



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD TESIS**
PERÍODO: **2000**

Tesis de Doctorado

Canto Canché Blondy Beatriz, ESTUDIO DE LAS ENZIMAS GERANIOL-10-HIDROXILASA Y P450 REDUCTASA EN RAÍCES TRANSFORMADAS DE CATHARANTHUS ROSEUS, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. V. M. Loyola-Vargas.

Gamboa Angulo María Marcela, METABOLITOS FITOTÓXICOS PRODUCIDOS POR ALTERNARIA TAGÉTICA, Doctora en Ciencias Químicas, Facultad de Química, UNAM. L. M. Peña-Rodríguez y G. Delgado-Lamas.

Saenz Carbonell Luis Alfonso, [DESARROLLO DE PROTOCOLOS PARA LA REGENERACIÓN DE COCOS NUCIFERA L. A TRAVÉS DE EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA](#), Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. C. Oropeza-Salín.

Tesis de Maestría

Aguilar Espinosa Margarita de Lourdes, [NIVELES ENDÓGENOS DE ÁCIDO ABCÍSICO EN VITROPLANTAS DE TAGETES ERECTA CULTIVADAS EN CONTENEDORES CERRADOS Y VENTILADOS Y SU PARTICIPACIÓN EN LA REGULACIÓN DE LA PÉRDIDA DE AGUA](#), Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. Santamaría-Fernández y M. L. Robert-Díaz.

Arroyo Serralta Gabriela Asunción, [ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE CERAS EPICUTICULARES PRESENTES EN HOJAS DE DIFERENTES ECOTIPOS DE COCOS NUCIFERA L.](#), Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. L. M. Peña-Rodríguez y D. Zizumbo-Villarreal.

Chan Bacab Manuel Jesús, ESTUDIO DEL EFECTO DE LA VARIABILIDAD GEOGRÁFICA SOBRE LA ACTIVIDAD LEISHMANICIDA EN POBLACIONES DE URECHITES ANDRIEUXII MUELL. ARG. EXISTENTES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, Maestro en Ciencias y Biotecnología de plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. L. M. Peña-Rodríguez y R. Durán-García.

Córdova Lara Iván Isidro, ESTUDIO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN INTRAPLANTA Y DISPERSIÓN DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN EL COCOTERO MEDIANTE EL USO DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA, Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. C. Oropeza-Salín y G. R. Ashburner.

Estrada Marín Héctor, CARACTERIZACIÓN Y CARTOGRAFÍA DEL RECURSO SUELO DEL MUNICIPIO DE HOCABÁ, YUCATÁN, Maestro Manejo y conservación de Recursos Naturales Tropicales, Escuela de Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. J. Jiménez, F. Bautista y J. A. González-Iturbe Ahumada.

Gutiérrez Pacheco Luis Carlos, ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS DE SOLUBILIZACIÓN CON DETERGENTE Y PURIFICACIÓN POR CROMATOGRAFÍA DE AFINIDAD DE LA ENZIMA 3-HIDROXI-3-METILGLUTARIL-COA REDUCTASA DE RAÍCES TRANSFORMADAS DE CATHARANTHUS ROSEUS (L.) G. DON, Maestro en Ciencias y

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD TESIS**
PERÍODO: **2000**

Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. V. M. Loyola-Vargas.

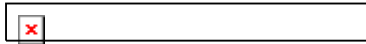
Hernández Domínguez Elizabeta, [EFECTO DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO SOBRE LA CAPACIDAD FOTOSINTÉTICA DE PLANTAS MICROPROPAGADAS DE TAGETES ERECTA](#), Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. Santamaría-Fernández.

Herrera Valencia Virginia Aurora, ANÁLISIS DEL POLIMORFISMO DE ADN EN PLANTAS MICROPROPAGADAS A PARTIR DE HIJUELO E INFLORESCENCIA DE MUSA AAA CV. "ENANO GIGANTE", MEDIANTE LA TÉCNICA DE AFLP, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay.

Martínez Aguirre Sergio, PAPEL DEL ÁCIDO ABSCÍSICO EN EL COMPORTAMIENTO ESTOMÁTICO DE PALMAS DE COCOS NUCIFERA AFECTADAS POR EL AMARILLAMIENTO LETAL, Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. J. Santamaría-Fernández y C. Oropeza-Salín.

Peraza Echeverría Santy, [ESTUDIO DE LA METILACIÓN DEL ADN EN PLANTAS MICROPROPAGADAS DE BANANO](#), Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. A. James-Kay.

Piña Chable María Luisa, EFECTO DEL ALUMINIO SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA ENZIMA FOSFOLIPASA C EN RAÍCES TRANSFORMADAS DE CATHARANTHUS ROSEUS, Maestra en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. S. M. T. Hernández-Sotomayor.



Arana López Gabriela, AISLAMIENTO DE DOS METABOLITOS E IDENTIFICACIÓN DEL ENDOPERÓXIDO DE ERGOSTEROL EN EL MICELIO DE ALTERNARIA TAGETICA, Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. L. M. Peña-Rodríguez y M. M. Gamboa-Angulo.

Avila Martínez Mariel, REACCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS DE ALCOHOLES BENCÍLICOS, Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. L. M. Peña-Rodríguez y M. M. Gamboa-Angulo.

Castillo Atoche Alejandro Arturo, FUENTE DE RESPALDO (NO BREAK), Ingeniero en Electrónica, Instituto Tecnológico de Mérida. G. Hernández-Hernández.

Collí Mull Juan Gualberto, DETERMINACIÓN DEL EFECTO DEL ALUMINIO EN LÍPIDOS DE MEMBRANA EN CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE COFFEA ARABICA L., Biólogo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. S. M. T. Hernández-Sotomayor y J. A. Muñoz-Sánchez.

Couoh Jiménez Juan Manuel, CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE FIBRAS NATURALES USANDO CROMATOGRFÍA DE GAS INVERSA, Ingeniero Químico, Instituto Tecnológico de Mérida. A. Valadez-González y J. Cervantes-Uc.

Evia Amaro Porfirio Alfonso, CARBONIZACIÓN DE FIBRAS CONTINUAS A PARTIR DE CELULOSA, Ingeniero Mecánico, Instituto Tecnológico de Mérida. F. Hernández-Sánchez y H. Carrillo-Escalante.

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD TESIS**
PERÍODO: **2000**

Góngora Canul Carlos Cecilio, GRADIENTES DE DISEMINACIÓN Y PATRONES ESPACIALES DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN COCOTERO (COCOS NUCIFERA L) EN YUCATÁN Y CAMPECHE, MÉXICO, Ingeniero Agrónomo, Universidad Autónoma de Chapingo. J. A. Escamilla-Bencomo y G. Mora-Aguilera.

Huchin May Silvia María Margarita, EFECTO DEL PH INICIAL Y LA FUENTE DE CARBONO EN LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA IN VITRO DE COFFEA ARABICA VARIEDAD CATURRA AMARELLO, Ingeniera Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. V. M. Loyola-Vargas y M. Méndez-Zeel.

León Campos Eduardo José, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE COPOLÍESTERES AROMÁTICOS BASADOS EN EL BISFENOL A Y EL 4,4-FLUORENILIDEN BISFENOL, Ingeniero Químico, Facultad de Ingeniería Química, UADY. M. Aguilar-Vega y M. I. Loría-Bastarrachea.

Manzano Alonso Santiago Jesús, ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DEGRADACIÓN DE UN MATERIAL POLIMÉRICO BAJO CONDICIONES NATURALES Y ACELERADAS, Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. A. Valadez-González y C. J. Quijano-Solís.

Manzano Pinzón Francisco, DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REDUCCIÓN DIGITAL DE DATOS PARA EL ESTUDIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES POR MÉTODOS ÓPTICOS, Licenciado en Ciencias de la Computación, Facultad de Matemáticas, UADY. P. J. Herrera-Franco.

Méndez Chí Andrés Alberto, MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES DE UN MATERIAL COMPUESTO CELULOSA-POLIESTIRENO POR MEDIO DE TRATAMIENTOS DE PLASMA, Ingeniero Mecánico, Instituto Tecnológico de Mérida. P. J. Herrera-Franco y J. Cauich-Cupul.

Núñez Gutiérrez Hernán, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO TEMPRANO DEL AMARILLAMIENTO LETAL DEL COCOTERO CON SONDAS MOLECULARES, Ingeniero Agrónomo, Universidad Michoacana de san Nicolás de Hidalgo. J. A. Escamilla-Bencomo y L. Alpizar-Carrillo.

Ojeda Alayon Isidro, PARASITISMO DE CASSYTHA FILIFORMIS SOBRE COCOS NUCIFERA, CATHARANTHUS ROSEUS Y VEITCHIA MERRILLII; Y SU CAPACIDAD DE ADQUISICIÓN Y TRANSMISIÓN DE FITOPLASMAS, Biólogo, Escuela de Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. C. Oropeza-Salín y I. Córdova-Lara.

Pacheco Catalán Daniela Esperanza, MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FIBRAS DE RAYÓN INJERTADAS MEDIANTE COPOLIMERIZACIÓN CON POLIMETILMET ACRILATO (PMMA) Y POLIBUTILACRILATO (PBA), Química Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. G. Canché-Escamilla y S. Andrade-Canto.

Pérez Hernández Oscar, PATRÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL AMARILLAMIENTO EN COCOTERO (COCOS NUCIFERA L) EN YUCATÁN, MÉXICO, Ingeniero Agrónomo, Universidad Autónoma de Chapingo. G. Mora-Aguilera y J. A. Escamilla-Bencomo.

Pola López Rigoberto, CRECIMIENTO DE CITRUS VOLKAMERIANA INOCULADO CON LA MICORRIZA ARBUSCULAR GLOMUS INTRARADIX DURANTE LA PRIMERA ETAPA DE VIVERO EN TRES SUSTRATOS REGIONALES DE YUCATÁN, Ingeniero Agrónomo en Areas Tropicales, Universidad Autónoma de Chapingo. B. Maust-Nisley y E. Balam-Uc.

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD TESIS**
PERÍODO: **2000**

Pool Cruz Addy Patricia, COMPOSICIÓN, ESTRUCTURA Y MANEJO ACTUAL DE LA VEGETACIÓN SECUNDARIA EN DIFERENTES ETAPAS DE BARBECHO EN HOCABÁ, YUCATÁN, MÉXICO, Bióloga, Escuela de Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. P. Montañez-Escalante y J. A. González-Iturbe Ahumada.

Quintal Tun Fausto, DISPONIBILIDAD DE POTASIO DEL SUELO DE LA DUNA COSTERA DE SAN BENITO, YUCATÁN PARA LAS RAÍCES DE THRINAX RADIATA Y COCCOTRHINAX READII, Químico Biólogo Bromatólogo, Facultad de Química, UADY. J. A. Escamilla-Bencomo.

Rios Ruiz Zorayma Concepción, MORFOGÉNESIS IN VITRO DE LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL, Química Bióloga Bromatóloga, Facultad de Química, UADY. M. L. Miranda-Ham y L. A. Castro-Concha.

Romellón Carmona José Guillermo, SISTEMA DE ALARMAS PARA CUARTOS DE CULTIVO, Ingeniero en Electrónica, Instituto Tecnológico de Mérida. G. Hernández-Hernández.

Sánchez Medina Alberto, USO DE TÉCNICAS SIMPLES DE BIOENSAYO PARA LA DETECCIÓN DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN EXTRACTOS VEGETALES, Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Química, UADY. L. M. Peña-Rodríguez y K. García-Sosa.

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**