

Saltillo Coahuila  
2009



XLV REUNIÓN NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN PECUARIA



IV REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN  
AGRÍCOLA Y FORESTAL

19 al 24 de Octubre, Saltillo, Coahuila.

## PROGRAMA DE PRESENTACIONES ORALES Y CARTELES

### Indicaciones para las presentaciones orales

Los trabajos orales serán presentados en las instalaciones del Hotel American Suites Saltillo como en el Centro de Convenciones "Villa Ferré", en la sala y horario señalado en el presente programa.

Las presentaciones PowerPoint en formato 97-2003, deberán ser entregadas al comité organizador en el Hotel American Suites y/o en el Centro de Convenciones "Villa Ferré", la tarde anterior a su presentación. Para lo cual habrá indicaciones en el área de registro.

Los autores deberán estar presentes en la sala que le corresponda al inicio de la sesión en la que estarán participando. La presentación será de 12 minutos con 3 minutos para preguntas.

Centro de Convenciones Villa Ferré  
Boulevard Venustiano Carranza No. 8520,  
Colonia Valle Hermoso, Saltillo, Coahuila 25208,  
Teléfono: (844) 432 10 00.

Hotel American Suites Saltillo  
Blvd. Venustiano Carranza 8800, 25208, SALTILLO

### Indicaciones para la exposición de carteles

Los carteles deberán ser colocados en las mamparas correspondientes a la Sección Pecuaria, de acuerdo con el número señalado en este programa, el domingo 18 de octubre por la tarde y a más tardar el Lunes 19 antes de las 09:00. Dichas mamparas serán colocadas en el área de la Expo Científica, salones B y C del Centro de Convenciones "Villa Ferré".

Los autores deberán estar presentes en la exposición de su cartel el lunes 19 de octubre de 16:30 a 19:00 y el martes 20 de octubre de 17:00 a 18:00.

Los carteles deberán ser retirados el miércoles 21 antes de las 12:00, CON EXCEPCIÓN de los carteles de las áreas de SOCIOECONOMÍA y de VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, quienes deberán contactar al Dr. José G. Berdugo Rejón.





## PROGRAMA SECTOR FORESTAL

### PRESENTACIONES ORALES

Lunes 19 de Octubre de 2009

#### Sala F1

HORA	TITULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
13:30-13:45	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE CUACHALALATE ( <i>Amphipterigium adstringens</i> SCHIEDE EX SCHLECHT) BAJO UN MARCO LEGAL: TECNOLOGIA INIFAP	Solares A.F	Manejo forestal
13:45-14:00	DINÁMICA DE PERTURBACIONES EN BOSQUES DE PINOS PROVOCADAS POR INSECTOS DESCORTEZADORES EN PUEBLOS MANCOMUNADOS, OAXACA, MÉXICO	Castellanos B.J.F	
14:00-14:15	ANÁLISIS POBLACIONAL DE <i>Chiranthodendron pentadactylon</i> LARRÉAT. "ÁRBOL DE LA MANITA" DE UN BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA DE GUERRERO, MÉXICO	González Z.R	
14:15-14:30	BWinPro7: UN SISTEMA DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES PARA EL MANEJO DE BOSQUES IRREGULARES Y MIXTOS	Vargas L.B	

Martes 20 de Octubre de 2009

#### Sala F1

HORA	TITULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
9:00-9:15	RESPUESTA CLIMÁTICA DE <i>Pseudotsuga menziesii</i> PARA LA REGIÓN OCCIDENTAL DEL ESTADO DE DURANGO	Cerano P.J	Servicios ambientales
9:15-9:30	VARIABILIDAD HIDROCLIMÁTICA HISTÓRICA DE MESA DE LAS GUACAMAYAS, CHIHUAHUA: AREA DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL	Villanueva D.J	
9:30-9:45	RESPUESTA CLIMÁTICA DEL AHUEHUETE ( <i>Taxodium mucronatum</i> TEN.) EN BOSQUES DE GALERÍA DE AFLUENTES DEL CHAPALA	Villanueva D.J	
9:45-10:00	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROCUENCA "ROSA DE CASTILLA", MUNICIPIO DE COPÁNDARO, MICHOACÁN	Villaseñor R.F.J	



10:00-10:15	PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LA MICROCUENCA "ROSA DE CASTILLA", MUNICIPIO DE COPÁNDARO, MICHOACÁN	Sáenz R.J.T
10:15-10:30	EVALUACION DE LA CAPTURA DE CARBONO EN UNA PLANTACIÓN DE <i>P. michoacana</i> Y <i>P. pseudostrobus</i> EN JERECUARO, GUANAJUATO., MEX.	Luckie N.S.L
10:30-10:40	<b>RECESO</b>	
10:40-10:55	SIMILITUD FLORÍSTICA ENTRE POBLACIONES DE <i>Pinus pinceana</i> GORDON DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL (SMOr)	Mares A.O
10:55-11:10	IMPACTO DEL CAMBIO DE USO DEL SUELO SOBRE LA TRANSPIRACIÓN EN UN BOSQUE MESÓFILO	Gómez C.M
11:10-11:25	EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD BIÓTICA DEL RÍO SABINAL, BASADO EN EL ANÁLISIS DE LA COMUNIDAD DE PECES	Jiménez C.L.A
11:25-11:40	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN CUATRO RÍOS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	Ríos S.J.C

Miércoles 21 de Octubre de 2009

Sala F1

HORA	TITULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
9:00-9:15	GUÍA DE DENSIDAD PARA <i>Pinus rudis</i> ENDL., DE LA CUMBRE, IXTLAN, OAXACA.	Martínez J.R	Modelaje
9:15-9:30	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CRECIMIENTO E INCREMENTO PARA <i>Pinus rudis</i> ENDL., DE LA CUMBRE IXTLÁN, OAXACA	Hernández M.E.A.	
9:30-9:45	USO DE LA INFORMACIÓN DE CONTEXTO EN LA CLASIFICACIÓN GENÉRICA DE VEGETACIÓN EN ZONAS TROPICALES	Cano G.A	
9:45-10:00	COMPARACIÓN DE DOS MODELOS PREDICTIVOS PARA ESTIMAR EL PESO DE SECO DE <i>Agave lechuguilla</i> TORR. EN EL NORTE DE SAN LUIS POTOSÍ	Velasco B.E	
10:00-10:15	PREDICCIÓN DE LA TEMPERATURA MÁXIMA HACIA EL AÑO 2050 Y 2100 DE LA ESTACION 5032 DEL ESTADO DE COAHUILA	Velasco B. E	



10:15-10:30	TENDENCIAS MENSUALES DE EPISODIOS EXTREMOS DE TEMPERATURAS MÁXIMAS EN MÉXICO EN LOS ÚLTIMOS 50 AÑOS	Méndez G.J	
10:30-10:40	<b>RECESO</b>		
10:40-10:55	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA EN POBLACIONES DE <i>Pinus pinceana</i> GORDON DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL (SMOr)	Mares A.O	Otros temas
10:55-11:10	DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ELEMENTOS QUÍMICOS ESENCIALES CON TÉCNICAS DE RAYOS X, PRESENTES EN ESPECIES FORESTALES ENDÉMICAS DEL BMM. RTP-105. CASOS: <i>Cyathea arborea mexicana</i> Y <i>Liquidambar macrophylla</i>	Rovirosa M.C.	
11:10-11:25	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN SECADOR SOLAR PARA MADERA	Quintanar O.J	
11:25-11:40	CARACTERÍSTICAS BOTÁNICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA MADERA DE <i>Quercus sideroxylla</i> (ENCINO ROJO) DEL ESTADO DE DURANGO	De La Paz P.C	

Lunes 19 de Octubre de 2009

Sala F2

HORA	TITULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
13:00-13:15	VARIACIÓN DE CONOS Y SEMILLAS DE UNA POBLACIÓN DE <i>Pinus pseudostrobus</i> LINDL. EN EL PASO, MUNICIPIO DE LA PERLA, VERACRUZ.	Alba L.J	Recursos genéticos y mejoramiento genético
13:15- 13:30	CONVERSIÓN DE UN ENSAYO DE PROGENIE DE <i>Pinus greggii</i> var. <i>greggii</i> A HUERTO SEMILLERO MEDIANTE EIGENANALISIS	Gutiérrez V.B	
13:30-13:45	SELECCIÓN DE ÁRBOLES SEMILLEROS DE <i>Swietenia macrophylla</i> KING (CAOBA) MEDIANTE EIGENANALISIS	Rodríguez S.B	
13:45-14:00	REPRODUCCIÓN DE GENOTIPOS SELECTOS DE <i>Gmelina arborea</i> : UNA ALTERNATIVA PARA APOYAR LAS PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES	Gómez T.J	



Martes 20 de Octubre de 2009

Sala F2

HORA	TITULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
9:00-9:15	EVALUACIÓN DE PROCEDENCIAS Y PROGENIE DE ENSAYOS DE <i>Cedrela odorata</i> L. ESTABLECIDOS EN LA Balsa, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, VERACRUZ.	Márquez R.J	Recursos genéticos y mejoramiento genético
9:15-9:30	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y DIVERSIDAD DE LA FAMILIA <i>Agavaceae</i> EN NORESTE DE MÉXICO	Cabral C.I	
9:30-9:45	ANÁLISIS DE CONOS Y SEMILLAS DE <i>Pinus engelmannii</i> CARR., EN RODALES SEMILLEROS DEL ESTADO DE DURANGO.	Bustamante G. V	Plantaciones y sistemas agroforestales
9:45-10:00	RESPUESTA DE LA SEMILLA DE <i>Leucaena leucocephala</i> A LOS TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS PARA ACELERAR Y HOMOGENIZAR LA GERMINACIÓN	Gómez T.J	
10:00-10:15	CALIDAD DE PLANTA EN VIVEROS FORESTALES DE JALISCO Y NAYARIT	Rueda S.A	
10:15-10:30	CALIDAD DE PLANTA EN DIEZ VIVEROS FORESTALES DEL ESTADO DE DURANGO	Sigala R.J.A	
10:30-10:40	<b>RECESO</b>		
10:40-10:55	AREAS POTENCIALES PARA PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES DE ESPECIES TROPICALES	Avila A.M.L	
10:55-11:10	EVALUACIÓN DE PLANTACIONES FORESTALES AFECTADAS POR EL HURACÁN DEAN EN EL SITIO EXPERIMENTAL SAN FELIPE BACALAR	Rodríguez S.B	
11:10-11:25	DESARROLLO DE <i>Cordia dodecandra</i> (SIRICOTE), EN PLANTACIONES FORESTALES	Sánchez M.A	
11:25-11:40	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES DEL ESTADO DE JALISCO	Rueda S.A	



Miércoles 21 de Octubre de 2009

Sala F2

HORA	TITULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
9:00-9:15	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO INICIAL DE UNA PLANTACIÓN MIXTA DE ESPECIES TROPICALES EN VERACRUZ	López A.J.L	Plantaciones y sistemas agroforestales
9:15-9:30	CRECIMIENTO EN DIÁMETRO Y ALTURA DE UNA PLANTACIÓN MIXTA DE ESPECIES TROPICALES EN EL C. E. EL PALMAR, VERACRUZ	Hernández M.E	
9:30-9:45	VOLUMEN COMERCIAL DE <i>Pinus greggii</i> Engelm. EN ARTEAGA, COAHUILA	Aguilar C.J	
9:45-10:00	CONTROL DEL BARRENADOR DE LAS MELIÁCEAS EN PLANTACIONES DE CEDRO EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.	Díaz M.E.R.A	
10:00-10:15	SISTEMAS AGROSILVÍCOLAS EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	Centeno E.L.R	
10:15-10:30	SISTEMAS AGROFORESTALES DE SAN MARTIN SOYOLAPAM, COMALTEPEC, OAXACA: SITUACION ACTUAL Y PROPUESTA DE MANEJO.	Castañeda H.E	
10:30-10:40	<b>RECESO</b>		
10:40-10:55	CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS AGROFORESTALES EN ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	Becerra L.F.	
10:55-11:10	LA RECUPERACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE LA SELVA A TRAVÉS DEL MANEJO DE LA SUCESIÓN ECOLÓGICA	Chargoy Z.C.I	
11:10-11:25	CAMBIO EN EL AGUA DEL SUELO EN UNA PLANTACION DE EUCALIPTO CON PASTO RHODES	Cervantes J.M	
11:25-11:40	SIMILITUDES Y DIFERENCIAS ENTRE EL BOSQUE Y LA SOMBRA DEL CAFETAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA EL TRIUNFO, CHIAPAS, MEXICO	Reynoso R.S	



CARTELES

NÚMERO	TITULO DEL RESUMEN	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
1	EXPERIENCIAS EN MICROPROPAGACIÓN DE <i>Pinus durangensis</i> M., A TRAVÉS DE EMBRIONES CIGÓTICOS AISLADOS.	Castellanos H.A	Biotecnología aplicada a especies forestales
2	ENRAIZAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE BROTES DE ESTACAS DE CAOBA	Lopez J.F.T	
3	PROPAGACIÓN DE <i>Bursera linanoe</i> (LA LLAVE) RZEDOWSKI, CALDERÓN ET MEDINA, MEDIANTE ESTACAS	Jiménez M.G	
4	ENRAIZAMIENTO DE ESTACAS DE <i>Cordia alliodora</i> (RUÍZ &PAV) OKEN	Quiahua M.J	
5	PRODUCCIÓN DE LINALOL Y DE ACETATO DE LINALOL EN EL EXTRACTO HEXÁNICO DE CALLO EMBRIOGÉNICO OBTENIDO A PARTIR DE COTILEDONES Y HOJAS JÓVENES EN EXPANSIÓN DE <i>Bursera Linanoe</i> (LA LLAVE).	Arellano O. G	
6	GENERACIÓN DE NIVELES DE DENSIDAD RESIDUAL PARA <i>Pinus rudis</i> ENDL., DE LA CUMBRE IXTLÁN, OAXACA	Hernández M.E.A	Modelaje
7	MODELO DE EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN TRES EJIDOS DE QUINTANA ROO	Reygadas P.G.F	Manejo forestal sustentable
8	INDICADORES SOCIALES PARA MONITOREAR SUSTENTABILIDAD DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN SELVAS DE QUINTANA ROO	Reygadas P.G.F	
9	CRITERIOS E INDICADORES PARA EVALUAR SUSTENTABILIDAD DEL MANEJO FORESTAL EN SELVAS TROPICALES DE YUCATÁN Y CAMPECHE	Reygadas P.G.F	
10	PROGRAMA DE MANEJO FORESTAL SUSTENTABLE PARA LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL TOPILEJO, DELEGACIÓN TLALPAN, D.F.	Carrillo E.G	
11	ANÁLISIS MULTI-CRITERIO PARA DETERMINAR ÁREAS POTENCIALES PARA <i>Pinus eldarica</i> EN NUEVO LEÓN	Cano P.A	
12	WinCP EL SALTO: APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA CUBICACIÓN CON CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PINO EN DURANGO	Vargas L.B	
13	ESPECIES CON POTENCIAL ORNAMENTAL ASOCIADAS A BOSQUES DE <i>Pinus pinceana</i> GORDON DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL	Mares A.O	





14	RESPUESTA DE PLANTAS DE CEDRO ( <i>Cedrela odorata</i> ) A TRATAMIENTOS QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE MALEZAS	Rivas P.F	
15	HERBICIDAS PRE-EMERGENTES PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN PLANTACIONES DE CAOBA ( <i>Swietenia macrophylla</i> )	Rivas P.F	
16	EFFECTO DE LA EPOCA DE CORTE EN LA REGENERACIÓN DE LA HOJA DE CORTADILLO ( <i>Nolina cespitifera</i> TREL.)	Sáenz R.J.T	
17	IDENTIFICACION DE SITIOS PARA PLANTACIONES DE CORTADILLO ( <i>Nolina cespitifera</i> TREL.) EN EL SURESTE DEL ESTADO DE COAHUILA	Martínez B.O.U	
18	TURNO TECNICO DE APROVECHAMIENTO DE LA LECHUGUILLA ( <i>Agave lechuguilla</i> TORR.) EN CUATRO LOCALIDADES DEL NORESTE DE MÉXICO.	Castillo Q.D	
19	DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE AREAS CON POTENCIAL PARA PLANTACIONES DE SOTOL ( <i>Dasyllirion cedrosanum</i> TREL.) EN COAHUILA	Cano P.A	
20	DIAGNOSTICO DE LA SALUD DE LOS BOSQUES DE CONIFERAS DEL ESTADO DE COAHUILA	Torres E.L.M	
21	IMPACTO DE ALGAS (DIATOMEAS) SOBRE PLANTAS DE MUÉRDAGO ENANO <i>Arceuthobium globosum</i> HAWKSWORTH & WIENS ssp <i>grandicaule</i> EN <i>Pinus pseudostrabus</i> LINDL.	Coria A.V.M	
22	PODAS DE SANEAMIENTO DE <i>Salix bonplandiana</i> KUNTH, EN LA ZONA LACUSTRE DE XOCHIMILCO, D.F.	Quiterio M.M	
23	PLANTAS CONSUMIDAS POR EL MONO AULLADOR NEGRO EN AREAS CON DIFERENTES ESTADOS DE CONSERVACIÓN; CALAKMUL, CAMPECHE MEXICO	Ramírez R.F	
24	DETERMINACION DE LA APTITUD DEL SUELO PARA LA AGRICULTURA EN LA REGION SURESTE DEL ESTADO DE COAHUILA	Martínez B.O.U	
25	DELIMITACIÓN AMBIENTAL DE ECOTIPOS DE SAC-CHACÁH ( <i>Dendropanax arboreus</i> ) Y BOJON ( <i>Cordia alliodora</i> ) CON EL USO DE SIG.	Couttolenc B.E	Modelaje
26	ANÁLISIS DE CONOS Y SEMILLAS DE <i>Pinus durangensis</i> MART., EN RODALES Y ÁREAS SEMILLERAS DEL ESTADO DE DURANGO.	Bustamante G.V	Plantaciones forestales y sistemas agroforestales
27	TRATAMIENTO QUIMICO DE SEMILLA ALMACENADA DE <i>Pinus cembroides</i> Zucc y <i>Pinus pseudostrabus</i> lind	Antonio B.A	
28	DIFERENTES TRATAMIENTOS DE ESCARIFICACIÓN PARA LA SEMILLA DE <i>Pithecellobium saman</i> (Jacq.) Benth (ALGARROBO) Y <i>Delonix regia</i> (Bojer) Raf. (FRAMBOYAN).	Jiménez C.J.M	





29	TRATAMIENTO A LA SEMILLA DE <i>Bauhinia variegata</i> L. PARA MEJORAR LA GERMINACIÓN	Hernández G.G
30	DETERMINACIÓN DE RODALES SEMILLEROS POR MEDIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.	Buendía R.E
31	ESTABLECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE UN ÁREA SEMILLERA DE MEZQUITE ( <i>Prosopis articulata</i> S. Watson) EN BAJA CALIFORNIA SUR.	Meza S.R
32	EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN Y LA CONDICIÓN AMBIENTAL DURANTE LA FASE DE PREACONDICIONAMIENTO EN LA CALIDAD DE PLANTA DE <i>Pinus cooperi</i> BLANCO	Almaraz R.R.J
33	RESPUESTA DEL USO DE BIOFERTILIZANTES EN LA PRODUCCION DE PLANTAS DE <i>Swietenia macropylla</i> EN VIVERO.	Hernández G.G
34	<i>Pinus greggii</i> Engelm., ESPECIE CON POTENCIAL PARA PLANTACIONES COMERCIALES O AGROFORESTALES EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	Muñoz F.H.J
35	EVALUACIÓN DE TRES PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES TROPICALES DE ESPECIES DE RAPIDO CRECIMIENTO EN MICHOACÁN	Muñoz F.H.J
36	EVALUACIÓN DE DOS PLANTACIONES DE <i>Tectona grandis</i> EN EL ESTADO DE COLIMA	Sigala R.J.A
37	DINAMICA DEL CRECIMIENTO DEL NEEM EN EL CENTRO DE TAMAULIPAS	García G.M.A
38	EFFECTO DE LA DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN EL CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MEZQUITE ( <i>Prosopis leavigata</i> ) EN NUEVO LEÓN, MÉXICO	Martínez M.J
39	ECUACIONES DE VOLUMEN PARA PLANTACIONES JOVENES DE <i>Cedrela odorata</i> L. (CEDRO ROJO) EN TEZONAPA, VERACRUZ	Sánchez M.V
40	METODOS DE CONTROL DE <i>Hypsiphyla grandella</i> Zeller EN PLANTACIONES DE <i>Cedrela odorata</i> L.	Jiménez C.J.M
41	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL PARA <i>Hypsiphyla grandella</i> Zeller, EN UNA PARCELA DE <i>Cedrela odorata</i> L. DE 23 MESES EN QUINTANA ROO, MÉXICO.	Contreras G.A
42	MONITOREO DE <i>Hypsiphyla grandella</i> EN PLANTACIONES FORESTALES DE 26 MESES EN XHAZIL, QUINTANA ROO.	Contreras G.A
43	PRINCIPIOS É IMPLEMENTACIÓN DE LA FORESTERÍA ANÁLOGA, EN LOS ESTADOS DE MÉXICO Y MICHOACAN	Madrigal H.L



44	IMPACTO DE SISTEMA AGROFORESTAL DE CALLEJONES EN EL DESARROLLO DE ARBUSTIVAS NATIVAS Y RENDIMIENTO DE MAIZ DE TEMPORAL EN GUANAJUATO	Hernández M.M.A	
45	MANEJO AGROFORESTAL CON GANADO BOVINO BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL EN EL SUR DE SINALOA (2006-2007)	Reyes J.J.E	Validación y transferencia de tecnología
46	POTENCIAL AGROFORESTAL DE DOS GÉNEROS DE ÁRBOLES FRUTALES SILVESTRES EN EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA SIERRA DE LOBOS, GUANAJUATO.	Valenzuela N.L	Plantaciones forestales y sistemas agroforestales
47	EVALUACION DE LA REGENERACION DEL COGOLLO DE CINCO PROCEDENCIAS DE LECHUGUILLA ( <i>Agave lechuguilla</i> Torr.) BAJO CONDICIONES DE CULTIVO	Castillo Q.D	
48	CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DE GERMOPLASMA DE MEZQUITE ( <i>Prosopis spp</i> ) EN NUEVO LEÓN, MÉXICO	Martínez M.J	Recursos genéticos y mejoramiento genético
49	EVALUACIÓN MORFOLÓGICA DE PROCEDENCIAS-PROGENIES DE <i>Cedrela odorata</i> L (CEDRO ROJO) EN QUINTANA ROO, MÉXICO	García C.X	
50	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE ÁRBOLES SELECCIONADOS EN UN ENSAYO DE PROGENIE DE <i>Pinus greggii</i> var. <i>greggii</i>	Gutiérrez V.B	
51	ANALISIS DE LOS PARÁMETROS HIDRODINÁMICOS DE LOS CAUDALES, DE LA POBLACIÓN Y LA AGRICULTURA DE LA SUBCUENCA DEL RÍO LIMÓN	Ríos S. J.C	Servicios ambientales
52	EVALUACIÓN DE LA EROSIÓN EN CÁRCAVAS EN LA MICROCUENCA "ROSA DE CASTILLA", COPÁNDARO, MICHOACÁN.	Bravo E.M	
53	DEGRADACIÓN DE SUELOS EN LA MICROCUENCA "ROSA DE CASTILLA", MUNICIPIO DE COPÁNDARO, MICHOACÁN	Jiménez O.J	
54	DETERMINACIÓN DE NIVELES DE EROSIÓN EN LA MICROCUENCA "ROSA DE CASTILLA", MUNICIPIO DE COPÁNDARO, MICHOACÁN	Gallardo V.M	
55	VALORACION ECONOMICA AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA RIPARIO EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO SAN PEDRO – MEZQUITAL, DURANGO.	Hernández M.S	
56	COSTO ECOLÓGICO PARA LA MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS NEGATIVOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	Torres P.J.A	
57	LECCIONES DEL ANP AMECA: LA CONSERVACION NATURAL ES TAREA DE TODOS	Mendoza B.M	



58	ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS EN LA MICROCUENCA "ROSA DE CASTILLA", MUNICIPIO DE COPÁNDARO, MICHOACÁN	Barrera C.G	Socio economía
59	ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN SEMIÁRIDA DE LA UMAFOR No. 1001 "GUANACEVÍ, DURANGO"	Amador S.L	
60	IMPORTANCIA DE EVALUAR FINANCIERAMENTE LA TECNOLOGÍA AGROFORESTAL: EL CASO DE ÁRBOLES INTERCALADOS CON CULTIVOS AGRÍCOLAS EN LA ESTANCIA, MUNICIPIO DE ATOTONILCO EL GRANDE, HIDALGO	Moctezuma L.G	
61	PERCEPCIÓN DE LA COMPETITIVIDAD DE LA MADERA ASERRADA SEGÚN LOS DUEÑOS DE ASERRADEROS DE MICHOACÁN	Larqué S.B	
62	CÁLCULO DE NECESIDADES DE SEMILLA PARA SIEMBRA EN VIVERO Y CONSTANTES DE ESTIMACIÓN DE EMERGENCIA DE PINOS MEXICANOS	Camacho M.F	Validación y transferencia de tecnología
63	VALIDACIÓN DE DOS METODOS DE INJERTACIÓN SOBRE PLANTAS DE VIVERO DE <i>Pinus pseudostrabus</i> LINDL.	Muñoz F.H.J	
64	ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE PLANTACIONES COMERCIALES DE MAGUEY EN EL SURESTE DE COAHUILA	Castillo Q.D	
65	GUÍA PARA ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE PLANTACIONES DE LECHUGUILLA ( <i>Agave lechuguilla</i> TORR.) BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL	Berlanga R.C.A	
66	UN SIGLO DE EDUCACIÓN FORESTAL EN MÉXICO	Mallén R.C	
67	RESTAURACIÓN DE TEPETATERAS EN LA COMPAÑÍA MINERA "LA CIÉNEGA" SANTIAGO PAPASQUIARO, DURANGO	Prieto R.J	Otra
68	ASPECTOS ECOLÓGICOS DEL ENCINO <i>Quercus frutex</i> TREL. (FAGACEAE) EN TRES LOCALIDADES DEL ESTADO DE MÉXICO	Luna C.M	
69	ESTABLECIMIENTO DE JARDÍN BOTÁNICO EN EL CBTA No. 162 DE FRANCISCO I. MADERO, TLAXCALA	Castro V.G	
70	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DE LA HOJA SECA DE OREGANO ( <i>Lippia graveolens</i> H.B.K.) DE POBLACIONES NATURALES DE TRES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE COAHUILA	Villavicencio G.E.E	
71	HONGOS FITOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE MUERDAGOS EN BOSQUES DE CONIFERAS DE COAHUILA Y NUEVO LEÓN	Torres E.L.M	
72	EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA EN LOS ESTADO DE CHIHUAHUA, DURANGO Y MICHOACÁN	Islas G.J	



## PROGRAMA SECTOR AGRÍCOLA

### PRESENTACIONES ORALES

Lunes 19 de octubre

Sala A1

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
13:30-13:45	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL POLVO DE PIEDRA (GRAVA DE PIEDRA) COMO SUSTRATO HORTÍCOLA PARA LOS INVERNADEROS DE LA ZONA MAYA DE QUINTANA ROO	Briceño D. Diego R.	Agricultura Protegida
13:45-14:00	CUBIERTAS PLASTICAS Y SU EFECTO SOBRE MOSCA BLANCA Y VIROSIS EN CHILE HABANERO CHILE HABANERO ( <i>Capsicum chinense</i> Jacq.) CULTIVADO EN INVERNADERO	Avilés B. Wilson I.	
14:00-14:15	AMARRE DEL FRUTO EN NARANJA ( <i>Citrus sinensis</i> (L) Osb) CON FITOHORMONAS EN TAMAULIPAS Y NUEVO LEÓN	Galván L. J. José	Horticultura
14:15-14:30	ANÁLISIS DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS HORTALIZAS DEL ESTADO DE PUEBLA COMO ELEMENTO CLAVE PARA EL DISEÑO DE MODELOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	Aguirre A. Luciano	
14:30-14:45	TECNOLOGÍAS PARA REDUCIR EL DAÑO DEL SÍNDROME PUNTA MORADA EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA Y SIEMBRA COMERCIAL DE PAPA	Covarrubias R. J. Manuel	

Lunes 19 de octubre

Sala A2

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
13:30-13:45	APLICACIÓN TARDÍA DE FERTILIZANTES EN MAÍZ DE TEMPORAL EN TLAXCALA	María R. Andrés	Fertilización y Nutrición Vegetal
13:45-14:00	IMPACTO DE LA FERTILIZACIÓN SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DEL TRIGO EN EL VALLE DEL YAQUI, SONORA	Cortés J. Juan M.	
14:00-14:15	USO DE BIOFERTILIZANTES PARA PROMOVER ENRAIZAMIENTO DE VARETAS DE BUGAMBILIA	Osuna C. Felipe J.	
14:15-14:30	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ÁREA DE NUTRIREGO DEL AGUACATE EN MÉXICO	Tapia VLM	



14:30-14:45	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE ZACATE BUFFEL ( <i>Cenchrus ciliaris</i> L.) EN ZARAGOZA, COAHUILA	Garza C. Ruben D.	Producción de Forrajes y Pastizales
14:45-15:00	VARIETADES DE MAÍZ CON POTENCIAL FORRAJERO PARA LA REGIÓN TROPICAL	Pérez M. Claudia	

Lunes 19 de octubre  
Sala A3

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
13:30-13:45	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL TRASPATIO COMO MEDIO PARA SUPERAR LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA POBREZA EN REGIONES MARGINADAS DEL ESTADO DE PUEBLA	Paredes S. J. A.	Socio economía
13:45-14:00	EL FINANCIAMIENTO AGRÍCOLA EN MÉXICO	González R. Felipe J.	
14:00-14:15	PERFIL DE MERCADO DE CHILE SECO	Pérez M. Luis	
14:15-14:30	PERFIL DE MERCADO DE LIMON PERSA	Pérez M. Luis	
14:30-14:45	POSIBILIDADES Y RESTRICCIONES PARA LA EXPORTACIÓN DE MELÓN CANTALOUPE PRODUCIDO EN EL MUNICIPIO DE MAPIMÍ, DGO. MÉXICO AL MERCADO DE LOS ESTADOS UNIDOS	Espinoza A. José J.	
14:45-15:00	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE ESCENARIOS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA	Vázquez AJMP	

Lunes 19 de octubre  
Sala A4

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
13:30-13:45	APERTURA ESTOMÁTICA, ASIMILACIÓN NETA DE CO <sub>2</sub> Y CRECIMIENTO EN SÁBILA EN DOS LOCALIDADES BAJO SEQUÍA	Raúl Rodríguez G. R.	Fitotecnia
13:45-14:00	CALIDAD DEL AGUA DE COCO ALMACENADA	Cortazar R. Matilde	



14:00-14:15	CARACTERIZACIÓN ESTOMÁTICA Y RESPUESTA DE SIETE GENOTIPOS DE MAÍZ AL ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO EN QUERÉNDARO, MICHOACÁN	Cepeda VMA
14:15-14:30	MORFOLOGIA Y FISILOGIA DE MAICES DE ALTA CALIDAD PROTEINICA BAJO REGIMEN CONTRASTANTE DE HUMEDAD EDAFICA	Mendoza L. Alexander
14:30-14:45	RESPUESTA DE LA CANOLA <i>Brassica napus</i> L. A LA APLICACIÓN DE COMPOSTA Y FERTILIZACIÓN QUÍMICA BAJO RIEGO Y LABRANZA DE CONSERVACIÓN	Cepeda VMA

**Martes 20 de octubre  
Sala A1**

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
08:30-08:45	CLASIFICACION DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA USOS ESPECIFICOS: LAGOS RIOS Y PRESAS DEL AMAJAC	Amado A. Jesús	Uso y Conservación de los Recursos Agua y Suelo
08:45-09:00	COMPARACION DE CINCO METODOS PARA ESTIMAR DIAS GRADO EN MANZANO	Covarrubias R. Juan M.	
09:00-09:15	DELIMITACIÓN GEOGRÁFICA ESPACIAL DEL SISTEMA JERARQUICO HIDROLÓGICO DEL ESTADO DE MORELOS	Díaz P. Gabriel	
09:15-09:30	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS DEL ÁREA CAÑERA DE QUINTANA ROO	Zapata B. Gonzalo	
09:30-09:45	EFFECTO DE LA LABRANZA CONVENCIONAL EN TRIGO, EN EL VALLE DEL YAQUI, SONORA	Cortés J. Juan M.	
09:45-10:00	EFFECTO DE LA LABRANZA Y ÉPOCA DEL AÑO EN LA POBLACIÓN DE LOMBRICES EN UN MONOCULTIVO DE MAÍZ CON APORTES CONTINUOS DE RASTROJO	Rosas M. M. A.	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	IMPACTO DE LA LABRANZA EN LA POROSIDAD EDÁFICA EN UN ECOSISTEMA DE PASTIZAL	López S. Armando	Uso y Conservación de los Recursos Agua y Suelo
10:30-10:45	MODELOS AGROMETEROLOGICOS PARA CAÑA DE AZUCAR EN CAMPECHE	Soto R. Jesús M.	
10:45-11:00	PREDICCIÓN DEL CRECIMIENTO DE TOMATE DE CÁSCARA ( <i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) CON LIMITACIONES HÍDRICAS MEDIANTE EL MODELO SUCROS	López, L. Rutilio	



11:00-11:15	TRABAJO INTERINSTITUCIONAL: PROPUESTAS PARA REDUCIR LAS TASAS EROSIVAS DEL SUELO EFECTO DEL CULTIVO DE AGAVE AZUL ( <i>Agave tequilana Weber</i> )	Guevara G. R. Darío
11:15-11:30	VERMIESTABILIZACIÓN DE LODOS RESIDUALES DESHIDRATADOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	Delgado G. Juan R.
11:30-11:45	MANEJO INTEGRAL DEL AGUA Y TOMA DE DECISIONES EN LA BARRANCA DE AMATZINAC, MORELOS	Sánchez C. Ignacio

**Martes 20 de octubre**

**Sala A2**

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
08:30-08:45	COMPARACION DEL RENDIMIENTO Y TOLERANCIA A VIROSIS DEL HIBRIDO DE PAPAYA AZTECA EN DIFERENTES ESTADOS DEL PAIS	Mirafuentes H. Felipe	Validación y Transferencia de Tecnología
08:45-09:00	COMPORTAMIENTO DE HÍBRIDOS DE COCOTERO MEXICANOS EN ÁREAS ENDÉMICAS DE AMARILLAMIENTO LETAL EN EL PAÍS DE BELICE	Cortazar R. Matilde	
09:00-09:15	ESCUELAS DE CAMPO	Morales G. Mariano	
09:15-09:30	EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE AMARANTO EN EL ESTADO DE QUERÉTARO.	Mora G. Manuel	
09:30-09:45	FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO: MÉTODO EDUCATIVO PARA CONSERVAR LA DIVERSIDAD DEL MAÍZ EN GUANAJUATO	Aguirre G. J. Alfonso	
09:45-10:00	IMPACTO DEL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO SOBRE LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA, EN CAMPESINOS INDÍGENAS DE MÉXICO	Orozco C. Sergio	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	LA BIOFERTILIZACIÓN EN MAÍZ ( <i>Zea mays</i> , L) Y SU RELACIÓN CON EL INCREMENTO EN EL PESO DE RAÍZ Y RENDIMIENTO DE GRANO EN LA HUASTECA HIDALGUENSE	Pérez C. Juan P.	Validación y Transferencia de Tecnología
10:30-10:45	MANEJO INTEGRAL EN HUERTOS DE GUANÁBANA PARA CONTROLAR COCHINILLA ROSADA DEL HIBISCO ( <i>Maconellicoccus hirsutus Green</i> ) EN NAYARIT, MÉXICO	López A. Jaime G.	
10:45-11:00	PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE MAÍZ AMARILLO ( <i>Zea mays</i> , L) EN EL VALLE DEL MEZQUITAL, HGO., BAJO UNA AGRICULTURA POR CONTRATO	Cruz L. R.	





11:00-11:15	PROGRAMA PILOTO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LABRANZA DE CONSERVACIÓN EN EL MUNICIPIO DE VERACRUZ	Jácome M. S. Miguel
11:15-11:30	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DEL CULTIVO DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO	Díaz H. Rocío S.
11:30-11:45	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MORELOS	Ayala S. Alejandro

**Martes 20 de octubre  
Sala A3**

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
08:30-08:45	AGROBIODIVERSIDAD DE LA MILPA EN SAN MIGUEL SUCHIXTEPEC, OAXACA	Castañeda H. Ernesto	Otros Temas
08:45-09:00	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL EN EL ÁREA CAÑERA DE QUINTANA ROO	Ramírez G. Rafael	
09:00-09:15	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCION ACTUAL DEL <i>Teocintle y Tripsacum</i> EN NAYARIT	Herrera C. Filiberto	
09:15-09:30	EVALUACIÓN DE LA MATERIA SECA EN CEBADA MALTERA DE TEMPORAL	Gómez M. René	
09:30-09:45	IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES CON POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE ACEITE Y BIODIESEL	Reveles SFO	
09:45-10:00	PANORAMA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: BÁSICA, APLICADA Y TECNOLÓGICA, EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO	Jasso C. Diana	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	PRUEBAS DE POTENCIA Y FUERZA A LA BARRA DE TIRO PARA TRACTORES AGRÍCOLAS EN MÉXICO	Jiménez R. Ramón	Otros Temas
10:30-10:45	SISTEMA DE PRONÓSTICO PARA GUSANO COGOLLERO EN <i>Zea mays</i>	Ramírez CNYZ	
10:45-11:00	DELIMITACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL ESTADO DE MORELOS	Díaz P. Gabriel	



11:00-11:15	EVALUACIÓN DE POBLACIONES BACTERIANAS NATIVAS COMO ALTERNATIVA PARA IMPULSAR LA AGRICULTURA SUSTENTABLE EN CHIHUAHUA, MÉXICO	Munive H. J. Antonio	Biotecnología Aplicada a Especies Agrícolas
11:15-11:30	PERCEPCIÓN PÚBLICA DE LA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA COMO AGRICULTURA SUSTENTABLE	Hernández F. Lina	
11:30-11:45	TÉCNICAS MOLECULARES ÚTILES PARA EL ESTUDIO DE BACTERIAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA	Hernández F. Lina	

**Miércoles 21 de octubre**

**Sala A1**

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
08:30-08:45	ANÁLISIS TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LA TRANSMISIVIDAD DE LUZ EN UN INVERNADERO	Flores OA	Ingeniería Agrícola
08:45-09:00	CONSERVACION DEL AGUA EN EL DESARROLLO DE BIO-COMBUSTIBLES: PRODUCCION EN CAMPO E INVERNADERO CON BIOCHAR	Villarreal M. Luis A.	
09:00-09:15	DESARROLLO DE UN PROCESO TECNOLÓGICO PARA TRASPLANTE MECANIZADO DE FRESA ( <i>fragaria vesca</i> )	Gutiérrez V. César	
09:15-09:30	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA OBTENER LOS PARAMETROS FUNCIONALES DE UN SECADOR SOLAR PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS	Flores OA	
09:30-09:45	DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESFUERZOS GENERADOS EN UNA ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN CONTRA VOLCADURAS ABATIBLE MONTADA EN UN TRACTOR AGRÍCOLA, CUANDO SE APLICA LA SECUENCIA DE CARGAS ESTABLECIDA EN LA NORMA NMX-O-181-SCFI -2003, UTILIZANDO GALGAS EXTENSOMÉTRICAS	Náfate NJA	
09:45-10:00	DISEÑO DE UNA MAQUINA SELECCIONADORA DE MAIZ POR FORMA Y TAMAÑO	Ochoa B. Juan G.	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE SEMBRADORA PARA ARROZ BAJO EL SISTEMA LABRANZA DE CONSERVACIÓN	Ramírez MCA	Ingeniería Agrícola



10:30-10:45	ESTIMACIÓN DEL ÁREA CULTIVADA CON TRIGO Y CEBADA BAJO SIEMBRA DE CONSERVACIÓN EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	Saldaña R. Noé	
10:45-11:00	EVALUACIÓN DE UN MOTOCULTOR PASQUALI XB 40	Ochoa B. Juan G.	
11:00-11:15	EVALUACIÓN DE UN MODELO PARA ESTIMAR LA TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA EN EL INTERIOR DE INVERNADEROS	Reyes R. Audberto	
11:15-11:30	GENERACION DE UNA METODOLOGIA PARA EVALUAR LAS ASPERSORAS DE MOCHILA	Ochoa B. Juan G.	
11:30-11:45	IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN EL RENDIMIENTO DE BIOMASA Y GRANO DEL MAÍZ ( <i>Zea mays</i> L.) Y FRIJOL ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) EN VERACRUZ, MÉXICO	Uresti G. Jesús	

**Miércoles 21 de octubre  
Sala A2**

Hora	Título	Primer Autor	Sección
08:30-08:45	LOCALIZACIÓN DEL ÁPICE DEL DIENTE DE AJO ( <i>Allium sativa</i> L.) MEDIANTE EL ANÁLISIS DE IMAGEN DIGITAL	Saldaña R. Noé	
08:45-09:00	MECANIZACIÓN DE SIEMBRA EN LABRANZA DE CONSERVACIÓN Y COSECHA DE AGUA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL ARROZ EN LA ZONA TROPICAL DE MÉXICO (ETAPA I: IDENTIFICAR SITIOS CON POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE ARROZ DE TEMPORAL EN TRES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE VERACRUZ)	Cuervo PN	
09:00-09:15	METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE ALZADORAS DE CAÑA QUE SE COMERCIALIZAN EN MÉXICO	Audelo B. M. Antonio	Ingeniería Agrícola
09:15-09:30	METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE PICADORAS DE FORRAJE QUE SE COMERCIALIZAN EN MÉXICO	Audelo B. M. Antonio	
09:30-09:45	RELACIÓN ENTRE INDICE DE CLORIFLA Y NDVI CALCULADO DE IMAGEN SATÉLITAL EN CAMPOS DE TRIGO ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	Saldaña R. Noé	
09:45-10:00	TECNOLOGIA PARA CUANTIFICAR LA RAIZ DE CULTIVOS MEDIANTE UN ANALIZADOR DE IMAGEN	González C. Guillermo López SR	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DEL TAPÓN RADICULAR DE AJO ( <i>ALLIUM SATIVUM</i> L) EMPLEANDO EL ANÁLISIS DIGITAL DE IMÁGENES	Pérez N. Antonio	Procesos Agroindustriales



10:30-10:45	DESARROLLO Y MEJORA DEL PROCESO DE ENLATADO DEL HABA VERDE	Pérez H. Patricia	Sanidad Vegetal
10:45-11:00	VALORACIÓN INTEGRAL DEL AGUAMIEL DE MAGUEY PULQUERO ( <i>Agave salmiana</i> ).	Castañeda H. Ernesto	
11:00-11:15	DAÑOS CAUSADOS AL MAÍZ POR EL GUSANO COGOLLERO EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA, JALISCO	Pérez D. Juan F.	
11:15-11:30	EVALUACIÓN DE INSECTICIDAS PARA EL CONTROL DEL PICUDO DEL AGAVE <i>Scyphophorus acupunctatus</i> Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae), EN TAMAULIPAS	Terán V. Antonio	
11:30-11:45	PARASITOIDES Y PARASITISMO NATURAL DE GUSANO COGOLLERO ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Smith (Lepidoptera: Noctuidae) DEL MAÍZ EN LA CIENEGA DE CHAPALA Y ALTOS, JALISCO, MÉXICO	Pérez D. Juan F.	
11:45-12:00	SITUACIÓN ACTUAL DE LA RESISTENCIA A LAS ROYAS DEL TRIGO EN MÉXICO	Huerta E. Julio	

Miércoles 21 de octubre

Sala A3

HORA	TÍTULO	PRIMER AUTOR	SECCIÓN
08:30-08:45	LA SELECCIÓN RECURRENTE EN TRIGO MEDIANTE EL USO DE UN MUTANTE ANDROESTERIL DOMINANTE, UNA ALTERNATIVA PARA SU MEJORAMIENTO GENÉTICO	Villaseñor M. H. Eduardo	Mejoramiento Genético
08:45-09:00	COMPARACIÓN HISTÓRICA DEL CRECIMIENTO DE RAÍZ ENTRE TRIGOS MEXICANOS ANTIGUOS Y MODERNOS	López C. Candido	
09:00-09:15	COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE 20 LINEAS ELITE DE CANOLA ( <i>Brassica napus</i> L) EN DOS AMBIENTES DE TLAXCALA	Fernández S. Rogelio	
09:15-09:30	CORRELACIONES GENÉTICAS E ÍNDICES DE SELECCIÓN PARA PRODUCCIÓN DE MAÍZ FORRAJERO	Tucuch C. Carlos A.	
09:30-09:45	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO Y VOLUMEN DE EXPANSIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ PALOMERO EN EL NORTE DE TAMAULIPAS, MÉXICO	Reyes M. César A.	



09:45-10:00	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS LINEAS ELITE DE MAÍZ EN EL TRÓPICO SUBHÚMEDO, USANDO COMO PROBADORES LÍNEAS DE UN PAR HETERÓTICO	Gómez M. Noel O.	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	INTERACCIÓN GENOTIPO-AMBIENTE EN TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) EMPLEANDO EL MODELO AMMI	Sánchez A. David	Mejoramiento Genético
10:30-10:45	MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA RESISTENCIA, RENDIMIENTO Y CALIDAD AGROINDUSTRIAL DEL CACAO ( <i>Theobroma Cacao</i> L.) EN MÉXICO	Solís B. José L.	
10:45-11:00	Razas criollas de maíz y tipo de productor agrícola en Tlaxcala	María R. Andrés	
11:00-11:15	RB-104X437 HÍBRIDO EXPERIMENTAL DE SORGO PARA GRANO PARA TAMAULIPAS	Williams A. Héctor	
11:15-11:30	SELECCIÓN DE LÍNEAS DE FRIJOL, TIPO FLOR DE MAYO, POR SU RENDIMIENTO Y CALIDAD DE GRANO, EN LOS VALLES ALTOS DE LA MESA CENTRAL DE MEXICO	Garza G. Ramón	
11:30-11:45	SELECCIÓN, ESTABILIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE GENOTIPOS DE PAPA TOLERANTES AL SÍNDROME DE LA PUNTA MORADA	Parga Torres V. M.	

**Miércoles 21 de octubre  
Sala A4**

Hora	Título	Primer Autor	Sección
08:30-08:45	T97-1-165, T01-7-45, T01-21-53 y T01-14-36: CUATRO CLONES AVANZADOS EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PAPA CON RESISTENCIA A TIZÓN TARDIO Y CON CALIDAD PARA CONSUMO EN FRESCO Y PARA FRITURA PARA HOJUELA, RECOMENDADOS PARA VALLES ALTOS Y SIERRAS DE MÉXICO	Rivera P. Antonio	Mejoramiento Genético
08:45-09:00	TOLERANCIA A ALTA TEMPERATURA EN FRIJOL EN EL CENTRO DE MÉXICO	Barrios G. Edwin J.	
09:00-09:15	USO COMERCIAL DE SEMILLA DE MAÍZ DEL HÍBRIDO H-520 EN EL SURESTE MEXICANO	Sierra M. Mauro	
09:15-09:30	VARIANTES ALELICAS DE GLUTENINAS DE ALTO Y BAJO PESO MOLECULAR EN TRIGOS MEXICANOS Y SU RELACIÓN CON LAS PROPIEDADES VISCOELASTICAS DE LA MASA	Martínez C. Eliel	



09:30-09:45	CARACTERÍSTICAS CUALITATIVAS DE MAÍCES NATIVOS DEL ESTADO DE MÉXICO Y D.F.	Hernández C. J. Manuel	Recursos Genéticos
09:45-10:00	CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS DE MAÍCES CRIOLLOS COLECTADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	De la O O. Micaela	
10:00-10:15	<b>R E C E S O</b>		
10:15-10:30	DIAMANTE: CULTIVAR DE PITAYA CON AMPLIA VIDA DE ANAQUEL Y EXCELENTE CALIDAD PARA CONSUMO EN FRESCO	Martínez G. J. Concepción	Recursos Genéticos
10:30-10:45	DIVERSIDAD GENÉTICA DE MAÍZ EN LAS LUGARES ALTOS DEL ESTADO DE MÉXICO Y D.F.	De la O O. Micaela	
10:45-11:00	DIVERSIDAD GENÉTICA DE MAÍZ EN LAS PARTES BAJAS DEL ESTADO DE MÉXICO	Hernández C. J. Manuel	
11:00-11:15	DIVERSIDAD GENÉTICA Y DISTRIBUCIÓN ACTUAL DEL MAÍZ NATIVO, DE DURANGO, MÉXICO	Castillo R. Adan	
11:15-11:30	SELECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POBLACIONES COMO ALTERNATIVA PARA LA CONSERVACIÓN <i>IN SITU</i> DE GERMOPLASMA DE MAÍZ	Rincón S. Froylán	

### CARTELES

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN	PRIMER AUTOR
<b>AGRICULTURA ORGÁNICA</b>		
1	BIOFERTILIZACION CON <i>Glomus intraradices</i> y <i>Azospirillum brasilensis</i> EN CEBOLLA ( <i>Allium cepa</i> L.)	Peña R. María Á.
2	COMPORTAMIENTO DE ÁCIDOS FÚLVICOS DE LEONARDITA EN LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN RADICULAR DE TOMATE CHERRY	López C. R.
3	ESTRATEGIAS ORGÁNICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y EL SUMINISTRO DE NUTRIENTES EN CHILE JALAPEÑO EN QUINTANA ROO	García S. José A.
4	EVALUACIÓN DE <i>Azospirillum sp</i> EN RENDIMIENTO Y CONTENIDO DE PROTEINA EN TRIGO DURO	Mendoza V. Rosalinda
5	UTILIZACIÓN DE TEMPERATURAS ALTERNAS Y ESTIMULANTES DE LA GERMINACIÓN EN SEMILLA DE ZACATE NAVAJITA, BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO E INVERNADERO	Valdez O. Antonio



AGRICULTURA PROTEGIDA		
6	CRECIMIENTO TEMPRANO DE PATRONES DE NOGAL ( <i>Carya illinoensis</i> ) BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE RADIACION SOLAR	Potisek T. M. Carmen
7	MANEJO AGRONÓMICO DEL CHILE PIMIENTO ( <i>Capsicum annuum L.</i> ) EN INVERNADEO DE CLIMA CONTROLADO	Villa C. Magdalena
8	RESPUESTA DE LA PLANTA DE TOMATE INJERTADA ( <i>Lycopersicon esculentum Mill</i> ) A LA PODA DE HOJAS Y SOLUCIÓN NUTRITIVA. I. ANALISIS DE CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO REPRODUCTIVO	Gaytán M. Arturo
9	RESPUESTA DE LA PLANTA DE TOMATE INJERTADA ( <i>Lycopersicon esculentum Mill</i> ) A LA PODA DE HOJAS Y CONCENTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA. II. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTO.	Gaytán M. Arturo
10	RESPUESTA DE LA PLANTA DE TOMATE INJERTADA ( <i>Lycopersicon esculentum Mill</i> ) A LA PODA DE HOJAS Y CONCENTRACION DE LA SOLUCION NUTRITIVA. III. ABSORCIÓN DE NUTRIENTES: N, P, K, Ca, Y Mg	Gaytán M. Arturo
BIOENERGÉTICOS		
11	COMPONENTES TECNOLÓGICOS DEL PIÑÓN MEXICANO	Hernández M. Miguel
12	ENTOMOFAUNA ASOCIADA A <i>JATROPHA CURCAS</i> L. EN UNA PLANTACIÓN DEL MUNICIPIO DE UMÁN YUCATÁN	Ake T. S.
13	EVALUACIÓN DE 16 COLECTAS DE <i>JATROPHA CURCAS</i> PARA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL, EN EL ESTADO DE YUCATÁN	Basulto G. Jorge A.
14	EVALUACIÓN DE 21 COLECTAS DE <i>RICINUS COMMUNIS</i> PARA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL, EN EL ESTADO DE YUCATÁN	Reyes CH. Espiridion
15	LA MICORRIZA ARBUSCULAR Y ABSORCIÓN DE FÓSFORO POR PLANTAS DE MAÍZ EN SISTEMAS DE LABRANZA DEL SUELO	Vázquez J. José L.
16	RENDIMIENTO DE GENOTIPOS DE REMOLACHA AZUCARERA ( <i>Beta vulgaris L.</i> ) EN ANAHUAC, N.L.	Pinales Q. J. F.
BIOTECNOLOGÍA APLICADA A ESPECIES AGRÍCOLAS		
17	COMPOSICIÓN MINERAL DEL MEDIO DE CULTIVO SOBRE LA CINÉTICA DEL ENRAIZAMIENTO <i>IN VITRO</i> DE DOS PORTAINJERTOS DE VID	Cruz G. J.
18	DESARROLLO FLORAL DEL MAIZ <i>in vitro</i> DURANTE LAS ETAPAS DE INDUCCIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE BROTES	López H. Mónica B.





19	DETERMINACIÓN DE LA HUELLA GENÉTICA Y ANÁLISIS MOLECULAR DE HÍBRIDOS INTERGENÉRICOS OBTENIDOS DEL CRUZAMIENTO <i>Helianthus annuus</i> y <i>Tithonia rotundifolia</i>	Luévanos E. Miriam P.
20	ESCARIFICACIÓN DE SEMILLA DE LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES	Verdoljak J. J.
21	INFLUENCIA DE LA DISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN LA ARQUITECTURA DE LA RAIZ <i>IN VITRO</i> Y <i>EX VITRO</i> EN VID	Gámez M. Oscar
22	REHABILITACION DE PRADERAS CON EL USO DEL RODILLO AEREADOR	Andrade L. E.
23	USO DE BIOFERTILIZANTES Y RENDIMIENTO DE TRIGO EN EL VALLE DEL YAQUI, SONORA	Ortiz A. A. Alma
24	USO DE COTILEDONES DE EMBRIONES SOMÁTICOS PRIMARIOS DE CACAO PARA INCREMENTAR LA FORMACION DE EMBRIONES SOMATICOS	Broca P. C.
25	VARIABILIDAD GENÓMICA DE AISLADOS DE <i>Salmonella</i> spp OBTENIDOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE CHILE TIPO BELL	Gallegos R. M. A.
<b>FERTILIZACIÓN Y NUTRICIÓN VEGETAL</b>		
26	ASPERSIONES PRECOSECHA DE CALCIO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE MANZANA "GOLDEN DELICIOUS" EN COAHUILA	Contreras R. Francisco
27	CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE MEDICIÓN SPAD 502 PARA DIAGNOSTICAR DEFICIENCIAS DE NITRÓGENO EN TRIGO	Paredes M. R.
28	CORRECCIÓN DE LA DEFICIENCIA CRÓNICA DE BORO EN AGUACATE 'HASS'	Cossio V. L. Eduardo
29	EFFECTO DE LOS BIOFERTILIZANTES SOBRE EL RENDIMIENTO DE FRIJOL E IMPACTO EN EL INGRESO DE LOS PRODUCTORES EN LA HUASTECA HIDALGUENSE	Pérez C. Juan P.
30	EFICIENCIA DE USO DE NITRÓGENO DEL FERTILIZANTE Y DEL ESTIÉRCOL EN MAÍZ FORRAJERO	Figuroa V. Uriel
31	EVALUACIÓN DE BIOFERTILIZANTES EN EL CULTIVO DE TRIGO	Hernández C. R. E.
32	EVALUACIÓN DE FERTILIZANTE ORGÁNICO Y FERTILIZANTE QUÍMICO NITROGENADO EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE COLIMA	García B. Abraham
33	FERTILIZACIÓN MINERAL VS. BIOFERTILIZANTE, SU INFLUENCIA SOBRE LA PRODUCCIÓN Y TAMAÑO DE FRUTO EN AGUACATE 'HASS'	Cossio V. L. Eduardo



34	ÍNDICE DE VERDOR, NITRATOS Y POTASIO EN EXTRACTO CELULAR ASOCIADO A PRODUCCIÓN DE GRANO DE MAÍZ	Zamudio G. Benjamín
35	LIXIVIADO DE VERMICOMPOST COMO COMPLEMENTO A LA FERTILIZACIÓN CONVENCIONAL EN SANDÍA	Moreno R. Alejandro
36	MANEJO NUTRIMENTAL POR SITIO ESPECÍFICO PARA CINCO HÍBRIDOS DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO	Zamudio G. Benjamín
37	OBTENCION DE LA MEJOR ETAPA DE FERTILIZACIÓN CON NITROGENO PARA PRODUCCION DE MELÓN EN DELICIAS CHIHUAHUA	Uribe M. Hugo R.
38	RESPUESTA DEL MAÍZ A LA FERTILIZACIÓN QUÍMICA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS	Cantú A. Miguel A.
<b>FITOTECNIA</b>		
39	AM-VR x AM-97-45-21 Y AM-98-30014 x AM-97-54-23: NUEVOS HÍBRIDOS DE CHILE ANCHO MULATO	Ramiro C. A.
40	AP-30055 x AP-3526 Y AP-3526 x AP-30010: NUEVOS HÍBRIDOS DE CHILE ANCHO POBLANO	Ramiro C. A.
41	EFFECTO DE LA FECHA DE SIEMBRA EN COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN CUATRO VARIEDADES DE SOYA EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Ascencio L. G.
42	EFFECTO DEL CALENDARIO DE RIEGOS SOBRE EL RENDIMIENTO DE DIFERENTES LÍNEAS AVANZADAS Y VARIEDADES SOBRESALIENTES DE CEBADA	Rodríguez G. Alejandro
43	EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE TRIGO HARINERO DE RECIENTE LIBERACIÓN BAJO LABRANZA DE CONSERVACIÓN EN CUITZEO, MICHOACAN	Gómez L. Blanca L.
44	INFLUENCIA DE TRES FECHAS DE SIEMBRA EN CINCO CULTIVARES DE GARBANZO ( <i>Cicer arietinum</i> L.), EN EL NORTE DE SINALOA	Villalobos G. Antonio
45	MANEJO AGRONÓMICO Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD FÍSICA DE SEMILLA DE AVENA ( <i>Avena sativa</i> , L.)	Bobadilla M. Mirna
46	MG-20174 x MG-20166: NUEVO HÍBRIDO DE CHILE MIRASOL GUAJILLO	Ramiro C. A.
47	PLANTAS TREPADORAS EN HUERTAS DE CÍTRICOS EN NUEVO LEÓN, MÉXICO	Hernández T. Ismael
48	POTENCIAL DE RENDIMIENTO DE HÍBRIDOS DE SORGO PARA GRANO BAJO CONDICIONES DE RIEGO EN ANÁHUAC, NUEVO LEÓN, MÉXICO	Hernández T. Ismael



49	PRÁCTICAS AGRONÓMICAS Y SU EFECTO EN LOS COMPONENTES DEL RENDIMIENTO DE SEMILLA DE AVENA ( <i>Avena sativa</i> , L.)	Bobadilla M. Mirna
50	RENDIMIENTO DE HÍBRIDOS DE SORGO PARA GRANO BAJO CONDICIONES DE RIEGO EN EL CENTRO DE NUEVO LEÓN, MÉXICO	Hernández T. Ismael
51	RENDIMIENTO Y CALIDAD DE VARIETADES DE CEBADA EN RESPUESTA AL RIEGO, DENSIDAD DE POBLACIÓN Y SISTEMA DE SIEMBRA EN GUANAJUATO	Rodríguez G. Alejandro
52	RENDIMIENTO Y REACCIÓN A ROYA DE 22 GENOTIPOS DE TRIGO EN EL NORTE DE TAMAULIPAS	Sánchez C. Ricardo
53	RESPUESTA DE GENOTIPOS ELITE DE CEBADA A LA APLICACIÓN DE DOS Y TRES RIEGOS	Rodríguez G. Alejandro
54	RESPUESTA DEL CULTIVO DE CANOLA AL BIOFERTILIZANTE Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL EN NAHUATZEN, MICHOACÁN	Gómez L. Blanca L.
55	USO DE BULBILLOS Y VASTAGOS PROVENIENTES DE CULTIVO DE TEJIDOS COMO ALTERNATIVA PARA PRODUCIR PLANTAS DE CALIDAD EN SEMILLEROS DE HENEQUEN ( <i>Agave fourcroydes Lem.</i> )	Guerrero M. Ruben
56	VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE FRUTOS DE AGUACATE CRIOLLO EN EL SUR DE NUEVO LEÓN, MÉXICO	Acosta D. Efraín
<b>HORTICULTURA</b>		
57	BANCO DE HIJUELOS DE PIÑA: MANEJO AGRONÓMICO Y HORMONAL PARA PRODUCIR ALTA CANTIDAD DE MATERIAL PROPAGATIVO	Nava P. Raymundo J.
58	EL INJERTO CALABAZA-SANDÍA: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA PRODUCIR SANDÍA EN SUELOS INFESTADOS CON EL HONGO FUSARIUM	Nava P. Raymundo J.
59	EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE BETABEL PARA LAS HUASTECAS	Arcos C. Gerardo
60	INFLUENCIA DE LA RELACIÓN K/N EN CULTIVO DE ESCAROLA <i>Cichorium endivia L.</i> EN UN SISTEMA HIDROPÓNICO "NFT".	Rueda L. Rolando
61	MALEZAS CON POTENCIAL PARA UTILIZARSE COMO COBERTURAS VEGETALES EN HUERTOS DE NOGAL EN MÉXICO	Martínez D. Gerardo
62	PREDICCIÓN FENOLÓGICA PARA EL MANEJO PRECISO DEL CULTIVO DE PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> , L), EN EL "VALLE DEL FUERTE"	Sifuentes I. Ernesto
63	PROPAGACIÓN VEGETATIVA POR ESQUEJES DE <i>Capsicum pubescens R &amp; P</i>	Uribe B. J. Miguel
64	SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE ZANAHORIA PARA EL SUR DE TAMAULIPAS	Arcos C. Gerardo



INGENIERÍA AGRÍCOLA		
65	DIAGNÓSTICO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA EN EL ESTADO DE YUCATÁN	Ramírez J. Genovevo
66	MODELO ESTADÍSTICO PARA ESTIMAR EL LÍMITE SUPERIOR DE LABORABILIDAD DE SUELOS COMO UNA FUNCIÓN DE LA TEXTURA Y MATERIA ORGÁNICA	Cadena Z. Martín
INOCUIDAD DE ALIMENTOS		
67	DIAGNOSTICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL AGUA DE LAS PRESAS PARA RIEGO DE CULTIVOS EN LA COMARCA LAGUNERA	Isidro R. Luis M.
MEJORAMIENTO GENÉTICO		
68	CALIDAD POSTCOSECHA DE FRUTOS DE AGUACATE 'HASS' SOBRE PORTAINJERTOS TOLERANTES A SEQUÍA	Herrera G. Juan A.
69	CARACTERIZACION FENOLOGICA DE CINCO CULTIVARES DE MANZANA EN LA SIERRA DE ARTEAGA, COAHUILA	Vázquez R. José A.
70	CARACTERIZACIÓN FENOLÓGICA DE HÍBRIDOS DE MANZANO ( <i>Malus domestica Bork</i> )	Vázquez R. José A.
71	CEVY ORO C2008: NUEVA VARIEDAD DE TRIGO CRISTALINO CON RESISTENCIA A ROYA DE LA HOJA Y ALTO CONTENIDO DE PIGMENTO	Fuentes D. Guillermo
72	CIANO-OL: VARIEDAD DE CÁRTAMO OLEICA CON ALTA TOLERANCIA A FALSA CENICILLA <i>Ramularia carthami</i>	Montoya C. Lope
73	COMPATIBILIDAD EN CRUZAS A x B vs. A x R de <i>Sorghum bicolor</i> [L. (Moench)]	Cisneros L. María Eugenia
74	DESCRIPCIÓN VARIETAL Y COMPORTAMIENTO AGROINDUSTRIAL DE LA NUEVA VARIEDAD DE CAÑA DE AZÚCAR ColMex 94-8	Vizcaíno G. Arturo
75	EDAD ÓPTIMA DE FRUTOS DE LIMON MEXICANO Y LIMON VERDADERO PARA EL RESCATE DE EMBRIONES CIGOTICOS	Carrillo M. S. Herendira
76	EFFECTO DE LAS COMBINACIONES DE GLUTENINAS DE ALTO Y BAJO PESO MOLECULAR SOBRE LA CALIDAD DE LA MASA EN TRIGOS HARINEROS MEXICANOS	Martínez C. Eliel
77	EFFECTOS GENÉTICOS Y HETEROSIS PARA RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTO DE TOMATE	Sánchez A. David



78	ESTUDIOS DE RESISTENCIA A ROYA DEL TALLO ( <i>Puccinia graminis f. sp. avenae</i> ) EN AVENA	Mariscal A. Luis A.
79	EVALUACION DE GENOTIPOS DE HIGUERILLA ( <i>Ricinus communis</i> L.) EN EL SUR DE JALISCO	González A. Alfredo
80	EVALUACION DE LINEAS AVANZADAS DE ARROZ BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL EN CAMPECHE	Orona C. Fermin
81	EVALUACIÓN DE ONCE GENOTIPOS DE SOYA CON BASE EN EL RENDIMIENTO EN TRES LOCALIDADES DEL TRÓPICO HÚMEDO DE MÉXICO	Ascencio L. G.
82	EVALUACION DE VARIEDADES COMERCIALES DE AVENA EN LAS REGIONES HUMEDA Y SEMIARIDA DE JALISCO	Ireta M. Javier
83	EVALUACION DE VARIEDADES DE AMARANTO ( <i>Amaranthus hypochondriacus</i> L.) EN LOS ALTOS DE JALISCO	Rivera C. José
84	EVALUACION DE VARIEDADES Y LINEAS AVANZADAS DE CÁRTAMO TIPO OLEICO Y LINOLEICO EN EL SUR DE JALISCO	González A. Alfredo
85	EVALUACION DE VARIEDADES Y LINEAS ELITE DE CANOLA BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL EN LOS ALTOS DE JALISCO	González A. Alfredo
86	HETEROSIS EN HÍBRIDOS F <sub>1</sub> DE TRITICALE FORRAJERO ( <i>X. Triticosecale Wittmack</i> ) BAJO CONDICIONES DE RIEGO NORMAL Y RESTRINGIDO	Lozano del RAJ
87	HIBRIDACION SEXUAL DE LIMON MEXICANO [ <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swingle] CON LIMON VERDADERO [ <i>C. limon</i> (L.) Burm. F.]	Carrillo M. S. Herendira
88	IMPORTANCIA DE LA RED DE EVALUACIÓN DE LOS ENSAYOS DE RENDIMIENTO EN EL PROGRAMA NACIONAL DE TRIGO DEL INIFAP	Villaseñor M. H. Eduardo
89	ÍNDICES DE SELECCIÓN PARA PRODUCCIÓN DE MAIZ FORRAJERO, GANANCIA GENETICA DESEADA COMO VALOR ECONOMICO	Tucuch C. Carlos A.
90	NUEVOS HÍBRIDOS INTERGENÉRICOS A PARTIR DEL CRUZAMIENTO ENTRE <i>Helianthus annuus</i> y <i>Tithonia rotundifolia</i>	Luévanos E. Miriam P.
91	PATRONATO ORO C2008: NUEVA VARIEDAD DE TRIGO CRISTALINO PARA EL SUR DE SONORA	Chávez V. Gabriela
92	RESPUESTA DE GERMOPLASMA AVANZADO DE ARROZ <i>Oryza sativa</i> L. A CONDICIONES AGROECOLÓGICAS DE CUATRO LOCALIDADES DE MEXICO	Orona C. Fermin
93	SÁWALI ORO c2008: nueva variedad de trigo cristalino CON RESISTENCIA A ROYA DE LA HOJA Y CALIDAD INDUSTRIAL	Chávez V. Gabriela



94	SELECCIÓN DE MUTANTES RADIONDUCIDOS DE LIMÓN MEXICANO [ <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swingle] EN BASE A FRUTA CON BAJO CONTENIDO DE SEMILLAS	Robles G. M. Manuel
<b>PROCESOS AGROINDUSTRIALES</b>		
95	ANÁLISIS SENSORIAL PARA CALIFICAR LA CALIDAD DE UN PRODUCTO A TRAVÉS DE LA PRUEBA DE ESCALAMIENTO Y PRUEBA POWER DÚO-TRÍO	Ocampo O. Tania
96	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE SECADO, ENVASADO Y CONSERVACIÓN DE CÁLICES DE JAMAICA ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) EN CONDICIONES DE CLIMA CÁLIDO HÚMEDO	Contreras G. José A.
97	VALOR NUTRIMENTAL Y CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE INFLORESCENCIAS DE CUATRO VARIEDADES DE PLÁTANO ( <i>Musa spp</i> )	García A. P.
<b>PRODUCCIÓN DE FORRAJES Y PASTIZALES</b>		
98	CALIBRACIÓN DE DSSAT (DECISION SUPPORT SYSTEM FOR AGROTECHNOLOGY TRANSFER) PARA TRES CULTIVARES DE MAÍZ EN EL SUR DE NUEVO LEÓN, MÉXICO	Rojas M. Camerino
99	CAMBIOS EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL BALLICO ANUAL POR EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y COMPOSTA DE BOVINO	Aceves C. R.
100	EFFECTO DE LA FERTILIZACION NITROFOSFATADA EN LA CALIDAD FISIOLÓGICA DE SEMILLA DE SORGO FORRAJERO VARIEDAD KAFIR	Valdez O. Antonio
101	ESTABILIDAD DEL RENDIMIENTO DE VARIEDADES E HIBRIDOS DE MAIZ EN CUATRO LOCALIDADES DEL ESTADO DE COLIMA	Morfin V. Aarón
102	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE MAÍZ PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA ENSILADO Y HENIFICADO EN EL TRÓPICO SECO DE COLIMA	García B. Abraham
103	EVALUACIÓN DE HIBRIDOS DE MAÍZ DE ALTO POTENCIAL FORRAJERO PARA LA COMARCA LAGUNERA	Martínez A. H. Javier
104	EVALUACION DE VARIEDADES DE AVENA FORRAJERA BAJO CONDICIONES DE HUMEDAD RESIDUAL EN LA COMARCA LAGUNERA	Reyes G. Arturo
105	MODELOS DE SIMULACIÓN PARA CEREALES FORRAJEROS EN EL SUR DE NUEVO LEÓN, MÉXICO	Rodríguez A. Misael
106	RENDIMIENTO DE MATERIA SECA Y VALOR NUTRITIVO DE GENOTIPOS IMBERBES DE TRIGO CON RIEGO RESTRINGIDO	Zamora V. Víctor M.



107	RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL BALLICO ANUAL ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN DE GALLINAZA	Peña G. Guillermo
<b>RECURSOS GENÉTICOS</b>		
108	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL GRANO Y CONTENIDO DE ANTOCIANINAS EN MAICES PIGMENTADOS DE COLOR AZUL CULTIVADOS EN CHIAPAS	Cruz CH. Francisco J.
109	CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y FISIOLÓGICA DE POBLACIONES CRIOLLAS DE MAÍZ BAJO DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	Ruiz T. N. Angélica
110	SISTEMA DE LOS RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACION Y LA AGRICULTURA. AVANCES RELEVANTES DE LA RED DE ALGODÓN	Pérez M.C
<b>SANIDAD VEGETAL</b>		
111	ACTIVIDAD ANTAGÓNICA Y PROTECCIÓN DE PLÁNTULAS DE CHILE POR DOS ASCOMICETOS CONTRA <i>Phytophthora capsici</i>	Rodríguez G. Raúl
112	ARVENSES HOSPEDANTES DE FITOPLASMAS ASOCIADOS A PLANTAS DE PAPAYO <i>carica papaya</i> L. EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	Navarrete Y. Abelardo
113	BÚSQUEDA Y EVALUACIÓN DE ENTOMOPATÓGENOS PARA CONTROL DE GUSANO COGOLLERO EN MAÍZ, EN SINALOA	Cortez M. Edgardo
114	DETERMINACIÓN DE VIRUS EN EL CULTIVO DE CHILE ( <i>Capsicum annum</i> L.) EN LA COMARCA LAGUNERA. MÉXICO	Chew M. Yazmín I.
115	DETERMINACIÓN DE VIRUS EN EL CULTIVO DE TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> M.) EN LA COMARCA LAGUNERA. MÉXICO	Chew M. Yazmín I.
116	EFFECTO DE LA POSICION DE SEMILLAS AL MOMENTO DE SIEMBRA SOBRE LA CALIDAD DE PLANTULAS DE PORTAINJERTOS DE CITRICOS	Manzanilla R. Miguel A.
117	EFICIENCIA DE AISLADOS DE <i>Trichoderma spp</i> EN EL BIOCONTROL DE <i>Pyrenochaeta terrestris</i> EN EL CULTIVO DE CEBOLLA EN BAJA CALIFORNIA, MEXICO	González M. Daniel
118	ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA FENOLOGÍA DEL DURAZNO ( <i>Prunus persica</i> (L) Batsch. EN ALTZAYANCA, TLAXCALA	Rivas V. Patricia
119	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DEL BARRENADOR DEL FRUTO ( <i>Caryedon serratus</i> ) EN TAMARINDO	Orozco S. Mario
120	EVALUACIÓN DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE ROYA EN EL CULTIVO DEL ESPÁRRAGO EN EL VALLE DEL YAQUI, SONORA EN EL AÑO 2008	Fuentes D. Guillermo



121	EVALUACION DE PRODUCTOS BIORRACIONALES PARA EL CONTROL DE TRIPS EN CEBOLLA EN EL SUR DE TAMAULIPAS	Ávila V. Joel
122	FLUCTUACIÓN DE INSECTOS VECTORES EN EL CULTIVO DEL MELÓN Y SU RELACIÓN CON LA PRESENCIA DE ENFERMEDADES VIRALES	Serrano G. Candelario
123	FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE TRIPS EN EL CULTIVO DE MANGO EN CAMPECHE, MÉXICO	Tucuch C. F. Martín
124	FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE LA PALOMILLA DE LA PAPA <i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller) EN EL NORTE DE SINALOA	Pérez M. Jesús
125	FLUCTUACIÓN POBLACIONAL Y DAÑOS DE <i>Diaphorina citri</i> EN PLANTACIONES DE NARANJA Y LIMA PERSA EN DOS LOCALIDADES DEL ESTADO DE YUCATÁN	Jasso A. Juan
126	IDENTIFICACIÓN DEL HONGO <i>Penicillium digitatum</i> , COMO AGENTE CAUSAL DEL MOHO VERDE EN LIMÓN MEXICANO Y LIMÓN PERSA	Orozco S. Mario
127	IMPACTO DE THOR 3.6 EW <sup>®</sup> SOBRE POBLACIONES de <i>Tetranychus urticae</i> Koch (Acarí: <i>Tetranychidae</i> ) en PLANTACIONES de FRESA <i>Fragaria ananassa</i>	Coria Víctor M.
128	MANEJO INTEGRADO DE MOSQUITA BLANCA ( <i>Bemisia tabaci</i> Genn.) EN EL CULTIVO DE SANDÍA EN EL SUR DEL ESTADO DE JALISCO, MEXICO	Orozco S. Mario
129	NUMERO POTENCIAL DE GENERACIONES DE PARATRIOZA ( <i>Bactericera cockerelii</i> Sulc.) HOMOPTERA: Psyllidae, EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO	Orozco S. Mario
130	PERIODO CRÍTICO DE DAÑO DE GUSANO DE LA CÁPSULA Y GUSANO SOLDADO EN GARBANZO	Cortez M. Edgardo
131	PRINCIPALES ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CULTIVO DE CACAO Y SU EFECTO SOBRE EL RENDIMIENTO	Ramírez G. Miguel A.
132	PRINCIPALES RAZAS FISIOLÓGICAS DE ROYA AMARILLA DEL TRIGO EN MÉXICO	Rodríguez G. M. Florencia
133	PROGRESO DE LA PUDRICIÓN BLANCA ( <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk), en DOS cultivares DE ajo ( <i>Allium sativum</i> L.)	Cano S. A.
134	VALIDACION DEL MANEJO INTEGRADO DE LA MONILIASIS DEL CACAO <i>Moniliophthora roreri</i> EN HUIMANGUILO, TABASCO	López A. Procopio A.
<b>SOCIOECONOMÍA</b>		
135	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL EN NUEVO LEÓN, MÉXICO	Martínez M. Juan



136	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MELÓN CANTALOUPE EN EL EJIDO DE IGNACIO ZARAGOZA, MUNICIPIO DE VIESCA, COAHUILA	Leyva N. Saúl
137	CARACTERIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN EN EL FUNDO LEGAL DE ZACUALPAN DE AMILPAS, MORELOS: UNA IDENTIFICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA PRODUCTIVA Y LÍNEAS DE ACCIÓN	Martínez R. José L.
138	CARACTERIZACIÓN TÉCNICA Y TIPOLOGÍA DEL PRODUCTOR DE DURAZNO ( <i>Prunus Persica</i> L. Batsch) EN EL ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO	Larqué Saavedra B. S.
139	CONVERSIÓN DE HUERTOS CONVENCIONALES DE LIMÓN "PERSA" A ORGÁNICOS EN TLAPACOYÁN, VERACRUZ, MÉXICO. LIMITANTES DEL PROCESO DE ADOPCIÓN	Ayala GAV
140	LA CEBADA MALTERA DE RIEGO EN EL BAJÍO MEXICANO	Islas G. Juan
141	LA CEBADA MALTERA DE TEMPORAL EN LOS VALLES ALTOS DE LA MESA CENTRAL	Islas G. Juan
142	PROCESO METODOLÓGICO PARA ESTRUCTURAR UNA PROPUESTA DE REHABILITACIÓN DE CAFETALES EN LOS HUERTOS FAMILIARES DE ZACUALPAN DE AMILPAS, MORELOS	López M. Rosalío
143	SITUACION ACTUAL DE LA AGROINDUSTRIA DEL CHILE EN MEXICO	Cabrera A. Diana
<b>USO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO</b>		
144	CÁLCULO DE DEMANDAS DE AGUA Y PROGRAMACIÓN DEL RIEGO DE CULTIVOS EN LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE COAHUILA	Ernesto A. Catalán V.
145	CARACTERIZACIÓN EDAFOCLIMÁTICA DEL INGENIO LA JOYA, CAMPECHE	Soto R. Jesús M.
146	CONSERVACION DEL SUELO EN LA SIERRA DE LA CANDELA PARA LA PROTECCIÓN DE SUS SERVICIOS HIDROLOGICOS	González B. José L.
147	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE HUMEDAD EN SUELOS DE LA ZONA CAÑERA EN QUINTANA ROO	Ramírez G. Rafael
148	ELABORACIÓN DE ESTADÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS BÁSICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA	Martínez F. Jorge L.
149	MICRO-CUENCAS Y MÉTODOS DE SIEMBRA PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA DE LLUVIA EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ PARA FORRAJE Y GRANO	Becerra B. Juan
150	PRODUCCIÓN DE NARANJA VALENCIA ( <i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck) BAJO DIFERENTES COBERTURAS PERMANENTES	Gómez de la F. Eduardo



151	PRODUCCIÓN DE TRIGO ( <i>Triticum aestivum</i> L.) BAJO SIEMBRA DIRECTA EN UN VERTISOL DEL ESTADO DE GUANAJUATO	Báez P. Aurelio
152	RELACIONES ENTRE EL MANEJO DEL AGUA DE RIEGO, PRODUCCIÓN DE NUEZ Y CRECIMIENTO RADIAL EN NOGAL PECANERO	Chávez R. Eduardo
153	RESPUESTA DE LA CANOLA A DÉFICITS HIDRICOS DEL SUELO Y MODELACIÓN DE COEFICIENTES DE AJUSTE POR EVAPOTRANSPIRACIÓN	Inzunza I. Marco A.
<b>VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA</b>		
154	“HUERTOS MODELO” UNA ESTRATEGIA PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN DURAZNO ( <i>Prunus persica</i> L) EN ZACATECAS, MÉXICO	Llamas L. J.
155	ADAPTACION EX SITU DE SELECCIONES DE AGUACATE EN APASEO EL ALTO, GUANAJUATO	Torre V. J. Diego de la
156	ADOPCIÓN DE COMPONENTES TECNOLÓGICOS POR PEQUEÑOS HORTICULTORES MEDIANTE EL MODELO DE BIOESPACIO ESCUELA EN OAXACA	Rodríguez H. Rafael
157	COMPARACIÓN DE TRES MODELOS PARA CALCULAR LAS HORAS FRÍO EN LA REGIÓN PRODUCTORA DE MANZANA DE SANTIAGO NUEVO LEÓN	De la Fuente S. Humberto
158	EVALUACION DE 19 GENOTIPOS DE SORGO COMERCIALES, EN EL SUR DE TAMAULIPAS, DURANTE EL CICLO P-V 2008	Arcos C. Gerardo
159	HORAS FRÍO POSIBLE FACTOR LIMITANTE EN LA PRODUCCIÓN DEL NOGAL PECANERO EN NUEVO LEÓN	De la Fuente S. Humberto
160	MEDUREZ FISIOLÓGICA COMO ESTRATEGIA DE COSECHA TEMPRANA DE MAÍZ PARA LAS CARACTERÍSTICAS DEL TEMPORAL DEL NORTE DE GUANAJUATO	Torre V. J. Diego de la
161	PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE MAÍZ DE ALTA CALIDAD PROTEÍNICA COMO UNA ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LA DESNUTRICIÓN EN LAS ÁREAS MARGINALES	Torres P. Héctor
162	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE LA SIEMBRA DIRECTA DE ARROZ EN SURCOS	Salcedo A. Jorge
163	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE SOYA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS	Cortinas Escobar HM
164	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MANEJO DE HUERTOS DE MANZANO EN EL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO	Zacatenco G. M. Guadalupe
165	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN TRIGO HARINERO EN EL AREA CENTRO DE COAHUILA	Cuéllar V. Eutimio J.



166	VALIDACIÓN DE LA VARIEDAD DE TRIGO URBINA S2007 EN GUANAJUATO, MÉXICO	Ramírez R. Aquilino
167	VALIDACIÓN DE LOS USOS DEL CULTIVO DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO	Díaz H. Rocío S.
168	VALIDACION DE UN HIBRIDO DE HIGUERILLA ( <i>Ricinus communis</i> L.) EN TRES LOCALIDADES DEL SUR DE JALISCO	González A. Alfredo
169	VALIDACION DE VARIEDADES DE TRIGO DURO EN EL NORTE DE COAHUILA	Cuéllar V. Eutimio J.
170	VALIDACION DEL SENSOR GREENSEEKER PARA LA DETERMINACION DE LA FERTILIZACION NITROGENADA COMPLEMENTARIA EN TRIGO EN EL NORTE DE SINALOA	Macías C. Jaime
<b>OTROS TEMAS</b>		
171	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DE CHILE GUAJILLO ( <i>Capsicum annum</i> ) DE ORIGEN MEXICANO Y CHINO	Martínez R. E. R.
172	CARACTERIZACIÓN DE LA REGIÓN SUR-SURESTE DE MEXICO	Ramírez J. Genovevo
173	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE TEMPERATURAS EN EL ÁREA CAÑERA DE QUINTANA ROO	Zapata B. Gonzalo
174	DISTRIBUCION ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA MARCHITEZ ( <i>Fusarium oxysporum</i> ) DEL AGAVE TEQUILERO EN LOS ALTOS Y CENTRO DE JALISCO	Ireta M. Javier
175	EVALUACIÓN DE ABONOS VERDES EN SUELOS DE SANTO TOMAS JALIEZA, OAXACA	Cruz E. Cutberto Á.
176	MODELOS FENOLÓGICOS DE VARIEDADES DE CAÑA DE AZUCAR	Flores L. Hugo E.
177	REQUERIMIENTO DE GRADOS DÍA DE DESARROLLO Y UNIDADES FOTOTÉRMICAS DE VARIEDADES DE CAÑA DE AZUCAR	Flores L. Hugo E.
178	USO DE ORTOFOTOS PARA ACTUALIZAR EL MAPA DE USO DEL SUELO AGRÍCOLA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	Paredes M. R.
179	USO EFICIENTE DEL AGUA Y RECONVERSIÓN PRODUCTIVA PARA EL DESARROLLO RURAL PARTICIPATIVO EN LA BARRANCA DEL AMATZINAC, MORELOS. LÍNEA DE ACCIÓN 4: TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Trujillo C. Alberto



## PROGRAMA SECTOR PECUARIO

### PRESENTACIONES ORALES

Lunes 19 de Octubre de 2009

#### Sala P1

#### BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR EN SALUD ANIMAL (6)

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
13:30-13:45	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE NANOPARTICULAS DE SELENITO DE SODIO PARA SU USO EN RUMIANTES. Ramirez-Bribiesca, E*, Romero-Lopez, A, Lopez-Arellano, R, Revilla Vazquez, A, Hernández-Calva, LM
13:45-14:00	ANALISIS "In silico" DE LA PROTEÍNA VirB9 EN CEPAS MEXICANAS DE Anaplasma marginale. Jiménez OR*, Mosqueda GJJ, Sahagún RA, Rojas REE, Oviedo ON, Vega MC, Rodríguez SD
14:30-14:15	DISEÑO DE UN INMUNOGENO QUIMÉRICO A PARTIR DE LEUCINA AMINOPEPTIDASA Y CATEPSINA L1 DE Fasciola hepática. Hernández GK*, Sahagún RA, Correa BD, Quiroz RH
14:15-14:30	CONDICIONES MODIFICADAS DE CRECIMIENTO IN VITRO PARA UNA LÍNEA DE CÉLULAS ENDOTELIALES DE ORIGEN BOVINO. Rosales BNA, Cosme VEE, Luna CGS, Rodríguez CSD, Vega YMCA*
14:30-14:45	COMPARACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS CEPAS Mycobacterium bovis MCE-2 Y BCG PHIPS CONTRA INFECCIÓN INTRATRAQUEAL DE M. bovis EN MODELO MURINO. Alfonseca SE*, Bigi F, Cataldi A, Hernández PR
14:45-15:00	DIAGNOSTICO DE LOS DOS BIOVARES DE Actinobacillus pleuropneumoniae MEDIANTE PCR. Serrano RLE, Tenorio GVR, Suárez GF, Reyes CR, Rodríguez MM, Arias CC, Godínez VD, de la Garza AM

Lunes 19 de octubre de 2009

#### Sala P2

#### NUTRICIÓN DE RUMIANTES (6)

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
13:30-13:45	UNA COMPLEMENTACIÓN CON MAÍZ EN LOS ÚLTIMOS 12 DÍAS DE GESTACIÓN AUMENTA LA PRODUCCIÓN DE CALOSTRO EN LAS CABRAS MANEJADAS EXTENSIVAMENTE. Hernández HH, Ramírez VS*, Flores CJA, Elizundia JM, Zapata DCM, Vielma SJ, Duarte MG, Serafín LN, Terrazas GA, Delgadillo SJA
13:45-14:00	EFFECTO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE SOBRE LA PRODUCCIÓN DE METANO Y VARIABLES MICROBIOLÓGICAS EN LA FERMENTACIÓN RUMINAL DE ALFALFA. Báez PJL*, Cobos PMA



14:30-14:15	DIGESTION ENZIMATICA DEL ALMIDON DE GRANO DE SORGO GERMINADO Y ENSILADO. García HDS*, Mendoza MGD, Castejón PFA, Corona GL
14:15-14:30	EFEECTO DEL NIVEL DE CLORO, ACIDO ACETICO Y DENSIDAD DE GRANO SOBRE LA GERMINACION Y PRESENCIA DE HONGOS EN SORGO RECONSTITUIDO. Rodríguez MF*, Buntinx DSE, Ortega CME y Corona GL
14:30-14:45	PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE OVINOS FINALIZADOS EN CORRAL PROVENIENTES DE LAS PLAZAS DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA. Cervantes-Pérez F, Ríos-Rincón FG, Vinay VJC, Hernández-Bautista J*
14:45-15:00	ESPECTROSCOPIA DE REFLECTANCIA EN EL INFRARROJO CERCANO PARA ESTIMAR LA PROTEINA CRUDA Y DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE PASTOS TROPICALES. Basurto BG*, Ramírez, RE, Buendía RG, Bustamante GJJ, Barrón AM, Santos ER, Bonilla CJA Becerra J

Lunes 19 de octubre de 2009

Sala P3

ENDOCRINOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN (6)

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
13:30-13:45	LA ACTIVIDAD OVULATORIA DE LAS CABRAS ES ESTIMULADA AL EXPONERLAS 4 HORAS DIARIAS A MACHOS SEXUALMENTE ACTIVOS. Delgadillo JA*, Bedos M, Flores JA, Hernandez H, Duarte G, Vielma J
13:45-14:00	MOVILIDAD, VIABILIDAD Y ESTADO FUNCIONAL DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DEL ESPERMATOZOIDE OVINO CONGELADO EN Triladyl, UN DILUYENTE PARA BOVINO. Toscano TI*, Tena MMJ, Cajero JM, Olivo ZI, Conejo-NJ
14:30-14:15	EFEECTO DEL ESTÍMULO DE HEMBRAS ESTROGENIZADAS Y LA COMPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA EN LA RESPUESTA ESTRAL DE CABRAS EN ANESTRO. De Santiago-Miramontes MA*, Luna-Orozco JR, Martínez C, Véliz FG, Mellado M
14:15-14:30	INDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEXUAL DE CABRAS EN ANESTRO CON EL ESTÍMULO DE HEMBRAS ESTROGENIZADAS Y COMPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA. Luna-Orozco JR*, De Santiago-Miramontes MA, Carrera JL, Véliz FG, Mellado M
14:30-14:45	LA INEXPERIENCIA SEXUAL DE LAS CABRAS ANÉSTRICAS NO DISMINUYE LA PULSATILIDAD DE LA LH AL EXPONERLAS A MACHOS SEXUALMENTE ACTIVOS. Fernández GIG*, Luna-Orozco JR, Delgadillo SJA
14:45-15:00	REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA DE ABORTOS CON PICOLINATO DE CROMO EN VACAS LECHERAS. Urbiola VG y Romero RC *



Martes 20 de octubre de 2009

Sala P1

DIAGNÓSTICO, CONTROL Y EPIDEMIOLOGÍA (8)  
SALUD ANIMAL (4)

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	INFLUENCIA DE LAS ENFERMEDADES ABORTIVAS EN EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DE VACAS LECHERAS EN AGUASCALIENTES, MÉXICO. Valdivia AG*, Meléndez RM, Díaz-Aparicio E Cruz-Vázquez R
08:45-09:00	ESTANDARIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN ENSAYO INMUNO-ENZIMÁTICO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LEPTOSPIROSIS. Rojano RR *, Ayanegui AMA ; Basurto AFJ , De La Peña MA, Navarro HJA
09:00-09:15	MONITOREO DE PARASITOSIS GASTROINTESTINALES EN AVES DE COMBATE DE CRIADEROS DEL VALLE DE TOLUCA, MÉXICO. Talavera RM*, Martínez DL, Hernández VJ, Beltrán LT, Peña RA, Talavera GJM, Velazquez OV, Valladares CB
09:15-09:30	AMPLIFICACIÓN, CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DEL GEN omp31 DE Brucella ovis EN EL SISTEMA DE Escherichia coli. Tamez VLS *, Ramírez PC, Álvarez OG, Morales LA, Gómez FR
09:30-09:45	FACTIBILIDAD DE ANTÍGENOS DE Brucella ovis Y Brucella abortus RB51 PARA DETECTAR ANTICUERPOS POR MEDIO DE LA PRUEBA DE FLUORESCENCIA POLARIZADA. Ramírez PC*, Álvarez OG, Gómez FR, Morales LA
09:45-10:00	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA PARATUBERCULOSIS CAPRINA EN GUANAJUATO. Tapia RS*, Guzmán RCC, Santillán FMA, Valencia PM, Mejía HJ, Córdova LD, Díaz AE, Fávila HLC, Martínez CAG
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	PRESENCIA DE Leptospira kirschneri y L. santarosai EN BOVINOS SACRIFICADOS EN TOLUCA, MÉXICO. *Carmona-Gasca CA, Hartskeerl R, Ahmed N, León LL, De la Peña-Moctezuma A
10:30-10:45	CONTROL ESTRATEGICO DE NEMATODOS GASTROENTERICOS EN OVEJAS PERIPARTURIENTAS. Canul SJR, Castilla AJE, Couh PED, Maas CLF, Palomo TWA, Ramirez MJJ y Pelcastre OA
10:45-11:00	DISTRIBUCIÓN DE MASTOCITOS EN EL APARATO RESPIRATORIO DE CERDO EN TRES ETAPAS DE CRECIMIENTO. Castillo PGA*, Garrido FGI, Ochoa UG, García TG, Álvarez RMC, Mendoza SMA, Cruz STA
11:00-11:15	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ZOOSANITARIAS EN UN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE SEMEN Y EMBRIONES BOVINOS. Cervantes VJR*, Avalos RR, Morales LA, Álvarez OG, Villarreal AJF, Cedillo RS, De-Tellitu GN, Aquinez CL, Domínguez DD, Gallegos-de la Hoya MP
11:15-11:30	AISLAMIENTO DE BRUCELLA ABORTUS CEPA DE CAMPO Y FENOTIPO LISO EN VACAS PRIMALAS QUE PARIERON NORMALMENTE Y SERONEGATIVAS A BRUCELOSIS. Arellano RB, Díaz AE*, Mejía EF, Michel GF, Hernández CR, Beltrán AR, Suárez GF





11:30-11:45	EVALUACIÓN Y CORRELACIÓN DE LESIONES PULMONARES MACROSCÓPICAS Y MICROSCÓPICAS DESARROLLADAS EN PULMONES DE OVINOS INMUNIZADOS CON MICROVESÍCULAS (MVs) DE Mannheimia haemolytica serotipo A2. González RC*, Tenorio GVR, De la Garza AMG, Suárez GF, Vega LMA
11:45-11:55	Receso/ajuste

Martes 20 de octubre de 2009

**Sala P2**

**NUTRICIÓN DE NO RUMIANTES (5)**

**MECANISMOS DE INFECCIÓN Y ENFERMEDAD (1)**

**SOCIOECONOMÍA (6)**

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	ADITIVOS FITOGENICOS COMO PROMOTORES DEL CRECIMIENTO EN POLLOS DE ENGORDA. Lara LPE, Itzá OMF*, Aguilar UE, Magaña SHF, Chim PCR
08:45-09:00	PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN CARNE DE CERDOS ALIMENTADOS CON DIETAS BAJAS EN PROTEINA ADICIONADAS CON ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO O ACEITE DE SOYA ACIDULADO. Martínez AM*, Figueroa VJL, Carrillo DS, Martínez AJA, Sánchez-Torres ET, Zamora ZV, Cordero MJL
09:00-09:15	SELENIO ORGANICO DE LEVADURA EN LA PRODUCCION Y CALIDAD DEL HUEVO EN GALLINAS ALIMENTADAS CON DIETAS SORGO-SOYA. Valadez LMA*, Rosiles MR, Morales LR, Ávila GE
09:15-09:30	EFEECTO DEL CONTENIDO DE KAFIRINAS SOBRE LA DIGESTIBILIDAD ILEAL DE LA PROTEINA DE SORGO. Hernández CL*, Balderrama PV, Mariscal LG, Becerra J, Jiménez SH, Reis de Souza TC.
09:30-09:45	EFEECTO DEL NIVEL DE FIBRA DIETARIA SOBRE LA DIGESTIBILIDAD DE LA ENERGÍA Y EL NITRÓGENO EN CERDAS GESTANTES. Avilés RED, Rentería FJA, Mejía GCA, Mariscal LG
09:45-10:00	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE BIOPELÍCULA Y RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS, EN AISLAMIENTOS DE Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica E Histophilus somni. (RESULTADOS PRELIMINARES). Pérez RNA*, Hernández CR, Jaramillo ACJ, Aguilar RF,
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	APERTURA COMERCIAL Y CALIDAD DE VIDA DE LOS PRODUCTORES LECHEROS DEL ESTADO DE JALISCO. Núñez OJM*
10:30-10:45	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN PORCINA EN LA REGIÓN DEL BAJÍO MICHOACANO A TRAVÉS DE UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN. *Martínez MI, Val AD, Conejo NJ, Tzintzun RR
10:45-11:00	EFICIENCIA ECONÓMICA EN BOVINOS CARNE ENGORDADOS EN CORRAL. Rebollar RS*, Posadas DRR, Hernández MJ, González RFJ



11:00-11:15	TENDENCIA DE LOS GUSTOS Y PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR DE CARNE EN MÉXICO. Arana COA, Sagarnaga VM y Valdivia AR
11:15-11:30	DIAGNÓSTICO RURAL RAPIDO PARTICIPATIVO DE LAS EMPRESAS GANADERAS DEL BAJO BALSAS. Tena MMJ*, Alanís SA, González RRA, Martínez BI, Tzintzun RR, Salas G.B., Val AD
11:30-11:45	COMERCIALIZACION DE BOVINOS CARNE EN EL SUR DEL ESTADO DE MEXICO. Hernández MJ*, Villalva VHH, Rebollar RS, González RFJ, Rojo RR, Guzmán SE
11:45-11:55	Receso/ajuste

Martes 20 de octubre de 2009

**Sala P3**

**ENDOCRINOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN (12)**

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	REDUCCIÓN EN LAS CONCENTRACIONES SÉRICAS DE INSULINA E IGF-I PERO NO LEPTINA, SE ASOCIA A UNA REDUCCIÓN EN LA RESPUESTA A UN PROGRAMA DE INDUCCIÓN DE ESTROS EN VACAS DE CARNE AMAMANTANDO. Guzmán SA*, González-Padilla E, Garcés-Yepez P, Rosete FJ, Calderón CR, Murcia C, Gutiérrez CG
08:45-09:00	UTILIZACIÓN DE UNA SOLUCIÓN BUFERADA SALINA (PBS) PARA EL LAVADO DE ESPERMATOZOIDES EN LA PRODUCCIÓN DE EMBRIONES DE CERDOS IN VITRO. Olivo, ZIB*; Toscano TI, Conejo NJ, Tena MMJ, Cajero JM.
09:00-09:15	LOS MACHOS CABRÍOS SUBALIMENTADOS SON CAPACES DE ESTIMULAR LA ACTIVIDAD ESTRAL DE LAS HEMBRAS ANOVULATORIAS MEDIANTE EL EFECTO MACHO. Flores JA*, Lemiere A, Secundino S, Hernández H, Duarte G, Vielma J, Delgadillo JA
09:15-09:30	PRODUCCIÓN DE LECHE EN CABRAS MANEJADAS INTENSIVAMENTE SOMETIDAS A DÍAS LARGOS ARTIFICIALES Y ORDEÑADAS 2 VECES AL DÍA. Flores NMJ*, Hernández HA, Flores CJA, Elizundia JM, Vielma SJ, Duarte MG, Delgadillo SJA, Hernández HH
09:30-09:45	LAS EMISIONES SONORAS Y EL OLOR SEXUAL DE LOS MACHOS CABRÍOS ESTIMULAN LA ACTIVIDAD OVÁRICA EN HEMBRAS CAPRINAS ANOVULATORIAS. Vielma SJ*, Hernández HH, Ramírez VS, Flores CJA, Duarte G, Castorena FB, Delgadillo SJA
09:45-10:00	EVALUACIÓN DE LEPTINA Y COMPOSICIÓN DE LA CANAL EN CABRAS DE GENOTIPO CÁRNICO CON DIFERENTES CONDICIONES NUTRICIONALES. Paz HS, Candanosa AE, Ducoing WA, Vera AH, Keisler D
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	COMPARACION DE TRATAMIENTOS PRE Y POST SERVICIO PARA INCREMENTAR LA FERTILIDAD DE VACAS REPETIDORAS EN SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN DE LECHE. Martín del Campo RG *, Vera AHR., Villagómez AME., Romero AA
10:30-10:45	INDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD SEXUAL DE LAS CABRAS ANESTRICAS MEDIANTE EL EFECTO "HEMBRA". Duarte G*, Chávez J, Ramírez S, Flores JA, Hernández H, Vielma J, Delgadillo JA



10:45-11:00	EFFECTO DE UN AGONISTA $\beta$ ADRENÉRGICO SOBRE LA TASA OVULATORIA Y PROLIFICIDAD DE BORREGAS PELIBUEY-DORPER. Cortéz PCY*, Gutiérrez CG
11:00-11:15	IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN PROGESTÁGENO (REGUMATE) SOBRE LA PROLIFICIDAD EN CERDAS MULTIPARAS. Santos RO*, Mejía GCA, Vera AHR, Jiménez SH
11:15-11:30	CONCENTRACIÓN SÉRICA DE PROSTAGLANDINA F2 $\alpha$ EN OVEJAS DE PELO TRATADAS CON INDOMETACINA. López TJ, Aguilar LYE, Herrera CJ*, Aké LJR, Juárez CA, Segura CJC, Sánchez GLG
11:30-11:45	EFFECTO DE LA ADICION DE GRASA PROTEGIDA EN CORDERAS SUFFOLK EN LA CONCENTRACION SERICA DE COLESTEROL Y PROGESTERONA. Romero DA*, Villagomes AE, Pescador SN y Olivares RL
11:45-11:55	Receso/ajuste

Martes 20 de octubre de 2009

Sala P4

UTILIZACIÓN DE FORRAJES Y MANEJO DE PASTIZALES (12)

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	RENDIMIENTO DE MATERIA SECA DE DIEZ GRAMÍNEAS FORRAJERAS EN LA ÉPOCA DE LLUVIAS EN UN CLIMA CÁLIDO-HÚMEDO Y SUELOS ULTISOLES. Castillo GE, Valles MB, Ocaña ZE, Jarillo RJ
08:45-09:00	USO DEL NOPAL FORRAJERO (OPUNTIA Y NOPALEA SPP) EN LA REGIÓN DE ALAGOAS AL NORESTE DE BRASIL. Gomes-DaSilva F, Flores-Hernández A, Lenilda-Austrilino S
09:00-09:15	EFFECTOS ASOCIATIVOS EN LA DIGESTIBILIDAD in vitro DE PASTO ESTRELLA CON Hibiscus rosa-sinensis O Erythrina indica. Antonio HJ*, Aguilar UE, Sanginés GR, Lara LP, Itzá OM, Magaña SH
09:15-09:30	PRODUCCIÓN DE GAS in vitro DE PASTO ESTRELLA ASOCIADO CON RAMON (Brosimum alicastrum). Antonio HJ., Aguilar UE, Sanginés GR, Lara LP, Itzá OM, Magaña SH
09:30-09:45	RENDIMIENTO DE BIOMASA Y CONTENIDO QUÍMICO DE GERMINADOS DE AVENA, MAIZ Y TRIGO CON DIFERENTES SUSTRATOS. Montalvo MCM, Márquez BJE, López OR, Bobadilla HAR*
09:45-10:00	EFFECTO DE TRES DENSIDADES DE SIEMBRA EN EL RENDIMIENTO Y LOS COMPONENTES FORRAJEROS DE Clitoria ternatea (L.). Escobedo MJG*, Montejo LL, Lara L PE, Chay CAJ
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	DESARROLLO MORFOLÓGICO DE HIJATOS DE Paspalum notatum Y Axonopus compressus A DIFERENTES NIVELES DE CARGA ANIMAL EN EL TRÓPICO HÚMEDO. Jarillo RJ, Castillo GE, Ramírez AL, Valles MB, Díaz EH.
10:30-10:45	ALIMENTACIÓN DE OVINOS CON HENO DE Leucaena leucocephala Y PASTO CT-115 Y SU EFFECTO EN RENDIMIENTO DE LA CANAL. Ortiz de la R B*, Magaña SH, Escobedo MJG, Madera SNB, Fuentes RJM, Ruiz BO



10:45-11:00	EVALUACIÓN DE DOS AÑOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE DE SEIS GRAMÍNEAS COSECHADAS A CUATRO FRECUENCIAS DE CORTE EN CLIMA AW1. López-Guerrero II*, García-Peniche TB, Montero LM, Juárez LFI, López LY.
11:00-11:15	ACUMULACIÓN DE FORRAJE, CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL PASTO INSURGENTE, COSECHADO A DIFERENTES INTERVALOS DE CORTE. Ramírez RO* Hernández GA, Pérez PJ, Enríquez QFJ, Mendoza PSI, Castro RR, Torres SN
11:15-11:30	EFFECTO DE TRES FRECUENCIAS DE CORTE EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE Leucaena leucocephala SÓLO Y ASOCIADO A Tithonia diversifolia. Gutiérrez DJ*, Escobedo MJG, Lara LPE, Sanginés GJR
11:30-11:45	DIGESTIÓN IN VITRO DE LA MATERIA SECA E IN SITU DE LA FIBRA DE FORRAJES ANUALES EN LA REGIÓN LAGUNERA. Núñez HG*, Ochoa ME, Figueroa VU, Sánchez DJI
11:45-11:55	Receso/ajuste

Miércoles 21 de octubre de 2009

Sala P1

OTRA (11)

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	MORTALIDADES AL ARRIBO EN POLLO DE ENGORDA EN LA REGIÓN COSTA DE OAXACA. Canseco MJM, Carmona SR, Itzá OM, Sanginés GR, Lara LP, Magaña SH*
08:45-09:00	ATRIBUTOS SENSORIALES DE CARNE DE CORDERO EN CUATRO CRUZAMIENTOS TERMINALES. Vázquez SET*, Partida PJA y Rubio LMS
09:00-09:15	EFFECTO DE UNA SUPLEMENTACION ENERGETICA AL FINAL DE LA GESTACION SOBRE LA CONDUCTA Y PARAMETROS PRODUCTIVOS DE CABRAS. Santiago RR*, Olázabal FA, Medrano HJA, Terrazas GA
09:15-09:30	EVALUACIÓN DEL CONFORT EN CUATRO EXPLOTACIONES LECHERAS A PEQUEÑA ESCALA DEL CENTRO DE MICHOACAN, UTILIZANDO: GRÁFICA DE ACTIVIDADES, CALIFICACIÓN DE LOCOMOCIÓN Y CALIFICACIÓN DE HIGIENE. Tena MMJ*, Núñez HG, Torres OLA, Pérez OMA, Martínez BI, Tzintzun RR, Salas G.B., Val AD.
09:30-09:45	MODELO ESTADÍSTICO PARA ESTIMAR LA EDAD DE POLLITAS DE POSTURA EN CRECIMIENTO. Canté EYC, Chí OEI, Gómez DME*, Itzá OMF, Garcia CL
09:45-10:00	EFFECTO DE LA MADURACIÓN Y DEL CLORURO DE CALCIO EN LA SUAVIDAD DE MÚSCULOS DEL CUARTO DELANTERO DE GANADO BOS INDICUS Y BOS TAURUS. Pérez BEV, * Méndez MRD, Rubio LMS
10:00-10:15	Receso/ajuste



10:15-10:30	EFEECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL EN EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CORDEROS CRUZADOS DE KATAHDIN X DORPER Y KATAHDIN X CHAROLLAIS. Casaya RTA*, Partida PJA
10:30-10:45	EFEECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN CORDEROS CRUZADOS DE KATAHDIN X DORPER Y KATAHDIN X CHAROLLAIS. Casaya RTA*, Partida PJA
10:45-11:00	EFEECTO DEL CLORHIDRATO DE ZILPATEROL SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE EN CORDEROS CRUZADOS DE KATAHDIN X DORPER Y KATAHDIN X CHAROLLAIS. Casaya RTA*, Partida PJA
11:00-11:15	COMPORTAMIENTO DEL ÁCIDO LÁCTICO E INCREMENTO DE LEVADURAS EN LA FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO DEL BAGAZO DE MANZANA. Rodríguez RHE*, Rodríguez MC, Bocourt SR, Arzola ACA, Ruíz BO y Holguín C.
11:15-11:30	ACTIVIDAD ELECTROENCEFALOGRAFÍA DE CABRITOS CON 24 HORAS DE VIDA EN RESPUESTA A LAS VOCALIZACIONES PROVENIENTE DE LA MADRE PROPIA Y DE LA AJENA. Lome HJ*, Vázquez HL, González GF, Soto GR, Cortez MR, Terrazas GA.
11:30-11:45	
11:45-11:55	Receso/ajuste

Miércoles 21 de octubre de 2009

**Sala P2**

**SOCIOECONOMÍA (12)**

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	PRODUCCIÓN ECONÓMICAMENTE SUSTENTABLE DE LECHE A PEQUEÑA ESCALA EN EL ALTIPLANO CENTRAL DE MÉXICO. Arriaga-Jordán CM*, Anaya-Ortega JP, Heredia—Nava D, Espinoza-Ortega A
08:45-09:00	IDENTIFICACIÓN DEL MERCADO PARA LA LECHE Y PRODUCTOS DERIVADOS Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE APOYO A LOS PRODUCTORES EN EL DISTRITO FEDERAL. ETAPA I. Flores MAB*, Vázquez GR, Soto RMA, Linares BBC, García RJ, Amaro GR, Cuevas RV, Espinosa GJA.
09:00-09:15	IDENTIFICACIÓN DEL MERCADO PARA LA LECHE Y PRODUCTOS DERIVADOS Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE APOYO A LOS PRODUCTORES EN EL ESTADO DE MORELOS. ETAPA I. Flores MAB, Vázquez GR, Soto RMA*, Linares BBC, García RJ, Amaro GR, Cuevas RV, Espinosa GJA.
09:15-09:30	COMPORTAMIENTO DE VARIABLES ECONÓMICAS Y EFICIENCIA PRODUCTIVA EN PERIODO 2005-2006 EN EMPRESAS PORCINAS DE CICLO COMPLETO DEL ESTADO DE YUCATÁN, MÉXICO. Nava NJ *, Trueta SR.
09:30-09:45	GENERACIÓN DE VALOR EN LA CADENA TRADICIONAL LECHE-QUESO. UNA OPCIÓN PARA EL ALTIPLANO MEXICANO. Espinosa AE, Arriaga JCM, Boucher F, Espinoza OA*





09:45-10:00	COMPORTAMIENTO DE LOS FACTORES MACROECONÓMICOS DE LA PRODUCCIÓN DE QUESOS EN MÉXICO DURANTE EL PERIODO DE DESGRAVACIÓN DEL TLCAN. Espinosa AE, Arriaga JCM, Martínez CFE, Boucher F, Espinoza OA*
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN: RENTABILIDAD. Calderón RRC, Aguilar BU* y Lagunes LJ.
10:30-10:45	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN: II. COSTO DE PRODUCCIÓN, MARGEN DE UTILIDAD Y PUNTO DE EQUILIBRIO. Calderón RRC, Aguilar BU* y Lagunes LJ.
10:45-11:00	TENDENCIAS DE LA PRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA SOBRE LA CADENA PRODUCTIVA DE ALFALFA EN EL ESTADO DE HIDALGO. Jolalpa BJL*, Espinosa GJA, Cuevas RV, Moctezuma LG, Romero SF
11:00-11:15	AVANCES DEL ESTUDIO DE PROSPECCIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE LECHERIA FAMILIAR EN MÉXICO. Velez IA*, Espinosa GJA, Moctezuma LG, Cuevas RV, y Espinosa MMA
11:15-11:30	ANÁLISIS DE RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE MÉXICO POR EL METODO M.I.O. Ingalls HFR*, Ortiz MA, Lozano MV
11:30-11:45	AVANCES DEL ESTUDIO DE PROSPECCIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE DOBLE PROPÓSITO DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN MÉXICO. Espinosa GJA*, Cuevas RV, Moctezuma LG y Vélez IA
11:45-11:55	Receso/ajuste

**Miércoles 21 de octubre de 2009**

**Sala P3**

**MEJORAMIENTO GENÉTICO (8) RECURSOS GENÉTICOS (1)  
ENDOCRINOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN (1)  
INOCUIDAD DE ALIMENTOS (2)**

HORA	TÍTULO DEL RESUMEN
08:30-08:45	FACTORES QUE AFECTAN LA DURACIÓN DE VIDA PRODUCTIVA FUNCIONAL EN GANADO HOLSTEIN DE MÉXICO. Abadía RJR y Ruiz LFJ
08:45-09:00	PARÁMETROS GENÉTICOS DE PRODUCCIÓN DE LECHE ESTIMADOS CON UN MODELO DE REGRESIÓN ALEATORIA. Apodaca SCA*, López-Villalobos N, Sosa FCF, Rangel SR
09:00-09:15	IMPORTANCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS DE CONFORMACION EN LA DURACIÓN DE VIDA PRODUCTIVA EN GANADO LECHERO EN MÉXICO. García RA*, Ruiz LFJ ,





09:15-09:30	PESOS CORPORALES Y CARACTERÍSTICAS MORFOZOOMÉTRICAS EN CABRAS LOCALES EN EL MUNICIPIO DE TEJUPILCO, ESTADO DE MÉXICO. Dorantes CEJ*, Torres HG, Mejía HP, Jaramillo BMP.
09:30-09:45	CORRELACIONES FENOTÍPICAS ENTRE LA RESISTENCIA AL CRECIMIENTO POBLACIONAL DEL ACARO Varroa destructor CON EL COMPORTAMIENTO DEFENSIVO Y LA LONGITUD DEL ALA DE LAS COLONIAS DE ABEJAS. Arechavaleta VME*, Robles RCA; Muños SM, Straffon S
09:45-10:00	VARIABILIDAD GENÉTICA DEL ADN MITOCONDRIAL EN POBLACIONES DE ABEJAS MELÍFERAS SELECCIONADAS Y NO SELECCIONADAS. García FF*, Arechavaleta VME, Robles RCA
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	PRODUCTIVIDAD HASTA EL DESTETE DE VACAS ANGUS Y LIMOUSIN EN EL ALTIPLANO CENTRAL MEXICANO. Barretero HR, Luna LM, Santoyo LJ*, de la Torre SF, Martínez VG
10:30-10:45	PARAMETROS GENETICOS DE CARACTERISTICAS DE PRODUCCION Y REPRODUCCION EN GANADO HOLSTEIN USANDO UN MODELO DE REPETIBILIDAD. Pelcastre CA , Castillo-Juárez H , Ruiz LFJ , Montaldo H
10:45-11:00	EFFECTOS GENÉTICOS PARA EL COMPORTAMIENTO DE ACICALAMIENTO DE LAS ABEJAS EVALUADO POR MEDIO DE LAS LESIONES QUE OCASIONAN LAS OBRERAS AL ÁCARO Varroa destructor A. Alcalá EKI *, Arechavaleta VME , Robles RCA
11:00-11:15	PRINCIPALES PROTEÍNAS INVOLUCRADOS EN LA SÍNTESIS DE HORMONAS ESTEROIDES EN LA PLACENTA BOVINA. Verduzco A*, Miranda L, Quero A, Murphy BD
11:15-11:30	MONITOREO DE Salmonella spp. Y COLIFORMES EN QUESOS FRESCOS DE LECHE DE VACA EN EL NOROESTE DEL ESTADO DE MÉXICO. Talavera RM*, León VA, Espinoza OA, Lagunas BS.
11:30-11:45	CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS Y FÍSICOQUÍMICAS DEL CALOSTRO DE CABRAS LECHERAS EN ESTABULACIÓN TOTAL. Páez TA*, Trujillo GAM, Estévez DI, Ducoing WAE, Cervantes ORA
11:45-11:55	Receso/ajuste

Miércoles 21 de octubre de 2009

**Sala P4**

**UTILIZACIÓN DE FORRAJES Y MANEJO DE PASTIZALES (9)  
VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (3)**

Hora	Título del resumen
08:30-08:45	USO DE MARCADORES AFLP PARA LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE POBLACIONES DE ZACATE NAVAJITA [ <i>Bouteloua gracilis</i> (Willd. ex Kunth) Lag. ex Steud.] EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. Morales NCR*, Melgoza CA, Jurado GP
08:45-09:00	DIGESTIÓN IN VITRO DE LA MATERIA SECA E IN SITU DE LA FIBRA DE CEREALES DE INVIERNO PARA FORRAJE A TRES ESTADOS DE MADUREZ EN LA REGIÓN LAGUNERA. Núñez HG*, Ochoa ME, Figueroa VU, Sánchez R, Sánchez D.II





09:00-09:15	PRODUCCIÓN Y CALIDAD NUTRICIONAL DEL FORRAJE DE VARIEDADES DE ESPECIES DE CEREALES DE INVIERNO EN DOS FECHAS DE SIEMBRA EN LA REGIÓN LAGUNERA. Núñez HG*, Sánchez GR, Figueroa VU, Ochoa ME, Sánchez DJI.
09:15-09:30	CRECIMIENTO DE BECERRAS EN PASTOREO CON SUPLEMENTACIÓN EN ALDAMA TAMAULIPAS. Ávila CJM*, González VEA y Villalobos JC
09:30-09:45	CRECIMIENTO DE BECERRAS EN PASTOREO CON SUPLEMENTACIÓN EN PADILLA, TAMAULIPAS. Ávila CJM*, González VEA y Villalobos JC
09:45-10:00	SUPLEMENTACIÓN A BECERRAS EN PASTOREO DURANTE LA SEQUÍA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS. Ávila CJM*, González VEA, Villalobos JC
10:00-10:15	Receso/ajuste
10:15-10:30	CALIDAD DE LA DIETA DE BOVINOS EN CUATRO SITIOS DEL ESTADO DE DURANGO EN LA EPOCA DE SEQUÍA. Andrade A. G., González, G. F.J*, Carrete Carreón• y Vázquez M. M.del S., Jiménez O. R. Hernández M. L
10:30-10:45	EVALUACIÓN DE DOS AÑOS DEL RENDIMIENTO DEL FORRAJE DE TRES LEGUMINOSAS COSECHADAS A TRES FRECUENCIAS DE CORTE EN CLIMA AW1. López GI*, García PTB, Montero LM, Juárez LFI, Patiño HA, Rueda MBL
10:45-11:00	IDENTIFICACIÓN Y COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE ESPECIES VEGETALES CONSUMIDAS POR HERBÍVOROS DOMÉSTICOS EN UN BOSQUE DE ENCINO. Rojas RIR*, Sarabia TSA, Espinosa AF, Bobadilla HA
11:00-11:15	IMPACTO DE UN PROGRAMA DE CONTROL INTEGRAL DE ENFERMEDADES QUE AFECTAN AL GANADO BOVINO EN TAMAULIPAS. Cantú CA
11:15-11:30	TECNOLOGÍAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS PRODUCTORES DE LOS DIFERENTES SISTEMAS PRODUCTO PECUARIOS EN EL ESTADO DE MÉXICO, UTEP-INIFAP. Martínez-Trejo G*, Cuevas RV
11:30-11:45	EFFECTO DE COMPLEMENTACIÓN EN OVEJAS AL ÚLTIMO TERCIO DE LA GESTACIÓN SOBRE EL DESTETE DE CORDEROS HAMPSHIRE A 45 Y 60 DÍAS. Rodríguez RH*, Galaviz RJR.
11:45-11:55	Receso/ajuste



**CARTELES**

**Salones B y C “Villa Ferre”**

**BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR EN SALUD ANIMAL**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
1	DIVERSIDAD GENÉTICA EN CEPAS MEXICANAS DE <i>Anaplasma marginale</i> . Jiménez OR, Rojas REE2, Oviedo ON*2, Gómez MJC2, Rosario CR2, Domínguez GD2, Rodríguez SD2, Vega y MCA2, García OMA2, Preciado de la TJF2.
2	IDENTIFICACIÓN DE LEVADURAS INVOLUCRADAS EN LA FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO DE BAGAZO DE MANZANA. Villagran TDO1*, Rodríguez MC1, Burrola BE1, González RE y Ortega GJA1.
3	DESARROLLO DE UNA VACUNA RECOMBINANTE EN <i>Lactococcus lactis</i> CONTRA LA TUBERCULOSIS BOVINA. Medina BGE*, Ocegüera A, Herrera RJC., De la Mora VA, Hori OS, Saucedo CO., Montes de Oca LR, Rentería ETB, López VG.
4	PCR ANIDADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE <i>Listeria</i> AISLADA DE EXPLOTACIONES CAPRINAS. Ramírez BG, Álvarez MCl, Martínez RHAa, Quintero ML, y Tenorio GVRb*.
5	ESTUDIO DE LA SOBREVIVENCIA DE MUTANTES virB DE <i>Brucella ovis</i> , EN MACRÓFAGOS OVINOS. Leal HM, *, Ugalde RA, Tenorio GVR, Hernández CR, Suárez GF, Díaz AE.
6	CLONACION DEL GEN HN DEL RUBULAVIRUS PORCINO (ENFERMEDAD DEL OJO AZUL) A PARTIR DE LA CEPA DE REFERENCIA PoRV-LPMV-84. Cuevas RS*, Alvarado IA, Mejía SP, Hernández-Jauregui P, Blomstrom A, Berg M, Belak S, Baluc C.
7	CLONACIÓN DEL GENE NS1 DE INFLUENZA AVIAR (H5N2), USANDO COMO VECTOR P. pastoris.. Diosdado VF*, Arellano AZ, Luna AJP, Rojas AE, Loza-Rubio E.
8	CLONACIÓN DEL GENE NS1 DEL VIRUS DE INFLUENZA AVIAR (H5N2) USANDO COMO VECTOR pRSET-A: ESTUDIO PRELIMINAR. Diosdado VF*, Loza-Rubio E, Luna AJP, Castro AJC.

**DIAGNÓSTICO, CONTROL Y EPIDEMIOLOGÍA**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
9	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA PARATUBERCULOSIS CAPRINA EN GUANAJUATO, PUEBLA Y OAXACA (RESULTADOS PRELIMINARES). Favila HL*, Guzmán RCC, Santillán MA, Díaz AE, Córdoba LD, Martínez CAG, Gallaga ME
10	DESARROLLO DE UN ELISA CON ANTÍGENO PROTOPLASMÁTICO DE <i>Mycobacterium avium</i> subsp. paratuberculosis OBTENIDO DE UNA CEPA DE ORIGEN OVINO. Martínez CAG, Santillán FMA*, Blanco OMA, Córdoba LD, Guzmán RCC, Favila HLC, Hernández AL, Díaz AE





11	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LAS NEMATODOSIS GASTROINTESTINALES DE OVINOS EN EL MUNICIPIO DE AMEALCO, QUERÉTARO Y EVALUACIÓN DE LA POSIBLE RESISTENCIA A BENCIMIDAZOLES E IVERMECTINA. Ortiz AM*, Campos AR, García FMP, Medina TR, Liébrano HE, López AMA, Cantó AGJ
12	DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO DE ALGUNAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN BOVINOS DEL ESTADO DE GUERRERO. Santos ER*, Morales AJF, Córdova LD, Villagómez AME, Montalván LL Rendón NT, y Cuicas HR
13	ESTUDIO SOBRE LA BRUCELOSIS OVINA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS. Gómez FR*, Ramírez PC, Álvarez OG, Castillo TH, Díaz AE, Morales LA
14	DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA PROTEÍNAS DE MEMBRANA EXTERNA DE Mannheimia haemolytica EN BORREGOS INMUNIZADOS CON DIFERENTES INMUNÓGENOS. Martínez SMG y Morales AJF *
15	FRECUENCIA DE ECTO Y ENDOPARÁSITOS EN PERROS SIN DUEÑO DE LA CIUDAD DE QUERÉTARO, MÉXICO. García MA*, García FMP, Morales FMI, Guerrero CMJ, Milián SF, Cantó AGJ
16	POBLACIONES DE MOSCA EN ESTABLOS DE LECHERIA FAMILIAR. Martínez LR*, Peña CAL.
17	ESTABLECIMIENTO DE UN PCR MULTIPLE PARA LA DETECCIÓN DE BRACHYSPIRA HYOPYDYSENTERIAE Y SALMONELLA SPP. EN CERDOS. Carrera SE; Soggi EG; Diosdado VF*; Vázquez NJ; Corona BE
18	INMUNOGENICIDAD DE CUATRO VACUNAS DE VIRUS INACTIVADO CONTRA LA INFLUENZA AVIAR. Castro MP, Diosdado VF*, Loza-Rubio E
19	PCR PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN TEJIDOS. Soggi EG*, Carrera SE, Coba AMA, Zapata SLE, Chávez CE, Martínez LA.
20	FRECUENCIA DE MASTITIS BOVINA CAUSADA POR MICOPLASMA DURANTE EL PERÍODO 2003-2008 EN MÉXICO. Hernández AL*, Tuxpán GI, Ontiveros CL, Almanza AE, Tenorio GV, Santillán MA, Luna A, Quintero J
21	LEPTOSPIROSIS OVINA EN DIFERENTES REBAÑOS DEL ESTADO DE HIDALGO. Franco VAC; Díaz SR; Roldán RAA; Herrera LE*

**ENDOCRINOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
22	COMPAÑIAS HETEROESPECIFICAS EN LA IMPLANTACION Y VIABILIDAD EMBRIONARIA EN LA TRANSFERENCIA DE EMBRIONES OVINOS. Avilez AV, Navarrete L, Aguiar A, Erosa S, Cervera D, Victoria I, Ramón J



23	USO DE $\beta$ AGONISTAS EN OVINOS DE PELO. 2.- CAMBIOS EN LAS MEDIDAS ZOOMETRICAS Y TESTICULARES. Rojas RO*,Murguía OM, Bores QR
24	EFFECTO DEL GENOTIPO Y EDAD EN MEDICIONES ZOOMETRICAS DE SEMENTALES OVINOS. Rojas RO*, Murguía OM,Vazquez CH M
25	DIAGNOSTICO DE GESTACION EN OVINOS: EFECTO DE LA EXPERIENCIA DEL TECNICO EN PALPACIÓN ABDOMINAL VERSUS ULTRASONIDO POR SONDA RECTAL "DOPPLER". Rojas RO*,Murguía OM,Sunza PG
26	EN CABRAS ANOVULATORIAS EXPUESTAS A MACHOS SEXUALMENTE ACTIVOS, LA COMPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA INCREMENTA LA TASA OVULATORIA PERO NO EL PORCENTAJE DE CABRAS GESTANTES. Delgadillo JA*, Flores JA, Hernandez H, Duarte G, Vielma J, Fitz-Rodríguez G
27	UNA COMPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA NO MEJORA LA RESPUESTA SEXUAL DE LAS CABRAS EXPLOTADAS EN EXTENSIVO AL REALIZAR EL EFECTO MACHO. Véliz-Deras FG*, Carrillo-Castellanos E, De Santiago-Miramontes MA, Rivas-Muñoz R
28	LOS MACHOS CABRÍOS ALPINOS TRATADOS CON TESTOSTERONA INDUCEN LA ACTIVIDAD SEXUAL DE LAS CABRAS ALPINAS ANOVULATORIAS MEDIANTE EL EFECTO MACHO. Carrillo-Castellanos E*, Rivas-Muñoz R, García-Torres JA, Véliz-Deras FG
29	LAS CABRAS ALPINAS SON ESTIMULADAS SEXUALMENTE POR LOS MACHOS CABRIOS ALPINOS TRATADOS CON DÍAS LARGOS CONTINUOS A TRAVÉS DEL EFECTO MACHO. - Castellanos E*, Rivas-Muñoz R , Véliz-Deras FG
30	UNA BAJA CONDICIÓN CORPORAL DE LAS CABRAS DE LA RAZA ALPINO-FRANCÉS DISMINUYE SU RESPUESTA SEXUAL CUANDO SON SOMETIDAS AL EFECTO MACHO. Rivas-Muñoz R*, Carrillo-Castellanos E, García-Torres JA, Véliz-Deras FG
31	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EMBRIONES PORCINOS PRODUCIDOS IN VITRO. Alvarez GAL*, Ducolomb YC, Vera AH, Villa-Godoy GA, De la Torre JF, Romo S
32	EVALUACIÓN DE LEPTINA Y ANALITOS SÈRICOS RELACIONADOS CON EL METABOLISMO ENERGÈTICO Y PRODUCCIÓN LÁCTEA EN CABRAS MANTENIDAS CON DIFERENTES CONDICIONES NUTRICIONALES. Montoya GC*, Candanosa AI, Ducoing WA, Vera AH, Keisler DH
33	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION MINERAL SOBRE LA ACTIVIDAD EN CABRAS PREPUBERES DE LA RAZA NUBIA. Vargas GA,Trejo GA*, Santiago RMa DEL R, Dueñas SMaC.
34	RELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y LAS CONCENTRACIONES SÈRICAS DE LEPTINA, INSULINA, GLUCAGON, UREA, ACIDOS GRASOS NO ESTERIFICADOS, GLUCOSA Y HORMONA LUTEINIZANTE EN CABRAS CRIOLLAS. Espinosa MMA*, Vera AH,, González PE, Villa GA, Villagómez AME,, Jiménez SH,, Mejía GCA



35	EFFECTO DE UNA DIETA HIPERLIPIDEMICA SOBRE EL PERFIL DE LIPIDOS Y METABOLITOS EN CERDAS ADULTAS PELON MEXICANO. Camacho-Rea C*, Arechavaleta Velasco ME, Alonso Morales R, Vanegas Díaz C, Martínez Rodríguez R, Gilberto Chávez Gris Solano L, Pérez-Gil Romo F
36	EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DE ESTABLOS LECHEROS DEL SISTEMA INTENSIVO EN LA REGIÓN LAGUNERA UTILIZANDO LOS DÍAS EN LACTACIÓN (DEL). Zendejas MH*, Cuevas RV, Espinosa GJA.
37	NIVELES SÉRICOS DE PROGESTERONA E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL A TIEMPO FIJO Y A 12 HORAS POSTERIORES AL ESTRO EN VAQUILLAS CRUZADAS UTILIZANDO LOS PROTOCOLOS CO-SYNCH+CIDR Y CRESTAR PLUS. Zárate MJP Chaga LE Rosas PJ Alpírez MF Domínguez MB , Villagómez AME
38	MADURACIÓN, FERTILIZACIÓN Y DESARROLLO EMBRIONARIO DE OVOCITOS DE CABRA EN DOS MEDIOS DE CULTIVO. Soberano MA* Cajero JM, Herrera CJ, Navarro MMC, Bravo PA, Segura CJ
39	SOBREVIVENCIA EMBRIONARIA EN OVEJAS ALIMENTADAS CON DIETAS SINCRÓNICAS EN LA DEGRADACIÓN DE LA ENERGÍA Y PROTEÍNA EN EL RUMEN. Zubieta SA*, Quintal JF, Ramón JP y Sanginés JR
40	LA ADMINISTRACIÓN DE PROGESTÁGENOS REDUCE EL INTERVALO ENTRE PARTOS EN CERDAS MULTÍPARAS. Rodríguez Trejo H., Ulloa-Arvizu R
41	CARACTERÍSTICAS DE LOS PERFILES PLASMÁTICOS DE HORMONA LUTEINIZANTE DURANTE EL DESARROLLO EN OVINOS DE PELO. Montiel-Olguín LJ*, Jiménez-Severiano H., Vera AHR., Hernández CJ, Villagómez AME, Castañeda RV y Cárdenas LM
42	EFFECTO DE LA ADICION DE GRASA PROTEGIDA Y PMSG SOBRE EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE LAS OVEJAS SUFFOLK. Romero DA*, Villagomes AE, Pescador SN y Olivares RL
43	EVALUACIÓN DE UN ESQUEMA DE INDUCCION/SINCRONIZACION DEL ESTRO EN VACAS ANGUS Y LIMOUSIN CON CRÍA AL PIÉ. De La Torre SJF*, Galaviz RI, Estrada MA, Villagómez AE, Ortiz MEP

**INOCUIDAD DE ALIMENTOS**

Cartel	Título del resumen
44	GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL MANEJO INOCUO DE LA MIEL EN SALAS DE EXTRACCIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO. Moguel OY*, Santos ER, Romano GH y Mejía VA
45	DESARROLLO DE UNA TÉCNICA BASADA EN PCR-TIEMPO REAL PARA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES EN HARINAS PARA CONSUMO ANIMAL. Martínez RA*, Morales LA, Alvarez OMG, Ávila MB





46

INOCUIDAD DE LA MIEL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN EN EL ESTADO GUERRERO. Romano GH\*, Moguel OY, Mejía VA y Santos ER

**MEJORAMIENTO GENÉTICO**

Cartel	Título del resumen
49	PARÁMETROS GENÉTICOS PARA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA LECHE EN CABRAS SAANEN DE MÉXICO. Torres-Vázquez JA*, Valencia-Posadas M, Castillo-Juárez H, Montaldo VHH
50	FACTORES DE PROYECCIÓN A 305 DÍAS PARA PRODUCCIÓN DE LECHE, GRASA Y PROTEÍNA EN CABRAS SAANEN DE MÉXICO. Torres-Vázquez JA*, Valencia-Posadas M, Castillo-Juárez H, Montaldo VHH
51	PRODUCCIÓN ACUMULADA DE LECHE Y BECERRO DESTETEADO POR VIDA PRODUCTIVA DE VACAS F1 DE DOBLE PROPOSITO. Ramírez-González JJM*, Rosete-Fernández JV, López-Nochebuena JB, Olazáran-Jenkins S, Fragoso-Islas A
52	TASA DE GESTACIÓN, PARTO Y DESTETE DE VAQUILLAS BRAHMAN Y CRUZAS EUROPEO CARNICO X CEBÚ EXPUESTAS A DOS ÉPOCAS DE EMPADRE. Duran-García M, Rosete-Fernández JV*, Ramírez-González JJM, Fragoso-Islas A, Olazarán-Jenkins S, Ríos-Utrera Á
53	CORRELACIONES ENTRE PESO AL DESTETE DE LAS CRÍAS Y PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACAS CRIOLLO, GUZERAT Y SUS CRUZAS RECÍPROCAS F1. Martínez VG, Borrayo ZA*, PalaciosFJA, Bustamante GJJ, Montaño BM
54	VARIABILIDAD GENÉTICA DEL GEN RECEPTOR DE PROLACTINA (PRLR) Y SU EFECTO SOBRE CARACTERES REPRODUCTIVOS EN CERDOS YORKSHIRE, LANDRACE Y DUROC. Barreras-Serrano A*, Herrera-Haro JG, Hori-Oshima S, Kinejara EAL, González-Aranguré A, Soto AJG
55	ASOCIACION ENTRE EL POLIMORFISMO DEL GEN RECEPTOR DE PROLACTINA (PRLR) Y CARACTERES DE PRODUCTIVIDAD EN CERDAS YORKSHIRE X LANDRACE. Barreras-Serrano A*, Herrera-Haro JG, Hori-Oshima S, Kinejara EAL, González-Aranguré A, Soto AJG, Lemus-Flores C
56	FACTORES DE AJUSTE PARA PESO AL NACIMIENTO Y AL DESTETE DE GANADO LIMOUSINE. Manzanilla PC*, Ríos UA, Martínez VG, Vega MVE y Montaño BM
57	EVALUACIÓN DE PESO AL NACIMIENTO Y PESO AJUSTADO A LOS 205 DÍAS DE BECERROS ANGUS Y LIMOUSIN BAJO LAS CONDICIONES DEL ALTIPLANO CENTRAL MEXICANO. Barretero HR, Luna LM, De la Torre SF, Santoyo LJ*, Martínez VG



**NUTRICIÓN DE NO RUMIANTES**

Cartel	Título del resumen
58	EVALUACION SENSORIAL DE LA CARNE DE POLLO ALIMENTADO CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE INULINA. Juárez Silva ME *, Hernández Lara JA, Ortega Álvarez D <sup>2</sup> , Pérez-Gil RF
59	EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE INULINA EN LA DIETA PARA CONEJOS SOBRE LA ABSORCIÓN DE MINERALES Y LAS MICROVELLOSIDADES INTESTINALES. Salas Montiel R *, Torres-Acosta I, Juárez-Silva ME, Villarreal-Delgado LE, Pérez-Gil R.F
60	COMPARACIÓN ENTRE ENRAMICINA Y BACITRACINA-METILENO-DISALICILATO SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CERDOS ENTRE LOS 20 Y 30 KG. Toledo GE*, Borbolla AG

**NUTRICIÓN DE RUMIANTES**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
61	PARAMETROS DE PRODUCCION DE GAS IN VITRO DEL FORRAJE CONSUMIDO POR BOVINOS EN PASTOREO. Murillo OM*, Reyes EO, Herrera TE, Cerrillo SMA, Juárez RAS, Guerrero CM
62	DIGESTIBILIDAD APARENTE DE DIETAS PARA CABRITOS ELABORADAS CON FRÍJOL DE REZAGA COCIDO, PASTA DE CANOLA Y HARINOLINA. Obregón JF*, Félix CSA, Galván SAD y Vázquez GE
63	UTILIZACIÓN DE SEMILLA DE GUAYABA EN DIETAS DE OVINOS EN CALVILLO, AGS. *Larios GR, Mejía HI, Tirado EG, Espinoza VJ, González SA, Lemus FC, Sánchez MR, Ruiz LJ
64	SUPLEMENTACION DE OLIGOSACARIDOS MANANOS EN LA DIETA DE OVINOS EN DESARROLLO. Mejia HI*, Perez CA, Aguilar NJA, Nieto MF, Bañuelos VR, Mejia HJ
65	PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS EN CARNE DE TORETES CRIOLLO ALIMENTADOS CON DISTINTOS NIVELES DE ENERGIA EN LA DIETA. Bustamante GJJ*, Martínez VG, Palacios FJA, Basurto GR, Montaña BM.
66	CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE CORDEROS PELIBUEY ALIMENTADOS CON DIETAS ALTAS EN MELAZA ADICIONADAS CON MONENSINA SÓDICA. Grageola NO*, Martínez GS, Medina FR, Ramos QA, Ramírez-Ramírez JC
67	EFECTO DE CLINOPTILOLITA SOBRE DIGESTIBILIDAD IN SITU Y EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE BOVINOS EN CORRAL DE ENGORDA. Buendía RG*; González MSS; Mendoza MGD, Plata PFX, Sánchez MB, Flores GAM, Barcena GR, Basurto GR



68	EFFECTO DE UNA FITASA EXÓGENA SOBRE LA DESAPARICION IN VITRO DE FÓSFORO Y EL COMPORTAMIENTO DE OVINOS ALIMENTADOS CON UNA DIETA CONCENTRADA. Buendía RG*; González MSS; Mendoza MGD; Melgoza CLM; Crosby GMM, Basurto GR
69	SITIO Y GRADO DE DIGESTION DE SORGO ENTERO, QUEBRADO, RECONSTITUIDO Y ENSILADO CON BOVINOS EN ENGORDA. González GUA*, González RM, Castelán OAO, Corona GL

**RECURSOS GENÉTICOS**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
70	DISCRIMINACIÓN ALÉLICA DE POLIMORFISMOS EN LOS GENES DE CALPAÍNA Y CALPASTATINA ASOCIADOS A TERNEZA DE CARNE EN MUESTRAS DE GANADO BOVINO, MEDIANTE PCR-TIEMPO REAL. Osuna RLE*, Morales LA, Álvarez OMG, Avila MB

**SALUD ANIMAL**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
71	USO DE $\beta$ AGONISTAS EN OVINOS DE PELO. 3.- EFECTO SOBRE EL EPITELIO GERMINAL TESTICULAR Y EL EPIDIDIMO. Murguía OM*, Rojas RO, Bores QR y Arjona TM
72	ENCUESTA SOBRE EL USO DE LA TIERRA E IMPACTO DE GARRAPATAS DEL GÉNERO Boophilus EN RANCHOS DEL NORESTE DE MÉXICO Y SUR DE TEXAS. González VEA*, Hewitt DG, Ortega SJA, DeYoung RW, Campbell TA, Bryant FC
73	FRECUENCIA DE CYSTICERCUS BOVIS EN UN RASTRO TIPO INSPECCIÓN FEDERAL DE MÉXICALI, BAJA CALIFORNIA. Cueto GS, Lopez VG, Soberanes GI, Molina FS
74	ESTANDARIZACIÓN DE UN ELISA PARA EL DIAGNOSTICO DE TRES SEROTIPOS DEL GENERO Salmonella EN CERDOS. Rivera PA*, Vázquez NJ, Cornejo CMA
75	IDENTIFICACION DE INTEGRONES CLASE I Y II EN AISLAMIENTOS DE Salmonella SEROTIPOS Enteritidis, Typhi Y Gallinarum. Córdova BC, Vázquez NJ, López VY
76	RELACION ENTRE LOS ANTICUERPOS CIRCULANTES Y LAS SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T CD4+ Y CD8+ EN LA PROTECCION CONFERIDA POR UNA VACUNA COMERCIAL CONTRA LA INFLUENZA AVIAR. Rodríguez VH, Sánchez-Torres LE, Diosdado VF*
77	NIVELES DE RESISTENCIA DEL ACARO Varroa destructor A. AL FLUVALINATO Y A LA FLUMETRINA. Arechavaleta VME*, Robles RCA, Alcalá EKI
78	AISLAMIENTO DEL VIRUS DE INFLUENZA TIPO A EN UN BROTE DE TIPO REPRODUCTIVO DE CERDOS. Sánchez BI, Velasco JM, Morilla GA*



**SOCIOECONOMÍA**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
79	CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA EN 12 MUNICIPIOS DEL CENTRO NORTE DE SONORA. Martín RM*, Ibarra FF, Denogean BFG, Moreno MS, Fraijo ZS
80	EL IMPACTO DEL FINANCIAMIENTO SOBRE LA RENTABILIDAD AL INVERTIR EN REHABILITACIÓN DE AGOSTADEROS EN SONORA, MÉXICO. Moreno MS*, Ibarra FFA, Denogean BFG, Martín RMH, Baldenegro CA
81	ECONOMÍA DE LA PRODUCCIÓN CAPRINA: ESTUDIO DE 5 UNIDADES PRODUCTIVAS EN GUANAJUATO. Gómez PL, Medina FE, Jiménez JRA, Espinosa OV, Alonso PA*, García HLA, Rosales RS
82	COSTO TOTAL Y UNITARIO DE UNA PAJILLA DE SEMEN DE CONEJO EN UNA GRANJA DEL ESTADO DE MÉXICO. Martínez MT, Meléndez GJR*, Mendoza AMB, Juárez AM
83	DIAGNOSTICO PRODUCTIVO Y CAPTACION DE DEMANDAS DE CAPACITACION EN GRUPOS APICOLAS EN EL ESTADO DE OAXACA. Alcalá EKI *, Fierro SI, Román PSI, Martínez MD, Romero SF
84	ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LA PRODUCCION OVINA EN EL ESTADO DE TABASCO. Góngora PRD*, Góngora GSF
85	ANÁLISIS DEL CONSUMO DE LECHE DE VACA A TRAVÉS DE ENCUESTAS VÍA CORREO ELÉCTRÓNICO. Leyva NS, Pastor LFJ, Espinoza AJJ, Carrillo FR, Andrade HD
86	ASPECTOS PRODUCTIVOS Y FACTORES CRÍTICOS EN LOS SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN MEXICO. Cuevas RV, Espinosa GJA, Moctezuma LG, Velez IA
87	COMPETITIVIDAD DE LA MIEL MEXICANA EN EL MERCADO INTERNACIONAL. Magaña MMA*, Bé BS
88	CARACTERIZACION DE LA OVINOCULTURA EN EL ESTADO DE TABASCO, MEXICO. Pelcastre OA*, Góngora GSF y Góngora PR
89	DIAGNOSTICO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA EN EL NORTE DE QUINTANA ROO, MÉXICO. Contreras SFJ, Cabrera TEJ * y Sosa REE

**UTILIZACIÓN DE FORRAJES Y MANEJO DE PASTIZALES**

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
90	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LEGUMINOSAS TROPICALES SEMBRADAS EN PRADERAS DE ESTRELLA DE AFRICA. II ESPECIES ANUALES. Eguiarte VJA*, González SA, Enríquez QJF



91	EFFECTO DEL CORTE PREFLORAL EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE CRATYLIA ARGENTEA EN EL SUR DE JALISCO. Eguiarte VJA* , González SA , Enríquez QJF
92	CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN BOTÁNICA EN UN AGOSTADERO BAJO EL SISTEMA DE PASTOREO CONTINUO. Herrera CJ*, Herrera AY, Carrete CFO, González GFJ, Naranjo JN, Almaraz AN, Uribe SN
93	DIGESTIBILIDAD in vitro DE LA CÁSCARA DE CACAHUATE CON Guazuma ulmifolia. Antonio HJ, Huerta RS, Lara LP, Azcorra PG, Magaña SH
94	EVALUACION DE UN MODELO DE SIMULACION ESTOCASTICO PARA EL PASTO BUFFEL (Cenchrus ciliaris L.). Martínez-López JR*, García-Dessommes GJ, Gutiérrez-Ornelas E, Peña-del-Río MA
95	USO DE UN MODELO DE SIMULACION ESTOCASTICO EN PASTO BUFFEL (Cenchrus ciliaris L.) Y EL EFECTO DE LA CARGA ANIMAL. Martínez-López JR*, García-Dessommes GJ, Gutiérrez-Ornelas E, Peña-del-Río MA
96	CARACTERIZACIÓN DEL ZACATE BUFFEL CIMARRÓN EN LA SIERRA DE SONORA. Ibarra FF*, Martín RM, Denogean BF, Moreno MS
97	PRODUCCION DE Leucaena Leucocephala cv Cunnigham y Guazuma ulmifolia EN CONTENEDORES DE COOPER BLOCK CON COBRE. Zavaleta CMC*, Rivera LJA
98	ESTABLECIMIENTO Y FENOLOGÍA DE UN SISTEMA AGROFORESTAL MULTIASOCIADO EN LA ZONA CENTRO-NORTE DEL ESTADO DE YUCATÁN. Zavaleta CMC*, Rivera LJA
99	USO DE BIOFERTILIZANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE DE LEGUMINOSAS FORRAJERAS. Sosa REE *; Gutiérrez BÁ y Cabrera T E
100	EFFECTO DE LA FRECUENCIA DE DEFOLIACION EN EL RENDIMIENTO DE ALFALFA. Cadena-Villegas S., Hernández-Garay A, Pérez P.J., De la Cruz C. L
101	PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DE 20 ECOTIPOS DE BRACHIARIA HUMIDICOLA BAJO CONDICIONES DE INUNDACIÓN. Enríquez QJF*, Gerardo CH, Hernández GA Romero FMZ
102	PRODUCCION Y CALIDAD DE TRES VARIETADES DE NOPAL NATIVO. Santos-Haliscak A*, Martínez-López JR, Vázquez-Alvarado RE, Gutiérrez-Ornelas E, García-Dessommes GJ
103	CALIDAD Y PRODUCCION DE TRES VARIETADES DE NOPAL MEJORADO. Santos-Haliscak A*, Gutiérrez-Ornelas E, Martínez-López JR, Vázquez-Alvarado RE, García-Dessommes GJ
104	CALIDAD DE SEMILLA DE DIFERENTES VARIETADES DE GANDUL (CAJANUS CAJAN) EN EL CBTA N° 148 DE COMALA, COLIMA. González SA, Meza AJD , Yañez MA, Eguiarte VJA, Silva LM y Rodríguez RMR



105	CALIDAD DEL FORRAJE DE DIFERENTES VARIEDADES DE GANDUL (CAJANUS CAJAN) EN EL CBTA N° 148 DE COMALA, COLIMA. González SA, Meza AJD , Yañez MA, Eguiarte VJA, Silva LM y Rodríguez RMR
106	PROPAGACION Y ESTABLECIMIENTO DE ARBUSTOS NATIVOS DE CHIHUAHUA. Jurado GP*, Melgoza CA, Morales NCR.
107	DINAMICA DE CRECIMIENTO DE ALFALFA EN RESPUESTA A LA FRECUENCIA DE DEFOLIACION. Cadena-Villegas S., Hernández-Garay A, Pérez P.J., Vaquera H. H. Castro R R, Mendoza PS
108	DIVERSIDAD MORFOLOGICA DEL ZACATE GIGANTE [(Leptochloa dubia (Kunth) Nees)] EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. Rivera HO, Morales NCR, Melgoza CA*, Ortega GJA, Pinedo AC
109	DETERMINAR LA MEJOR ASOCIACION GRAMINEAS-LEGUMINOSA UTILIZANDO EL MODELO DE MEZCLAS. Castro RR*, Hernández GA, Vaquera HH, Pérez PJ, Aguilar BG, Ramírez RO, Mendoza PI, Cadena VS
110	RESPUESTA PRODUCTIVA DE LA ALFALFA A DIFERENTES FRECUENCIAS DE CORTE. Mendoza PSI* Hernández GA, Pérez PJ, Ramírez RO Castro RR
111	EFFECTO DE LA SUBSTITUCION DE SUELO POR HUMUS DE LOMBRIZ DE EXCRETAS DE CERDO SOBRE LA PRODUCCION, COMPOSICION Y DIGESTIBILIDAD DE FORRAJE DE MAIZ. Becerra BJ, Gómez RS, Angeles ML, Ramírez RE, Buendía G, Basurto GR*

**VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**

Cartel	Título del resumen
112	TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA CON DIFERENTES VARIEDADES DE PASTO GUINEA EN RANCHOS GANADEROS DE TUXPAN, JALISCO. I PRODUCCIÓN DE SEMILLA BOTÁNICA. Eguiarte VJA*, González SA , Martínez PJ
113	TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA CON DIFERENTES VARIEDADES DE PASTO GUINEA EN RANCHOS GANADEROS DE TUXPAN, JALISCO. II PRODUCCIÓN DE SEMILLA VEGETATIVA. Eguiarte VJA*, González SA , Martínze PJ
114	SUPLEMENTACIÓN ESTRATÉGICA A BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO CON ENSILAJE DE MAÍZ A PARTIR DE UN MODELO DE SILO TIPO CINCHO. Pérez RJD*, Sosa REE, Cabrera TE
115	ASPECTOS RELEVANTES DE LA UNIDAD TÉCNICA ESPECIALIZADA DE LA ESTRATEGIA DE ASISTENCIA TÉCNICA PECUARIA EN NUEVO LEÓN. Martínez MJ
116	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA: UTILIZACION DEL DESTETE TEMPORAL MAS GnRH, SOBRE LA FERTILIDAD DEL GANADO CEBÚ. Segura C V*, Solís C J, Quintal FJ
117	UNIDAD TÉCNICA ESPECIALIZADA PECUARIA CAMPECHE. Rivera MJA*. Lara RMJ, Sánchez ZA, Sepúlveda VJ





118	ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN DE LECHE EN PRODUCTORES GGAVATT EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. Ramírez SM, González OTA, Luna EAA
119	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES CAPRINOS DE BAJA CALIFORNIA SUR. Ávalos CR*, Leyva CJC, Osuna AJD, Sánchez HM
120	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE MIEL ORGÁNICA EN LA SIERRA MAZATECA DE OAXACA. Alcalá EKI *; Moguel OYB ; Arechavaleta VME ; Martínez MD ; Román PSI , Romero SF
121	VALIDACION TECNICO ECONOMICA Y CALIDAD NUTRITIVA DE LOS PASTOS PRETORIA Y TANZANIA EN EL SUR DE SINALOA. Reyes JJE, Martínez ACO, Loaiza MA, Moreno GT
122	PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA PECUARIA Y CAPACITACION EN EL ESTADO TAMAULIPAS. Guarneros AR*, Galván LT, Ávila CJM, Rosales AJ, Suarez JEM
123	CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN CARNE CON ASISTENCIA TÉCNICA EN TAMAULIPAS. Guarneros AR*, Rosales A J, Duarte GA, Mireles AF, Picazo MN
124	SITUACION ACTUAL DE LA GANADERIA DE DOBLE PROPOSITO EN EL SUR DEL ESTADO DE TAMAULIPAS. Guarneros AR*, Ávila CJM, Rosales AJ, Suarez MEdeJ
125	SITUACION ACTUAL DE LA APICULTURA EN LA REGION CENTRO Y SUR DEL ESTADO DE TAMAULIPAS. Guarneros AR*, Picazo MN, Arcos CG, Suárez ME de J, Martínez RMA, Ramírez DRS, De Lara GSA
126	RESULTADOS DE LA UNIDAD TÉCNICA ESPECIALIZADA DE LA ESTRATEGIA DE ASISTENCIA TÉCNICA PECUARIA EN MORELOS: TECNOLOGÍA DE MAYOR USO EN LOS GRUPOS DE PRODUCTORES. Amaro GR*
127	DEMOSTRACIÓN, VALIDACIÓN Y DIFUSIÓN DEL MANEJO DEL MANEJO SUSTENTABLE A TRAVÉS DE PARCELAS AGROSILVOPASTORILES Y SILVOPASTORILES EN LOS TUXTLAS, VERACRUZ. Zambada MA*, Enríquez QJF, Francisco NN
128	DIAGNOSTICO DE LA CAPRINOCULTURA EN LA RIVERA DEL RIO AGUANAVAL EN EL ESTADO DE COAHUILA, MEXICO. Carrillo FR*, Pastor LF <sup>1</sup> , Quiroga TMJ, Leyva NS, Espinoza AJJ, Carrillo MMA
129	IMPACTO DE LA SUPLEMENTACION MINERAL EN CORDEROS EN LA REGION CEBADERA DEL ESTADO DE HIDALGO. Romero SF, Cuevas RV
130	IMPACTO TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVO DEL MODELO GGAVATT EN EL GRUPO GANADERO "CAIMANERO" DE ZOMATLÁN, MUNICIPIO DE ROSAMORADA, NAYARIT. Rubio CJV, Rivas RO, Cárdenas SJA, Villanueva AJF y Herrera CF
131	AVANCES EN EL PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN DE LA UNIDAD TÉCNICA ESPECIALIZADA PECUARIA DEL INIFAP, EN EL ESTADO DE QUERÉTARO. Luna EAA, Espinosa GJA*, Vélez IA y Espinosa MMA



132	EVALUACIÓN DEL USO DE COMPONENTES TECNOLÓGICOS EN RANCHOS LECHEROS QUE PARTICIPAN EN UN PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN PECUARIA, EN EL ESTADO DE QUERÉTARO. IA*, Luna EAA, Espinosa GJA y Espinosa MMA
133	UTEP: RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROGRAMA SOPORTE DE ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION PARA EL EJERCICIO 2008 EN EL ESTADO DE DURANGO. Sánchez MH*, Ibarra FJM, González GFJ
134	LA UNIDAD TÉCNICA ESPECIALIZADA PECUARIA Y EL USO DE TECNOLOGÍAS POR PRODUCTORES DE BOVINOS CARNE EN SONORA. Gastélum PLE*, Silva OMF, Zapata MMA, Enríquez EC, Ramírez MF, Ibarra DGD y Vázquez GR
135	PRINCIPALES GRAMINEAS CULTIVADAS EN ESTADO DE CAMPECHE PARA LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS EN PASTOREO. Lara RMJ*, Cabrera TE, Sosa RE, Rivera MJA
136	ACTIVIDADES Y RESULTADOS DE LA UNIDAD TECNICA ESPECIALIZADA PECUARIA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. González OA; Ramírez SM; Guzmán RC; Marín RV; Hernández RR
137	AVANCES DEL GGAVATT "PRODUCTORES CÁRNICOS DE APASEO", EN GUANAJUATO. Gómez VJ, González OTA*, Luna EAA, Espinosa GJA, Morales TE
138	AVANCES DEL GGAVATT BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE "DOBLADENSE", CD. MANUEL DOBLADO, GUANAJUATO. Guevara R, González OTA*, Luna EAA, Espinosa GJA
139	EVALUACIÓN DEL USO DE COMPONENTES TECNOLÓGICOS EN RANCHOS OVINOS QUE PARTICIPAN EN UN PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN PECUARIA, EN EL ESTADO DE QUERÉTARO. Espinosa GJA*, Vélez IA, Luna EAA y Espinosa MMA

OTRA

CARTEL	TÍTULO DEL RESUMEN
140	CONDUCTA DE LA MADRE Y LA CRÍA EN CABRAS DURANTE LAS PRIMERAS TRES HORAS POSTPARTO, EVALUCIÓN DEL EFECTO DE LA DESNUTRICIÓN SOBRE LA PLACENTOFAGIA. CORTEZ MR*, SOTO GR, GONZÁLEZ GF, SERAFÍN LN, VÁZQUEZ HL, LOME J*, TERRAZAS GA
141	EVALUACION DEL INSENSIBILIZADO EN GANADO PRODUCTOR DE CARNE EN UNA PLANTA DE SACRIFICIO TIF. LEYVA GIA*, BARRERAS SA, FIGUEROA SF, PÉREZ LC, SÁNCHEZ LE, TAMAYO SAR
142	DEMANDAS DE CAPACITACIÓN DE GRUPOS DE GANADEROS ORGANIZADOS DE LA REGIÓN TROPICAL EN EL ESTADO DE OAXACA. MARTÍNEZ MD*, ROMERO SF, ALCALÁ EKI ROMÁN PSI



143	CALIDAD NUTRICIONAL DE LECHE CAPRINA EN HATOS DE SISTEMA EXTENSIVO EN EL EJIDO DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE VIESCA, COAHUILA, MEXICO. TRUJILLO QMJ*, PASTOR LFJ, ISIDRO RLM, MUÑOZ BAL, LUNA SBA, CHAVARRÍA ZA, FROTO MML
144	DETERMINACIÓN DE 5 PRINCIPALES PROBLEMAS PRESENTADOS EN SISTEMAS INTENSIVOS DE LECHE BOVINA EN TRES REGIONES DE LA REPUBLICA MEXICANA. TRUJILLO QMJ*, ZENDEJAS MH, OCHOA ME, SÁNCHEZ DJI
145	CARACTERIZACION NUTRICIONAL DE LA TORTA DE PALMISTE DE LA INDUSTRIA DE ACEITE DE PALMA EN ACAYUCAN, VER. ROMERO F.M.Z.; HERNÁNDEZ C. R.; PORRAS A.M.L.*; ENRÍQUEZ Q. J. F
146	CONDUCTA SOCIAL DURANTE EL DÍA Y LA NOCHE, Y COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LECHONES DESTETADOS UTILIZANDO OBJETOS DISTRACTORES. MARTÍNEZ-TREJO G, ORTEGA-CERRILLA ME*, RODARTE CLF, HERRERA HJG, GALINDO MF, SÁNCHEZ MO, LÓPEZ OR