

INDICE

PLANTACIONES

PROGRESOS RECENTES EN LA PROPAGACION VEGETATIVA DEL CACAO <i>Theobroma cacao</i> L. López Báez, O.; Esponda Gálvez, M.; Hernández Velazco, O.; Fraire Vázquez, C.	1	EVALUACION DE METODOS Y TECNICAS PARA POLINIZACIONES CONTROLADAS EN COCOTERO. Ruiz Beltrán, P.	15
PLANTAS DEL SURESTE DE MEXICO CON POTENCIAL ORNAMENTAL PALMAS. Pérez F., J.; López V., A.; Bucio A., L..	2	UTILIZACION DE LA "PERTIGA" (GARROCHA) EN POLINIZACIONES CONTROLADAS DE COCOTERO. Ruiz Beltrán, P.	18
EFECTO DE LA ESCARIFICACION Y SUSTRADOS EN LA GERMINACION DE PALMA CAMEDOR <i>Chamaedorea elegans</i> Marts. Pérez Flores, J.; Bucio Alanís, L..	3	PRINCIPALES USOS DEL GUANO REDONDO <i>Sabal mexicana</i> , Mart. EN EL MUNICIPIO DE NACAJUCA, TABASCO. de la Cruz, David Guillermo.; Santos López, José ; Fraire Sierra, Lilia.	19
ANALISIS DEL SISTEMA AGRICOLA PAPAYO EN EL EJIDO CUCUYULAPA, MUNICIPIO DE CUNDUACAN, TABASCO: SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS. Ortiz Ceballos, G.I.; Trujillo Cañas, A.; Peralta Fernando, M.; Sández Herrera, A.; Solabac Cuacua,C.	4	DINAMICA DEL NH ₄ ⁺ Y NO ₃ EN UN VERTISOL CULTIVADO CON CAÑA DE AZUCAR. Salgado García, S.; Palma López, D.J.; Núñez Escobar, R., Etchevers Barra, Jorge D.; Soto Hernández, M.; Peña Cabriales, J., J.	20
ANALISIS Y PERSPECTIVAS DE LAS VARIEDADES DE PAPAYA CULTIVADAS EN EL ESTADO DE TABASCO. Mirafuentes Hernández,F10		COMPORTAMIENTO AGRONOMICO DE PATRONES TOLERANTES A LA TRISTEZA DE LOS CITRICOS EN HUIMANGUILLO, TABASCO. Rodríguez Cuevas, M..	23
COMPOSICION QUIMICA DE SEMILLAS DE CAOBA <i>Swietenia macrophylla</i> Y SU RELACION CON GERMINACION. Salazar G.L.; Puente, P.C.; Chel, A.C..	11	REGENERACION DE PLANTAS DE PAPAYA POR EMBRIOGENESIS SOMATICA. Azpeitia Morales, A.	26
ALTERNATIVAS DE ESCARIFICACION EN LA SEMILLA DE XIAT <i>Chammeadira oblongata</i> MART. Huchin Ch, J. A.; Carvajal A., J. J.; Puc R., L. N.	12	ENCALADO DEL NARANJO VALENCIA ESTABLECIDO EN SUELOS ACIDOS DE HUIMANGUILLO, TABASCO. Pastrana Aponte, L.	32
ESTUDIO DE CINCO PORTAINJERTOS TOLERANTES AL VIRUS DE LA TRISTEZA DE LOS CITRICOS EN LA ZONA CENTRO DE YUCATAN. Balam Uc, E.	13	CULTIVOS ALTERNATIVOS PARA LA DIVERSIFICACION DE LA AGRICULTURA EN TABASCO. Acosta Espinoza, J.; Martínez Moreno, E34	
INFLUENCIA DE TRES SUSTRADOS SOBRE EL CRECIMIENTO DE DOS ESPECIES DE CITRICOS EN INVERNADERO. Fernández Barrera, M.A.; Balam Uc, E.	14	DAÑO CAUSADO POR <i>Rhynchophorus palmarum</i> A SEIS POBLACIONES DE PALMA DE COCO EN TABASCO. Domínguez Castillo, E.; López Arroyo J. I.	46
INDUCCION DE LA FLORACION PARA ESCAPE DE LA ANTRACNOSIS EN NARANJA VALENCIA TARDIA EN TABASCO. Rodríguez Cuevas, M.; Ruiz Beltran, P.; Pastrana Aponte, L.		INDUCCION DE LA FLORACION PARA ESCAPE DE LA ANTRACNOSIS EN NARANJA VALENCIA TARDIA EN TABASCO. Rodríguez Cuevas, M.; Ruiz Beltran, P.; Pastrana Aponte, L.	47

ANUALES

PROPAGACION IN VITRO DE <i>Heliconia champneiana</i> Griggs MEDIANTE EL CULTIVO DE APICE DE TALLO OBTENIDO DE YEMA DE RIZOMA. DESINFECCION PARA LA ETAPA DE ESTABLECIMIENTO. De la Crz Estrada, J.A.; Pérez F., J.; López V., A..	53	AVANCES EN SELECCION Y EVALUACION PARA RENDIMIENTO DE GRANO Y/O FORRAJE EN SOYA IRRADIADA CON Co ⁶⁰ EN FORMA RECURRENTE. Salmerón E. J.; Hernández H. H.; Carrillo P.S.; Valencia M. M.: Cervantes S. T.	58
LABRANZA DE CONSERVACION DEL SUELO EN LA PRODUCCION DE ARROZ CON RIEGOS DE AUXILIO EN BALANCAN, TABASCO. López R.; Rodríguez C., M.; Bertolini Escudero, A.	54	INFLUENCIA DE LAS DENSIDADES DE POBLACION EN GENOTIPOS DE MAIZ. Araujo P., C.; Bueno J., J.E.; Antonio O., C.; Valencia E. F.	62
RESPUESTA DE GENOTIPOS DE MAIZ (<i>Zea mays</i> L.) A LAS DENSIDADES DE POBLACION			

BAJO CONDICIONES DE RIESGO EN IGUALA , GRO. Valencia Espinoza, F.; Bueno Jáquez, J.E.; Clemente Antonio, O.	63	EVALUACION Y SELECCION DE VARIEDADES DE CAMOTE <i>Ipomoea batatas</i> EN SUELOS ACIDOS DE HUIMANGUILLO TABASCO. Acosta Espinoza, J.; López Alcocer, A.; Martínez Moreno, E.	91
MANEJO Y DIFUSION DEL SISTEMA DE ROTACION MAIZ (<i>Zea mays</i>)- FRIJOL NESCAFE (<i>Mucuna spp</i>) EN VILLA TAMULTE DE LAS SABANAS, TAB. Fraire Sierra, L.; Ortiz Ceballos, A.; Miranda Cruz, G.; Hernández Roberto, C.	67	DOSIS OPTIMAS DE FERTILIZACION Y DENSIDAD DE POBLACION PARA LA PRODUCCION DE FOLLAJE DE YUCA <i>Manihot esculenta</i> Crantz , EN LA SABANA DE HUIMANGUILLO TABASCO. Sánchez Esparza, D.93	
EVALUACION DE HIBRIDOS DE GIRASOL EN LA REGION DE LOS RIOS TABASCO. Barrón Freyre, S.	68	DETERMINACION DE LAS DOSIS OPTIMAS ECONOMICAS DE FERTILIZACION Y DENSIDAD DE POBLACION PARA LA PRODUCCION DE FOLLAJE DE YUCA <i>Manihot esculenta</i> Crantz, EN LA SABANA DE HUIMANGUILLO, TABASCO. Sánchez Esparza, D.95	
EVALUACION DE GENOTIPOS DE MAIZ EN LA CHONTALPA, TABASCO. Barrón Freyre, S.	72	EFFECTO DE EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE LA MANCHA NEGRA <i>Phytophthora</i> sp, EN PEPINO CRIOLLO. Fraire Sierra, L.; Santos López, J. L.; Pérez del Angel, A.	104
ANTECEDENTES Y PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACION EN CHIGUA <i>Cucurbita mixta</i> INTERCALADA CON MAIZ EN TABASCO. Rafael Calderón, C.	74	BIPRODUCTIVIDAD NETA DE CULTIVARES DE NESCAFE <i>Mucuna</i> spp. Ortiz C., Angel I.; Aguirre R., J. Rogelio; Osorio A., M.; Peña V. Cecilia B.	105
COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE VARIEDADES Y LINEAS EXPERIMENTALES DE ARROZ EN EL ESTADO DE TABASCO. Jiménez Chong, José Alfredo; Mirafuentes Hernández, Felipe.; Ayón Ramos, Eduardo A.; Contreras López, Antelmo.	79		
FERTILIZACION CON POTASIO EN EL CULTIVO DEL ARROZ. Jiménez Chong, J.A.	84		

GANADERIA

EFFECTO DEL APAREAMIENTO EN CERDAS NULIPARAS SOBRE SU ACTIVIDAD LUTEA. Oliva H., J.; Camposeco G., G.	109	CARACTERIZACION NUTRITIVA DE PLANTAS CON POTENCIAL COMO ALIMENTO PARA RUMIANTES. Chel A. C.; Fernández G. G.; Sánchez B. A.; Zalazar G. L.	129
EVALUACION PRODUCTIVA DE UN HATO BOVINO PRODUCTOR DE CARNE EN LA REGION DE LOS RIOS, TABASCO. Quiroz Valiente, J.; Abreu Montaño, L. F.	111	ESTUDIO DE PREVALENCIA DE TUBERCULOSIS EN BOVINOS EN EL ESTADO DE TABASCO. Báez Ruiz, U. A..	130
SELECCION PARA GANANCIA DE PESO POSDESTETE EN PASTOREO. Quiroz Valiente, Jorge.	116	DETECCION SEROLOGICA DE LEPTOSPIROSIS EN BOVINOS DEL ESTADO DE TABASCO. Báez Ruiz, U.A..; Moles Cervantes, L.P. y Urrutia, R.M..	133
SUPLEMENTACION NITROGENADA Y UN CULTIVO DE LEVADURA <i>Saccharomyces cerevisiae</i> EN LA DIGESTIBILIDAD Y CONSUMO DE PASTO INSURGENTE <i>Brachiaria brizantha</i> EN TORETES. Córdova D. F.; Mendoza M. G.; García B. C.; Bárcena G. R.; Cobos P. M.; Ramos J. J. A.	120	INFLUENCIA DEL ZERANOL EN LA FINALIZACION DE BORREGOS PELIBUEY. Oliva Hernández, J; Vidal B., A.,	137
CAMBIO DE PESO VIVO Y PRODUCCION DE LECHE DE VACAS DE DOBLE PROPOSITO EN EL TROPICO.Osorio Arce, M. M.;Aranda Ibañez, E	121	ACTIVIDAD LUTEA EN CERDAS NULIPARAS ALIMENTADAS CON MELAZA DURANTE DOS CICLOS ESTRALES. Oliva Hernández, J.; Flores A., C. M..	142
DIAGNOSTICO EDAFOCLIMATICO DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL PASTO HUMIDICOLA <i>Brachiaria Humidicola</i> (Rendle) Schewerckerdt EN TABASCO, MEXICO. Olivera de los Santos, A.; Meléndez Nava, F.	125	DETERMINACION DE LA CAPACIDAD DE CONSUMO DE FOLLAJE DE YUCA (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) EN CERDAS REPRODUCTORAS. Oliva H., J.; Pinto M., S.	143

HÁBITOS ALIMENTICIOS DEL CAMARÓN *Penaeus vanamei* EN SUS FASES DE LARVA Y POSTLARVA EN EL MUNICIPIO DE PIJIJAPAN, CHIAPAS, MEXICO. Chanona-Gómez ,F.; Camacho Espinosa,R.A. 147

EVALUACION DEL PESO AL DESTETE DE CRIAS DE SEMENTALES SIMMENTAL Y

SIMBRAH. Quiroz V., J.; Abreu Montaño, Luis F. 147

IMPORTANCIA DEL FOLLAJE DE YUCA *Manihot esculenta* Crantz EN LA ALIMENTACION ANIMAL Y PERSPECTIVAS DE PRODUCCION EN TABASCO. Sánchez Esparza, D.; Olivera de los S. A. 148

USO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES

MICORRIZACION VESICULO-ARBUSCULAR EN CULTIVO DE RAICES TRANSFORMADAS DE *Daucus carota*. Payró E., Canto, A. y Loyola Vargas, V.M.. 163

DIAGNOSTICO DE LA RECONVERSION DEL USO DEL SUELO EN EL AREA COSTERA DEL ESTADO DE TABASCO. Gallegos Trinidad, J. L.; Palma López, D. J.; Obrador Olán; Fraire Sierra, L. 170

USO DE PLANTAS MEDICINALES EN EL MUNICIPIO DE NACAJUCA, TABASCO. Pérez del Angel; Santos López, J. L.; Fraire Sierra, L.; Catzim Rojas, F. J.; 175

SITUACION ACTUAL DE LA FAUNA SILVESTRE EN EL ESTADO DE TABASCO. Fraire Sierra, L. 176

EL RIESGO DE LA PERDIDA DEL SUELO POR EROSION HIDRICA, EN LAS AREAS CULTIVADAS DE TABASCO Y SU CONTROL;

UN PROBLEMA PRIORITARIO NO TOMADO EN CUENTA. Sánchez Esparza, D. 178

CAMBIOS DE LA VEGETACION Y USO DEL SUELO EN EL CAMPO PETROLERO SAMARIA, TABASCO EN EL PERIOD 1965-1996. Ramos Reyes, R.; Zavala Cruz, J.; Palma López, D.J.; García López ; Castillo Acosta, O. 187

USO ACTUAL Y POTENCIAL DE SUELOS Y VEGETACION EN LA MICROCUENCA RIO CHICOZAPOTE-LAGUNA EL YUCATECO. García López, E.; Palma López, D. J.; Zavala Cruz, J.; Ortiz Ceballos A.I. 193

SELECCION DE SUELOS DE TABASCO PARA CULTIVAR PALMA DE ACEITE *Elaeis guineensis* JACQ. USANDO UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA. Olivera de los S., Aida.; Palma Lopéz, David J. 197

SOCIOECONOMIA

DIAGNOSTICO Y PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO, TECNICO Y PRODUCTIVO DEL PLAN CHONTALPA, TABASCO. Santos López, J. L.; Pérez Sánchez, E.; Pinto Estrada, M. C.; Sánchez Hernández, R.; 201

LOS EJIDOS DEL MUNICIPIO DEL CENTRO, TABASCO, SUS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y DE TRASPATIO Y ASPECTOS SOCIOECONOMICOS. Hernández de la Cruz M.; Santos López, J. L.; Pérez Sánchez, E.; Pinto Estrada, M. C. 202

PLATICAS MAGISTRALES E INTEGRALES

EFECTO BENEFICO Y DETRIMENTAL A CONSIDERAR EN LA NUTRICION DE LOS RUMIANTES CON FORRAJES TROPICALES TANINIFEROS. López Juan.; Shimada, A.; I. Tejada C. 207

LA INVESTIGACION AGROPECUARIA EN MEXICO, SUS OBJETIVOS, ANALISIS Y PERSPECTIVAS. Espinosa García, J. A. 215

LA PALMA DE ACEITE EN TABASCO. Sergio Constandse M. 224

VACUNA COMBINADA CONTRA LA BABESIOSIS EN BOVINOS. DIGNOSTICO, EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE LA BABESIOSIS BOVINA. Rojas Ramírez Edmundo E.; Figueroa Millán, J.V.; Ramos Aragón, J.A.; Vega y Murguía, C. 240