



TESIS

TESIS

DOCTORADO

UNIDAD DE RECURSOS BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

1. Collí Mull Juan Gualberto, TRANSCRIPCIONAL E2F: EN PROCESO DE DIFERENCIACIÓN Y ADOPTOSIS EN CULTIVOS DE COFFEA CANEPHORA, Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. E. Castaño-De la Serna y Luis Carlos Rodríguez Zapata.
2. Hernández Zepeda Cecilia, IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y RELACIONES FILOGENÉTICAS DE LOS BEGOMOVIRUS DETECTADOS EN PLANTAS NATIVAS Y CULTIVADAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. O. A. Moreno-Valenzuela.
3. Valadez González Nina, IDENTIFICACIÓN DEL GEN CDC2A EN C. ARABICA: CARACTERIZACIÓN Y REGULACIÓN POR ALUMINIO, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. E. Castaño-De la Serna y S. M. T. Hernández-Sotomayor.
4. Montalvo Peniche María del Carmen, CONSERVACIÓN IN VITRO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL GERMOPLASMA DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACO) EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Doctor en Ciencias en Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. N. Santana-Buzzy.
5. Navarrete Yabur Abelardo, IDENTIFICACIÓN Y ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LOS FITOPLASMAS QUE INFECTAN AL PAPAYO (CARICA PAPAYA L.) EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO, Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. O. A. Moreno-Valenzuela.

UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA

1. Herrera-Hernández Reyna Ayde, ACTIVIDAD ANTITUMORAL E INMUNOMODULADORA DE ISOCORDOÍNA EN LA LEBERACIÓN Y EXPRESIÓN DE IL-2 INFNA, IL-10 Y TGFB EN RETONES CON LINFOMA L5178Y., Doctorado en Ciencias Biomédicas Orientación Inmunología, Universidad de Guadalajara. R. Borges-Argáez y A. M. Puebla-Pérez.
2. De la Rosa García Susana del Carmen, EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE CENOTES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. M. M. Gamboa-Angulo.
3. Manzo Sánchez Gilberto, CONSTRUCCIÓN DE UN MAPA GENÉTICO DE LIGAMENTO DEL HONGO PATÓGENO DEL BANANO MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS USANDO MARCADORES MOLECULARES, Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay.
4. Conde Ferráez Laura, ANÁLISIS GENÓMICO DEL LOCUS MAT EN MICOSPHAERELLA FIJIENSIS, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay.



TESIS

UNIDAD DE RECURSOS NATURALES

1. Vargas Ponce Ofelia, DIVERSIDAD Y RELACIONES GENÉTICAS DEL COMPLEJO AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW. Y LOS AGAVES MEZCALEROS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO., Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. P. Colunga-García-Marín.
2. Quiroz Carranza Joaquín Antonio, CONDICIONES MICROAMBIENTALES CONTRASTANTES Y CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS, MECÁNICAS Y BIOMECÁNICAS DE TALLOS DE DESMONCUS ORTHACANTHOS MARTIUS (ARECACEAE), Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. R. Orellana-Lanza.

UNIDAD DE MATERIALES

1. Rivas Vilchis José Federico, EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN ACUPUNTURAL DEL PUNTO PC-6 (NEIGUAN) SOBRE LAS VARIABLES CARDIOVASCULARES EN SUJETOS SANOS Y PREHIPERTENSOS, Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa. R. Ramos y F. Hernández-Sánchez.
2. Solís Correa Raúl Enrique, OBTENCIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO BASADO EN POLIURETANOS Y TEXTILES BIOCOMPATIBLES PARA LA ELABORACIÓN DE VÁLVULAS CARDÍACAS, Doctor en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. V. Cauich-Rodríguez.

DIRECCIÓN GENERAL

1. Rendón Salcido Luis Alberto, RELACIÓN ENTRE LA EDAD DEL HENEQUÉN (*Agave fourcroydes* Lem.) Y LA ESTACIONALIDAD CLIMÁTICA ANUAL EN LA PRODUCCIÓN DE DESTILADO ALCOHOLICO, Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. Larqué-Saavedra.

MAESTRÍA

UNIDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS

1. Canto Flick Adriana, CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE CAPSAICINA EN 18 ACCESIONES DE CHILE HABANERO (*CAPSICUM CHINENSE* JACQ), Maestría en Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. N. Santana-Buzzy y S. L. Náhuat.
2. Escalante Perera Milagros Rubí, ESTABLECIMIENTO DEL MODELO DE ESTUDIO DEL METABOLISMO SECUNDARIO EN *PSICALIUM DECOMPOSITUM* L., Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. V. M. Loyola-Vargas.
3. Paz García Magali, ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE CULTIVO SEMICONTÍNUO DE GALIPEA LONGIFLORA, Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas, Universidad Mayor de San Andrés-La Paz, Bolivia. F. Vázquez-Flota y Alberto Jiménez Turba.

TESIS

4. Bello-Bello J. J., REGENERACIÓN IN VITRO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ) BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE CULTIVO. EFECTO DEL PACLOBUTRAZOL Y EL SISTEMA DE IMERSIÓN TEMPORAL (SIT), Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. N. Santana-Buzzy.
5. Canché Moo Leydi del Rocío, DETERMINACIÓN DEL PROMOTOR DE E2F DE COFFEA CANEPHORA, Maestría en ciencias y biotecnología de plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. E. Castaño-De la Serna.
6. Maldonado Borges Josefina Inés, ANÁLISIS CITOGGÉNICO POR FISH EN CAPSICUM, Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. O. A. Moreno-Valenzuela y R. M. Escobedo Gracia-Medrano.
7. Avilés Viñas Susana Alejandra, EL PAPEL DEL ETILENO DURANTE LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA DEL CHILE HABANERO, Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. N. Santana-Buzzy.
8. Becerril Chí Karen Margarita, CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN CCPR10 EN CAPSICUM CHINENSE JACQ., Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. T. González-Estrada y I. Islas-Flores.

UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA

1. Bautista Parra San Germán, EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DEL PICUDO DEL CHILE HABANERO, Mestría en Horticultura Tropical, Instituto Tecnológico de Conkal. M. M. Gamboa-Angulo y J. Tun-Suárez.
2. Guízar González Cecilia, APIACEAS MEXICANAS RELACIONADAS FILOGENÉTICAMENTE CON APIACEAS SUDAMERICANAS COMO POSIBLES FUENTES DE METABOLITOS SECUNDARIOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS, Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. L. M. Peña-Rodríguez y G. Carnevali Fernández-Concha.
3. Sansores Lara Laura Isabel, ANÁLISIS DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA EL MAPEO FÍSICO DEL HONGO ASCOMICETO MYCOSPHAERELLA FUJENSIS, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay.
4. Echeverría Echeverría Suemy Terezita, TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE TEJIDO MERISTEMÁTICO (ESCALPOS) DE BANANO CV "ENANO GIGANTE" CON EL GEN WUSCHEL DE ARABIDOPSIS THALIANA MEDIANTE INFILTRACIÓN AL VACÍO, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. L. C. Rodríguez-Zapata y R. M. Escobedo Gracia-Medrano.
5. Herrera Parra Elizabeth de los Angeles, ACTIVIDAD NEMATOSPÁSTICA DE EXTRACTOS FÚNGICOS Y VEGETALES CONTRA MELOIDOGNYNE INCOGNITA, Maestría en Horticultura Tropical, Instituto Tecnológico de Conkal. M. M. Gamboa-Angulo.
6. Hernández Portilla Daniel, ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE LA REGULACIÓN DEL GEN QUE CODIFICA PARA FITOQUELATINA SINTASA Y DEL GEN QUE CODIFICA PARA GLUTATIÓN SINTETASA DE SALVINIA MINIMA EXPUESTA A CADMIO, Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. L. C. Rodríguez-Zapata.

TESIS

UNIDAD DE RECURSOS NATURALES

1. Osorio Gil Elizabeth María, MICROHABITATS Y SUPERVIVENCIA DE PLÁNTULAS DE ESPECIES ARBÓREAS EN UNA SELVA BAJA CADUCIFOLIA, Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. L. Andrade-Torres.
2. Tún Dzul Fernando Jesús, LA ESTACIONALIDAD DE LA SELVA BAJA INUNDABLE: SU ANÁLISIS MEDIANTE PERCEPCIÓN REMOTA, Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, Colegio de la Frontera Sur. R. Durán-García y B. Inge-Schmook.
3. Balam Narváez Ricardo, SISTEMÁTICA Y FILOGENIA DEL GÉNERO LOPHIARIS RAF. (ORCHIDEACEAE), Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. G. Carnevali Fernández-Concha.
4. Tamayo Chim Manuela de Jesús, CRECIMIENTO Y ASIGNACIÓN DE BIOMASA EN 5 ESPECIES LEÑOSAS BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE HUMEDAD, Maestría en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. R. Orellana-Lanza.

UNIDAD DE MATERIALES

1. Alonso Lemus Ivonne Liliانا, FABRICACIÓN DE SUPERCAPACITORES BASADOS EN POLIANILINA Y NANOTUBOS DE CARBONO, Maestra en Ciencia y Tecnología Ambiental, Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV). G. González, M. Smit y Y. Verde.
2. Arnez Prado Álvaro, RECUPERACIÓN DE ETANO DEL GAS NATURAL MEDIANTE MEMBRANAS ELASTOMÉRICAS A BASE DE CLOROPRENO, Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. M. Aguilar-Vega.
3. Cisneros Castillo Diego Gaspar, COMPORTAMIENTO VISCO-ELÁSTICO EN FLUIDOS ELECTRO-REOLÓGICOS, Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica, Instituto Tecnológico de Mérida. P. J. Herrera-Franco.
4. Martínez Isidro José Aurelio, EFECTO DE LA ACETILACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES HIGROSCÓPICAS DE FIBRAS CORTAS DE COCO Y EN MATERIALES FIBRORREFORZADOS, Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. Valadez-González.
5. Kantún Uicab María Cristina, EFECTO DEL POLÍMERO INJERTADO SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y LA SUSCEPTIBILIDAD A LA BIODEGRADACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE PMMA Y ALMIDÓN INJERTADO, Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. G. Canché Escamilla.
6. Mis Fernández Ricardo Javier, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE UN MATERIAL COMPUESTO A PARTIR DE LLANTAS DE DESECHO Y PET RECICLADO, Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. C. R. Ríos-Soberanis.
7. Mena Tun José Luis, ESTUDIO DEL EFECTO DEL ESCALAMIENTO DIMENSIONAL EN MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS: LAMINADOS NO SIMÉTRICOS Y BALANCEADOS., Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. P. I. González-Chí.
8. Ley Leal Cinthia Alejandrina, OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE RESINA POLIÉSTER Y MONTMORILONITAS FUNCIONALIZADAS, Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. V. Cauich-Rodríguez.

TESIS

9. Ramos Torres Williams, MODIFICACIÓN QUÍMICA DE LA SUPERFICIE DE FIBRAS DE PET PARA MEJORAR SU COMPATIBILIDAD CON UNA MATRIZ TERMOPLÁSTICA Y TERMOFIJA, Maestría en Materiales Poliméricos, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. P. I. González-Chí.

LICENCIATURA

UNIDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS

1. Ancona Escalante Wendy del Rosario, CUANTIFICACIÓN DE FRUCTANOS EN HOJAS Y TALLOS DE AGAVE FOURCROYDES LEM., Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. M. L. Miranda-Ham y L. Castro-Concha.
2. Chee González Leticia del Rocío, RESPUESTA FISIOLÓGICA DE CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE COFFEA ARABICA L. A DIFERENTES FORMAS QUÍMICAS DE ALUMINIO, Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. S. M. T. Hernández-Sotomayor y J. A. Muñoz-Sánchez.
3. Acosta Baquedano Omar Antonio, ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DEL GEN CCPR10 EN CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ) ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DEL GEN CCPR10 EN CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ), Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico de Mérida. T. González-Estrada y L. C. Gutiérrez-Pacheco.
4. Bass Us Angel Gabriel, ASCORBATO (OXIDADO Y REDUCIDO) EN SUSPENSIONES CELULARES DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE) SOMETIDAS A ESTRÉS, Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán. M. L. Miranda-Ham y L. Castro-Concha.
5. Perera-Ríos Lyndia Cristina, EVALUACIÓN DE LA PROGENIE DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) DERIVADA DE UNA LÍNEA CLONAL CON TOLERANCIA A VIROSIS, Ingeniero Agrónomo, Instituto Tecnológico de Conkal. T. González-Estrada y F. Contreras-Martín.
6. Ponce Márquez Marco Antonio, APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE DESPLIEGUE DIFERENCIAL PARA EVALUAR EL EFECTO REGULADOR DE LA DIETA EN CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI (BOONE 1931), Biología, Universidad de Guadalajara. J. J. Zúñiga-Aguilar y M. L. Arena-Ortiz.
7. González Escalante Ana Grysel, ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE CRECIMIENTO MÍNIMO PARA LA CONSERVACIÓN IN VITRO DE GERMOPLASMA DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.), Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. N. Santana-Buzzy y A. Canto-Flick.
8. Canul-Pech Doris Marissa, EVALUACIÓN DE DOS PROGENIES OBTENIDAS DE LA AUTOFECONDACIÓN DE UNA LÍNEA CLONAL DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.), Ingeniero Agrónomo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. T. González-Estrada y F. Contreras-Martín.
9. Gamboa Tec Naivy Faride, IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE BEGOMOVIRUS EN PLANTAS NATIVAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. O. A. Moreno-Valenzuela y Y. Minero-García.
10. Pacheco Arjona José Ramón, ESTUDIOS SOBRE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA EN LA PRODUCCIÓN DE CAPSAICINA Y EL DESARROLLO DEL FRUTO EN CHILE HABANERO, Ingeniería Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. M. Martínez-Estévez y M. F. Medina-Lara.
11. Torres-Aviléz Armando José, EFECTO DEL ALUMINIO SOBRE LOS NIVELES DE POLIAMINAS EN CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE COFFEA ARABICA Y SU RELACIÓN SOBRE LA VÍA DE TRANSDUCCIÓN

TESIS

- DE SEÑALES VÍA FOSFOLIPASA C, Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Química, UADY. C. De Los Santos-Briones.
- Ortiz García Matilde Margarita, EXPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL PEPTIDO RECOMBINANTE QUE CORRESPONDE AL SITIO CATALÍTICO DE UNA FOSFOLIPASA C DE CAFETO, Químico Farmacéutico Biológico, Facultad de Química, UADY. C. De Los Santos-Briones y L. Sánchez-Cach.
 - Tzec-Madero Wendy Janet, EFECTO DE UNA FUENTE NITROGENADA ORGÁNICA SOBRE EL SISTEMA RADICULAR DE CHILE HABANERO, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado del Campeche. I. Echevarría-Machado y L. Sánchez-Cach.
 - Chan May Abril del Socorro, EFECTO DEL ALUMINIO SOBRE EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTULAS DE COFFEA ARABICA L. Y LA VIA DE TRANSDUCCION DE SEÑALES DE LOS FOSFOINOSITIDOS, Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. S. M. T. Hernández-Sotomayor y J. A. Muñoz-Sánchez.
 - Fortuny Fernández Norka María, POLINIZACIÓN ARTIFICIAL DE ACHIOTE (BIXA ORELLANA), Biología Agrícola, Instituto Tecnológico de Conkal. R. Rivera-Madrid y M. Aguilar-Espinosa.
 - Martin Rodríguez Ester, ESTABLECIMIENTO DE LA METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DEL CARIOTÍPICO DE BIXA ORELLANA L., Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. R. Rivera-Madrid y M. Aguilar-Espinosa.
 - González Kantún Wilma Aracely, TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS DE CHILE HABANERO Y TABACO CON EL GEN PR10 VÍA A. TUMEFACIENS, Ingeniería En Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico de Calkiní en el Estado de Campeche. G. C. Godoy-Hernández y E. Avilés-Berzunza.
 - Gómez Valencia Francisco, OPTIMIZACIÓN DE UN PROTOCOLO DE EMBRIGOÉNESIS SOMÁTICA PARA CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.), Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico Superior de Acayucan. T. González-Estrada y L. C. Gutiérrez-Pacheco.
 - Chuc Uc José Paulino, CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE PROTEÍNAS INTRACELULARES Y EXTRACELULARES DURANTE EL CICLO DE CULTIVO IN VITRO DE MYCOSPHAERELLA FIJIENSIS, Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán. I. Islas-Flores y L. Brito-Argáez.

UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA

- Gamboa Loira Cinthia Carolina, EFECTO DEL AG3 EN LA EXPRESIÓN DE GENES DEL CICLO CELULAR Y EL DESARROLLO DURANTE LA GERMINACIÓN DEL COCOTERO, Química Bióloga Bromatóloga, Facultad de Química, UADY. L. Sáenz-Carbonell y I. Córdova-Lara.
- Tut Pech Eidy Guadalupe, EXTRACTOS ACUOSOS Y ETANÓLICOS PARA EL CONTROL DE MELOIDOGYNE INCOGNITA EN TOMATE, EN CONDICIONES DE INVERNADERO, Ingeniero Agrónomo, Instituto Tecnológico de Conkal. M. M. Gamboa-Angulo y J. C. Alejo.
- Pérez Cruz Jaime, EVALUACIÓN DE EXTRACTOS FÚNGICOS DE CONTROL DE MELOIDOGYNE INCOGNITA, Ingeniería en Agronomía, Instituto Tecnológico de Conkal. M. M. Gamboa-Angulo y L. Medina-Baizabal.
- Peraza Jiménez Karla Alicia, METABOLITOS BIOACTIVOS DE HONGOS MICROSCÓPICOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Ingeniera Bioquímica, Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán. M. M. Gamboa-Angulo y I. L. Medina Baizabal.

TESIS

5. Collí Rodríguez Ana María, IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA DE PCR EN EL TIEMPO REAL PARA LA CUANTIFICACIÓN RELATIVO DEL FITOPLASMA ASOCIADO AL AMARILLAMIENTO LETAL, Bioquímico, Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán. L. Sáenz-Carbonell y I. Córdova-Lara.
6. Nic Matos José Germán, ESTUDIO SOBRE LA SOBREVIVENCIA DE THRINAX REDIATA AL AMARILLAMIENTO LETAL (AL), Ing. Bioquímica, Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán. C. Oropeza-Salín y M. Narváez-Cab.

UNIDAD DE RECURSOS NATURALES

1. Pereira Lara Luis Alfonso, ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DEL JAGUAR (PANTHERA ONCA) EN EL ESTADO DE YUCATÁN, Biología, Escuela de Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. R. Orellana-Lanza y C. Espadas-Manrique.
2. Cárdenas Rodríguez Hugo, IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MAMÍFEROS TERRESTRES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, USANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) Y LA HERRAMIENTA HEURÍSTICA DOMAIN, Biólogo, Universidad de La Habana. R. Orellana-Lanza y C. Espadas-Manrique.
3. López Haas Ana Luisa, GERMINACIÓN, ESTABLECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE MAMILLARIA GAUMERI, CACTÁCEA RARA Y ENDÉMICA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, AGROECOLOGÍA, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. R. Durán-García y M. Méndez-González.
4. Castro Marín Edwin Armando, ESTABLECIMIENTO DE LA TÉCNICA MOLECULAR SRAP'S PARA EL ESTUDIO GENÉTICO EN EL COCOTERO Y LA BÚSQUEDA DE LA RESISTENCIA AL AMARILLAMIENTO LETAL, Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. D. Zizumbo-Villarreal y M. P. Flores-Pérez.
5. Salinas Boldo Liliana, CATACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DEL ACHIOTE (BIXA ORELLANA L.) EN LOCALIDADES DEL ESTADO DE YUCATÁN, Licenciatura en Administración de Recursos Naturales, Universidad Marista. S. Iriarte-Vivar Balderrama y H. Mendoza.
6. Chím-Canul José Edgar, CARACTERIZACIÓN DE LA LLUVIA DE SEMILLAS EN UNA SELVA MEDIANA SUBCADUCIFOLIA, Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. J. M. Dupuy-Rada.
7. Ruíz Rodríguez Mariana, DIVERSIDAD Y RELACIONES FILOGENÉTICAS EN COCOS NUCIFERA L. MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES ISSRS EN MÉXICO, Química Farmacéutica Bióloga, Facultad de Química, UADY. D. Zizumbo-Villarreal.
8. Canché Ek Víctor Manuel de Jesús, ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL COCOTERO (COCOS NUCÍFERA L.) UTILIZANDO EL MARCADOR MOLECULAR SRAPS, Biología, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. D. Zizumbo-Villarreal y M. P. Flores-Pérez.
9. Moo Espinosa Josué Isai, OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE POLIURETANO Y MONTMORILLONITAS FUNCIONALIZADAS CON POTENCIAL USO CARDIOVASCULAR, Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. J. V. Cauich-Rodríguez y R. F. Vargas-Coronado.
10. Torres Aviléz Wendy Marisol, CARACTERIZACIÓN DEL MATORRAL DE UNA COSTERA A LO LARGO DEL LITORAL YUCATECO, Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. R. Durán-García y M. Méndez-González.

TESIS

11. Lizama Canto Blanca Magdalena, DIVERSIDAD DE ABEJAS (HYMENOPTERA APOIDEA EN LA VEGETACIÓN DE DUNA COSTERA EN YUCATÁN, Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. R. Durán-García y M. Méndez-González.
12. Cuanalo Romero Carolina Isabel, VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, COMO BASE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN YUCATÁN., Administración de Recursos Naturales, Universidad Marista. J. Argáez-Sosa y C. Espadas-Manrique.
13. Bañuelos Paat Samuel, DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE PERSKIOPSIS KELLERMANI, CACTÁCEA ENDÉMICA DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Biología, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. R. Durán-García y M. Méndez-González.

UNIDAD DE MATERIALES

1. Uc Góngora José Andrés, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE LAMINACIÓN CONTINUA PARA LA OBTENCIÓN DE LÁMINAS ONDULADAS DE MATERIALES COMPUESTOS HDPE-MADERA RECICLADOS, Ingeniero Mecánico, Instituto Tecnológico de Mérida. P. J. Herrera-Franco y A. May-Pat.
2. Moo Tun Nora Magally, ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DE UNA RESINA DE PVC RÍGIDO, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. A. Valadez-González.
3. Gordillo-Rubio José Luis, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ESPETROFOTÓMETRO MICRO-RAMAN PARA EL ESTUDIO MICROMÉTRICO DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES DE MATERIALES, Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. V. V. Zozulya y C. Martín-Barrera.
4. González Herrera Manuel Alejandro, DISEÑO DE UN MATERIAL COMPUESTO AVANZADO, PARA REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, QUE PRESENTAN DETERIORO., Ingeniería Civil, Instituto Tecnológico de Mérida. P. J. Herrera-Franco y J. I. Cauich-Cupul.
5. Ortiz Madera José Carlos, OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRAS CORTAS DE COCO, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. A. Valadez-González y J. I. Cauich-Cupul.
6. Rangel Rodríguez Luis Manuel, PREPARACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS POLIMÉRICOS ELECTRO-CONDUCTORES A BASE DE POLIPROPILENO Y POLIANILINA MEDIANTE EL PROCESO DE EXTRUSIÓN, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. R.H. Cruz-Estrada y C.V. Cupul-Manzano.
7. Canto Chalé Rogelio, CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON TEXTIL MULTIAXIAL, Ingeniero Químico, Facultad de Ingeniería Química, UADY. C. R. Ríos-Soberanis y J. Rodríguez-Laviada.
8. Peniche Noh Andrea Aurora, DESARROLLO DE UN NEGRO DE HUMO MODIFICADO PARA ELABORAR COMPUESTOS POLIMÉRICOS ELECTROCONDUCTIVOS PARA PLATOS BIPOLARES, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. J. Guillén-Mallette y M. Smit.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

1. Caamal Carrillo Claudia Susana, COMPARACIÓN DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN WEB PARA EL CICY, Licenciado en Computación y Sistemas, Universidad Mesoamericana de San Agustín, Martín-Caro R. y Aguilar-Cruz J.F.

TESIS

2. Poot-Guzmán José Javier, SISTEMA PORTÁTIL DE MEDICIÓN DE PH CON DESPLEGADO EN UN ASISTENTE PERSONAL (PALM), Ingeniería Electrónica, Instituto Tecnológico de Mérida. G. Hernández-Hernández.

DIRECCIÓN GENERAL

1. Baak Polanco Adrián Enrique, REGULADORES DE CRECIMIENTO XXV: EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq.) EN SUELOS PREDEGOSOS DE YUCATÁN, Biología, Instituto Tecnológico de Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
2. Gutiérrez Rendón Maribel, REGULADORES DE CRECIMIENTO DE XXX:CRECIMIENTO DE LA RAÍZ EN PLÁNTULAS DE TOMATE (*Lycopersicon esculentum* Mill.) POR EL EFECTO DE SALICILATOS, Ing. en Agronomía, Instituto Tecnológico de Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
3. Caro Vázquez José Martín, REGULADORES DE CRECIMIENTO XXXII. EFECTO DE SALICILATOS EN EL RENDIMIENTO DE TOMATE EN HIDROPONÍA, Ingeniería en Agronomía, Instituto Tecnológico de Conkal. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
4. Yan Naal Angel Gabriel, MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN TOMATE EN CALKINÍ, CAMPECHE, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado del Campeche. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
5. Tzeek Huchin Addy Alicia, MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CHILE HABANERO EN CALKINÍ, CAMPECHE, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado del Campeche. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.
6. Tun Aké Carlos Norberto, REGULADORES DEL CRECIMIENTO XXVIII. "EFECTO DE SALICILATOS EN LA VIDA DE ANAQUEL DE FRUTOS DE TOMATE (*Lycopersicon esculentum* Mill.)", Ingeniería en Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado del Campeche. A. Larqué-Saavedra y A. Nexticapan-Garcéz.
7. Contreras Puc Víctor Manuel, REGULADORES DEL CRECIMIENTO XXXIV: EL ÁCIDO SALICÍLICO COMO ESTIMULANTE DEL RENDIMIENTO DEL CHILE HABANERO EN CALKINÍ, CAMPECHE, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el Estado del Campeche. A. Larqué-Saavedra y A. Nexticapan-Garcéz.
8. Cámara Puc Juan Carlos, REGULADORES DEL CRECIMIENTO XXXI. EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN LA PRODUCTIVIDAD DEL TOMATE EN EL CICLO OTOÑO-INVIerno EN CALKINÍ, CAMPECHE, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní. A. Larqué-Saavedra y R. Martín-Mex.