



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**

TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD TESIS**

PERÍODO: **2002**

## Tesis de Doctorado

**Ayora Talavera Teresa del Rosario**, SOBREEXPRESIÓN DEL GEN 3-HIDROXI-3-METIL-GLUTARIL-COA REDUCTASA (HMGR) EN RAÍCES TRANSFORMADAS DE CATHARANTHUS ROSEUS, Doctora en Ciencias en Biotecnología, CINVESTAV-México. V. **M. Loyola-Vargas**.

**Campos Ríos María Goreti**, CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DEL GÉNERO BOURRERIA P. BROWNE (BORAGINACEAE) EN MÉXICO, Doctora en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, UNAM. F. Chiang-Cabrera.

**Escobedo Gracia-Medrano Rosa María**, ESTUDIOS SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS DE LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL, Doctora en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. M. L. Miranda-Ham.

**Fuentes Cerda Carlos Francisco de Jesús**, EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA DIRECTA A PARTIR DE EXPLANTES FOLIARES DE PLÁNTULAS CULTIVADAS IN VITRO DE COFFEA ARABICA L, Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. V. M. Loyola-Vargas.

**Guillén Mallette Javier**, ELECTROCONDUCTIVIDAD EN COMPUESTOS ELABORADOS CON SISTEMAS MULTIFASES POLIMÉRICOS Y NEGROS DE HUMO, Doctor en Ciencias (Ingeniería Química), Facultad de Química, UNAM. O. Manero-Brito y A. Márquez-Lucero.

**Muñoz Hernández Guillermo**, MODELACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES AGRÍCOLAS FIBROSOS CON APLICACIÓN AL PROCESO DE DENSIFICACIÓN, Doctor en Ciencia y Tecnología, Centro de Investigación y Asistencia Técnica del Estado de Querétaro, A. C. P. J. Herrera-Franco y R. Santilla.

**Rojas Herrera Rafael Antonio**, ESTUDIOS MOLECULARES DURANTE LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN COFFEA ARABICA, Doctor en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. V. M. Loyola-Vargas



**Gómez Cruz Karina**, EFECTO DE LA DESHIDRATACIÓN SOBRE LA GERMINACIÓN Y CONVERSIÓN DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE CAFETO (COFFEA SPP.), Maestra en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. N. Santana-Buzzy y S. Nahuat-Dzib.

**Gutiérrez Jáber Leddy Rosa**, ELABORACIÓN DE UNA MEMBRANA POLIMÉRICA PARA EMPAQUES DE FRUTAS QUE SEA SELECTIVA AL CO<sub>2</sub> Y AL O<sub>2</sub>, Maestra en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. M. Aguilar-Vega y C. Reyes-Sosa.

**Puerto Espinosa Kandy Elvira**, ANÁLISIS FISIOLÓGICOS DE PLANTAS DE COCOS NUCIFERA L. CULTIVADAS EN CONDICIONES IN VITRO Y EN SEMILLERO, Maestra en Ciencias en Ingeniería Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. J. Santamaría-Fernández, A. Quiroz-Moreno y S. Nahuat.

**Tzec Simá Miguel Alonso**, PROPAGACIÓN IN VITRO DE DOS ESPECIES DE PALMERAS NATIVAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN: BACTRIS MAJOR JACQUIN Y DESMONCUS ORTHACANTHOS MARTIUS, Maestro en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. M. L. Robert-Díaz y R. Orellana-Lanza.



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



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**

TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD TESIS**

PERÍODO: **2002**

Campos Tamayo Freddy Daniel, EFECTOS DE LOS PROCESOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR SOBRE LA SÍNTESIS DE ALCALOIDES EN CULTIVOS IN VITRO DE ARGEMONE MEXICANA Y CATHARANTHUS ROSEUS, Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Química, UADY. F. Vázquez-Flota y M. Carrillo-Pech.

Canché Pisté Jazmín, DETECCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA PRESENTES EN LA CORTEZA DE PITHECELLOBIUM ALBICANS, Bióloga, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. L. M. Peña-Rodríguez y R. Borges-Argáez.

Canché Yam Juan Javier, DETERMINACIÓN DEL PERIODO DE INCUBACIÓN DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN EL COCOTERO (COCOS NUCIFERA L.) EN SISAL, YUCATÁN, Biólogo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. J. A. Escamilla-Bencomo y M. F. Medina-Lara.

Canul Canché Humberto, DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE Y SEPARACIÓN DE GASES EN MEMBRANAS DE POLIÉSTERES AROMÁTICOS MEDIANTE EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE UNA CÁMARA DE PERMEACIÓN, Ingeniero Físico, Facultad de Ingeniería, UADY. M. Aguilar-Vega.

Chuc Puc María Guadalupe, DISPERSIÓN DE POLEN EN POBLACIONES DE HECTHIA SCHOTTII BAKER EX HEMSLEY (BROMELIACEAE), Bióloga, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. I. Ramírez-Morillo.

Conde Ferráez Laura, OBTENCIÓN DEL CARIOTIPO MOLECULAR Y TAMAÑO GENÓMICO DE MYCOSPHAERELLA FIJENSIS, Bióloga, Escuela de Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. A. James-Kay y L. Peraza-Echeverría.

Kú Cauich José Roberto, AISLAMIENTO Y CLONACIÓN DEL GEN PARCIAL QUE CODIFICA PARA LA ENZIMA 1-DEOXI-D-XILULOSA-5-FOSFATO SINTASA EN BIXA ORELLANA L, Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Química, UADY. R. Rivera-Madrid y M. P. Flores-Pérez.

Losa Martínez Patricia Alejandra, ESTUDIO DE LAS CONDICIONES PARA LA CRIOCONSERVACIÓN DE HENEQUÉN (AGAVE FOURCROYDES LEM.), POR EL MÉTODO DE VITRIFICACIÓN, Bióloga, Escuela de Biología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. M. L. Robert-Díaz y M. Herrera-Alamillo

Pech López Mauricio Andrés, ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LA FRACCIÓN DE POLARIDAD MEDIA DEL EXTRACTO DE LA RAÍZ DE URECHITES ANDRIEUXII MUELL-ARG, Químico Industrial, Facultad de Ingeniería Química, UADY. L. M. Peña-Rodríguez y F. Escalante-Erosa

Santos Magaña Raúl Amilcar, IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO DEL FRAGUADO DE CEMENTOS OSEOS PARA SU USO ORTOPEDICO, Ingeniero Físico, Facultad de Ingeniería, UADY. J. V. Cauich-Rodríguez.

Yam Chin Carlos Augusto, SINOPSIS DEL GÉNERO NOTYLIA (ORCHIDACEA: ONCIDIINAE) EN MESOAMÉRICA, Biólogo, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal. G. Carnevali Fernández-Concha.

Zapata Castillo Patricia Yolanda, ESTUDIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE CAFÉ (COFFEA SPP.) EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO, DURANTE LA GERMINACIÓN, CONVERSIÓN Y DESARROLLO EN PLANTAS, Ingeniera Bioquímica, Instituto Tecnológico de Mérida. N. Santana-Buzzy y M. Méndez-Zeel.

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