

TESIS TERMINADAS 2004

DOCTORADO

1. Arroyo Serralta Gabriela Asunción, EFECTO DEL ALUMINIO SOBRE PROTEÍNAS CINASAS ACTIVADAS POR MITÓGENOS (MAPK) EN SUSPENSIONES CELULARES DE *COFFEA ARABICA L.*, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. J. Zúñiga-Aguilar.
2. Escalante Rebolledo Sigfredo Edmundo, ESTUDIOS POBLACIONALES DE *DESMONCUS ORTHACANTHOS MARTIUS* (ARACACEAE) EN EL SUR DE QUINTANA ROO, MÉXICO, Doctor en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, Instituto de Ecología. C. Montaña-Carubelli.
3. Espadas Manrique Celene Marisol, ESTUDIO FITOGEOGRÁFICO DE LAS ESPECIES ENDÉMICAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. R. Orellana-Lanza.
4. Fuentes Ortiz Gabriela, ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD FOTOSINTÉTICA DE PALMAS DE COCO (*COCOS NUCIFERA L.*) DERIVADAS DEL CULTIVO IN VITRO DE EMBRIONES CIGÓTICOS CON LA DE PLANTAS DERIVADAS DE SEMILLA, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. Santamaría-Fernández.
5. González-Iturbe Ahumada José Antonio, ESTUDIO DE LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA Y VEGETACIÓN SECUNDARIA DERIVADA EN LA ZONA HENEQUENERA DEL NOROESTE DE YUCATÁN POR MEDIO DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA., Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. I. Olmsted y J. L. Palacios.
6. Ortiz Vázquez Elizabeth, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA BIBLIOTECA GENÓMICA BIBAC DEL BANANO DIPLOIDE (*MUSA ACUMINATA TUU GIA*), Doctora en Agrobiotecnología, Instituto Tecnológico de Tlajomulco, Jalisco. A. James-Kay, D. Kaemmer y C. Arias-Castro.
7. Pech y Aké América Amelia Earth, ESTUDIO SOBRE EL CULTIVO IN VITRO DE EMBRIONES CIGÓTICOS DE *COCOTERO (COCOS NUCIFERA L.)*, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. C. Oropeza-Salín y J. Santamaría-Fernández.
8. Sánchez Iturbe Patricia Guadalupe, ESTUDIO DE LA ENZIMA 10-OXOGERANIAL:IRIDODIAL CICLASA DE RAÍCES TRANSFORMADAS DE *CATHARANTHUS ROSEUS*, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. V. M. Loyola-Vargas.

MAESTRÍA

1. Arroyo Herrera Ana Ly, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE UNA BIBLIOTECA GENÓMICA DE *MUSA ACUMINATA* SSP. BURMANICOIDES "CALCUTTA 4"

- COSTRUÍDA EN EL VECTOR BAC, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay y D. Kaemmer.
2. Campos Tamayo Freddy Daniel, EFECTO DEL FOTOPERIODO SOBRE LA SÍNTESIS DE ALCALOIDES EN CULTIVO DE BROTES DE CATHARANTHUS ROSEUS, Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. F. Vázquez-Flota.
 3. Cauich Cupul Javier Iván, ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE LA INTERFASE DE UN MATERIAL COMPUESTO FIBRA DE CARBÓN-RESINA POR EFECTOS HIGROTÉRMICOS, Maestro en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. P. J. Herrera-Franco y A. Valadez-González.
 4. Chuc Armendáriz Mario Ben-Hur, COMPARACIÓN DE ALGUNOS ASPECTOS DE LA BIOLOGÍA REPRODUCTIVA ENTRE PALMAS DE COCOTERO OBTENIDAS POR MICROPROPAGACIÓN Y POR SEMILLA, Maestro en Ciencias Forestales, Colegio de Postgraduados Campus Campeche. L. Sáenz-Carbonell y C. Oropeza-Salín.
 5. González De la Cruz José Ulises, BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN Y VARIACIÓN ISOENZIMÁTICA EN TILLANDSIA ELONGATA KUNTH VAR. SUBIMBRICATA (BAKER) L.B. SM Y TILLANDSIA BRACHYCAULOS SCHLTDL. (BROMELIACEAE), EN EL PARQUE NACIONAL DE DZIBILCHATÚN, YUCATÁN, MÉXICO., Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. I. Ramírez-Morillo.
 6. Guillén Maldonado Diana Karina, CONSTRUCCIÓN DE UNA BIBLIOTECA GENÓMICA DE MYCOSPHAERELLA FIJENSIS UTILIZANDO EL VECTOR TIPO CROMOSOMA BACTERIANO ARTIFICIAL, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay y D. Kaemmer.
 7. Herrera Kao Wilberth Antonio, SÍNTESIS Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE PELÍCULAS OBTENIDAS A PARTIR DE MEZCLAS DE POLI(ESTIRENO), PST Y COPOLÍMEROS DE ESTIRENO-CO-ACRILATO DE BUTILO, BA-CO-ST, Maestro en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. M. Aguilar-Vega.
 8. Kú Cauich José Roberto, CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN DE LA DXS (1-DESOXI-D-XILULOSA 5 FOSFATO SINTASA DE LOS DIFERENTES ESTADOS DE FLORACIÓN Y FRUCTIFICACIÓN DE BIXA ORELLANA L, Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. R. Rivera-Madrid.
 9. Loría Bastarrachea María Isabel de los Dolores, SÍNTESIS, CARACTERIZAIÓN Y MEDICIÓN DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE PELÍCULAS DE COPOLIESTERES AROMÁTICOS, Maestra en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. M. Aguilar-Vega.
 10. May Hernández Luis Humberto, ESTUDIO DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES EN FIBRAS DE POLIÉSTER POR EFECTO DE LAS CONDICIONES TÉRMICAS , Maestro en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. P. I. González-Chí.

11. Méndez González Ramiro, SENSIBILIDAD A BENCIMIDAZOLES Y PROPIEDADES FUNGICIDAS DE PLANTAS NATIVAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN EN COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES PENZ, Maestro en Ciencias en Horticultura Tropical, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. M. M. Gamboa-Angulo.
12. Pérez Navarrete Cecilia, EFECTO DE LA EXTRUSIÓN SOBRE LA CALIDAD NUTRIMENTAL DE MEZCLA DE HARINAS DE MAÍZ (ZEA MAYS) Y FRIJOL LIMA (PHASEOLUS LUNATUS) L., Maestra en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Facultad de Ingeniería Química, UADY. R. Cruz-Estrada.
13. Pérez Pacheco Emilio, ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN HIGROSCÓPICA DE UN MATERIAL COMPUESTO DE FIBRA DE CARBÓN Y RESINA EPÓXICA, Maestro en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. P. J. Herrera-Franco y A. Valadez-González.
14. Sibaja Hernández Roberto, EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN PLANTA-SUELO EN DESMONCUS ORTHACANTHOS MARTIUS "SUSTITUTO DE RATÁN (ARECACEAE)", Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. R. Orellana y J. A. Escamilla-Bencomo.
15. Trujillo Paredes Niurka, DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA TRANSFORMACIÓN IN PLANTA DE COCOTERO (COCOS NUCIFERA L.), Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. T. González-Estrada.
16. Vera Kú Blanca Marina, EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN PLANTAS MEDICINALES NATIVAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. L. M. Peña-Rodríguez y R. Durán-García.

LICENCIATURA

1. Aguilar Sánchez Nelly Cristina, DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA MANCHA ANULAR Y MOSAICO EN PLANTACIONES DE PAPAYA EN YUCATÁN, Biología, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. O. A. Moreno-Valenzuela y L. Sánchez-Cach.
2. Balam Narvárez Ricardo, ESTACIONALIDAD DEL PERÍODO DE INCUBACIÓN DEL FITOPLASMA DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN COCOTERO (COCOS NUCIFERA L.) EN SISAL, YUCATÁN, MÉXICO, Biólogo, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. J. A. Escamilla-Bencomo y M. F. Medina-Lara.
3. Cano Sosa Julia del Socorro, CLONACIÓN PARCIAL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN WUSCHEL EXPRESADO DURANTE LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN COFFEA CANEPHORA, Química Farmacéutica Bióloga, Facultad de Química, UADY. E. Castaño-De la Serna.
4. Canul Canché Jaqueline, EFECTOS DEL THIDIAZURON EN LA REGENERACIÓN IN VITRO DE PLANTULAS DE BIXA ORELLANA L. (ACHIOTE), Química Farmacéutica Bióloga, Facultad de Química, UADY. G. C. Godoy-Hernández y E. Avilés-Berzunza.

5. Cerón-Viera Héctor, OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES PARA ENRAIZAR ESQUEJES DE CHILE ABANERO (*CAPSIUM CHINENSE* JACQ), Agronomía, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. T. González-Estrada.
6. Cervantes Itzá José Vicente, EFECTO DE LA PODA SOBRE EL DESARROLLO RADICULAR DE *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit EN LA REGIÓN SUR DE YUCATÁN, Ingeniería en Agronomía, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, "Ing. José Alberto Navarrete Ruiz, Conkal Yucatán, Armando Escamilla / Luz Ma. Calvo Irabién.
7. De la Cruz Azueta Liz Carmina, TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE CAFÉ (*COFFEA CANEPHORA*) VIA *AGROBACTERIUM TUMEFACIENS* CON EL PLÁSMIDO PCAMBIA3301, Biólogo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. T. González-Estrada y M. Méndez-Zeel.
8. Díaz Villanueva Idur Fernando, EFECTO DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN LA CONCENTRACIÓN DE SODIO Y POTASIO EN RAÍCES DE *COCOS NUCÍFERA* L., Ingeniero Agrónomo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. J. A. Escamilla-Bencomo y M. F. Medina-Lara.
9. Escalante Perera Milagros Rubí, ESTUDIO DEL PATRÓN PROTEICO DURANTE LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN EXPLANTES FOLIARES DE *COFFEA CANEPHORA*, Ingeniera Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. V. M. Loyola-Vargas y F. Quiroz-Figueroa.
10. Espadas Álvarez Armando de Jesús, ESTUDIO DEL PATRÓN DE EXPRESIÓN GENÉTICO Y PROTEÍCO DE LA UBI 9 DURANTE LA INDUCCIÓN DE LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN *COFFEA CANEPHORA*, Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico de Mérida. V. M. Loyola-Vargas y R. Rojas-Herrera.
11. Maldonado Borges Josefina Inés, DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE BEGOMOVIRUS PRESENTES EN CULTIVOS DE LA FAMILIA SOLANÁCEA EN YUCATÁN, Biología, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. O. A. Moreno-Valenzuela y L. Sánchez-Cach.
12. Rubio Piña Jorge Alberto, ESTUDIO DE LA BIOSÍNTESIS Y DEGRADACIÓN DE LA CAFEÍNA EN SUSPENSIONES CELULARES DE *COFFEA CANEPHORA*, Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico de Mérida. V. M. Loyola-Vargas y M. Monforte-González.
13. Tamayo Chim Manuela de Jesús, CARACTERÍSTICAS RADICULARES DE CINCO ESPECIES LEÑOSAS CON POTENCIAL FORRAJERO, Bióloga, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. J. A. Escamilla-Bencomo y L. Ramírez.
14. Valdez Ojeda Ruby Alejandra, APLICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES SRAPS EN *ACHIOTE BIXA ORELLANA*, Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. R. Rivera-Madrid y M. P. Flores-Pérez.
15. Vicinaiz May Marcos Manuel, CUANTIFICACIÓN DE LOS NIVELES DE ÁCIDO SALICÍLICO EN CULTIVOS CELULARES DE TOMATE (*LYCOPERSICON ESCULENTUM*) SOMETIDOS A ESTRÉS OXIDATIVO, Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. M. L. Miranda-Ham y L. Castro-Concha.

16. Alcocer Quian Guillermo, ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE RT-PCR IN SITU PARA DETECTAR GENES INVOLUCRADOS EN EL CONTROL DEL CICLO CELULAR EN CULTIVOS IN VITRO DE COCOTERO, Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Química, UADY. L. Sáenz-Carbonell y M. Aguilar-Espinosa.
17. Arvizu Méndez Gloria Eduwiges, IDENTIFICACIÓN DE METABOLITOS MINORITARIOS EN LA CERA EPICUTICULAR DE HOJAS DE PALMA DE COCO (COCOS NUCIFERA L), Ingeniera Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. L. M. Peña-Rodríguez y F. Escalante-Erosa.
18. Cisneros Pineda Olga Guadalupe, CUANTIFICACIÓN DE CAPSAICINA EN VARIEDADES DE CHILES (CAPSICUM SPP.) CULTIVADOS EN EL ESTADO DE YUCATÁN, MÉXICO, Ingeniera Química, Instituto Tecnológico de Mérida. S. R. Peraza-Sánchez y L. Torres-Tapia.
19. Cruz Santos Guadalupe, EFECTO DE LA OXIGENACIÓN EN LA CAPACIDAD DE SALVINIA MÍNIMA BAKER PARA CRECER Y REMOVER METALES PESADOS DE MEDIOS ACUOSOS, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. J. Santamaría-Fernández y F. Espadas-Y Gil.
20. De la Fuente Ortegón José Alfredo, PARASITISMO DE CASSYTHA FILIFORMIS SOBRE COCOS NUCIFERA EN CONDICIONES IN VITRO, Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. C. Oropeza-Salín y M. Narváez-Cab.
21. Kantún Moreno Nuvia Eugenia, INDUCCIÓN DE MERISTEMOS PROLIFERANTES DE LOS BANANOS ENANO GIGANTE (MUSA AAA) Y MANZANO (MUSA AAB Y EL EFECTO DE SU CONGELACIÓN RÁPIDA, Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. A. James-Kay y R. Grijalva-Arango.
22. Lira Chim Elda Maricarmen, PRODUCTOS OBTENIDOS DE LA FRACCIÓN POLAR DEL EXTRACTO HIDROLIZADO DE LAS HOJAS DE SANSEVIERIA HYACINTHOIDES (L) DRUCE, Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. M. M. Gamboa-Angulo.
23. Monsreal González Luis Jorge, EFECTO DE LA OXIGENACIÓN EN LA CAPACIDAD DE SALVINIA MÍNIMA BAKER PARA CRECER Y REMOVER LOS METALES PESADOS DE MEDIOS ACUOSOS, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. J. Santamaría-Fernández.
24. Raigosa Flores Néstor Eduardo, AGRESIVIDAD PATOGENICA DE AISLAMIENTOS DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS Y SU CARIOTIPO ELECTROFORÉTICO, Biólogo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. A. James-Kay y C. M. Rodríguez-García.
25. Trujillo Sierra José Enrique, CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA DE LA INFECCIÓN TEMPRANA DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS EN MUSA ACUMINATA, Biólogo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. C. M. Rodríguez-García.
26. Benavides Rosales Gabriel, FENOLOGÍA Y ASPECTOS DE LA REPRODUCCIÓN DE CYRTOPODIUM MACROBULBUM (LLAVE & LEX.) ROMERO Y CARNEVALI (ORCHIDACEAE) EN DIFERENTES EN DIFERENTES AMBIENTES, Biólogo, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. G. Carnevali Fernández-Concha.

27. Ferrer Cervantes Merari Esther, DINÁMICA POBLACIONAL, ABUNDANCIA Y EXTRACCIÓN POTENCIAL DE LA PALMA PSEUDOPHOENIX SARGENTII WENDL. EX. SARG. EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA RÍO LARGARTOS, Bióloga, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. R. Durán-García y M. Méndez-González.
28. Guizasola Sarabia Mayabbel Janeth, BÚSQUEDA DE MARCADORES MICROSATELITALES PARA CARACTERIZAR EL HÍBRIDO PB 121 DE COCOTERO, Ingeniera Química, Instituto Tecnológico de Mérida. D. Zizumbo-Villarreal y P. Colunga-García-Marín.
29. Izquierdo Muñoz Emmanuel, FORMULACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO SIN SUELO A BASE DE FIBRA DE COCO Y BAGAZO DE HENEQUÉN, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. A. Valdez-González y M. V. Moreno-Chulím.
30. Pérez Jiménez Edward, NUTRIMENTOS EN LA FRACCIÓN LIGERA DE LA MATERIA ORGÁNICA Y SUELO EN PALMARES DE THRINAX RADIATA LODD EX J. A. & J. H. SCHULT EN QUINTANA ROO, MÉXICO., Biólogo, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. L. M. Calvo-Irabién y J. A. Escamilla-Bencomo.
31. Ricalde Pérez María Fernanda, MICRO-AMBIENTES DE LUZ Y ESTABLECIMIENTO DE HYLOCEREUS UNDATUS (BRITTON & ROSE) CACTACEAE, Bióloga, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. J. L. Andrade-Torres.
32. Valdez Ramírez Vanessa, USO Y MANEJO DE LA FLORA EN LA SELVA MEDIANA SUBPERENNIFOLIA Y SUBCADUCIFOLIA EN TRES COMUNIDADES MAYAS DEL NORESTE DE QUINTANA ROO, Bióloga, Facultad de Ciencias, UNAM. L. M. Calvo-Irabién.
33. Zapata Rosales María Teresa, ESTUDIO PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA HOJA DE LA PALMA CHIT (THRINAX RADIATA LODD. EX. J.A & J.H. SCHULT) EN TRES LOCALIDADES DEL NOROESTE DE QUINTANA ROO, MÉXICO, Bióloga, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. L. M. Calvo-Irabién y S. Iriarte.
34. Argaéz Canul Jorge Antonio, PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS UNIDIRECCIONALES, POR EL MÉTODO DE POLVOS, Químico Industrial, Facultad de Ingeniería, UADY. P. I. González-Chí y J. G. Carrillo-Baeza.
35. Avila Perera María de los Angeles, ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADICIÓN DE METACRILATOS ÁCIDOS Y BÁSICOS EN LA PREPARACIÓN DE CEMENTOS ÓSEOS, Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. J. V. Cauich-Rodríguez y R. Vargas-Coronado.
36. Balam Pool Francisco Javier, EFECTO DE LA ADICIÓN DEL EGDMA Y DEL PEGDMA EN LAS PROPIEDADES DE CEMENTOS ÓSEOS PREPARADOS CON METACRILATOS FUNCIONALIZADOS, Ingeniero Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. J. V. Cauich-Rodríguez y R. Vargas-Coronado.
37. Canché Barrera José Eduardo, ESTUDIO DEL PROCESO DE MEZCLADO EN FUNDIDO DE SISTEMAS POLIMÉRICOS CON NEGRO DE HUMO, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. J. Guillén-Mallete y C. Cupul-Manzano.
38. Canché Canché Martha Candelaria, DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN CEMENTOS ÓSEOS PREPARADOS CON METACRILATO

- AROMÁTICO, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. J. V. Cauich-Rodríguez y R. Vargas-Coronado.
39. Dzul Casanova Alejandro, ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE COPOLIAMIDAS AROMÁTICAS, Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. M. Aguilar-Vega y M. I. Loria-Bastarrachea.
 40. Flores Estrella René Alejandro, SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA DE PELÍCULAS ELECTOCONDUCTIVAS DERIVADAS DE ANILINA Y PIRROL CON DBSA POR EL MÉTODO POTENCIODINÁMICO, Ingeniero Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. M. Aguilar-Vega y M. Smit.
 41. González González Selene Lilí, ISOTERMAS DE ADSORCIÓN: UNA ALTERNATIVA PARA OPTIMIZAR EL DEPÓSITO DE AGENTES DE ACOPLAMIENTO., Ingeniera Química, Instituto Tecnológico de Mérida. A. Valadez-González y M. V. Moreno-Chulím.
 42. Hernández Baquedano Saúl, ESTUDIO DE LA FOTO-DEGRACIÓN DE COPOLIÉSTERES AROMÁTICOS BASADOS EN BISFENOL-AP (BAP), BISFENOL FLUORENO (BF) Y DICLORURO DE ISOFTALOÍLO (ISO)", Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. Alex Valadez González.
 43. Ley-Leal C., OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES COMPUESTOS USADOS EN LA ELABORACIÓN DE PRÓTESIS POR ARRIBA DE LA RODILLA, Química Industrial, Facultad de Química, UADY. J. V. Cauich-Rodríguez y R. F. Vargas-Coronado.
 44. Martín Barrera César, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA PARA LA IMPREGNACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS UNIDIRECCIONALES, Ingeniero Mecánico, Instituto Tecnológico de Mérida. P. I. González-Chí y J. G. Carrillo-Baeza.
 45. Ramos Torres Williams, PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRAS DE INGENIERÍA, Ingeniero Químico, Insituto Tecnológico de Tabasco. P. I. González-Chí.
 46. Herrera Tuz Rubí, REGULADORES DE CRECIMIENTO XXI:EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN LA PRODUCTIVIDAD DE PAPAYA MARADOL (CARICA PAPAYA L.), Biología, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
 47. Matú Pasos Edid Cristina, REGULADORES DEL CRECIMIENTO XX: EL EFECTO DEL DIMEFILSULFÓXIDO (DMSO) Y ÁCIDO SALICÍLICO (AS) EN LA BIOPRODUCTIVIDAD DEL TOMATE EN PLANTACIONES COMERCIALES, Bióloga, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
 48. Quijano May Silvia Isabel, REGULADORES DE CRECIMIENTO XXII., FLORACIÓN DE CRISANTEMO (CHRYSANTHEMUM MORIFOLIUM RAMAT) EN MACETA CON ACÍDO SALICÍLICO, Agronomía, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
 49. Rodríguez Amaro María de los Angeles, FLUCTUACIÓN POBLACIONAL Y ENEMIGOS NATURALES DE SPODOPTERA FRUGIPERDA EN MAÍZ, Bióloga, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. A. Magdub-Méndez y A. Nexticapan-Garcéz.

50. Sandoval Yepiz Maria del Rosario, EL EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN LA BIOMASA, Agronomía, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
51. Fernando Casanova Lugo, COMPETENCIA POR NUTRIMIENTOS EN LA ASOCIACIÓN DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA Y PANICUM MAXIMUM EN UN SISTEMA SILVOPASTORIAL EN CONDICIONES CONTROLADAS, José Armando Escamilla-Bencomo.
52. Josué Emmanuel Chuc Puc, EVALUACIÓN DE ABSORCIÓN DE K⁺ PR RAÍCES DE CHILE HABANERO CAPSICUM CHINESE JACQ, José Armando Escamilla-Bencomo.
53. Jony Edgar Ayuso Solache, MORFOLOGÍA DE COMPUESTOS POLIMÉRICOS OBTENIDOS A PARTIR DE MEZCLAS DE POLÍMEROS INMISCIBLES Y RELLENOS INORGÁNICOS, Javier Guillén Malltte.