



MEMORIAS IN EXTENSO

MEMORIAS IN EXTENSO DE CONGRESOS INTERNACIONALES

1. Bello-Bello J. J., S. Avilés-Viñas, G. López-Puc, A. Canto-Flick, E. Balam-Uc, L. Iglesias-Andreu y N. Santana-Buzzy, HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA PROPAGACIÓN DE GERMOPLASMA VALIOSO DE CHILE HABANERO (*C. CINNENSE*), Cuarta Convención Mundial de Chile, Santiago, Querétaro, México, pp. 1, (2007).
2. Brito-Argáez L., F. Moguel-Salazar and I. Islas-Flores, PARTIAL PURIFICATION AND CLONING OF DEFENSIN FROM HABANERO PEPPER (*Capsicum chinense* Jacq) WHICH SHOWS ANTIMICROBIAL ACTIVITY, Fourth World Pepper Convention, Querétaro, Querétaro, México, pp. 2, (2007).
3. Carballo-Bautista M., F. Contreras-Martín, J. Cristóbal-Alejo and I. Islas-Flores, TOLERANCE ANALYSIS OF THE HABANERO PEPPER (*Capsicum chinense* Jacq) AGAINST THE INOCULATION WITH PHYTOPHTHORA CAPSICI, Fourth World Pepper Convention, Querétaro, Querétaro, México, pp. 1, (2007).
4. Cauich-Sánchez P.R., J. Cristóbal-Alejo, L. Latournerie-Moreno, O. A. Moreno-Valenzuela y J. Tun-Suárez, EPIDEMIOLOGÍA DE VIROSIS EN ACCESIONES DE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq) EN YUCATÁN MÉXICO, Congreso Latinoamericano y del Caribe de Fitopatología, Riviera Maya, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
5. Celis-Arámburo T.J., K. Murillo-Esquivel, M. F. Medina-Lara, M. Martínez-Estévez and I. Echeverría-Machado, STUDY OF NITRATE EFFECT ON *Capsicum chinense* Jacq ROOT SYSTEM AND TH, 19th International Plant Growth Substances Association Meeting, Puerto Vallarta, Jalisco, México, pp. 2, (2007).
6. Chan-Chan L. H., R. F. Vargas-Coronado, J. Cervantes-Uc, J. V. Cauich-Rodríguez, P. Quintana-Owen y P. Bartolo-Pérez, HMDI BASED BIODEGRADABLE SEGMENTED POLYURETHANES FOR CARDIOVASCULAR APPLICATIONS, XXI European conference on Biomaterials, Brighton, Inglaterra, pp. 1, (2007).
7. Chan-May A., J. A. Muñoz-Sánchez and S. M. T. Hernández-Sotomayor, EFFECT OF ALC13 ON THE GROWTH OF *Coffea arabica* L. PLANTLETS AND PHOSPHOINOSITIDE SIGNAL TRANSDUCION PATHWAY, Seventh Keele Meeting on Aluminium, Uxmal, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
8. Chee-González L.R., J. A. Muñoz-Sánchez and S. M. T. Hernández-Sotomayor, PHYSIOLOGICAL RESPONSE IN SUSPENSION CELL OF *Coffea arabica* L. TO DIFFERENT CHAMICAL FORMS OF ALUMINIUM, Seventh Keele Meeting on Aluminium, Uxmal, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
9. Chí-Aguilar W. R., M. Reyes-Estebanez, G. Heredia, G. M. Molina-Salinas y M. M. Gamboa-Angulo, OBTENCIÓN DE EXTRACTOS FÚNGICOS CON PROPIEDADES ANTIMICROBACTERIANAS, Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe, D.F., México, pp. 1, (2007).
10. Cisneros-Pineda O., J. Cervantes-Uc y J. V. Cauich-Rodríguez, APPLICATION OF RESPONSE SURFASE METHODOLOGY TO EVALUATE THE INFLUENCE OF BASO4 AND DMAEM CONTENT ON THE PROPERTIES OF BONE CEMENTS, XXI European conference on Biomaterials, Brighton, Inglaterra, pp. 1, (2007).
11. Colli-Rodríguez A. M., I. Córdova-Lara, C. Oropeza-Salín, M. Narváez-Cab y L. A. Sáenz-Carbonell, ESTABLECIMIENTO DE LA TÉCNICA DE PCR EN TIEMPO REAL PARA LA CUANTIFICACIÓN RELATIVA DEL FITOPLASMA DEL AMARILLAMIENTO LETAL DEL COCOTERO, IX Congreso Internacional y XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2007, Cancún, Quintana Roo, México, pp. 3, (2007).
12. Colunga-García Marín S. P., D. Zizumbo-Villarreal y P. Gepts, NATURAL INTROGRESSION BETWEEN WILD AND DOMESTICATED COMMON BEAN, *Phaseolus vulgaris*, Plant Animal Genome XV Conference, San Diego, California, USA, pp. 1, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

13. Cruz-Estrada R.H. y C. García-Gómez, EL PATRIMONIO NATURAL Y EL RECICLAJE COMO ALTERNATIVA VIABLE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA DE MÉRIDA, YUCATÁN, I Congreso Internacional de Patrimonio y Desarrollo Sustentable, Campeche, Campeche, México, pp. 7, (2007).
14. Cruz-Estrada R.H., G. Canché-Escamilla, P. J. Herrera-Franco, P. I. González-Chí, G. E. Martínez-Tapia, S. Duarte-Aranda, A. May-Pat and C. Martín-Barrera, WOOD-PLASTIC COMPOSITES BASED ON RECYCLED URBAN MATERIALS AS AN ALTERNATIVE FOR ROOFING, International Symposium on Advanced Biomasa Science and Technology for Bio-based Products, Beijing, China, (2007).
15. De la Fuente-Ortegón A., G. Heredia-Abarca, S. De la Rosa-García y M. M. Gamboa-Angulo, METABOLITOS ANTIFÚNGICOS DE *Fusarium incarnatum*, CEPA NATIVA DE MÉXICO, 2nd. Spanish-Moroccan Symposium and 5th. Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products, Torremolinos, Malaga, España, pp. 1, (2007).
16. Echevarría-Machado I., R. M. Escobedo Gracia-Medrano and A. Larqué-Saavedra, RESPONSES OF TRANSFORMED CATHARANTUS ROSEUS ROOTS TO FEMTOMOLAR CONCENTRATIONS OF SALICYLIC ACID, 19th International Plant Growth Substances Association Meeting, Puerto Vallarta, Jalisco, México, pp. 1, (2007).
17. Escobedo Gracia-Medrano R. M., J. I. Maldonado-Borges, L. Sánchez-Cach, Y. Minero-García, C. Hernández-Zepeda y O. A. Moreno-Valenzuela, CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE BEGOMOVIRUS QUE INFECTAN PLANTAS CULTIVADAS, SEMI-DOMESTICADAS Y SILVESTRES DE *Capsicum* Sp, EN EL ESTADO DE YUCATÁN MÉXICO, Congreso Latinoamericano y del Caribe de Fitopatología, Riviera Maya, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
18. Flores-Giubi M. E., K. García-Sosa, L. Brito-Argáez, F. Contreras-Martín, L. M. Peña-Rodríguez and I. Islas-Flores, EVALUATION OF THA PHYTOTOXIC ACTIVITY OF PHYTOPHTHORA CAPSICI AGAINST HABANERO PEPPER (*Capsicum chinense* Jacq), Fourth World Pepper Convention, Querétaro, Querétaro, México, pp. 2, (2007).
19. Flores-Giubi M. E., K. García-Sosa, L. Brito-Argáez, F. Contreras-Martín, L. M. Peña-Rodríguez y I. Islas-Flores, EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD FITOTÓXICA DE PHYTOPHTHORA CAPSICI SOBRE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), 4ta. Convención Internacional de Chile, Querétaro, Querétaro, México, pp. 1, (2007).
20. Fuentes G., F. Espadas, C. Talavera-May y J. Santamaría-Fernández, TÓPICOS ACTUALES DE FISIOLÓGIA Y ACLIMATIZACIÓN DE PLANTAS MICROPROPAGADAS, V Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria, RedBio2007, Viña del Mar, Valparaiso, Chile, pp. 1, (2007).
21. Fuentes G., G. Espadas, C. Talavera-May y J. Santamaría-Fernández, THE IN VITRO ENVIRONMENT, A STRESSFUL CHALLENGE, III Internacional Symposium on acclimatization and establishment of micropropagate plants, Faro, Portugal, pp. 1, (2007).
22. Gamboa-Angulo M. M., METABOLITOS BIOACTIVOS DE MICROORGANISMOS NATIVOS DEL SURESTE DE MÉXICO, Simposio de Recursos Genéticos para América latina y el Caribe, D.F., México, pp. 1, (2007).
23. González-Estrada T., C. Casanova-Chávez, S. Peraza-Echeverría, L. C. Gutiérrez-Pacheco y L. Torres-Tapia, LOS CHILES DE YUCATÁN Y SU PUNGENCIA, Cuarta Convención Mundial de Chile, Santiago, Querétaro, México, pp. 2, (2007).
24. Hernández-Terrones L. M., P. Sánchez-Navarro, M. Soto and E. Sosa-Bravo, EVALUATING, IMPLEMENTING AND MONITORING A CONSTRUCTED WETLAND SYSTEMS AS AN INNOVATIVE WASTEWATER TREATMENT FOR RESOURCE MANAGEMENT AND AQUIFER POLLUTION MITIGATION IN THE MAYA COASTLINE OF MEXICO, International Conference on Multi Functions of Wetland Systems, Padua, Italia, pp. 1-2, (2007).
25. Hernández-Zepeda C., A.M. Idris, G. Carnevali Fernández-Concha, J.K. Brown and O. A. Moreno-Valenzuela, MOLECULAR CHARACTERIZATION AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF DESMEDIUM

MEMORIAS IN EXTENSO

- LEAF DISTORTION VIRUS (DELDV): A NEW BEGOMOVIRUS INFECTING DESMODIUM GLABRUM, APS-SON Meeting, San Diego, California, USA, pp. 1, (2007).
26. Hernández-Zepeda C., A.M. Idris, G. Carnevali Fernández-Concha, J.K. Brown and O. A. Moreno-Valenzuela, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF TWO DISTINCT BEGOMOVIRUSES ISOLATED FROM NATIVE PLANTS FROM YUCATÁN MÉXICO, Congreso Latinoamericano y del Caribe de Fitopatología, Riviera Maya, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
 27. Herrera-Parra E., J. Cristóbal-Alejo, J. Tun-Suárez, G. Heredia-Abarca, S. De la Rosa-García, M. Reyes-Estebanez y M. M. Gamboa-Angulo, ACTIVIDAD NEMATOSTÁTICA DE EXTRACTOS FÚNGICOS CONTRA *Meloidogyne incognita* (KOFOID & WHITE.) CHIWOOD., XXXIX Reunión Anual ONTA, Cordova, Argentina, pp. 1, (2007).
 28. Jackson P., C. Reyes-García, J. L. Andrade y T. McElroy, COMPARISON OF PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF DECIDUOUS AND EVERGREEN SPECIES IN A TROPICAL DRY DECIDUOUS FOREST, Annual meeting of the association for tropical biology and conservation, Morelia, Michacán, México, pp. 1, (2007).
 29. Jackson P., C. Reyes-García, J. L. Andrade-Torres y T. McElroy, IS GYMNOPODIUM FLORIBUNDUM (POLYGONACEAE) A CLONAL TREE?, Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, Morelia, Michoacán, México, pp. 1, (2007).
 30. James-Kay A., B. Canto-Canché, L. Conde-Ferrández, C. M. Rodríguez-García, L. Peraza-Echeverría, N. Raigosa-Flores, G. Manzo-Sánchez, S. Peraza-Echeverría and I. Islas-Flores, ADVANCES IN GENOMICS OF THE MOST IMPORTANT FUNGAL BANANA PATHOGEN *Mycosphaerella fijiensis* (BLACK SIGATOKA), Plant and Animal Genome XV Conference, San Diego, California, USA, pp. 1, (2007).
 31. James-Kay A., S. Peraza-Echeverría, L. C. Rodríguez-Zapata, B. Canto-Canché, R. Grijalva-Arango and M. Tzec-Simá, DEVELOPMENT OF SET OF COS ARKERS FOR DROUGHT TOLERANCE AND STARCH BIOSYNTHESIS IN A RANGE OF MUSA GERMPLASM, 2nd Research Coordination Meeting Molecular Tools For Quality Improvement in Vegetatively Propagated Crops Including Banana and Cassava, Trivandrum, Kerala, India, pp. 5, (2007).
 32. Jean-Francois J., S Sánchez-Soto, M. Narváez-Cab, C. Oropeza-Salín, C. F. Ortiz, R. Castillo y M. Dollet, BUSQUEDA DE LOS INSECTOS VECTORES DEL AMARILLAMIENTO LETAL DEL COCOTERO (ALC), ENFERMEDAD FITOPLÁSMICA EN MÉXICO., IX Congreso Internacional y XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2007, Cancún, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
 33. Martín-Mex R. y A. Larqué-Saavedra, ÁCIDO SALICÍLICO AFECTA EL RENDIMIENTO DE CHILE BELL EN CONDICIONES DE INVERNADERO, Fourth World Pepper Convention, Queretaro, Queretaro, México, pp. 2, (2007).
 34. Martín-Mex R., M. Gutiérrez-Rendón, J. A. Barroso-Castro, A. Nexticapan-Garcéz and A. Larqué-Saavedra, SALICYLIC ACID SPRAYER TO SHOOTS OF TOMATO PLANTS AFFECTS ROOT GROWTH, The International Plant Growth Substances Association, Puerto Vallarta, Jalisco, México, pp. 1, (2007).
 35. Martínez-Barrera C y P. I. González-Chí, FAILURE MECHANISM OF MULTILAYERED THERMOPLASTIC COMPOSITES, COMAT2007, Rio de Janeiro, Brasil, pp. 1-4, (2007).
 36. Martínez-Ramírez R., P. Posos-Ponce, O. A. Moreno-Valenzuela, Y. Minero-García, E. Pimienta-Barrio, C.M. Durán-Martínez, J. Santillán-Santana, B. Monroy-Reyes, L. A. Rendón-Salcido y J.B. Díaz-Pérez, VARIACIÓN DEL VIRUS DE LA MANCHA ANULAR DEL PAPAYO (PRSV) EN *Carica papaya* EN COLIMA MÉXICO, Congreso Latinoamericano y del Caribe de Fitopatología, Riviera Maya, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
 37. Medina-Baizabal L., A. González-Coloma, E. Balam, P. Simá y M. M. Gamboa-Angulo, PROPIEDADES ANTIALIMENTARIAS EN PLANTAS SELECTAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO, 2nd. Sapanish-Moroccan Symposium and 5th. Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products, Torremolinos, Malaga, España, pp. 1, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

38. Mis-Fernández R. J., J. A. Azamar-Barrios, J. Rodríguez-Laviada and C. R. Ríos-Soberanis, MANUFACTURE AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF A COMPOSITE MATERIAL MADE OF WASTED TIRES AND RECYCLED POLYETHYLENETEREPTHALATE(PET), Annual Technical Conference ANTEC 2007 (SPE), Cincinnati, Ohio, USA, pp. 2255-2259, (2007).
39. Nakazawa-Ueji Y. E. , R. Souza-Perera, N. Santana-Buzzy, M. L. Miranda-Ham, F. Vázquez-Flota and J. J. Zúñiga-Aguilar, MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASES PATHWAY AND DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION INDUCED BY PHYTOPHTHORA CAPSICI IN *Capsicum chinense*, XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Sorrento, Italia, (2007).
40. Nexticapan-Garcéz A., C. Guzmán-Arcos, C. N. Tun-Ake, L. F. Barahona-Pérez, R. Martín-Mex, J. A. Barroso-Castro y A. Larqué-Saavedra, TRATAMIENTOS DE ÁCIDO SALICÍLICO QUE AFECTAN LA CALIDAD DE POSCOSECHA DE FRUTOS DE CHILE HABANERO., Fourth World Pepper Convention, Querétaro, Querétaro, México, pp. 3, (2007).
41. Nexticapan-Garcéz A., C. Guzmán-Arcos, C. N. Tun-Ake, L. F. Barahona-Pérez, R. Martín-Mex, J. A. Barroso-Castro y A. Larqué-Saavedra, ÁCIDO SALICÍLICO AFECTA EL RENDIMIENTO DE CHILE BELL EN CONDICIONES DE INVERNADERO, Fourth World Pepper Convention, Querétaro, Querétaro, México, pp. 2, (2007).
42. Nic-Matos J.G., M. Narváez-Cab, R.E. Cruz-Reyes y C. Oropeza-Salín, EFECTO DE LA PRESENCIA DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN POBLACIONES DE LA PALMA *Thrinax radiata* EN YUCATÁN, IX Congreso Internacioal y XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2007, Cancún, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
43. Oropeza-Salín C., M. Narváez-Cab, I. Cordoba, J. J. Chan, D. Zizumbo-Villarreal, L. Sáenz, J. J. Zúñiga-Aguilar, R. Llauger, M. M. Roca y J. Jean-Francois, RESEARCH ON LETHAL YELLOWING IN LAC: MOLECULAR APPROACHES, IX Congreso Internacional y XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2007, Cancún, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
44. Pacheco-Catalán D., T. Toledano-Thompson, M. Smit y E. Morales, SYNTHESIS OF NANOPOLYMERS AND STUDY OF THEIR ELECTROCATALYTIC ACTIVITY FOR OXYGEN REDUCTION BY APPLICATION IN PEM CELLS., Proceedings hypothesis VII, Congreso Internacional, Mérida, Yucatán, México, pp. 6, (2007).
45. Quintal-Tun F.H., J. A. Muñoz-Sánchez, A. L. Ramos-Díaz, M. Martínez-Estévez, C. Exley and S. M. T. Hernández-Sotomayor, ALUMINIUM-INDUCED PHOSPHOLIPID SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY IN *Coffea arabica* SUSPENSION CELLS AND ITS AMELIORATION BY SILICIC ACID, Seventh Keele Meeting on Aluminium, Uxmal, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
46. Ramírez-Benítez E. and S. M. T. Hernández-Sotomayor, THE ROLE OF ORGANIC ACIDS IN THE ALUMINIUM TOLERANCE OF *Coffea arabica* L. CELL SUSPENSIONS, Seventh Keele Meeting on Aluminium, Uxmal, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
47. Reyes-Estebanez M., G. Heredia-Abarca, S. De la Rosa-García y M. M. Gamboa-Angulo, POTENCIAL ANTIMICROBIANO Y ANTIOXIDANTE DE HONGOS ANAMÓRFICOS TROPICALES DE MÉXICO, 2nd. Sapanish-Moroccan Symposion and 5th. Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products, Torremolinos, Malaga, España, pp. 1, (2007).
48. Rosado-Aguilar J. A., A. Aguilar, I Rodríguez, R. Borges-Argáez, Z García, M. Méndez-González, A. Dorantes-Euan y M. Cáceres-Farfán, EVALUATION OF THREE SOLVENTS AS VEHICLE OF CRUDE METHANOLIC PLANT EXTRACTS IN THE LARVAL INMERSION TEST USING BOOPHILUS MICROPLUS TICKS, World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Gent, Bélgica, (2007).
49. Santamaría-Basulto F., D. E. Sauri, F. Espadas, R Díaz-Plaza, A. Larqué-Saavedra y J. Santamaría-Fernández, ÍNDICES DE MADURACIÓN Y COSECHA DE PAPAYA MARADOL, V Congreso Iberoamericano de tecnología postcosecha y Agroexportaciones, tecnología, calidad y seguridad hortofrutícola, Cartagena, España, pp. 8, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

50. Santamaría-Fernández J., C. Talavera-May, F. Espadas, F. Contreras y G. Fuentes, ACLIMATIZATION AND FIELD ESTABLISHMENT OF 100% HERMAPHRODITE-MICROPROPAGATE PAPAYA PLANTS, III International Symposium on acclimatization and establishment of micropropagate plants, Faro, Portugal, pp. 1, (2007).
51. Solís-Marroquín D., C. A. Lecona-Guzmán, E. Gómez-Uc, A. Canto-Flick, L. G. Iglesias-Andreu y N. Santana-Buzzy, CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA MOLECULAR DE VARIEDADES PROMISORIAS DE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), Cuarta Convención Mundial de Chile, Santiago, Querétaro, México, pp. 1, (2007).
52. Uc-Varguez Alberto and O. A. Moreno-Valenzuela, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CITRUS EXOCORTIS VIROID-LOW SEQUENCE SIMILARITY CEVD-LSS), A NEW CITRUS VIROID ISOLATED IN YUCATÁN MÉXICO, Congreso Latinoamericano y del Caribe de Fitopatología, Riviera Maya, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
53. Valadez-González N., J. Colli-Mull, L. Brito-Argáez, J. A. Muñoz-Sánchez, J. J. Zúñiga-Aguilar, E. Castaño-De la Serna and S. M. T. Hernández-Sotomayor, DIFFERENTIAL EFFECT OF ALUMINUM ON DNA SYNTHESIS AND CDKA ACTIVITY IN TWO *Coffea arabica* CELL LINES, Plant Biology and Botany 2007, Chicago, USA, pp. 1, (2007).
54. Vázquez-Euan R. C., M. Narváez-Cab, C. Oropeza-Salín y T. González-Estrada, DETECCIÓN DE FITOPLASMA DEL GRUPO DEL AMARILLAMIENTO LETAL EN SABAL MEXICANA, IX Congreso Internacional y XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2007, Cancún, Quintana Roo, México, pp. 1, (2007).
55. Zozulya-Volodimir V., CONTACT OF CRACK EDGES IN ELASTIC MEDIA UNDER DYNAMIC LOADING, 18th Engineering Mechanics Division Conference at the Inn at Virginia Tech and Skelton Conference Center in Blacksburg, Virginia, Virginia, USA, pp. 1, (2007).
56. Zozulya-Volodimir V., MATHEMATICAL MODELING OF PENCIL-THIN NUCLEAR FUEL RODS, 19th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology SMIR, Toronto, Toronto, Canada, pp. 2, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO DE CONGRESOS NACIONALES

1. Aguilar-Domínguez D.E., L. Osorio, L.C. Ordóñez-López, J.G. Pacheco-Sosa y L. F. Barahona-Pérez, SÍNTESIS DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITES DE CANOLA UTILIZANDO CATALIZADORES HETEROGÉNEOS CON CARACTERÍSTICAS ÁCIDAS, X Congreso Mexicano de Catálisis, D.F., México, pp. 1-6, (2007).
2. Altuzar-Molina A. y S. M. T. Hernández-Sotomayor, REGULACIÓN DE LA VÍA DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE FOSFOLÍPIDOS EN RESPUESTA AL JASMONATO DE METILO Y AL ÁCIDO SALICÍLICO EN CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE *Capsicum chinense* Jacq, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
3. Ancona-Escalante W. y M. L. Miranda-Ham, CUANTIFICACIÓN DE FRUCTANOS EN HOJAS Y TALLOS DE *Agave fourcroydes* Lem, V Congreso Beca-Tesis PRIORI 2006, Mérida, Yucatán, México, pp. 2, (2007).
4. Andrade-Torres J. L., J. C. Cervera-Herrera y E. A. Graham, MICROAMBIENTE, RELACIONES HÍDRICAS Y PRODUCTIVAS DE PLANTAS CAM, XVII Congreso Nacional de Botánica, Zacatecas, Zacatecas, México, pp. 1, (2007).
5. Cauich Cupul J. I., A. Valadez González y P. J. Herrera Franco, ESTUDIO DEL EFECTO DE ABSORCIÓN DE HUMEDAD EN EL ESTADO DE ESFUERZOS RESIDUALES EN LA INTERFACE FIBRA-

MEMORIAS IN EXTENSO

- MATRIZ DE UN MATERIAL COMPUESTO., XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 11-15, (2007).
6. Avilés-Baeza W.I., N. Santana-Buzzy, I. Islas-Flores, I. Rodríguez-Buenfil, D. E. Sauri, G. Ramírez-Jaramillo, R. Dzib-Echeverría y Y. Moguer-Ordóñez, TENDENCIAS DE LA INVESTIGACIÓN REALIZADA EN MÉXICO SOBRE EL CULTIVO DE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), Memorias de la IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1-4, (2007).
 7. Bello-Bello J. J., S. Avilés-Viñas, G. López-Puc, A. G. Escalante-González, A. Canto-Flick, E. Balám-Uc, L. G. Iglesias-Andreu y N. Santana-Buzzy, ESTUDIO DE DIFERENTES FACTORES DURANTE LA ORGANOGÉNESIS Y EMBRIOGÉNESIS SÓMÁTICA DE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México, Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
 8. Brito-Argáez L., F. Moguel-Salazar y I. Islas-Flores, 1- PURIFICACIÓN PARCIAL Y CLONACIÓN DE UNA DEFENSINA DE *Capsicum chinense*, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 4, (2007).
 9. Brito-Argáez L., F. Moguel-Salazar y I. Islas-Flores, PRODUCCIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS: UNA ESTRATEGIA DE DIVERSIFICACIÓN PARA EL CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 8, (2007).
 10. Brito-Argáez L., F. Moguel-Salazar y I. Islas-Flores, PURIFICACIÓN PARCIAL Y CLONACIÓN DE UNA DEFENSINA DE *Capsicum chinense* Jacq, Memorias de la IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1-4, (2007).
 11. Brito-Argáez L., F. Moguel-Salazar, F. Zamudio, L. Possani y I. Islas-Flores, PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE AMPLIO ESPECTRO AISLADOS A PARTIR DE SEMILLAS DE *Capsicum chinense* Jacq, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
 12. Caamal-Velázquez J. H., B. Chí-Manzanero y L. C. Rodríguez-Zapata, EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE UNA CATALASA DE FRUTOS DE BANANO EN RESPUESTA A BAJAS TEMPERATURAS, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
 13. Caamal-Velázquez J. H., B. Chí-Manzanero, R. Grijalva-Arango y L. C. Rodríguez-Zapata, EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES EN RESPUESTA A UN DESCENSO DE TEMPERATURA EN BANANO *Musa balbisiana* (BB), UNA VARIEDAD SILVESTRE, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
 14. Caballero-Can A., C.V. Cupul-Manzano y R.H. Cruz-Estrada, EFECTOS DE LAS CONDICIONES DE PROCESAMIENTO SOBRE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y LA MICROESTRUCTURA DE EXTRUDIDOS A BASE DE POLIANILINA, XXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. AMIDIQ, Manzanillo, Colima, México, pp. 2371-2383, (2007).
 15. Canché-Escamilla G., S. Duarte-Aranda, W. Herrera-Kao, J. Cervantes-Uc, A. Ávila-Ortega y H. Vázquez-Torres, DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE LA BIOMASA LIGNOCELULÓSICA GENERADA EN LA EXPLOTACIÓN DE *Agaváceas*, XXXI Semana Nacional de Energía Solar y IV Reunión Nacional de la Red Mexicana de Bioenergía, Zacatecas, Zacatecas, México, pp. 255-259, (2007).
 16. Canché-Escamilla G., J.I. Ibarra-Tovar, S. Duarte-Aranda y F. Moscoso-Sánchez, OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE POLIPROPILENO Y CELULOSA OBTENIDA DE FIBRAS DE LAS HOJAS DE *Agave tequilana*, XX Congreso Nacional de Polímeros, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 36-41, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

17. Canto-Flick A., E. Balam-Uc, A.G. González-Escalante, L. G. Iglesias-Andreu, R.H. Cruz-Estrada, A. Vargas-Díaz y N. Santana-Buzzy, VARIEDADES DE CHILE HABANERO CON ALTO POTENCIAL AGRONÓMICO, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 5, (2007).
18. Carballo-Bautista M., L. Brito-Argáez, J. Cristóbal-Alejo, F. Contreras-Martín y I. Islas-Flores, AVANCES EN LA BÚSQUEDA DE PLANTAS DE CHILE HABANERO(*Capsicum chinense* Jacq.) CON TOLERANCIA AL ATAQUE DE PHYTOPHTHORA CAPSICI, II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 10, (2007).
19. Carballo-Bautista M., L. Brito-Argáez, J. Cristóbal-Alejo, F. Contreras-Martín y I. Islas-Flores, EFECTO DE PHYTOPHTHORA CAPSICI SOBRE PLANTAS DE *Capsicum chinense* SELECCIONADAS POR SU ELEVADA ACTIVIDAD DE B-1,3-GLUCANASA, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 4, (2007).
20. Carballo-Bautista M., L. Brito-Argáez, J. Cristóbal-Alejo, F. Contreras-Martín y I. Islas-Flores, EFECTO DE *Phytophthora capsici* SOBRE PLANTAS DE *Capsicum chinense* Jacq SELECCIONADAS POR SU ELEVADA ACTIVIDAD DE B-1,3-GLUCANASA, Memorias de la IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1-4, (2007).
21. Carrillo L., R. Orellana-Lanza y C. Espadas-Manrique, MICORRIZAS Y CAMBIO CLIMÁTICO: EL EFECTO DE LA DUPLICACIÓN DE CO₂, XVII Congreso Mexicano de Botánica, Zacatecas, Zacatecas, México, pp. 1, (2007).
22. Casanova-Chávez C., L. C. Gutiérrez-Pacheco, L. Torres-Tapia, F. Contreras-Martín, S. Peraza y T. González-Estrada, CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y CUANTIFICACIÓN DE CAPSAICINOIDES DE LOS CHILES CULTIVADOS EN YUCATÁN, MÉXICO, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 5, (2007).
23. Casanova-Chávez C., L. C. Gutiérrez-Pacheco, L. Torres-Tapia, F. Contreras-Martín, S. R. Peraza-Sánchez y T. González-Estrada, CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y CUANTIFICACIÓN DE CAPSAICINOIDES DE LOS CHILES CULTIVADOS EN YUCATÁN, MÉXICO, Memorias de la IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1-5, (2007).
24. Cauich-Rodríguez J. V. y B. Mendoza-Novelo, PERICARDIO BOVINO PARA APLICACIONES CARDIOVASCULARES. EFECTO DEL SURFACTANTE, AGENTES DE ENTRECruzamiento Y MODIFICADORES SUPERFICIALES EN SUS PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS Y MECÁNICAS, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 533-537, (2007).
25. Cauich-Rodríguez J. V., J. Cervantes-Uc, A. Ávila-Ortega y H. Vázquez-Torres, ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DE NANOCOMPUESTOS DE POLIURETANOS SEGMENTADOS Y MONTMORILLONITAS COMERCIALES UTILIZANDO TGA/FTIR, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 419-423, (2007).
26. Cervantes-Uc J., J. V. Cauich-Rodríguez y H. Vázquez-Torres, INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA QUÍMICA DEL SURFACTANTE EN LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DE NANOARCILLA MODIFICADAS ORGÁNICAMENTE, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 414-418, (2007).
27. Chan-Chan L. H., R. F. Vargas-Coronado, J. Cervantes-Uc, J. V. Cauich-Rodríguez y P. Quintana-Owen, EFECTO DEL EXTENDEDOR DE CADENA EN LAS PROPIEDADES DE POLIURETANOS SEGMENTADOS BIODEGRADABLES, XX congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 446-450, (2007).
28. Chan-Kuuk R. A., R. Souza-Perera, E. Avilés-Berzunza, G. C. Godoy-Hernández y J. J. Zúñiga-Aguilar, SOBREEXPRESIÓN DEL GEN DE LA ESTERASA EN PLANTAS DE CHILE HABANERO Y SU PAPEL

MEMORIAS IN EXTENSO

- ANTE EL ATAQUE POR MICROORGANISMOS PATÓGENOS, Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México, Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
29. Chee-González L.R. y S. M. T. Hernández-Sotomayor, EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS FISIOLÓGICOS DE UNA LÍNEA DE CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE CAFÉ, V Congreso Beca Tesis 2006, Mérida, Yucatán, México, pp. 2, (2007).
 30. Chi-Manzanero B., J.H. Caamal-Velásquez, J. Canché-Yam y L. C. Rodríguez-Zapata, LA BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL ESTUDIO DE BANANOS Y PLÁTANOS EN ESTRÉS ABIÓTICO, Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México", Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
 31. Chuc-Uc J. P., L. Brito-Argáez, S. Peraza-Echeverría, M. Tzec-Simá, B. Canto-Canché, C. M. Rodríguez-García, L. Peraza-Echeverría, A. James-Kay, R. Grijalva-Arango y I. Islas-Flores, DETECCIÓN DE ACTIVIDAD DE PROTEASA ASOCIADA AL SECRETOMA DE *Mycosphaerella fijiensis* Y SU PROBABLE FUNCIÓN EN LA PATOGENESIS SOBRE PLANTAS DE BANANO, XII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
 32. Conde-Ferrández L., R. Grijalva-Arango, S. De la Rosa-García y A. James-Kay, MÉTODO SENCILLO DE EXTRACCIÓN DE ADN DE MICELIO, Primera Reunión Regional en Ciencias Microbiológicas, Puebla, México, pp. 1, (2007).
 33. Couoh-Uicab Y. L., B. Canto-Canché, M. Tzec-Simá, S. Peraza-Echeverría, L. Peraza-Echeverría, R. Grijalva-Arango, J. Andrew, C. M. Rodríguez-García, L. Brito-Argáez y I. Islas-Flores, CLONACIÓN DEL GEN MFATR4 EN *Mycosphaerella fijiensis*, VII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 1, (2007).
 34. Cruz-Cruz C. A., K. García-Sosa y L. M. Peña-Rodríguez, AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE FITOTOXINAS HIDROFÍLICAS PRODUCIDAS POR EL HONGO *Mycosphaerella fijiensis* MORELET, Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México", Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
 35. Cruz-Estrada R.H., G. Canché-Escamilla, P. I. González-Chí, G. E. Martínez-Tapia, C. Martín-Barrera, B. May-Moreno y J. A. Uc-Góngora, OBTENCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE BAJO COSTO A PARTIR DE DESECHOS DE MADERA Y PLÁSTICOS RECICLADOS., Simposio Nacional de Ingeniería Química y Tecnología Ambiental 2007-SINIQTA-07, Aguascalientes, Aguascalientes, México, pp. 163-164, (2007).
 36. Cruz-Estrada R.H., C.V. Cupul-Manzano, L. M. Rangel Rodríguez y A. Caballero-Can, PREPARACIÓN DE MATERIALES SEMICONDUCTORES CON ESTRUCTURAS FIBRILARES DE UN COMPLEJO ELECTRO-CONDUCTOR DE POLIANILINA EMBEBIDAS EN POLIPROPILENO, Simposio Nacional de Ingeniería Química y Tecnología Ambiental 2007-SINIQTA-07, Aguascalientes, Aguascalientes, México, pp. 165-166, (2007).
 37. Cruz-Santos G., R. Canto-Chalé, J. Rodríguez-Laviada y C. R. Rios-Soberanis, ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES COMPUESTOS A BASE DE RESINA EPÓXICA REFORZADOS CON TEXTILES MULTIAXIALES, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 568-572, (2007).
 38. Domínguez-Carmona D. B., F. Escalante-Erosa, K. García-Sosa, M. Chan-Bacab y L. M. Peña-Rodríguez, AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MATABOLITOS BIOACTIVOS DE DOS ESPECIES DE PLANTAS NATIVAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, 4ta. Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales 2007, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
 39. Durán-Gómez J.L., E. Cervantes-García, Y. Verde-Gómez, M. Smit y L.G. Arriaga-Hurtado, ESTUDIO DE UNA ESTRUCTURA DE ACONDICIONAMIENTO DE POTENCIA COMBINANDO LAS TOPOLOGÍAS "BOOST Y BUCK-BOOST", III Semana Nacional de Ingeniería Electrónica, Azcapotzalco, México, pp. 87-98, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

40. Flores-Giubi M. E., L. Brito-Argáez, K. García-Sosa, F. Contreras-Martín, L. M. Peña-Rodríguez e I. Islas-Flores, EVALUACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE *Phytophthora Capsici* CON ACTIVIDAD FOTOTÓXICA SOBRE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq.), XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
41. Flores-Giubi M. E., L. Brito-Argáez, K. García-Sosa, F. Contreras-Martín, L. M. Peña-Rodríguez e I. Islas-Flores, OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL CULTIVO DE PHYTOPHTORA CAPSICI PARA LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS CON ACTIVIDAD FITOTÓXICA SOBRE EL CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq.), II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 9, (2007).
42. Flores-Giubi M. E., K. García-Sosa, L. Brito-Argáez, F. Contreras-Martín, L. M. Peña-Rodríguez E I. Islas-Flores, EVALUACIÓN DE MATABOLITOS SECUNDARIOS DE PHYTOPHTHORA CAPSICI CON ACTIVIDAD FITOTÓXICA SOBRE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq.), XII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
43. Flores-Giubi M. E., K. García-Sosa, L. Brito-Argáez, L. M. Peña-Rodríguez y I. Islas-Flores, EVALUACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE PHYTOPHTHORA CAPSICI CON ACTIVIDAD FITOTÓXICA SOBRE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México, Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
44. Fuentes G., F. Espadas, C. Talavera-May y J. Santamaría-Fernández, BUSQUEDA DE GENES EXPRESADOS DIFERENCIALMENTE EN RESPUESTA A SEQUIA EN PLANTAS SILVESTRES Y CULTIVADAS DE CARICA PAPAYA, Primer Encuentro de Vinculación Biotecnología para el Sureste de México, Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
45. Gamboa-Angulo M. M., METABOLITOS SECUNDARIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México", Campeche Campeche, México, pp. 1, (2007).
46. González-Kantún W.A., E. Avilés-Berzunza, G. C. Godoy-Hernández y J. J. Zúñiga-Aguilar, TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE PLANTAS DE CHILE HABANERO CON GENES DE RESISTENCIA, Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México, Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
47. Gutiérrez-Carbajal G., C. Velázquez-García, Y. Nieto-Pelayo, M. Monforte-González, A. Guzmán-Antonio, M. F. Medina-Lara y F. Vázquez-Flota, ESTUDIO DE LA BIOSÍNTESIS DE LA CAPSAICINA EN EL CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 4, (2007).
48. Gutiérrez-Carbajal G., C. Velázquez-García, Y. Nieto-Pelayo, M. Monforte-González, A. Guzmán-Antonio, M. F. Medina-Lara y F. Vázquez-Flota, ESTUDIO DE LA BIOSÍNTESIS DE CAPSAICINA EN CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq.), Memorias de la IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1-4, (2007).
49. Hernández-Chávez L. I., R. Cedillo-Rivera, R.E. Moo-Puc, L. J. Wang, L. Torres-Tapia, P. Simá-Polanco y S. R. Peraza-Sánchez, ESTUDIO BIODIRIGIDO DE CUPANIA DENTATA PARA LA OBTENCIÓN DE MATABOLITOS CON ACTIVIDAD GIARDICIDA, 4ta. Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales 2007, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
50. Hernández-Sánchez F. y H. Carrillo-Escalante, USO DEL FENÓMENO DE BIRREFRINGENCIA DE LOS CRISTALES, PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA CINÉTICA DE CRISTALIZACIÓN DE POLÍMEROS, XX Congreso Nacional de la sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 97-100, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

51. Hernández-Sotomayor S. M. T., LA TOXICIDAD POR ALUMINIO Y EL SISTEMA DE TRANSDUCCIÓN DE FOSFOINOSÍTIDOS, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
52. Hernández-Sotomayor S. M. T. y A. Altuzar, EFECTO DEL JASMONATO DE METILO EN LA ACTIVIDAD DE LAS FOSFOLIPASAS C Y D DE CHILE HABANERO DE YUCATÁN, II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 20, (2007).
53. Hernández-Stefanoni J. L. y J. M. Dupuy-Rada, RELACIÓN ENTRE LA ABUNDANCIA Y DENSIDAD DE ESPECIES DE ÁRBOLES TROPICALES Y LA ESTRUCTURA DEL PAISAJE, XVII Congreso Mexicano de Botánica, Zacatecas, Zacatecas, México, pp. 1, (2007).
54. Herrera-Alamillo M., L. Castro-Concha, J. L. Herrera-Herrera, W. Ancona-Escalante, M. Aguilar-Vega, M. L. Robert-Díaz y M. L. Miranda-Ham, ESTUDIO SOBRE LOS FRUCTANOS DEL HENEQUÉN (*Agave fourcroydes* Lem.), IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 3, (2007).
55. Herrera-Casanova W., C.V. Cupul-Manzano y R.H. Cruz-Estrada, MICROESTRUCTURA Y CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DE EXTRUDIDOS DE MEZCLAS TERNARIAS PP/LCP/PANI, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 65-69, (2007).
56. Islas-Flores I. y M.A Villanueva, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA INOSITOL-1 (O 4 MONOFOSFATASA DE EMBRIONES DE GLYCINE MAX, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
57. Islas-Flores T., I. Islas-Flores, M. Lara-Flores y M.A Villanueva, CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE PVRACK1 DURANTE LA NODULACIÓN DE *Phaseolus vulgaris*, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
58. James-Kay A., B. Canto-Canché, N. Raygosa-Flores, L. Conde-Ferráez, L. Peraza-Echeverría y C. M. Rodríguez-García, OBTENCIÓN DEL CARIOTIPO DE *Mycosphaerella fijiensis* POR ELECTROFORESIS DE CAMPO PULSANTE, VII Congreso de Biología Molecular y Celular de Hongos, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 1, (2007).
59. James-Kay A., C. M. Rodríguez-García, N. Raigosa-Flores, L. Conde-Ferráez, L. Peraza-Echeverría y B. Canto-Canché, VARIATION IN ELECTROPHORETIC KARYOTYPE OF THE PHYTOPATHOGENIC FUNGUS *Mycosphaerella fijiensis*, VII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 1, (2007).
60. Kantún-Moreno N. E., I. Islas-Flores, C. M. Rodríguez-García, L. Peraza-Echeverría, S. Peraza-Echeverría, R. Grijalva-Arango, M. Tzec-Simá, A. James-Kay y B. Canto-Canché, CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA LA EXPRESIÓN DEL GEN LYS2 EN *Mycosphaerella fijiensis*, VII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 1, (2007).
61. Kantún-Uicab M. C., M. Cáceres-Farfán, S. Duarte-Aranda, R. Borges-Argáez y G. Canché-Escamilla, EFECTO DEL POLÍMERO INJERTADO SOBRE LA SUSCEPTIBILIDAD A LA BIODEGRADACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE ALMIDÓN INJERTADO Y PMMA, XXVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y docencia en Ingeniería Química, A.C., (AMIDIQ 2007), Manzanillo, Colima, México, pp. 2487-2494, (2007).
62. Loria-Bastarrachea M. I. y M. Aguilar-Vega, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS EN BLOQUE A PARTIR DE POLIAMIDAS AROMÁTICAS, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 299-303, (2007).

MEMORIAS IN EXTENSO

63. Loyola-Vargas V. M. y J. L. Monribot-Villanueva, EL PAPEL DE LOS TRANSPORTADORES EN LAS RUTAS DE BIOSÍTESIS DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
64. Martín-Barrera C. y P. I. González-Chí, MECANISMO DE FALLA EN MATERIALES COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS MULTILAMINADOS, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 6-10, (2007).
65. Martín-Mex R., J. C. Canché-Kuyoc, S. Cocom-Uc, R. Itzincab-Sánchez, A. Nexticapán-Garcéz y A. Larqué-Saavedra, COMPORTAMIENTO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE CHILE HABANERO EN TIZIMÍN, YUCATÁN, Segundo Seminario de Investigación Científica y Tecnológica de Chile Habanero, Mérida, Yucatán, México, pp. 10, (2007).
66. Martín-Mex R., A. Nexticapán-Garcéz, V. M. Contreras-Puc, J. C. Cámara-Puc, A. A. Tzeek-Huchin, C. N. Tun-Ake y A. Larqué-Saavedra, EL USO DE LOS SALICILATOS EN EL CHILE HABANERO, Segundo Seminario de Investigación Científica y Tecnológica de Chile Habanero, Mérida, Yucatán, México, pp. 7, (2007).
67. Martín-Mex R., A. Nexticapán-Garcéz, F. González-Rodríguez y A. Larqué-Saavedra, EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN EL RENDIMIENTO DE TOMATE CULTIVADO EN ÉPOCA DE ALTAS TEMPERATURAS, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria, Forestal y Pesca. Fundación Produce Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 3, (2007).
68. Martín-Quintal Z. R., L. Torres-Tapia, F. González-Salazar, R.E. Moo-Puc, M. Chan-Bacab y S. R. Peraza-Sánchez, ESTUDIO DE TRIDAX PROCUMBENS PARA LA OBTENCIÓN DE METABOLITOS CON ACTIVIDAD ANTIPROTOZOARIA, 4ta. Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales 2007, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
69. Martínez-Isidro J. A., A. Valadez-González y M. V. Moreno-Chulim, ACETILACIÓN DE FIBRAS DE OCO. PARTE 1. EFECTO SOBRE SUS PROPIEDADES HIGROSCÓPICAS Y TÉRMICAS, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 138-142, (2007).
70. Martínez-Isidro J. A., A. Valadez-González y M. V. Moreno-Chulim, ACETILACIÓN DE FIBRAS CORTAS DE COCO. PARTE 2. DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES HIGROSCÓPICAS DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRA DE COCO ACETILADA, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 1-5, (2007).
71. Martínez-Millan W., T. Toledano-Thompson, L.G. Arriaga-Hurtado y M. Smit, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ELECTROQUÍMICA DE ELECTROCATALIZADORES CARBÓN VULCAN/POLÍMEROS HETEREOATÓMICOS/COBALTO OBTENIDO POR SÍNTESIS QUÍMICA Y SU EMPLEO COMO CÁTODOS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE, Congreso de la Sociedad Mexicana de Hidrógeno, Chihuahua, Chihuahua, México, pp. 1-12, (2007).
72. Martínez-Tapia G, E., O. Martínez-Domínguez, C. R. Molina-Ávila, R.H. Cruz-Estrada, P. I. González-Chí, C. Martín-Barrera, G. Canché-Escamilla y S. Duarte-Aranda, OBTENCIÓN DE MATERIALES A BASE DE DESECHOS DE MADERA Y HDPE RECICLADO: EFECTO DE LA COMPOSICIÓN, TAMAÑO DE PARTICULA Y USO DE UN AGENTE ACOPLANTE, XXVIII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. AMIDIO, Manzanillo, Colima, México, pp. 2392-2405, (2007).
73. May-Hernández L. H., R. S. Serra, J. G. Ribelles, H. Carrillo-Escalante y F. Hernández-Sánchez, OBTENCIÓN DE SOPORTES MACROPOROSOS DE POLIURETANO-UREA, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 523-527, (2007).
74. Medina-Lara M. F., I. Echevarría-Machado y M. Martínez-Estévez, CLONACIÓN DE UN TRANSPORTADOR HAK PARA LA TOMA DE POTASIO DE ALTA AFINIDAD EN RAÍCES DE CHILE

MEMORIAS IN EXTENSO

- HABANERO, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
75. Miranda-Ham M. L., L. Castro-Concha, C. Roca-Mézquita y F.M. Baas-Espinola, INMOVILIZACIÓN DE PLACENTAS DE CHILE HABANERO PARA EL ESTUDIO DE LA SÍNTESIS DE CAPSAICINA, A PARTIR DE SUS PRECURSORES NITROGENADOS, II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 10, (2007).
 76. Mis-Fernández R. J., J. A. Azamar-Barrios y C. R. Ríos-Soberanis, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO COMO UNA APCIÓN PARA EL RECICLADO DE LLANTAS DE DESECHOS Y PET , XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 84-88, (2007).
 77. Monforte-González M., A. Guzmán-Antonio, C. Velázquez-García, J. Aldana-luit, G. Gutiérrez-Carbajal, F. Uh-Chim, F. González-Rodríguez y F. Vázquez-Flota, ESTUDIOS SOBRE LA SÍNTESIS DE CAPSAICINA EN CHILE HABANERO, II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 11, (2007).
 78. Montero-Cortés M. I., I. Córdova-Lara, C. Oropeza-Salín y L. A. Sáenz-Carbonell, EXPRESIÓN DE UN GEN TIPO KNOX DURANTE LA GERMINACIÓN DE EMBRIONES CIGÓTICOS DE COCOTERO CULTIVADOS IN VITRO, XII Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
 79. Montero-Cortés M. I., I. Córdova-Lara, C. Oropeza-Salín y L. A. Sáenz-Carbonell, CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE DOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN E2F DURANTE LA FORMACIÓN DE CALLO EMBRIOGÉNICO A PARTIR DE EXPLANTES DE COCOTERO CULTIVADOS IN VITRO, XII Congreso de bioquímica y Bilogía Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
 80. Nakazawa-Ueji Y. E., R. Souza-Perera, N. Santana-Buzzy y J. J. Zúñiga-Aguilar, AISLAMIENTO DE GENES DE DEFENSA EN CHILE HABANERO, II Seminario de Investigación Científica y Tecnológica del Chile Habanero de Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 10, (2007).
 81. Nexticapán-Garcéz A., R. Martín-Mex, C. Guzmán-Arcos, C. N. Tun-Ake, L. F. Barahona-Pérez y A. Larqué-Saavedra, EFECTO DE SALICILATOS EN LA CALIDAD DE FRUTOS DE CHILE HABANERO, Segundo Seminario de Investigación Científica y Tecnológica de Chile Habanero, Mérida, Yucatán, México, pp. 6, (2007).
 82. Nexticapán-Garcéz A., R. Martín-Mex, R. Herrera-Tuz y A. Larqué-Saavedra, INCREMENTO DEL RENDIMIENTO DE PAPAYA MARADOL POR EL EFECTO DE SALICILATOS, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria, Forestal y Pesca. Fundación Produce Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 2, (2007).
 83. Peraza-Jiménez K. A., M. M. Gamboa-Angulo, S. De la Rosa-García y G. Heredia-Abarca, METABOLITOS ANTIOXIDANTES DE UNA CEPA DE *Acremonium musicola* NATIVA DE LA PENINSULA DE YUCATÁN, 4ta Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales 2007, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 2, (2007).
 84. Pérez-Cruz J., J. Cristóbal-Alejo, E. Herrera-Parra, M. Reyes-Estebanez, G. Heredia-Abarca and M. M. Gamboa-Angulo, EVALUACIÓN DE EXTRACTOS FÚNGICOS PARA EL COONTROL DE MELOIDOGYNE INCOGNITA., 4ta Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales 2007, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
 85. Ponce-Vázquez A.R., J. V. Cauich-Rodríguez y A. Martínez-Richa, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE POLI (E-CAPROLACTONA), XX Congreso Nacional de la sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 342-346, (2007).
 86. Ramírez-Tec G., L. M. Peña-Rodríguez, K. García-Sosa y A. Mayo-Mosqueda, AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE FITOANTICIPINAS DE *Musa acuminata* Cv ENANO GIGANTE Y SU

MEMORIAS IN EXTENSO

- DESTOXIFICACIÓN POR *Mycosphaerella fijiensis* MORELET, Primer Encuentro de Vinculación "Biotecnología para el Sureste de México", Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
87. Rivera J., L. Sánchez-Cach, C. De Los Santos-Briones y C. Fuentes-Cerda, UTILIZACIÓN DE *Jatropha curcas* PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROSILVOPASTORILES¹, 1er. Foro Sobre Bioenergía, Fundación Produce, Mérida, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
88. Rivera-Madrid R., J. Burnell, M. Aguilar-Espinosa, R. M. Escobedo Gracia-Medrano, E. Lugo-Cervantes y N. Rodríguez-Avila, EL ACHIOTE (*Bixa orellana* L.) FUENTE IMPORTANTE DE PIGMENTOS, Cuarta Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
89. Rivera-Madrid R., L. Sánchez-Cach, C. De Los Santos-Briones y C. Fuentes-Cerda, UTILIZACIÓN DE *Jatropha curcas* PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROSILVOPASTORILES, 1º Foro Sobre Bioenergía. Fundación Produce, Mérida, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
90. Roca-Mézquita C. y M. L. Miranda-Ham, CARACTERIZACIÓN DE UN CULTIVO IN VITRO DE PLACENTAS INMOVILIZADAS DE CHILE HABANERO (*CAPSICUM CHINENSE* JACQ), VI Verano de Investigación de la Península del PRIORI, Mérida, Yucatán, México, pp. 2, (2007).
91. Rodríguez-Ávila N. L., R. Rivera-Madrid, M. Aguilar-Espinosa and J. A. Narváez-Zapata, ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA BIOSÍNTESIS DE BIXINA EN *BIXA ORELLANA* L., Cuarta Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
92. Ruíz-Lau N., M. F. Medina-Lara, L. Torres-Tapia, J. De los Santos-Hernández y M. Martínez-Estévez, EFECTO DEL ESTRÉS HÍDRICO SOBRE EL CONTENIDO DE CAPSAICINOIDES EN FRUTOS DE PLANTAS DE CHILE HABANERO (*CAPSICUM CHINENSE* JACQ.), XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
93. Santamaría-Basulto F., D. E. Sauri, F. Espadas y J. Santamaría-Fernández, ÍNDICE DE MADURACIÓN DE PAPAYA MARADOL, V Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1, (2007).
94. Santiago-García J. L. y M. Aguilar-Vega, SÍNTESIS EN SOPORTE SÓLIDO DE OLIGOAMIDAS AROMÁTICAS: CONTROL DEL PESO MOLECULAR, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 242-246, (2007).
95. Solís-Marroquín D., C. A. Lecona-Guzmán, A. Canto-Flick, L. G. Iglesias-Andreu y N. Santana-Buzzy, ESTUDIOS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES EN CULTIVARES PROMISORIOS DE CHILE HABANERO (*Capsicum chinense* Jacq), Primer Encuentro de Vinculación Biotecnológica para el Sureste de México, Campeche, Campeche, México, pp. 1, (2007).
96. Torres-Tapia L., T. Sosa-Espinosa y S. R. Peraza-Sánchez, AISLAMIENTO DE FLAVONOIDES GLICOSILADOS DE LAS HOJAS DE *Diphysa carthagenensis* Jacq, 4ta Reunión Nacional de Investigación en Productos Naturales 2007, Monterrey, Nuevo León, México, pp. 1, (2007).
97. Trujillo-Villanueva K. A., M. Monforte-González, P. J. Facchini y F. Vázquez-Flota, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA TIROSINA DESCARBOXILASA (TYDC) Y DE LA TISONINASA DE *Argemone mexicana* L., UNA PLANTA PRODUCTORA DE ALCLAOIDES DERIVADOS DE LA TIROSINA MEDICINAL, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).
98. Vázquez-Flota F., J.A. Rubio-Piña, K. A. Trujillo-Villanueva, M. Monforte-González y M. Carrillo-Pech, ESTUDIOS SOBRE LA SÍNTESIS DE ACALOIDES DERIVADOS DE TIROSINA EN *Argemone mexicana* L., UNA PLANTA MEDICINAL MEXICANA, XII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas, Boca del Río, Veracruz, México, pp. 1, (2007).



MEMORIAS IN EXTENSO

99. Vázquez-Islas B.I., S.C. Pech-Cohuó, G, E. Martínez-Tapia y R.H. Cruz-Estrada, EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO ACELERADO Y NATURAL SOBRE LAS PROPIEDADES DE MATERIALES COMPUESTOS POLIMÉRICOS: DESECHOS DE MADERA/HDPE VIRGEN Y DESECHOS DE MADERA/HDPE RECICLADO, XX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México, Guanajuato, Guanajuato, México, pp. 75-78, (2007).
100. Villanueva-Couoh E., S. Quijano-May, R. Martín-Mex y A. Larqué-Saavedra, PRODUCCIÓN DE (*Chrysanthemum morifolium* RAMAT) EN MACETA BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria, Forestal y Pesca. Fundación Produce Yucatán, Mérida, Yucatán, México, pp. 4, (2007).
101. Zizumbo-Villarreal D., N. Torres-Hernández, J. L. Sunza-Gamboa y M. Fernández-Barrera, PRODUCCIÓN DE EMBRIONES CIGÓTICOS DE COCOTERO ALTO PACÍFICO POR RESISTENCIA AL AMARILLAMIENTO LETAL Y PRODUCTIVIDAD, IV Reunión Estatal de Investigación Agropecuaria Forestal y Pesca, Mérida, Yucatán, México, pp. 1, (2007).