

Índice de autores y temas.

(Autor o tema, página).

- Actividades de reproducción, 183
Adición de grasas, 211
Aditivos, 199
Adyuvante, 45
Aerosoles bacterianos, 48
Aglutinación en tubo, 9
Aglutinación látex, 98, 101
Aguilera CE, 12
Aguirre EJ, 63, 66
Aislamiento, 6
Alimentación, 215
Alojamientos, 216
Altiplano meridional, 166
Alvarez CJ, 4
Alvarez MCI, 55, 57, 60
Anaya EAM, 104
Anticuerpos, 96
Antígenos, 9
Aparato reproductor, 126
Arellano LJA, 54
Asepsia del cordón, 225
Aujeszky, 93, 96, 98, 101
Avenidaño RL, 132
Azaperona, 228
Baez RA, 104
Bárceñas G, 4
Barenas N, 55
Barrenechea E, 98, 101
Becerril AJ, 54, 69, 108, 123,
124, 125, 126, 129, 132, 133,
225, 231
Benavides MO, 33
Berdugo RJ, 172, 175, 180
Bordetella bronchiseptica, 51
Brote de edema maligno, 111
Bustamante CG, 132, 133
Camacho J, 4, 9, 12, 48, 51
Camacho MJ, 39, 87
Camada, 219
Campylobacter hyointestinalis,
75
Capacidad reproductiva, 129
Características productivas, 171
Carbadox, 202
Carbonell RM, 134, 151
Carreón R, 90
Castañeda de la PM, 125
Castaño GA, 36
Castro L., 234
Cerdas inseminadas, 124
Cerdas jóvenes, 132
Cerdas primerizas, 123, 125
Cerdas reproductoras, 93
Cerdas, 133, 145, 158
Cerdos de 35 a 60 kg, 208
Cerdos de abasto, 118
Cerdos de engorda, 199, 205
Cerdos de iniciación, 215
Cerdos en finalización, 205
Cerdos machos adultos, 129
Cerdos mal desarrollados, 114
Cervantes MA, 195, 202
Cervantes OR, 12, 39
Ciclo estral, 123
Cipionato de estradiol, 123
Ciprián CA, 12, 27, 39, 45, 48,
51, 87
Cisneros GF, 199, 219
Coba AMA, 104
Cólera porcino, 63, 96, 104, 107
Colibacilosis neonatal, 69
Colinas TA, 84
Colmenares VG, 12, 39, 45
Computación, 134, 186
Computador gráfico, 183
Conejo NJJ, 132
Contaminación del suero, 96
Control de ratas, 234
Conversión alimenticia, 216
Córdoba DJ, 148, 154, 158
Cordón umbilical, 225
Correa GP, 84, 93, 104
Crecimiento en el cerdo, 169
Creixell A, 222
Crianza tradicional, 180
Cruz GH, 84
Cruz ST, 45
Cuarón IJA, 199, 205, 208, 219
Cuevas R, 42
Cuevas RJ, 96
Cuidado intensivo del parto, 231
De la Garza M, 27, 45
De la Parra A, 42
Densidad de población, 222
Destete, 36, 140, 229
Diagnóstico de Aujeszky, 101

- Diagnóstico serológico, 12
 Diarrea de los lechones, 66
 Diarrea postdestete, 63
 Díaz C, 114
 Díaz RC, 1, 6, 18, 24, 87, 111
 Dietas con melaza, 205
 Dietas para cerdos, 211
 Disentería porcina, 72
 Dobler LJ, 183
 Doporto DJM, 142, 145, 151, 169, 186, 222
 Dorsett P, 101
 Durón J, 234
E. Coli, 55, 57, 60
 Ecología, 236, 238
 Edad al sacrificio, 33
 Edema maligno, 111, 222
 Eficiencia reproductiva, 148, 162
 Empresa porcina integrada, 195
 Encefalitis, 90
 Encuesta, 107
 Enfermedad de Aujeszky, 98
 Enfermedad del edema, 111, 222
 Engorda, 205
 Enrofloxacin, 1, 18, 66
 Enteritis proliferativa, 75, 78
 Enterotóxica, 55
 Época de nacimiento, 169
 Erradicación, 72
 Escamocha, 148
 Espectinomycin, 15, 21, 36
 Estrada PE, 123
 Estrada R, 126, 129
 Estradiol, 123
 Evaluación serológica, 98
 Extracto tisular hepático, 114
 Factor de transferencia, 54, 69
 Factores ambientales, 162
 Factores genéticos, 162
 Fernández TS, 205, 208
 Fertilidad, 124, 125, 145
 Fibra, 199
 Fijación de complemento, 9
 Finalización, 205
 Flavomicina, 202
 Flores AH, 33
 Flores C, 169
 Flores CJ, 216, 225
 Flores HR, 63, 66, 195
 Frank SH, 21
 Frank WSF, 21
 Fuentes RM, 30, 90
 Furozalidona, 42, 126, 129
 Ganadería de traspatio, 172, 175, 180
 Ganancia de peso, 36, 216, 219
 García GJ, 87
 García VP, 216
 Gastrointestinal, 236, 238
 Gay GM, 81
 Genética, 134
 Gestación, 123, 133
 Gómez RS, 199, 219
 Gongora GS, 180
 González C., 234
 González CE, 115
 González FJ, 108
 González GS, 60, 87
 González M, 6
 González RW, 169
 González UVH, 142, 145
 González VE, 36, 115
 Granja "Escamochera", 148
 Granja de ciclo completo, 148
 Grasas en dietas, 211
 Grupos genéticos, 142, 145
 Guanajuato, 107
 Habilidad materna, 142
Haemophilus pleuropneumoniae, 1, 4, 6, 9, 12, 18, 24, 27
Haemophilus, 15, 21
 Haro TM, 108, 133, 142, 145
 Helmintos gastrointestinales, 118
 Hembras, 108
 Hernández BE, 27, 39
 Hernández ChD, 195
 Hernández JP, 90, 126, 129
 Hernández MML, 169
 Herradora LM, 90
 Herrera J, 129
 Huerta NJA, 132
 Incentivos económicos, 189, 192, 195
 Incentivos sobre producción, 195
 Infección por aerosoles, 51
 Inmunidad, 27, 238
 Inmunopotenciador celular, 54
 Inseminación, 124, 125, 132
 Izeta J, 107, 114
 Jaula paridero, 225
 Jimnez E, 6
 La Chontalpa, Tabasco, 162
 Lactancia, mortalidad, 139
 Lactobacilos, 55, 57
 Lara HH, 107
 Lara SA, 39
 Lara SV, 12, 45, 48, 51

Larios GF, 98, 101
 Lechón al nacer, 151, 219, 225
 Lechones de 1 a 7 días, 104
 Lesión neumónica, 33
 Lesiones en ileon, 78
 Ley MCJ, 118
 Lincomicina, 15, 21, 36
 Lisina, 205
 Lobo MG, 189
 López CD, 108
 López MJ, 108
 Luengo CJ, 36
 Machos en crecimiento, 126
 Machos infértiles, 125
 Madrid A, 101
 Maldonado SRY, 133
 Diagnóstico de gestación, 133
 Márquez CV, 55, 57, 60
 Martínez GR, 231
 Martínez LA, 85
 Martínez RR, 72, 111, 222
 Maternidad, 158
 Matus GE, 72
 Medina GR, 98
 Medio de cultivo, 4
 Mejía GRA, 118
 Mejoramiento genético, 134
 Mendoza AA, 231
 Mendoza ES, 39, 45, 48, 51, 87
 Mendoza OVE, 199
 Mercaptoethanol, 9
 Microflora normal, 236
 Miranda P, 4
 Moco vaginal, 132, 133
 Modelo de aerosol, 51
 Modelos matemáticos, 134
 Montaras JA, 48, 51
 Montes CO, 192, 202
 Morales RJ, 96
 Morilla GA, 107, 114
 Mortalidad, 139, 216
 Muestreo, 175
Mycoplasma hyopneumoniae, 39, 45
 Navarro FR, 1, 18, 126, 129,
 133, 134, 142, 145, 189, 222,
 231
 Neomicina, 115
 Neumonía enzootica, 42
 Neumonía, 30, 36
 Nitrógeno, 208
 Niveles de lisina, 205
 Niveles de proteína, 205
 Número de embriones, 123, 125
 Número de parto, 151
 Ocampo CL, 202
 Ochoa GP, 124
 Ojo azul, infección
 experimental, 87
 Ojo azul, lesiones, 81
 Ojo azul, paramyxovirus, 81, 84,
 90
 Olea PR, 169
 Olguín RF, 54, 69
 Ollinger VAR, 78
 Ontiveros CL, 9
 Opacidad de la córnea, 90
 Ortiz MV, 228
 Osorio HM, 15
 Oxitetraclina, 42
 Padilla PM, 63, 66, 236, 238
 Parámetros reproductivos, 108,
 154, 158, 169
 Paramyxovirus, Viabilidad, 84
 Paramyxovirus de ojo azul, 81,
 84, 87, 90
 Partida A, 42
 Parvovirus porcino, 108
Pasteurella multocida, 30, 39,
 87
Pasteurella, 15
 Pedroza LCA, 211
 Prez GR, 225
 Prez PF, 1, 81
 Personal, 192
 Peso de la canal, 33
 Peso del lechón al nacer, 225
 Pijoan C, 15, 30
 Pineda GE, 124
 Pleuritis, 30
 Pleuroneumonía, 6, 24
 Porcicultura de traspatio, 172,
 175, 180
 Premezcla, 21
 Productividad, 192
 Profiláctico, 63, 66
 Progesterona, 122
 Programa de incentivos, 189,
 192, 195
 Programas de vacunación, 107
 Promotores del crecimiento, 202
 Proteína, 205
 Prueba de aglutinación látex,
 98, 101
 Quintana PR, 98
 Raciones altas en fibra, 199
 Ramírez MH, 93
 Ramírez R, 139
 Rangel GMR, 231

Rastro municipal, 118
 Ratas, 234
 Ratones, 51
 Raza, 151, 169
 Reagrupación de lechones, 228
 Reproducción, 183
 Resistencia eléctrica, 132, 133
 Respuesta sérica, 93
 Rinitis atrofica, 48, 51, 54
 Rivera HG, 115
 Rivera HJ, 115
 Robles GR, 60
 Rodríguez C, 4
 Rodríguez RH, 124
 Rojas BSD, 69
 Rojas RA, 9
 Romero RA, 4
 Rosa de bengala, 12
 Rosales EF, 93
Sacharomyces cerevisiae, 215
 Santiago RR, 93
 Santoyo A, 4
 Secreciones crvico-vaginales,
 132, 133
 Segura JC, 139, 162
 Semen descongelado, 124
 Sensibilidad a neomicina, 115
 Sensibilidad *in vitro*, 24
 Serotipificación, 6
 Servicios y gestación, 154
 Sexo, 169
 Simulación, 134
 Sistema de cómputo, 134, 186
 Sistema de crianza, 180
 Sistema de cuidados intensivos,
 231
 Sistemas de manejo, 219
 Soto FMA, 225
 Sotres F, 48, 51
 Stephano HA, 1, 6, 18, 24, 72,
 75, 78, 81, 87, 90, 96, 111,
 126, 129, 148, 154, 158, 222
 Substancia bactericida, 39
 Suero hiperinmune, 69, 96
 Sulfametazina, 42
 Tamez RS, 215
 Tapia VAJ, 215
 Temperatura ambiente, 222
 Teraputico, 66
 Tiamulina, 42
 Tipificación, 219
 Torres AO, 12, 45
 Tortora PJ, 27, 51
 Traspatio, 172, 175, 180
 Trejo Y, 60
 Trigo E, 15
 Trujillo OME, 142, 145, 151,
 154, 158, 169, 186, 216, 222
 Utrera V, 15
 Vacunación, 45, 63, 93, 104
 Vacunas comerciales, 98
 Valladares JC, 60
 Vázquez MR, 63, 66, 75, 236, 238
 Vázquez RF, 1, 18, 63, 66, 236,
 238
 Vega MA, 114
 Velasco JM, 93
 Velasco MA, 75
 Velázquez EA, 54
 Velázquez MA, 172, 175
 Vergara LIM, 24
 Verracos en crecimiento, 126
 Verracos, 129
 Viladomat CG, 27
 Villagomez CJA, 118
 Vinagre, 60
 Virginamicina, 202
 Virus de Aujeszky, 96
 Virus de ojo azul, 81, 84, 87,
 90
 Yatren caseína, 114
 Yucatán, 175, 180
 Zarco QL, 123, 125
 Zona geográfica, 154, 158

PROGRAMA CIENTIFICO

21 DE JULIO 1988

Hora	Número de trabajo	Título	Página
SALA 1.	SALUD ANIMAL	Moderador: M. Fuentes.	
		ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.	

Haemophilus pleuropneumoniae

10:00	1	Signos clínicos y lesiones en cerdos inoculados experimentalmente con <u>Haemophilus pleuropneumoniae</u> y tratados con enrofloxacin.	1
		Stephano HA, Diaz RC, Vázquez RF, Navarro FR, Pérez PF.	
10:15	2	Producción de un nuevo medio de cultivo para <u>Haemophilus pleuropneumoniae</u> .	4
		Romero RA, Santoyo A, Rodríguez C, Bárcenas G, Miranda P, Alvarez CJ, Camacho J.	
10:30	3	Aislamiento y serotipificación de <u>Haemophilus pleuropneumoniae</u> recuperados de pulmones de cerdos con pleuroneumonía en México.	6
		Diaz RC, González M, Jiménez E, Stephano HA.	
10:45	4	Producción de antígenos de <u>Haemophilus pleuropneumoniae</u> para las pruebas de fijación de complemento y aglutinación en tubo con 2-Mercaptoethanol.	9
		Ontiveros CL, Rojas RA, Camacho J.	
11:00	5	Una prueba de rosa de bengala para el diagnóstico serológico de <u>Haemophilus pleuropneumoniae</u> en cerdos.	12
		Aguilera CE, Colmenares G, Lara SV, Torres O, Cervantes OR, Camacho J, Ciprián A.	
11:15	6	Uso de lincomicina-espectinomycin inyectable en el tratamiento de la inducción experimental de infecciones por <u>Pasteurella</u> y <u>Haemophilus</u> en cerdos.	15
		Pijoan C, Trigo E, Utrera V, Osorio HM.	

11:30 CAFE

SALA 1.	SALUD ANIMAL	Moderador: J. Camacho.	
12:00	7	Eficacia de la enrofloxacin contra infección experimental por <u>Haemophilus pleuropneumoniae</u> en cerdos.	18
		Stephano HA, Diaz RC, Vázquez RF, Navarro FR.	
12:15	8	Evaluación de la combinación lincomycin-espectinomycin inyectable y en premezcla para <u>Haemophilus</u> en cerdos.	21
		Frank SH, Frank WSF.	

12:30	9	Sensibilidad <i>in vitro</i> de <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i> aislados de diferentes brotes de pleuroneumonía en México. Vergara LIM, Stephano HA, Diaz RC.	24
12:45	10	Eficiencia protectora de la inmunización con proteínas de <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i> en cerdos infectados experimentalmente. Viladomat CG, De la Garza M, Hernández BE, Tortora PJ, Ciprián A.	27

Pasteurella multocida

13:00	11	<i>Pasteurella multocida</i> fimbriada como agente desencadenante de pleuritis y neumonía en cerdos. Fuentes M, Pijoan C.	30
13:15	12	Efecto de la lesión neumónica sobre la edad de los cerdos al sacrificio y sobre el peso de la canal. Flores AH, Benavides MO.	33
13:30		PONENCIA MAGISTRAL. GENETICA PORCINA. Dr. W. Rempel	
14:15		SALIDA A COMER	

21 DE JULIO 1988

SALA 2. Moderador: C. Valencia

GENETICA Y REPRODUCCION

10:00	53	Comparación de la habilidad materna en cerdos de diferentes grupos genéticos. González UVH, Doporto DJM, Haro TM, Navarro FR, Trujillo OME	142
10:15	54	Comparación del índice de fertilidad en cerdas de diferentes grupos genéticos. González UVH, Doporto DJM, Haro TM, Navarro FR, Trujillo OME	145
10:30	56	Promedio de lechones nacidos vivos por raza y por número de parto. Trujillo OME, Doporto DJM, Carbonell RM.	151
10:45	57	Parámetros reproductivos en cerdas en las áreas de servicios y gestación, por zona geográfica de México. Córdoba DJ, Trujillo OME, Stephano HA.	154
11:00	58	Parámetros reproductivos en cerdas en las áreas de maternidad por zona geográfica de México. Córdoba DJ, Trujillo OME, Stephano HA.	158

11:15	51 Simulación genética de una piara. Navarro FR, Carbonell RM.	134
11:30	CAFE	
SALA 2. Moderador: J. Doporto.		
12:00	52 Factores que afectan la mortalidad hasta el destete en los cerdos. Segura JC, Ramirez R.	139
12:15	59 Factores genéticos y ambientales que afectan la eficiencia reproductiva en una piara comercial en la Chontalpa, Tabasco. Segura JC.	162
12:30	60 Parámetros reproductivos en 12 explotaciones porcinas ubicadas en el altiplano meridional mexicano. Hernández MML, Trujillo OME, Doporto DJM.	166
12:45	61 Efecto de la raza, sexo y época de nacimiento sobre las características productivas del crecimiento en el cerdo. Olea PR, González RW, Flores CJ.	169
13:00	49 Inseminación de cerdas jóvenes a tiempo fijo o de acuerdo a medidas de la resistencia eléctrica del moco vaginal. Huerta NJA, Becerril AJ, Bustamante CG, Conejo NJJ, Avendaño RL.	132
13:15	50 Determinación de las características de la resistencia eléctrica de las secreciones cervico- vaginales durante la gestación de la cerda. Maldonado SRY, Becerril AJ, Bustamante CG, Navarro FR, Haro TM.	133
13:30	PONENCIA MAGISTRAL. GENETICA PORCINA. Dr. W. Rempel	
14:15	SALIDA A COMER	

21 DE JULIO 1988

SALA 3

MESA REDONDA:

10:00 a 11:30	NUTRICION. INICIADORES Coordinador. Jose Abin
11:30	CAFE

SALA 3 SALUD ANIMAL: Moderador: A. Morilla

ENFERMEDADES VIRALES

- 12:00 37 Protección conferida por la vacuna contra el cólera porcino (CP) PAV-250 en Lechones de 1 y 7 días de edad. Coba AMA, Baez RA, Anaya EAM, Correa GP. 104
- 12:10 38 Encuesta sobre los programas de vacunación contra el cólera porcino en 120 granjas del estado de Guanajuato. Lara HH, Morilla GA, Izeta J. 107
- 12:20 39 Parámetros reproductivos en hembras de una granja afectada por parvovirus porcino. López CD, López MJ, Becerril AJ, Haro TM, González FJ. 108
- 12:30 PREGUNTAS

SALA 3 SALUD ANIMAL: Moderador: L. Haro

OTRAS ENFERMEDADES

- 12:40 40 Descripción de un brote de edema maligno en lechones. Stephano HA, Martínez RR, Díaz RC. 111
- 12:50 41 Efecto del extracto tisular hepático y del yatren caseína en cerdos mal desarrollados. Díaz C, Izeta J, Vega MA, Morilla A. 114
- 13:00 42 Pruebas in vitro para observar la sensibilidad de la neomicina. González CE, Rivera HJ, Rivera HG, González VE 115
- 13:10 43 Identificación de helmintos gastroentéricos en cerdo de abasto del rastro municipal de Medellín, Veracruz, México. Villagomez CJA, Mejia GRA, Ley MCJ. 118
- 13:20 PREGUNTAS
- 13:30 PONENCIA MAGISTRAL. GENETICA PORCINA.
Dr. W. Rempel
- 14:15 SALIDA A COMER

22 DE JULIO 1988

SALA 1. SALUD ANIMAL. Moderador: J. Montaraz

ENFERMEDADES VIRALES

Enfermedad de Aujeszky

- 9:30 33 Respuesta sérica a la vacunación contra la enfermedad Aujeszky en cerdas reproductoras. 93
Rosales EF, Ramírez MH, Santiago RR, Correa GP, Velasco JM.
- 9:45 34 Contaminación del suero hiperinmune contra cólera porcino con anticuerpos contra el virus de Aujeszky. 96
Cuevas RJ, Stephano HA, Morales RJ.
- 10:00 35 Evaluación serológica de dos vacunas comerciales contra la enfermedad de Aujeszky, por medio de la prueba de aglutinación látex. 98
Quintana PR, Barrenechea OE, Larios GF, Medina GR.
- 10:15 36 Prueba de campo de aglutinación látex para el diagnóstico de la enfermedad de Aujeszky en México 101
Larios F, Barrenechea E, Dorsett P, Madrid A.

Paramixovirus de ojo azul

- 10:30 29 Estudio histológico en lechones inoculados experimentalmente con paramyxovirus de ojo azul. 81
Pérez PF, Stephano HA, Gay GM.
- 10:45 30 Viabilidad del paramixovirus porcino de La Piedad Michoacán (PP-LPM) a diferentes temperaturas. 84
Cruz G H, Martínez LA, Correa GP, Colinas TA.
- 11:00 31 Infección experimental con el virus de ojo azul y Pasteurella multocida en cerdos convencionales. 87
García GJ, Camacho MJ, Mendoza ES, Ciprián CA, González GS, Díaz RC, Stephano HA.
- 11:15 32 Encefalitis y opacidad de la cornea en cerdos destetados inoculados experimentalmente con paramyxovirus de ojo azul. 90
Stephano HA, Fuentes RM, Hernández JP, Herradora LM, Carreón R.
- 11:30 CAFE

SALA 1. SALUD ANIMAL. Moderador: A. Ciprián

Mycoplasma hyopneumoniae

- 12:00 14 Efecto de Mycoplasma hyopneumoniae sobre las células productoras de la substancia bactericida que destruye la Pasteurella multocida.
Ciprián CA, Mendoza ES, Lara SA, Camacho MJ, Colmenares VG, Cervantes OR, Hernández BE.
- 12:15 15 Evaluación de la combinación de tiamulina, sulfameta zina y furozalidona comparada con oxitetraciclina para la prevención de neumonía enzootica.
De la Parra A, Cuevas R, Partida A.
- 12:30 16 Ensayo de dos vacunas de Mycoplasma hyopneumoniae con y sin adyuvante aplicada por vía intraperitoneal a cerdos convencionales.
Cruz ST, Torres AD, Mendoza ES, Lara SV, Colmenares VG, Ciprián CA, De la Garza M.

Rinitis atrófica

- 12:45 17 Elaboración y evaluación de un sistema de aerosoles bacterianos para el estudio de rinitis.
Mendoza ES, Lara SV, Montaraz JA, Sotres F, Camacho J, Ciprián A.
- 13:00 18 Estudio de rinitis por Bordetella bronchiseptica empleando un modelo de infección por aerosoles en ratones.
Mendoza ES, Lara SV, Sotres F, Tortora J, Ciprián A, Camacho J, Montaras JA.
- 13:15 19 Efecto de la utilización del factor de transferencia como inmunopotenciador celular para el control y la prevención de la rinitis atrófica.
Arellano LJA, Olguín RF, Becerril AJ, Velázquez EA
- 13:30 PONENCIA MAGISTRAL. RINITIS ATROFICA.
Dr. E. Trigo
- 14:15 SALIDA A COMER

22 DE JULIO 1988

SALA 2. Moderador: W. González

GENETICA Y REPRODUCCION

- | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9:30 | 44 Efecto de la aplicación de cipionato de estradiol en los días 12 y 13 del ciclo estrol y gestación sobre los niveles plasmáticos de progesterona y número de embriones en cerdas primerizas.
Estrada PE, Becerril AJ, Zarco QL | 123 |
| 9:45 | 45 Comparación de la fertilidad de cerdas inseminadas con semen descongelado del mismo o diferentes verracos durante el mismo estro.
Ochoa GP, Becerril AJ, Pineda GE, Rodríguez RH. | 124 |
| 10:00 | 46 Efecto de la utilización de machos infértiles en la fertilidad y número de embriones de cerdas primerizas inseminadas artificialmente.
Castañeda de la PM, Becerril AJ, Zarco QL. | 125 |
| 10:15 | 47 Efecto de la furozalidona sobre el aparato reproductor de cerdos machos en crecimiento.
Estrada R, Stephano HA, Hernández JP, Becerril AJ, Navarro FR. | 126 |
| 10:30 | 48 Influencia de la furozalidona sobre la capacidad reproductiva de cerdos machos adultos.
Estrada R, Stephano HA, Becerril AJ, Navarro FR, Herrera J, Hernández JP. | 129 |

SALA 2. Moderador: A. Patron

ECONOMIA Y ADMINISTRACION

- | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10:45 | 55 Evaluación de la eficiencia reproductiva en cerdos de una granja " Escamochera " de ciclo completo.
Stephano HA, Córdoba DJ. | 148 |
| 11:00 | 62 Importancia de la porcicultura de traspatio en una comunidad.
Berdugo RJ, Velázquez MA. | 172 |
| 11:15 | 63 Análisis por muestreo de la porcicultura de traspatio en Sucila, Yucatán.
Berdugo RJ, Velázquez MA. | 175 |
| 11:30 | CAFE | |

SALA 2. Moderador: C. Barrañon

12:00	64	Análisis del sistema de crianza tradicional en la ganadería de traspatio de la zona henequenera de Yucatán. Gongora GS, Berdugo RJ.	180
12:15	65	Diseño de un computador gráfico para control de actividades de reproducción y cría porcina. Dobler LJ.	183
12:30	66	Sistema de cómputo en la producción porcina. Doperto DJM, Trujillo OME.	186
12:45	67	Un programa de incentivos económicos. Navarro FR, Lobo MG.	189
13:00	68	Efecto de un programa de incentivos económicos para el personal sobre la productividad de una granja porcina. Montes CO.	192
13:15	69	Incentivos económicos sobre producción en una empresa porcina integrada. Flores HR, Cervantes MA, Hernández ChD.	195
13:30		PONENCIA MAGISTRAL. RINITIS ATROFICA. Dr. E. Trigo	
14:15		SALIDA A COMER	

22 DE JULIO 1988

SALA 3. Moderador: A. Casarin

ESTUDIOS RECAPITULATIVOS

9:30	83	Ecología del tracto gastrointestinal, I: Microflora normal. Vázquez MR, Vázquez RF, Padilla PM.	236
9:45	84	Ecología del tracto gastrointestinal, II: Inmunidad. Vázquez MR, Vázquez RF, Padilla PM.	238

SALA 3

10:00 a 11:30		MESA REDONDA: ENFERMEDAD DEL EDEMA Coordinador. A. Stephano	
11:30		CAFE	

SALA 3. Moderador: JA. Cuaron

NUTRICION

- | | | | |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12:00 | 13 | Evaluación de la combinación antibiótica a base de lincomicina-espectinomicina administrada en el periodo del destete para disminuir la incidencia de neumonías y aumentar la ganancia de peso y la combinación alimenticia.
Castaño GA, González VE, Luengo CJ. | 36 |
| 12:10 | 70 | Uso de aditivos en raciones altas en fibra para cerdos de engorda.
Mendoza OVE, Cisneros GF, Gómez RS, Cuarón IJA. | 199 |
| 12:20 | 71 | Evaluación de la combinación de carbadox-virginamicina y flavomicina como promotores del crecimiento en cerdos durante la etapa de crianza.
Cervantes A, Ocampo CL, Montes CO. | 202 |
| 12:30 | 72 | Niveles adecuado de proteína y lisina en dietas con alto contenido de melaza para cerdos durante la engorda y finalización.
Fernández TS, Cuarón IJA. | 205 |
| 12:40 | 73 | Utilización del nitrógeno por cerdos en la etapa de 35 a 60 kg de peso al incluir 30% de melaza en la ración.
Fernández TS, Cuarón IJA. | 208 |
| 12:50 | 74 | Efecto de la adición de grasas en dietas para cerdos.
Pedroza LCA. | 211 |
| 13:00 | 75 | Efecto del <u>Sacharomyces cerevisiae</u> en la alimentación de cerdos de iniciación.
Tapia VAJ, Tamez RS. | 215 |
| 13:10 | | PREGUNTAS | |
| 13:30 | | PONENCIA MAGISTRAL. RINITIS ATROFICA.
Dr. E. Trigo | |
| 14:15 | | SALIDA A COMER | |

23 DE JULIO 1988

SALA 1. SALUD ANIMAL. Moderador: H. Flores

ENFERMEDADES GASTROENTERICAS

Escherichia coli

- | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9:30 | 20 Bloqueo de la actividad enterotóxica de <u>E.Coli</u> por lactobacilos.
Alvarez MCI, Márquez CV, Barenas N. | 55 |
| 9:45 | 21 Comportamiento de <u>Lactobacilos</u> de diferente origen frente a la inhibición del crecimiento de <u>E.Coli</u> .
Alvarez MCI, Márquez CV. | 57 |
| 10:00 | 22 Inhibición de <u>E.coli</u> por vinagre <u>in vitro</u> e <u>in vivo</u> y cambios histopatológicos generados a nivel intestinal.
Márquez CV, Valladares JC, Trejo Y, Robles GR, González GS, Alvarez MCI. | 60 |
| 10:15 | 23 Efecto profiláctico de diarrea postdestete en lechón al momento de la vacunación contra cólera porcino.
Vázquez RF, Aguirre EJ, Flores HR, Padilla PM, Vázquez MR. | 63 |
| 10:30 | 24 Efecto terapéutico y profiláctico de la enrofloxacin en la diarrea de los lechones.
Vázquez RF, Aguirre EJ, Flores HR, Padilla PM, Vázquez MR. | 66 |
| 10:45 | 25 Uso de suero hiperinmune y factor de transferencia para la prevención de la colibacilosis neonatal en lechones.
Rojas BSD, Olguín RF, Becerril AJ. | 69 |

SALA 1. SALUD ANIMAL. Moderador: L. Batista

Disentería porcina y Enteropatía proliferativa

- | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 11:00 | 26 Erradicación de Disentería porcina en una granja de 180 vientres.
Martínez RR, Stephano HA, Matus GE. | 72 |
| 11:15 | 27 Identificación de <u>Campylobacter hyointestinalis</u> en México a partir de lesiones de enteritis proliferativa en cerdos.
Velasco MA, Vázquez MR, Stephano HA. | 75 |
| 11:30 | 28 Lesiones observadas en ileón de cerdos de granjas con y sin antecedentes de enteropatía proliferativa porcina.
Ollinger VAR, Stephano HA. | 78 |
| 11:30 | CAFE | |

23 DE JULIO 1988

SALA 2. Moderador: FJ. González

MANEJO E INSTALACIONES

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9:30 | 76 Comparación de la ganancia diaria de peso, conversión alimenticia y mortalidad en cerdos de los 6 a los 20 kg de peso en dos tipos de alojamiento.
García VP, Trujillo OME, Flores CJ. | 216 |
| 9:45 | 77 Sistemas de manejo de lechones al nacimiento y tipificación de la ganancia de peso de la camada.
Gómez RS, Cisneros GF, Cuarón IJA. | 219 |
| 10:00 | 78 Efecto de la temperatura ambiente y densidad de población en la presentación de la enfermedad del edema en cerdos.
Martínez RR, Stephano HA, Doperto DJM, Trujillo OME, Creixell A, Navarro FR. | 222 |
| 10:15 | 79 Relación de la asepsia del cordón umbilical, jaula paridero y peso del lechón al nacimiento sobre la frecuencia de onfalitis y poliartritis.
Pérez GR, Flores CJ, Soto FMA, Becerril AJ. | 225 |
| 10:30 | 80 Efecto de la azaperona en la reagrupación de lechones al destete.
Ortiz MV. | 228 |
| 10:45 | 81 Evaluación de un sistema de cuidados intensivos al parto.
Rangel GMR, Becerril AJ, Martínez GR, Mendoza AA, Navarro FR. | 231 |
| 11:00 | 82 Método de evaluación para los programas de control de ratas.
Durón J, Castro L, González C. | 234 |
| 11:30 | CAFE | |

23 DE JULIO 1988

SALA 3

- | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9:30 a 11:30 | MESA REDONDA: ASPECTOS DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS PORCINAS.
Coordinador. O. Montes | |
| 11:30 | CAFE | |

SALA 1

12:00 PONENCIA MAGISTRAL. MEDICACION Y DESTETE TEMPRANO
Dr. G. Bevier.

12:45 PONENCIA MAGISTRAL. PROGRAMAS DE SALUD ANIMAL
Dr. J. Trapaga.

13:15 SESION PLENARIA

14:00 SALIDA A COMER

FIN DEL EVENTO CIENTIFICO

21 de Julio

I N A U G U R A C I O N		
1	53	M E S A R E D O N D A
2	54	
3	56	
4	57	
5	58	
6	51	

22 de Julio

33	44	83
34	45	84
35	46	M E S A R E D O N D A
36	47	
29	48	
30	55	
31	62	
32	63	

23 de Julio

20	76	M E S A R E D O N D A
21	77	
22	78	
23	79	
24	80	
25	81	
26	82	
27 / 28		

N U M E R O
D E
P L A T I C A

C A F E

7	52	37
8	59	38
9	60	39
10	61	40
		41
11	49	42
12	50	43
M A G I S T R A L		

14	64	13
15	65	70
16	66	71
17	67	72
		73
18	68	74
19	69	75
M A G I S T R A L		

M A G I S T R A L
M A G I S T R A L
P L E N A R I A