmen González Chávez carmeng@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1279
Microbiología de suelos	Dr. Ronald Ferrera Cerrato ronaldfc@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1280
Química de suelos	Dr. Rogelio Carrillo González carrillo@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1264
Ecología de suelos	Dra. Irma Díaz Aguilar idiaz@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1276
Micromorfología y mineralogía de suelos	Dra. Ma. Del Carmen Gutierrez Castorena castor@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1227



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
Fisiología de insectos	Dra. Ma. Celina M. Llanderal Cázares lcelina@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1600
Toxicología	Dr. J. Concepción Rodríguez Maciel concho@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1600
Patología de insectos	Dra. Raquel Alatorre Rosas alatorros@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1673-1674
Control biológico	Dr. J. Refugio Lomeli Flores jrlomelif@colpos.mx 5959520200 · Ext. 1657-1629
Ecología química de insectos	Dr. Juan Cibrián Tovar jcibrian@colpos.mx
Ecología y manejo integrado de insectos vectores	Dra. Laura Delia Ortega Arenas ladeorar@colpos.mx 1673
Morfología de insectos	Dr. Jorge Manuel Valdez Carrasco jvaldez@colpos.mx 1608
Biología de Entomófagos	Dr. Esteban Rodríguez Leyva esteban@colpos.mx 1663
Taxonomía	Dr. Jesús Romero Nápoles jnapoles@colpos.mx 1625
Fitosanidad forestal	Dr. Armando Equihua Martínez equihuaa@colpos.mx
Acarología	Dr. Gabriel Otero Colina
Diagnóstico integral fitosanitario	Dra. Alfonsina Judith Hernández alfonsina@colpos.mx 1652
Nematología	Dr. Ignacio Cid del Prado Vera icid@colpos.mx 1673



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
Patología forestal	Dr. Dionicio Alvarado Rosales dionicio@colpos.mx 1681
Hongos fitopatógenos	Dra. María De Jesus Yañez Morales yanezmj@colpos.mx 1600
Histopatología vegetal	Dra. Guadalupe Valdovinos Ponce gvapon@colpos.mx 1629
Manejo de Enfermedades	Dr. Cristian Nava Díaz cnava@colpos.mx 1629
Ecología, epidemiología y manejo de fitopatógenos	Dr. Remigio Guzman Plazola rguzmanp@colpos.mx 1676
Fisiología y biología molecular de la interacción planta-patógeno-vector y control biológico	Dra. Reyna I. Rojas Martínez rojas@colpos.mx 1623-1625
Ecología y epidemiología de patosistemas de la raíz	Dra. María del Pilar Rodríguez Guzmán pilarrg@colpos.mx 1610
Virus fitopatógenos	Dr. Daniel Ochoa Martínez ldaniel@colpos.mx 1629
Patología de Cultivos Tropicales	Dr. Javier Hernández Morales hjavier@colpos.mx 1610
Bacterias fitopatógenas	Dr. Sergio Aranda Ocampo saranda@colpos.mx 1600
Enfermedades de frutales	Dr. Daniel Téliz Ortiz dteliz@colpos.mx
Enfermedades de frutos en postcosecha	Dr. Daniel Nieto Ángel dnieto@colpos.mx
Enfermedades en postcosecha e Inocuidad-sección hortalizas	Dra. Ana María Hernández Anguiano ahernandez@colpos.mx



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
General de prácticas entomología y fitopatología	M. C. Alfonsina Judith Hernandez alfonsina@colpos.mx 1652
Resistencia genética y hongos	Dr. José Sergio Sandoval Islas sandoval@colpos.mx
Epidemiología	Dr. Gustavo Mora Aguilera morag@colpos.mx
Manejo de enfermedades y cultivos	Dr. Antonio Mora Aguilera aguilera@colpos.mx
Herbario CPMH de hongos fitopatógenos	Dra. María de Jesús Yáñez Morales yanezmj@colpos.mx
Resistencia a Enfermedades	Dr. Carlos de León García de Alva cdeleon@colpos.mx
Fisiología de frutales	Dra. Raquel Cano Medrano racm@colpos.mx 1122
Fisiología y tecnología postcosecha	Dr. Crescenciano Saucedo Veloz sauveloz@colpos.mx 1370-1571
Biorreactores	Dr. Gregorio Arellano Ostoá
Embriogénesis	Dr. Héctor González Rosas
Biotecnología	Dr. Ángel Villegas Monter cristy@colpos.mx 1526
Nutrición de frutales	M. C. David Jaén Contreras becerril@colpos.mx 163-1569
Nutrición Animal	Dra. María Magdalena Crosby Galván maria@colpos.mx 1294



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
Microbiología ruminal y genética microbiana	Dr. Mario Antonio Cobos Peralta cobos@colpos.mx 1294
Reproducción de ovinos y caprinos	Dr. Jaime Gallegos Sánchez gallegos@colpos.mx 1294
Forrajes	Dr. Omar Hernández Mendo ohmendo@colpos.mx
Calidad de la carne	Dr. David Hernández Sánchez sanchezd@colpos.mx
Análisis de semillas	M. C. Adrián Hernández Livera helasamy@colpos.mx 1555
Biotecnología y patología de semillas	Dra. Alejandrina Robledo Paz hsilva@colpos.mx 1555
Unidad de Secuenciación	Dra. Hilda Victoria Silva Rojas hsilva@colpos.mx 1555
Acondicionamiento de semillas	M.C. Juan C. Molina Moreno jmolina@colpos.mx 1555
Genética general avanzada, biología y comportamiento de Insectos	Dr. Tarcicio Corona Torres tconocat@colpos.mx 1569-1592
Marcadores moleculares	Dr. Ricardo Lobato Ortiz rlobato@colpos.mx 1534
Biotecnología Agrícola	Dra. Ma. Cristina López Peralta cristy@colpos.mx 1526
Evolución orgánica	Dr. Salvador Miranda Colín smiranda@colpos.mx 1551
Fitotecnia vegetal	Dr. Victor A. González Hernández ivanr@colpos.mx 1584
Recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura	Dr. Amalio Santacruz Varela asvarela@colpos.mx



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN CAMPUS MONTECILLO

Laboratorio	Contacto
Citogenética	Dr. T. Angel Kato Yamakake catoy@colpos.mx 1536
Genética molecular	Dr. Guillermo Carrillo Castañeda carrillo@colpos.mx 1541
Resistencia a sequía	Dr. Cándido López Castañeda clc@colpos.mx
Genética de la resistencia vegetal a patógenos	Dr. V. Heber Aguilar Rincón
Abejas	Dr. Fernando Castillo González fcastill@colpos.mx
Diversidad genética, genómica y nutracéutica	Dr. Serafin Cruz Izquierdo seracruz@colpos.mx
Recursos genéticos de hongos	Dr. Luís Villareal Ruíz
Sensores remotos	Dr. Martín A. Bolaños González bolanos@colpos.mx 1154
RASPA (Relación agua-suelo-planta-atmósfera)	Dr. Leonardo Tijerina Chavez tijerina@colpos.mx 1154
Ciencias ambientales	Dr. Héctor Flores Magdaleno mhector@colpos.mx 1154
Ingeniería de riego	Dr. Robero Ascencio Hernández
Estación meteorológica	Dr. Leonardo Tijerina Chávez tijerina@colpos.mx
Salinidad	Dr. Héctor Manuel Ortega Escobar manueloe@colpos.mx
Gestión integrada de los recursos hídricos	Dr. Enrique Rubiños Panta jerpkiye@colpos.mx



LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN **CAMPUS MONTECILLO**

Laboratorio	Contacto
Drones	Dr. Héctor Flores Magdaleno mhector@colpos.mx
Erosión hídrica	Dr. Demetrio S. Fernández Reynoso demetrio@colpos.mx
Cómputo e inteligencia artificial	Dra. Antonia Macedo Cruz macedoan@colpos.mx