

Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz
(*Curriculum vitae*)

2023

Índice

	Página
Datos generales	3
1. Escolaridad	3
2. Superación académica	
2.1. Cursos tomados	4
2.2. Asistencia a reuniones de especialistas	7
2.3. Asistencia a congresos	8
2.4. Asistencia a reuniones académicas	11
3. Distinciones y premios otorgados	14
4. Aportaciones a las labores docentes y de formación de recursos humanos	
4.1. Docencia (cursos obligatorios)	
4.1.1. Ayudante de profesor	21
4.1.2. Profesor de asignatura	
4.1.2.1. Profesor de asignatura "A"	21
4.1.2.2. Profesor de asignatura "B"	22
4.1.3. Profesor de carrera	22
4.1.4. Profesor de posgrado	22
4.2. Docencia (cursos extracurriculares impartidos)	23
5. Asesoría y apoyo a la formación de recursos humanos	
5.1. Asesoría de tesis aprobada y concluida	
5.1.1. Tesis de licenciatura	41
5.1.2. Tesis de maestría	66
5.1.3. Jurado de examen de grado	67
5.1.4. Asesoría de memoria de desempeño profesional	69
5.1.5. Asesoría de trabajo de seminario	69
5.1.6. Asesoría de informe de Servicio Social	70
5.1.7. Asesoría de publicación como opción de titulación	70
5.2. Asesoría en programas de Servicio Social	71
6. Productividad académica	
6.1. Libros	76
6.2. Capítulos de libros	76
6.3. Manuales	79
6.4. Dirección de proyectos de investigación	81
6.5. Publicaciones en revistas internacionales indexadas	84
6.6. Conferencias nacionales	88
6.7. Conferencias internacionales	113
6.8. Participación en mesas redondas	120
6.9. Productividad en investigación	
6.9.1. Ponencias en eventos especializados nacionales	122
6.9.2. Ponencias en eventos especializados internacionales	143
6.10. Capítulos en memorias de eventos especiales	161
6.11. Material didáctico	
6.11.1. Notas de cursos	179
7. Actividades de divulgación	
7.1. Participación en comités editoriales	180
7.2. Organización de eventos	181
7.3. Participación como moderador	184
7.4. Publicación de artículos de difusión	185

Índice (continuación)

	Página
8. Cargos y comisiones	
8.1. Integrante de comisión dictaminadora	190
8.2. Participaciones académicas institucionales	190
9. Participación en otras actividades profesionales	198
10. Sociedades científicas o técnicas a las que pertenezco	203
11. Experiencia profesional	204

DATOS GENERALES

Nombre: **Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz**

Correo electrónico: jcuellar@unam.mx

Lugar de nacimiento: México, D.F.

Fecha de nacimiento: 13 de enero de 1955.

Nacionalidad: Mexicana.

1. ESCOLARIDAD

- 1.1. Instrucción primaria: **Escuela Primaria Estado de Chiapas** (1961-1963).
Escuela Primaria Carlos A. Carrillo (1964-1966).
- 1.2. Instrucción secundaria: **Escuela Secundaria No. 65** (1967-1969).
- 1.3. Instrucción media superior: **Escuela Nacional Preparatoria No. 2 UNAM** (1970-1972).
- 1.4. Instrucción profesional: Licenciatura: **Médico Veterinario Zootecnista**.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM (1973-1977).
Tesis profesional: **Efectos patológicos del *Thysanosoma actinioides* y su incidencia durante invierno (1978-1979) y primavera (1979) en ovinos y caprinos sacrificados en el rastro municipal de Tlalnepantla, Edo. de México**.
Fecha de titulación: 16 de enero de 1980.
- 1.5. Estudios de posgrado: **Maestría en Producción Animal (Ovinos y Caprinos)**.
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (1981-1982).
Tesis de grado: **Problemática de la infestación por *Melophagus ovinus* en sistemas ovinos silvopastoriles**. Mención honorífica.
Fecha de obtención del grado: Marzo de 1999.
- 1.6. Estudios complementarios:
Idiomas: Inglés, lectura (80%), escritura (60%), traducción (80%).

2. SUPERACIÓN ACADÉMICA

2.1. Cursos tomados

- 2.1.1. *Curso de enfermedades parasitarias del ganado bovino*.
(México, D.F. 25 al 28 de julio de 1978).

- 2.1.2. *Curso de producción porcina.*
(México, D.F. 25 al 28 de septiembre de 1978).
- 2.1.3. *Primer curso latinoamericano de neumonías del cerdo.*
(Cuautitlán Izcalli, México 5 al 7 de octubre de 1978).
- 2.1.4. *Primer curso latinoamericano de enfermedades gastrointestinales del cerdo.*
(México, D.F. 26 al 28 de abril de 1979).
- 2.1.5. *Primer curso latinoamericano de problemas de la reproducción del cerdo.*
(México, D.F. 16 al 18 de noviembre de 1979).
- 2.1.6. *Primer curso latinoamericano de enfermedades septicémicas y artríticas del cerdo.*
(México, D.F. 19 al 20 de noviembre de 1979).
- 2.1.7. *Curso de reproducción y genética ovina.*
(Cuautitlán Izcalli, México 9 al 13 de junio de 1980).
- 2.1.8. *Curso sobre aspectos de reproducción ovina.*
(México, D.F. 26 al 28 de junio de 1980).
- 2.1.9. *Curso de inmunoparasitología veterinaria.*
(México, D.F. 25 al 29 de agosto de 1980).
- 2.1.10. *Curso de técnicas coproparasitoscópicas y clasificación de larvas de nemátodos gastrointestinales y pulmonares de rumiantes y equinos.*
(México, D.F. 22 al 24 de octubre de 1980).
- 2.1.11. *Curso sobre formulación de raciones para animales usando métodos computarizados.*
(México, D.F. 24 al 26 de noviembre de 1980).
- 2.1.12. *Curso de nutrición ovina.*
(Cuautitlán Izcalli, México 15 al 19 de junio de 1981).
- 2.1.13. *Curso de actualización en zoonosis parasitarias.*
(México, D.F. 2 al 4 de agosto de 1982).
- 2.1.14. *Curso de productos ovinos, carne y lana.*
(Cuautitlán Izcalli, México 11 al 15 de octubre de 1982).
- 2.1.15. *Curso de bases de la cría ovina.*
(Toluca, México 4 al 9 de junio de 1984).

- 2.1.16. *Primer seminario sobre sistemas de producción animal.*
(Chapingo, México octubre de 1984).
- 2.1.17. *Curso de actualización en zoonosis parasitarias.*
(México, D.F. 6 al 9 de mayo de 1986).
- 2.1.18. *Curso sobre mecanismos de infección microbiana.*
(Cuautitlán Izcalli, México agosto de 1986).
- 2.1.19. *Curso de actualización en nutrición ovina.*
(Cuautitlán Izcalli, México 12 al 14 de mayo de 1987).
- 2.1.20. *Seminario internacional en sistemas de producción de producción agropecuarios.*
(Toluca, México 19 a 24 de octubre de 1987).
- 2.1.21. *Taller de trabajo sobre sanidad y reproducción de caprinos.*
(Organizado por la Asociación Mexicana de Producción Caprina, INIFAP, RISPAL del CIID e IICA, Torreón, Coahuila, 26 al 28 de octubre de 1988).
- 2.1.22. *Curso de tecnologías para la producción de ovejas tropicales.*
(FAO-INIFAP, Mérida, Yucatán 26 al 29 de septiembre de 1989).
- 2.1.23. *Taller de adecuación académica. Enfermedades de los ovinos y caprinos.*
(México, D.F. 15 al 19 de febrero de 1993; duración 40 horas).
- 2.1.24. *Taller sobre Producción animal en condiciones de adversidad.*
(Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Mayo 18 a 21 de 1994).
- 2.1.25. *Curso de Harvard Graphics 3.0.*
(FES-Cuautitlán, UNAM. Julio 5 al 15 de 1994; duración 20 horas).
- 2.1.26. *Curso "Avances Recientes en Nutrición de Rumiantes".*
(FES-Cuautitlán, UNAM. Junio 17 al 19 de 1996).
- 2.1.27. *Curso "Nutrición en ovinos y engorda intensiva de corderos".*
(Secretaría de Agricultura del Gobierno del Estado de Hidalgo. Dirección de Ganadería. Pachuca, Hidalgo. Marzo 24 de 1999).
- 2.1.28. *Curso Práctico de Treinamento do Método FAMACHA, baseado na*

avaliacao do grau de anemia da mucosa ocular, como auxiliar no controle da verminose gastrintestinal, ministrado pelo Dr. J.A. van Wyk (Faculdade de Ciencias Veterinárias da Universidade de Pretória África do Sul).
(Fazenda Experimental Gralha Azul da Pontificia Universidad Católica do Paraná. Curitiba, Paraná. Brasil. 18 de mayo de 2002).

2.1.29. *Curso Zoonosis parasitarias.*

(Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. 14 al 18 de julio de 2003).

2.1.30. *Curso La microecología en la descomposición y conservación de los alimentos.*

(Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. 4 al 6 de agosto de 2004).

2.1.31. *Curso Alternativas tecnológicas para la producción de carne ovina de calidad en sistemas pastoriles.*

(AMTEO, Secretaría de Agricultura del Gobierno del Estado de Hidalgo. Dirección de Ganadería. Universidad Autónoma del Estado de México. Pachuca, Hidalgo. Noviembre 18 y 19 de 2004).

2.1.32. *Novel approaches to the control of helmintho parasites of livestock. Worm control or worm management: new paradigms in integrated control.*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán. 10-12 de enero de 2005).

2.1.33. *Curso Bases de la cría ovina.*

(AMTEO, Secretaría de Agricultura del Gobierno del Estado de Hidalgo. Dirección de Ganadería, SAGARPA y Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo. Agosto 22, 23 y 24 de 2005).

2.1.34. *Curso Bases de la Cría Caprina.*

(Coatepec, Veracruz. 4 al 6 de agosto de 2010).

2.1.35. *Curso Bases de la Cría Caprina.*

(Coatepec, Veracruz. 4 al 6 de agosto de 2010).

2.1.36. *Curso Bases de la Cría Ovina.*

(Pachuca, Hidalgo. 7 al 9 de noviembre de 2012).

2.1.37. *Taller práctico de formación para la redacción de un artículo científico.* FES Cuautitlán, UNAM. 26 al 30 de noviembre de 2012.

- 2.1.38. **Curso: *Habilidades ejecutivas para funcionarios universitarios.*** FES Cuautitlán, UNAM. 14 y 15 de enero de 2016.
- 2.1.39. **Curso: *Didácticas síncronas y asíncronas para la gestión pedagógica.*** FES Cuautitlán, UNAM. (20 horas) 26 de mayo, 2 y 9 de junio de 2020.
- 2.1.40. **Curso: *Políticas universitarias para la igualdad de género.*** Coordinación para la Igualdad de Género, UNAM. (16 horas) 16 de junio al 10 de septiembre de 2020.

2.2. Asistencia a reuniones de especialistas

- 2.2.1. ***II Jornada Nacional de Parasitología.***
(Tampico, Tamaulipas 13 al 15 de octubre de 1977).
- 2.2.2. ***Primera reunión anual de parasitología.***
(México, D.F. 28 de febrero al 1 de marzo de 1980).
- 2.2.3. ***Segunda reunión anual de parasitología.***
(Villahermosa, Tabasco 2 y 3 de abril de 1981).
- 2.2.4. ***Cuarta reunión anual de parasitología.***
(México, D.F. 12 al 14 de mayo de 1983).
- 2.2.5. ***Séptima reunión anual de parasitología.***
(Ciudad Victoria, Tamaulipas 2 al 4 de junio de 1986).
- 2.2.6. ***Tercer foro de análisis de los recursos genéticos: Ganadería ovina, caprina, porcina, avícola, apícola, equina y de lidia.***
(México, D.F. 27 y 28 de agosto de 1998).
- 2.2.7. ***Situación Mundial de la Resistencia a los Antiparasitarios en Medicina Veterinaria.***
(Mérida, Yucatán. 1 al 3 de octubre de 2003).
- 2.2.8. ***Primera reunión de Coordinación de la Red Iberoamericana para el Mejoramiento Productivo de Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos de la CYTED.***
(La Habana, Cuba. 8 a 10 de enero de 2004).
- 2.2.9. ***Reunión de Coordinación de la Red Iberoamericana para el Mejoramiento Productivo de Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos de la CYTED.*** (Curitiba, Brasil. 16 a 17 de mayo de 2005).

2.2.10. *Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA)*. (Querétaro, Querétaro. 6 al 7 de diciembre de 2017).

2.3. Asistencia a congresos

2.3.1. *Congreso nacional de medicina veterinaria y zootecnia*. (México, D.F. 3 al 6 de noviembre de 1976).

2.3.2. *Primer simposium sobre contaminación de alimentos*. (México, D.F. 21 al 22 de noviembre de 1977).

2.3.3. *III Convención anual ANECA*. (Mazatlán, Sinaloa 5 al 8 de abril de 1978).

2.3.4. *XIV Convención AMVEC*. (Los Mochis, Sinaloa abril-mayo de 1978).

2.3.5. *Primer foro sobre peste porcina africana*. (Cuautitlán Izcalli, México 8 de octubre de 1978).

2.3.6. *Tercer congreso nacional de parasitología*. (Monterrey, Nuevo León 1 al 3 de noviembre de 1978).

2.3.7. *Sexto congreso nacional de buiatría y pequeños rumiantes*. (Mérida, Yucatán 10 al 13 de septiembre de 1980).

2.3.8. *Primer encuentro sobre producción de ovinos y caprinos*. (Meteppec, México 27 al 31 de julio de 1981).

2.3.9. *Primer congreso caprino (AZTECA)*. (Querétaro, Querétaro 5 al 8 de diciembre de 1984).

2.3.10. *Ciclo de conferencias en producción animal*. (Cuautitlán Izcalli, México 21 al 23 de agosto de 1985).

2.3.11. *Segundo congreso nacional de AZTECA*. (Mazatlán, Sinaloa 19 al 22 de marzo de 1985).

2.3.12. *Tercer congreso nacional de AZTECA*. (Guanajuato, Guanajuato 10 al 13 de diciembre de 1986).

2.3.13. *Convención nacional de médicos veterinarios zootecnistas 1987*. (México, D.F. 15 al 16 de agosto de 1987).

- 2.3.14. *Primer congreso nacional de producción ovina.*
(Calera, Zacatecas 17 al 19 de marzo de 1988).
- 2.3.15. *Sexta reunión nacional sobre caprinocultura.*
(Zacatecas, Zacatecas 24 al 27 de octubre de 1989).
- 2.3.16. *Quinto congreso nacional de producción ovina.*
(Monterrey, Nuevo León 1 al 4 de abril de 1992).
- 2.3.17. *Décimo congreso nacional de parasitología.*
(Cuernavaca, Morelos 15 al 17 de octubre de 1992).
- 2.3.18. *Sexto congreso nacional de producción ovina.*
(San Luis Potosí, San Luis Potosí 12 al 14 de mayo de 1993).
- 2.3.19. *Séptimo congreso nacional de producción ovina.*
(Toluca, México 15 al 17 de junio de 1994).
- 2.3.20. *XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.*
(Acapulco, Guerrero 10 al 14 de octubre de 1994).
- 2.3.21. *XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.*
(Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil 21 al 25 de octubre de 1996).
- 2.3.22. *Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Morelos 1996.*
(Cuernavaca, Morelos 2 al 4 de diciembre de 1996).
- 2.3.23. *Noveno congreso nacional de producción ovina.*
(Querétaro, Querétaro 2 al 6 de junio de 1997).
- 2.3.24. *XVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (XVII PANVET-2000).*
(Panamá, Panamá. Septiembre 11 al 15 de 2000).
- 2.3.25. *Primer Congresso Brasileiro de Especialidades em Medicina Veterinária - Evento de Pequenos Ruminantes-.*
(Curitiba, Paraná. Brasil. 14 al 17 de mayo de 2002).
- 2.3.26. *XVIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET).*
(La Habana, Cuba. 18 al 22 de noviembre de 2002).
- 2.3.27. *XII Congreso Nacional de Producción Ovina.*

(Tulancingo, Hidalgo. 10 al 12 de septiembre de 2003).

- 2.3.28. *XIV Congreso Nacional de Producción Ovina.*
(Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 11 y 12 de septiembre de 2008).
- 2.3.29. *XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET y la 16ª Reunión Anual CONASA.* (Guadalajara, Jalisco. 12 al 16 de octubre de 2008).
- 2.3.30. *XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.*
(Lima, Perú. 1 al 4 de septiembre de 2010).
- 2.3.31. *Reunión a la XLVI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria.*
(Campeche, Campeche. 22 al 27 de noviembre de 2010).
- 2.3.32. *VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos.* (Huancavelica, Perú. Mayo de 2011).
- 2.3.33. *VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico y XVI Congreso Nacional de Producción Ovina.* (Villahermosa, Tabasco. Septiembre de 2011).
- 2.3.34. *XXIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias - PANVET 2012.*
Cartagena de Indias, Colombia. 24 al 27 de octubre de 2012.
- 2.3.35. *Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR XII).*
Puebla, Puebla. 26 al 29 de septiembre de 2018.
- 2.3.36. Primer Congreso Internacional de la AMMVECA (Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Caprinos, A.C.) 2022. Modalidad virtual. 7 al 9 de septiembre de 2022.

2.4. Asistencia a reuniones académicas

- 2.4.1. *LXXVII Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*
(Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Puebla. Tecamachalco, Puebla. 24 al 27 de febrero de 1993).
- 2.4.2. *LXXVIII Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de*

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

(Instituto de Ciencias Veterinarias, Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali, Baja California. 25 al 28 de mayo de 1993).

2.4.3. *LXXIX Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México. 25 al 27 de agosto de 1993).

2.4.4. *LXXV Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 1 al 3 de marzo de 1995).

2.4.5. *LXXVII Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

(Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla. 29 al 30 de noviembre de 1995).

4.6. *III Asamblea General Ordinaria del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.*

(Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla. 1 de diciembre de 1995).

2.4.7. *LXXVII Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, Zacatecas. 19 al 21 de junio de 1996).

2.4.8. *V Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Zacatecas. Zacatecas, Zacatecas. 21 de junio de 1996).

2.4.9. *LXXIX Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 4 al 6 de septiembre de 1996).

2.4.10. *VI Reunión Ordinaria del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (CONEVET).*

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Universidad

Nacional Autónoma de México. México, D.F. 5 y 6 de septiembre de 1996).

- 2.4.11. *XC Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.*
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana. Veracruz, Veracruz. 26 al 28 de febrero de 1997).
- 2.4.12. *Primera reunión panamericana de educación y ejercicio profesional en las ciencias veterinarias.* (Universidad Veracruzana. Veracruz, Veracruz. 10 al 14 de noviembre de 1997).
- 2.4.13. *Primer foro de discusión y análisis del plan de estudios de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia de la FES Cuautitlán. "Congruencia Externa".* (FES Cuautitlán, UNAM. 13 de agosto de 1998).
- 2.4.14. *Conferencia internacional sobre Sistemas de Producción de Bovinos y Ovinos en España y México.*
(FES Cuautitlán, UNAM. 10 de marzo de 1999).
- 2.4.15. *CII Reunión de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFMVZ). Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.*
(México, D.F. Agosto 24 a 26 de 2000).
- 2.4.16. *Participación en el Primer Encuentro de Tutores en la FES-Cuautitlán, UNAM.*
(FES Cuautitlán, UNAM. Marzo 20 de 2003).
- 2.4.17. *Conferencia internacional Biotecnología y Reproducción de Pequeños Rumiantes.*
(FES Cuautitlán, UNAM. 14 de octubre de 2004).
- 2.4.18. *Conferencia Veterinaria Mexicana convocada por la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(México, D.F. 27 al 29 de marzo de 2006).
- 2.4.19. *Simposio Avances Recientes en la Investigación de Helmintos Parásitos. Sociedad Mexicana de Parasitología, A.C. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.*
(Cuautitlán Izcalli, México. 23 de abril de 2009).

- 2.4.20. *Asistente a la conferencia Bienestar animal vs proteccionismo, impartida por el Dr. Jorge Tórtora Pérez, en el marco de las celebraciones de los 160 años de la Educación Veterinaria en México. FES Cuautitlán.*
(Cuautitlán Izcalli, México. Agosto de 2013).
- 2.4.21. *Participación en el Primer Congreso Ibero Americano de Marcas de Calidad de Carne y Productos Cárnicos (Red MARCARNE del Programa Ibero Americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED).* (Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Braganza, Portugal. Octubre 24 y 25 de 2019).
- 2.4.22. *Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Mérida, Yucatán. 15 al 17 de febrero de 2023).

3. DISTINCIONES Y PREMIOS OTORGADOS

- 3.1. *Diploma de aprovechamiento por haberse distinguido entre los tres primeros lugares en la Maestría en Producción Animal (Ovinos y Caprinos) en la FES-Cuautitlán, UNAM. Diciembre 5 de 1985.*
- 3.2. *Obtención de beca para investigadores que realizan su labor en áreas de importancia para el Estado de México, financiada por la Dirección General de Educación, Cultura y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México con*

el proyecto Desarrollo tecnológico de la ovinocultura ejidal del sistema de bosque templado frío. De julio de 1990 a junio de 1991.

- 3.3. *Obtención de seis medallas de primer lugar del Premio Anual Gustavo Baz Prada al Servicio Social Multidisciplinario de la UNAM con el programa Análisis del sistema de producción ovina en Río Frío, México. Diciembre 5 de 1991.*
- 3.4. *Oficio del Dr. Juventino Servín Peza y del Mtro. Marco Antonio Albarrán, Director General y Presidente del Comité del Premio Anual de Servicio Social Universitario Gustavo Baz Prada, reconociendo la excelencia académica y social del programa Análisis del sistema de producción ovina en Río Frío, México, que ha obtenido el primer lugar en el premio. Junio 30 de 1992.*
- 3.5. *Obtención de beca para investigadores que realizan su labor en áreas de importancia para el Estado de México, financiada por la Dirección General de Educación, Cultura y Bienestar Social del Gobierno del Estado de México con el proyecto Estudio y control de las ectoparasitosis de ovinos y caprinos en el Estado de México. De julio de 1992 a junio de 1993.*
- 3.6. *Reconocimiento otorgado por los miembros de la generación 1989-1993 de la carrera de MVZ de la FES-Cuautitlán, UNAM. Octubre de 1993.*
- 3.7. *Reconocimiento por las valiosas aportaciones para el fomento y desarrollo de la ganadería caprina en el área de Investigación. Otorgado por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León, entregado en el Seminario Nacional sobre Producción y Comercialización de Ganado Caprino. Monterrey, Nuevo León 12 de noviembre de 1993.*
- 3.8. *Invitación a participar en la Cátedra Patrimonial: Producción animal en condiciones de adversidad por el Rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Mayo 11 de 1994.*
- 3.9. *Reconocimiento por alumnos de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista de la FES Cuautitlán. Generación 1992-1996. Junio de 1996.*
- 3.10. *Diploma por 20 años de Servicios Académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México. Junio de 1996.*
- 3.11. *Reconocimiento por la participación en las Pláticas de Bienvenida y Orientación a los Alumnos de Nuevo Ingreso de la Generación 1997. FES-Cuautitlán, agosto de 1996.*

- 3.12. *Reconocimiento por la valiosa participación dentro de los Festejos del XXIII Aniversario de la Carrera de Ingeniería Agrícola -18 al 22 de mayo de 1998- en la FES-Cuautitlán.* Mayo de 1998.
- 3.13. *Agradecimiento por las aportaciones y labor como Coordinador del Comité de Enfermedades Infecciosas de Ovinos y Caprinos del Consejo Técnico Nacional de Sanidad Animal.* Julio de 1999.
- 3.14. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo Estudio epidemiológico de la estrosis ovina en el trópico.* Julio de 2000.
- 3.15. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo Desarrollo de una base de información sobre nematelmintos que afectan a rumiantes de México.* Julio de 2000.
- 3.16. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo Evaluación de la capacidad cisticida del inmunógeno sintético GK-1.* Agosto de 2000.
- 3.17. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo Evaluación de esquemas de control quimioterapéutico de nematodos gastrointestinales y Fasciola hepatica en rumiantes.* Agosto de 2000.
- 3.18. *Obtención del Nivel C de PRIDE. H. Consejo Técnico de la FES-Cuautitlán, UNAM.* Mayo 18 de 2000.
- 3.19. *Diploma por 25 años de Servicios Académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México.* Junio de 2001.
- 3.20. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo "Sistema de información geográfica aplicado a las enfermedades parasitarias del ganado de México".* Octubre de 2001.
- 3.21. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo "Evaluación de un método combinado de control de las parasitosis gastrointestinales de ovinos en México".* Octubre de 2001.
- 3.22. *Evaluable invitado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el trabajo "Análisis de productos antigénicos de Haemonchus spp y Mecistocirrus digitatus de importancia biológica en relación hospedero parásito".* Octubre de 2001.
- 3.23. *Diploma por cumplir 25 años de Servicios Académicos en la UNAM.* Abril de 2002.

- 3.24. *Obtención del Nivel C de PRIDE. H. Consejo Técnico de la FES-Cuautitlán, UNAM.* Septiembre 5 de 2002.
- 3.25. *Reconocimiento por la asesoría en el Proyecto Estratégico de Ovinocultura del Estado de México.* Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de México (SEDAGRO). Mayo de 2005.
- 3.26. *Obtención del Nivel C de PRIDE. H. Consejo Técnico de la FES-Cuautitlán, UNAM.* Agosto 10 de 2005.
- 3.27. Invitación para evaluar el trabajo: *Serodiagnóstico e inmunogenicidad producida por proteínas de la glándula salival de Oestrus ovis L. (Diptera: Oestridae) en cabras. En el marco de la Convocatoria 2006 de Acuerdo México-Francia de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).* Junio 29 de 2006.
- 3.28. Invitación del Comité Editorial de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM para la revisión del libro: *Reproducción de ovejas y cabras.* Noviembre de 2006.
- 3.29. Presentador del libro: *Parasitología veterinaria (manual de laboratorio),* Autor: Dr. Fernando Alba Hurtado. XXVIII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. México, D.F. Febrero 23 de 2007.
- 3.30. *Reconocimiento por motivo del XXX Aniversario de Egresado de la Generación 1973-1977 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM.* México, D.F. 14 de septiembre de 2007.
- 3.31. Participación en la presentación del libro: *Toma, conservación y envío de muestras para el laboratorio clínico veterinario* (texto y CD multimedia). Autor: Dr. Guillermo Valdivia Anda. XXIX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. México, D.F. Febrero 23 de 2008.
- 3.32. Invitación para la evaluación del trabajo: *Efecto del albendazol incorporado a un bloque multinutricional sobre la carga parasitaria y ganancia de peso en ovejas en estabulación* de la revista *Zootecnia Tropical* de Venezuela. Octubre de 2008.
- 3.33. *Beneficiado con nivel "C" del Programa de Primas al Desempeño*

Académico de Tiempo Completo (PRIDE). Agosto 2008.

- 3.34. *Obtención del segundo lugar en el Encuentro de Investigación del Sistema Incorporado 2009, UNAM de los alumnos de bachillerato del Colegio Indoamericano con el tema: Detección de nematodos gastroentéricos resistentes a antihelmínticos en ovinos de Tepetzotlán, México, bajo la asesoría del M en C Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz. Abril de 2009.*
- 3.35. *Reconocimiento como socio fundador de la Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura (AMTEO) a los 20 años de su fundación. Querétaro, Querétaro. Septiembre de 2009.*
- 3.36. *Nombramiento como Tutor de Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal de la UNAM. Febrero de 2010.*
- 3.37. *Participación en el Convenio Específico de Colaboración No. 25752-462-II.V10 entre la SAGARPA y la FES Cuautitlán, para el Seguimiento Técnico de la Situación Reproductiva en Rebaños Caprinos y Ovinos 2010. Octubre de 2011.*
- 3.38. *Participación como representante por México ante el proyecto Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica, 3.3.37. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Montevideo, Uruguay. Noviembre 21 al 25 de 2011.*
- 3.39. *Designación como miembro de las comisiones de Vigilancia de las Elecciones y Especial de Equidad de Género del Consejo Universitario de la UNAM. Febrero 16 de 2012.*
- 3.40. *Diploma por cumplir 35 años de Servicios Académicos en la UNAM. Abril de 2012.*
- 3.41. *Nombramiento como Padrino de la Generación 2008-2012 de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Junio 1 de 2012.*
- 3.42. *Participación como representante por México en la reunión de Coordinadores del proyecto Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Asunción, Paraguay. Noviembre 20 al 22 de 2012.*

- 3.43. *Ingreso a la Academia Veterinaria Mexicana.* 30 de julio de 2013.
- 3.44. *Designación como miembro del Salón de la Fama en su cuarta edición 2014 de la Federación de Ovejeros y Cabreros de América Latina. La Habana, Cuba.* Noviembre 18 de 2013.
- 3.45 *Participación como Primer Vocal de la Mesa Directiva del Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de México, A.C. Periodo 2011-2013.* Diciembre de 2013.
- 3.46. *Designación como Director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM para el periodo 2013-2017. Junta de Gobierno de la UNAM.* Diciembre 10 de 2013.
- 3.47. *Designación como miembro de la comisión de Incorporación y Revalidación de Estudios y Títulos y Grados del Consejo Universitario de la UNAM.* Diciembre 11 de 2013.
- 3.48. *Premio al Mérito Veterinario del Estado de Hidalgo.*
Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Hidalgo, A.C. Agosto 14 de 2014.
- 3.49. *Premio Veterinario Estado de México 2014 (categoría Académica y Científica).*
Colegio Estatal Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de México, A.C., Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAM y la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Agosto 22 de 2014.
- 3.50. *Premio Nacional al Mérito Académico.*
Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. Agosto 17 de 2015.
- 3.51. *Ingreso a la Legión de Honor Nacional de México.* Octubre 13 de 2015.
- 3.52. *Reconocimiento por la invaluable contribución al desarrollo académico de la Facultad y en la formación de técnicos y especialistas en ovinos y caprinos del Estado de Sinaloa. En el marco del 35 aniversario de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Sinaloa.* Abril 19 de 2016.
- 3.53. *Diploma por cumplir 40 años de Servicios Académicos en la UNAM.* Junio de 2016.
- 3.54. *Designación como miembro de la Comisión Especial de Seguridad del*

Consejo Universitario de la UNAM. Agosto 18 de 2016.

- 3.55. *Reconocimiento por su destacado desempeño e indudable compromiso como docente de la Generación 2013 de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.* Julio 15 de 2017.
- 3.56. *Reconocimiento por su destacada trayectoria en el ámbito de la ovinocultura nacional por parte de la Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura (AMTEO).* Pachuca, Hidalgo. Octubre 11 de 2017.
- 3.57. *Designación como Director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM para el periodo 2017-2021.* Junta de Gobierno de la UNAM. Diciembre 11 de 2017.
- 3.58. *Designación como miembro de las comisiones de Incorporación de Estudios y Títulos y Grados, así como de la Comisión Especial de Seguridad del Consejo Universitario de la UNAM.* Enero 9 de 2018.
- 3.59. *Reconocimiento por la valiosa colaboración brindada a los estudiantes de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Ciencias Comerciales de Nicaragua.* Marzo 4 de 2019.
- 3.60. *Integrante de la Red MARCARNE, Marcas de Calidad de Carne y Productos Cárnicos del Programa Ibero Americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), código 116RT0503. (diciembre de 2016 a diciembre 2019).* Octubre 25 de 2019.
- 3.61. *Reconocimiento por su apoyo incondicional a nuestra carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia Generación 1980-1983 de la de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.* Diciembre 6 de 2019.
- 3.62. Participación en la presentación del libro: *Instalaciones, equipo y bienestar en la reproducción ovina.*
Autor: Dr. José de Lucas Trón. XLI Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. Ciudad de México. Febrero 22 de 2020.
- 3.63. Participación en la presentación del libro: *Parasitología veterinaria.*
Autor: Dr. Fernando Alba Hurtado. XLI Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. Ciudad de México. Febrero 29 de 2020.
- 3.64. Designación como el *Veterinario del año Aranda 2020.* Laboratorios Aranda. Agosto 17 de 2020.

- 3.65. *Diploma por cumplir 45 años de Servicios Académicos en la UNAM*. Junio de 2021.
- 3.66. Invitación para formar parte del comité científico de la *Revista Universitaria Ovinos y Caprinos*. Editada por la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Abril 8 de 2022.
- 3.67. Participación como par evaluador del proceso de Evaluación Externa del Centro Universitario Litoral Norte de la Universidad de la República de Uruguay. Paysandú y Salto, Uruguay. 14 al 18 de noviembre de 2022

4. APORTACIONES A LAS LABORES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

4.1. Docencia (cursos obligatorios)

4.1.1. Como Ayudante de Profesor

Parasitología (MVZ) en la FES Cuautitlán.
(Junio de 1976 a febrero de 1980).

Parasitología Médica (QFB) en la FES Cuautitlán.

(Junio de 1976 a febrero de 1980).

Enfermedades Infecciosas de Poligástricos (MVZ) en la FES Cuautitlán.

(Junio de 1976 a febrero de 1980).

Enfermedades Infecciosas de Monogástricos (MVZ) en la FES Cuautitlán.

(Junio de 1976 a febrero de 1980).

4.1.2. Profesor de Asignatura

4.1.2.1. Profesor de Asignatura A

Parasitología (MVZ) en la FES Cuautitlán.

(Febrero de 1980 a junio de 1992).

Definitividad en Parasitología (MVZ).

(Concurso abierto). Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. (27 de octubre de 1982).

Enfermedades Infecciosas de Poligástricos (MVZ) en la FES Cuautitlán, en forma esporádica.

(Febrero de 1980 a junio de 1992).

Enfermedades Infecciosas de Monogástricos (MVZ) en la FES Cuautitlán.

(Febrero de 1980 a junio de 1992).

Definitividad en la asignatura de Enfermedades Infecciosas de Monogástricos (MVZ).

(Concurso abierto). Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. (8 de junio de 1982).

Clínica de ovinos y caprinos (MVZ) en la FES Cuautitlán.

(1983, 1984, 1986 y 1987).

4.1.2.2. Profesor de Asignatura B

Parasitología (MVZ).

(Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. 13 de junio de 1991).

Enfermedades Infecciosas de Monogástricos (MVZ).

(Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. 13 de junio de 1991).

4.1.2.3. Profesor de Carrera

Ganador de la plaza de Profesor Asociado C interino de tiempo completo.
(Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. 26 de junio de 1992).

Promoción a la plaza de Profesor Titular A definitivo de tiempo completo.
Área de Microbiología Veterinaria; Parasitología Veterinaria.
(Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. 18 de enero de 1996).

Promoción a la plaza de Profesor Titular B definitivo de tiempo completo.
Área de Microbiología Veterinaria; Parasitología Veterinaria.
(Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. 23 de noviembre de 2005).

Promoción a la plaza de Profesor Titular "C" tiempo completo definitivo en el área de Microbiología Veterinaria, Parasitología Veterinaria. (Ratificada por el H. Consejo Técnico de la FES Cuautitlán. Septiembre 25 de 2014).

4.1.2.4. Profesor de Posgrado

Enfermedades Parasitarias en la asignatura de Enfermedades de los Ovinos y Caprinos del programa de maestría en Producción Animal (Ovinos y Caprinos)
(FES-Cuautitlán, UNAM de noviembre de 1983 a enero de 1999).

4.2. Docencia (cursos extracurriculares impartidos):

4.2.1. *Análisis estadístico con calculadoras programables.*
Curso de actualización, CNEIEZ, UNAM. (Tepotzotlán, México 5 al 9 de octubre de 1981).

4.2.2. *Parasitosis en ovinos.*
Primer curso de capacitación al personal pecuario Distrito No. 11.
(Zumpango, México, SARH, noviembre de 1983).

4.2.3. **Ponente de los temas: Principales parasitosis en ovinos y Aspectos sanitarios de la producción ovina en la zona forestal de Río Frío, México.**

Curso Bases de la Cría Ovina. (Toluca, México junio de 1984).

4.2.4. *Toxoplasmosis.*

Curso de actualización: Temas selectos en microbiología. (Cuautitlán Izcalli, México 17 al 30 de septiembre de 1986).

4.2.5. *Enfermedades de los ovinos y caprinos.*

Curso opción a tesis -20 horas- Universidad Autónoma de Zacatecas. (Zacatecas, Zacatecas, noviembre de 1986).

4.2.6. *Ectoparasitosis.*

Primer Curso de actualización de las enfermedades de los ovinos, FMVZ, UNAM. (México, D.F., 27 al 29 de noviembre de 1986).

4.2.7. *Manejo sanitario del rebaño caprino.*

Curso sobre producción caprina, UAEM. (El Cerillo, México 9 al 10 de junio de 1987).

4.2.8. *Enfermedades parasitarias de los ovinos y caprinos.*

Curso: Manejo sanitario y su impacto en la producción ovina y caprina. Dirección General de Normatividad Pecuaria, SARH. (Zacatecas, Zacatecas, 4 al 7 de agosto de 1987).

4.2.9. *Manejo sanitario del rebaño caprino.*

Primer curso sobre producción caprina en el Estado de Puebla, UAP. (Puebla, Puebla, 7 al 9 de septiembre de 1987).

4.2.10. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*

Segundo Curso de Bases de la Cría Ovina, AMDEO. (Pachuca, Hidalgo, 10 al 12 de septiembre de 1987).

4.2.11. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*

(Curso de Bases de la Cría Ovina II, AMDEO- FMVZ, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México, 27 de noviembre de 1987).

4.2.12. Ponente de diversos temas en el Primer curso de actualización en Enfermedades de los Caprinos: *Parasitosis digestivas, Toxoplasmosis, Manejo sanitario.*

(FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México 27 al 29 de enero de 1988).

4.2.13. *Control de parasitosis.*

(Curso de actualización en Producción Ovina, UNVET-AMTEO).

Ixmiquilpan, Hidalgo 19 de noviembre de 1988).

4.2.14. ***Coccidiosis y tricostrongilosis.***

(Curso sobre Diarreas Neonatales en Rumiantes. FMVZ, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, México, 30 de noviembre de 1988).

4.2.15. ***Toxoplasmosis en animales domésticos.***

(Curso de actualización: Los parásitos como causa de zoonosis. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, 13 de febrero de 1988).

4.2.16. ***Cisticercosis porcina***

(Curso de actualización: Los parásitos como causa de zoonosis. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, 14 de febrero de 1988).

4.2.17. Ponente de los temas: ***Epidemiología y diagnóstico de enfermedades parasitarias en cabras y Control y tratamiento de enfermedades parasitarias en cabras*** en el Curso opción a tesis en el área de Producción Caprina.

(Escuela de Agronomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 21 de marzo de 1990).

4.2.18. Ponente de los temas: ***Epidemiología de las metacestodosis en ovinos y caprinos y Epidemiología de las helmintiasis del aparato digestivo y respiratorio*** en el Curso Principios de Helmintología Veterinaria en Rumiantes y Cerdos.

(Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, 20 de mayo de 1992).

4.2.19. Ponente de los temas: ***Enfermedades respiratorias. Enfermedades del sistema digestivo. Enfermedades de piel y faneras. Enfermedades de lento desarrollo. Manejo sanitario del rebaño*** en el Taller de Enfermedades de los Ovinos y Caprinos dentro del Programa de Adecuación Académica de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, 19 de febrero de 1993).

4.2.20. Ponente de los temas: ***Parasitosis respiratorias, Coccidiosis, Monieziosis, Fasciolasis y Ectoparasitosis*** en el Curso sobre Enfermedades de los Ovinos y Caprinos en el Trópico.

(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma

de Yucatán. Mérida, Yucatán, 20 al 23 de junio de 1994).

4.2.21. *Enfermedades parasitarias.*

(Impartido en el Diplomado de Producción Caprina en la FES-Cuautitlán, UNAM, agosto de 1994).

4.2.22. *Sanidad en ganado ovino.*

(Impartido en el Curso de Producción Animal del Módulo de Ovinos. Facultad de Ciencias Naturales. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Facultad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Querétaro, 24 de agosto de 1996).

4.2.23. *Medidas zoosanitarias y control cuarentenario para la importación de ovinos de Australia.*

(Impartido para la Asociación Mexicana de Criadores de Ovinos y el Gobierno del Estado de Guanajuato. Celaya, Guanajuato, 7 al 8 de noviembre de 1996).

4.2.24. *Medidas zoosanitarias y control cuarentenario para la importación de ovinos de Australia.*

(Impartido para la Asociación Mexicana de Criadores de Ovinos y el Gobierno del Estado de Michoacán. Morelia, Michoacán, 11 al 12 de noviembre de 1996).

4.2.25. *Ectoparásitos en ovinos.*

(Impartido en el Curso sobre Producción Ovina organizado por la Cátedra Caracterización, evaluación y mejoramiento de los sistemas de producción en la zona de Xalatlaco, México de la FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México, 7 de marzo de 1997).

4.2.26. *Manejo antiparasitario.*

(Impartido en el Curso de Ovinocultura Tropical en la VI Exposición Nacional de Ovinos de Pelo. Ciudad Valles, San Luis Potosí, 21 de marzo de 1997).

4.2.27. *Control antiparasitario en ovinos.*

(Impartido en el Curso de Capacitación en Recepción y Cuarentena de Ganado Ovino. SEDAGRO. Metepec, México, 19 de mayo de 1997).

4.2.28. *Control antiparasitario en los rumiantes.*

(Impartido en el Primer Curso de Capacitación. Integración Schering-Plough Mallinckrodt Veterinaria, México, D.F., 17 de septiembre de 1997).

- 4.2.29. ***Medidas zoosanitarias y control cuarentenario para la importación de ovinos de Australia.***
(Impartido para la Asociación Mexicana de Criadores de Ovinos y la Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura. Pachuca, Hidalgo, 16 de noviembre de 1997).
- 4.2.30. ***Importancia de las enfermedades en la producción animal.***
(Impartido en el Curso de Farmacología Aplicada a Producción Ovina. Pachuca, Hidalgo, 2 de julio de 1998).
- 4.2.31. ***Resistencia antiparasitaria en rumiantes.***
(Impartido en el Primer Seminario de Actualización en la Práctica Veterinaria. Asociación de Médicos Veterinarios del Valle de Zumpango. Zumpango, México, 22 de agosto de 1998).
- 4.2.32. ***Control antiparasitario en los rebaños ovinos.***
(Impartido en el Curso Bases de la Cría Ovina IV. AMTEO. Tlaxcala, Tlaxcala, noviembre de 1998).
- 4.2.33. Ponente de los temas: ***Manejo sanitario del rebaño ovino y Control parasitario en el rebaño ovino*** en el Curso Bases de la Cría Ovina en el Trópico.
(AMVEOST. Tampico, Tamaulipas, 26 al 27 de febrero de 1999).
- 4.2.34. ***Manejo sanitario de la engorda intensiva de corderos***
(Impartido en el Curso de Nutrición en Ovinos y Engorda Intensiva de Corderos. Pachuca, Hidalgo, 24 de marzo de 1999).
- 4.2.35. Ponente de los temas: ***Problemas de salud de corderos en engorda intensiva, Fasciolosis, Dictiocaulosis ovina y Ectoparásitos de ovinos*** en el Curso Medicina y enfermedades infecciosas de pequeños rumiantes en el trópico.
(Facultad de MVZ de la Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán. Febrero 7-10 de 2000).
- 4.2.36. Ponente de los temas: ***Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodos y metacestodos y Dictiocaulosis*** en el Curso de Actualización en Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico.
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001).

- 4.2.37. Ponente de diversos temas en el curso de educación continua:
Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico: ***Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Dictiocaustosis.***
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 6 al 9 de febrero de 2002).
- 4.2.38. Ponente en el curso Clínica de ovinos con duración de 16 horas para la Asociación de Comercializadores de Ovinos del Sur de Tamaulipas e Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).
(V. Aldama, Tamaulipas. 15 y 16 de marzo de 2002).
- 4.2.39. Ponente de diversos temas en el curso de actualización en: Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico: ***Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Dictiocaustosis.***
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002).
- 4.2.40. ***Alimentación del rebaño ovino.*** En: Curso Tópicos sobre producción ovina.
(Expo Feria 2002 San Antonio Cuautepec. Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo. Junio 8 de 2002).
- 4.2.41. ***Control parasitario.*** En: Curso Tópicos sobre producción ovina.
(Expo Feria 2002 San Antonio Cuautepec. Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo. Junio 8 de 2002).
- 4.2.42. ***Resistencia a antiparasitarios.***
(Curso de Bases Microbiológicas y Farmacológicas de la Quimioterapia. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. 13 de mayo de 2003).
- 4.2.43. Ponente de diversos temas en el curso de actualización en: Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico: ***Clostridiosis, Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Criterios de vacunación, Criterios de desparasitación.***
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, 3 a 6 de junio de 2003. Mérida, Yucatán).
- 4.2.44. ***Ancilostomiasis.***
(Curso *Zoonosis parasitarias.* Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. 18 de julio de 2003).
- 4.2.45. ***Resistencia a antiparasitarios.***

(Segundo Curso de Bases Microbiológicas y Farmacológicas de la Quimioterapia. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. 31 de octubre de 2003).

- 4.2.46. Ponente de diversos temas en el curso teórico-práctico Parasitología en Pequeños Rumiantes: *Introducción, Coccidiosis ovina y caprina, Toxoplasmosis ovina y caprina, Cestodosis intestinal ovina y caprina, Cestodosis hepática ovina y caprina, Cenurosis ovina, Fasciolosis ovina y caprina, Nematodiasis gastrointestinal ovina y caprina, Nematodiasis pulmonar ovina y caprina, Estrosis ovina y caprina, Ectoparasitosis ovina y caprina, Tratamientos antihelmínticos ovina y caprina, ovina y caprina, Tratamientos contra ectoparásitos, Resistencia a los antiparasitarios, Control integral de las parasitosis en los pequeños rumiantes.* (Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. 13 a 15 de noviembre de 2003. Oaxaca de Juárez, Oaxaca).
- 4.2.47. Ponente de diversos temas en el Curso organizado por el CYTED; I Seminario Salud en Rumiantes Menores: *Parasitosis gastrointestinales I, Parasitosis gastrointestinales II, Parasitosis respiratorias, Toxoplasmosis y sarcosporidiosis, Metacestodosis (hidatidosis y cenurosis), Ectoparasitosis.* (Universidad de San Carlos. Guatemala, Guatemala. 19 a 20 de mayo de 2004).
- 4.2.48. *Resumen y análisis de parámetros de producción ovinos obtenidos en la región de Jalisco y Michoacán.* (Curso: Bases Genéticas de la Ovinocultura. Atotonilco, Jalisco. 27 de agosto de 2004).
- 4.2.49. Ponente de diversos temas en el Cuarto Módulo: Sanidad e inocuidad. Diplomado en Producción Ovina en el Trópico. Organizado por el FIRA: *Mortalidad y baja productividad en corderos, Problemas sanitarios en sistemas de cría en pastoreo, Problemas sanitarios en sistemas de confinamiento, Problemas reproductivos en rebaños ovinos, Ectoparásitos y otros problemas cutáneos, Medicina preventiva en los rebaños ovinos de México, Enfermedades de regulación oficial y enlistados por la OIE, Bioseguridad en los rebaños ovinos, Colección y envío de muestras, Inferencia diagnóstica, Nuevas exigencias: rastreabilidad, inocuidad, calidad de productos ovinos, Impacto productivo de los problemas sanitarios, Práctica de necropsia, técnicas coproparasitoscópicas.* (Tamuín, San Luis Potosí. 2, 3 y 4 de septiembre de 2004).

- 4.2.50. Ponente de diversos temas en el Curso Internacional: Epidemiología y control integral de nematodos gastrointestinales de importancia económica en pequeños rumiantes: *Los agentes etiológicos de diversas zonas y sistemas de producción en México, El medio ambiente y sus efectos sobre la cantidad de parásitos en praderas y agostaderos, Diagnóstico diferencial de problemas parasitarios en la producción animal.* (Campeche, Campeche. 7 y 8 de septiembre de 2004).
- 4.2.51. Ponente de diversos temas en el Curso Principales Enfermedades Parasitarias en Ovino organizado por el Centro de Investigación Regional Golfo Centro Campo Experimental Xalapa del INIFAP: *Parasitosis gastrointestinal, Parasitosis por coccidias, lombrices aplanadas y fasciolosis hepática, Resistencia a desparasitantes, Parasitosis de la mosca de la nariz, Neumonía por lombrices, Parásitos externos por ácaros, piojos y garrapatas y Cisticercosis ovina.* (Xalapa, Veracruz. 7 y 8 de octubre de 2004).
- 4.2.52. Ponente de diversos temas en el Segundo Curso de Producción Ovina. Principales Enfermedades de ovinos: *Coccidiosis, Problemas de salud de corderos en engorda intensiva, Estrosis, Nematodiasis gastroentérica, control y resistencia a antiparasitarios, Fasciolosis, Cestodosis y Dictiocaulosis.* (Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004).
- 4.2.53. Ponente de diversos temas en el Sexto Curso de Educación Continua Enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico: *Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Criterios de vacunación, Criterios de desparasitación.* (Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 23 a 25 de noviembre de 2004).
- 4.2.54. *Efecto de la parasitosis sobre la eficiencia alimenticia en ovinos.* (Curso de actualización en Producción Ovina. Querétaro, Querétaro. 8 de diciembre de 2004).
- 4.2.55. Ponente de diversos temas en el curso de: Sanidad Ovina: *Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Dictiocaulosis.* Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura, A.C., Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado de Guanajuato y Unión Ganadera Regional de Guanajuato. (Irapuato, Guanajuato 25 y 26 de enero de 2005).

- 4.2.56. Ponente de diversos temas en el Programa de Especialización en producción ovina y caprina de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM: *Fasciolasis, Estrosis, Toxoplasmosis y Ectoparasitosis*. (Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Marzo a mayo de 2005).
- 4.2.57. *Principales enfermedades infecciosas de los ovinos y su detección*. Primer Curso para Expedición de Certificados Fenotípicos en Ovinos. (Querétaro, Querétaro. 15 de junio de 2005).
- 4.2.58. Ponente de diversos temas en el Curso de Ganadería Caprina: *Mortalidad y baja productividad en cabritos, Problemas sanitarios en cabras adultas, Artritis Encefalitis Caprina, Parasitosis digestivas en caprinos, Ectoparásitos en cabras y Problemas reproductivos en caprinos*. Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura, A.C., Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación del Gobierno del Estado de Michoacán. (Morelia, Michoacán 20 al 23 de junio de 2005).
- 4.2.59. *Problemas parasitarios vinculados a la producción de carne en los ovinos*. VIII Curso Bases de la Cría Ovina. (Pachuca, Hidalgo. 23 de agosto de 2005).
- 4.2.60. Ponente de diversos temas en el Sexto Curso de Educación Continua Enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico: *Coccidiosis, Fasciolasis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Criterios de vacunación y Criterios de desparasitación*. (Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 7 a 10 de septiembre de 2005).
- 4.2.61. Ponente de diversos temas en el Curso de Enfermedades Parasitarias dirigido a técnicos del INTA. (Managua, Nicaragua. 21 de septiembre de 2005).
- 4.2.62. Ponente de diversos temas en el Curso de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. (Universidad de Ciencias Comerciales. Facultad de Ciencias Agrarias. Managua, Nicaragua. 26 al 28 de septiembre de 2005).
- 4.2.63. Ponente de diversos temas en el Curso Manejo sanitario de un hato ovino: *Coccidiosis, Fasciolasis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Criterios de vacunación y Criterios de desparasitación*. (Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca. Tantoyuca, Veracruz. 27 a 29

de octubre de 2005).

- 4.2.64. Ponente de diversos temas en el Curso Internacional: Epidemiología y control integral de nematodos gastrointestinales de importancia económica en pequeños rumiantes: *Los agentes etiológicos de diversas zonas y sistemas de producción en México, El medio ambiente y sus efectos sobre la cantidad de parásitos en praderas y agostaderos y Diagnóstico diferencial de problemas parasitarios en la producción animal.* (Mérida, Yucatán. 18 al 21 de abril de 2006).
- 4.2.65. Ponente de diversos temas en el Curso Teórico-Práctico de capacitación en Parasitología de ovinos, Técnicas diagnósticas organizado por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas: *Introducción a la parasitología veterinaria, Principales parasitosis gastroentéricas en ovinos y caprinos del trópico, Terapéutica antiparasitaria, El problema de resistencia a los antihelmínticos, Utilización de la desparasitación selectiva (sistema FAMACHA) en el control parasitario, Uso práctico del sistema FAMACHA, Detección de parásitos a la necropsia y Detección de resistencia por métodos computarizados.* (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 18 a 20 de mayo de 2006).
- 4.2.66. Ponente en el Curso Bases Para la Producción de Corderos organizado por la Asociación Ganadera Local Especializada de Criadores de Ovinos de Durango y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Juárez del Estado de Durango: *Problemas sanitarios vinculados a la producción de carne, Efecto de las parasitosis sobre la eficiencia alimenticia en ovinos.* (Durango, Durango. 25 a 26 de mayo de 2006).
- 4.2.67. *Engorda de corderos y problemas sanitarios.*
(Curso: *Tópicos sobre Producción Ovina II.* Cuautepec, Hidalgo. 10 de junio de 2006).
- 4.2.68. Ponente de diversos temas en el Diplomado en Producción Ovina y Caprina. Organizado por el Colegio de Médicos Veterinarios y Zootecnistas del Estado de Tlaxcala y la Facultad de Agrobiología de la Universidad Autónoma de Tlaxcala: *Enfermedades parasitarias. Enfermedades que afectan la producción de corderos y cabritos, ovinos y caprinos en engorda y Enfermedades que afectan a las hembras de cría y sementales.* (Tlaxcala, Tlaxcala. 30 de junio y 1º de julio de 2006).

- 4.2.69. Ponente de diversos temas en el Sexto Curso de Educación Continúa Enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico: *Coccidiosis, Fasciolosis, Parásitos externos, Cestodosis y metacestodosis y Criterios de vacunación y de desparasitación.*
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 18 a 20 de septiembre de 2006).
- 4.2.70. Ponente de diversos temas en el Curso de Producción Ovina: Sanidad, Alimentación, Reproducción, Genética y Etología organizado por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas: *Parasitosis gastroentéricos de los ovinos, Resistencia antiparasitaria, Manejo del cordero recién nacido y Estrosis.*
(Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 5 a 7 de octubre de 2006).
- 4.2.71. Ponente de diversos temas en el Primer Seminario de Producción Ovina organizado por el Comité Estatal Sistema Producto Ovino del Estado de Chiapas, A.C.: *Complejo respiratorio, Clostridiasis y Enfermedades gastroentéricas parasitarias.*
(Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 26 de noviembre de 2006).
- 4.2.72. Ponente de diversos temas en el Tercer Seminario Estatal de Producción Ovina, Hacia una Ovinocultura Empresarial organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora, la Asociación Ganadera Local de Ovinocultores de Cajeme A.C. y Patrocipes, A.C.: *Situación actual y perspectivas de la ovinocultura empresarial, Mortalidad y manejo de corderos del nacimiento al destete, Uso de ovejas de pelo en esquemas de cruzamiento para producir carne, Experiencias en programas productivos de mejoramiento genético y Manejo reproductivo intensivo en sistemas empresariales.*
(Ciudad Obregón, Sonora. 8 y 9 de diciembre de 2006).
- 4.2.73. Ponente de diversos temas en el Noveno Curso de Educación Continua Enfermedades de ovinos y caprinos en el trópico: *Fasciolosis, Coccidiosis, Cestodosis y metacestodosis, Parásitos externos, y Criterios de vacunación, Criterios de desparasitación.*
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 17 a 19 de octubre de 2007).
- 4.2.74. Ponente en el Programa de *Especialización en Producción Ovina y Caprina* de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM con los temas: *Fasciolosis y Ectoparasitosis.*
(Cuautitlán Izcalli, México. Febrero 29 y marzo 28 de 2008).
- 4.2.75. Ponente de diversos temas en el Curso de Parasitología organizado por La

FES Cuautitlán, UNAM y la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Guerrero: *Coccidiosis ovina, Nematodiasis gastroentérica de pequeños rumiantes y Gastrofilosis*. (Cuajinicuilapa, Guerrero. 18 al 20 de junio de 2008).

- 4.2.76. Ponente de diversos temas en el Curso Precongreso Manejo integral de parasitosis en rumiantes organizado por la Asociación Mexicana de Técnicos en Ovinocultura, AMTEO: *Factores que favorecen la persistencia de parasitosis en rumiantes, Resistencia a los antiparasitarios*. (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 9 a 10 de septiembre de 2008).
- 4.2.77. Ponente de diversos temas en la asignatura Epidemiología de las Enfermedades correspondientes al programa de Maestría en Producción Ovina Tropical que imparte la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán: *Coccidiosis, Nematodiasis y Fasciolosis*, así como a visitas a granjas en el Estado de Yucatán. (Mérida, Yucatán. 6 y 7 de noviembre de 2008).
- 4.2.78. Ponente en el Programa de Especialización en Producción Ovina y Caprina de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM con los temas: *Fasciolosis y Ectoparasitosis*. (Cuautitlán Izcalli, México. Febrero 29 y marzo 28 de 2008).
- 4.2.79. Ponente en el Curso Manejo Integral Caprino. Dentro del Proyecto Integral de Desarrollo y Capacitación Tecnológica para la Caprinocultura en el Estado de Puebla que en colaboración con el Gobierno de Puebla desarrolla la FAO. (Cholula, Puebla. 20 de febrero de 2009).
- 4.2.80. Ponente en el Cuarto Curso de Producción Ovina, Capacitación para el Manejo Integral del Rebaño Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas: *Principales parasitosis internas, Principales parasitosis externas, Nematodiasis gastrointestinal*. (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 2 al 5 de abril de 2009).
- 4.2.81. Ponente en el Curso Enfermedades en ovinos y caprinos. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM: *Cenurosis y ectoparasitosis en ovinos. La nematodiasis gastrointestinal ovina, la resistencia a antihelmínticos y sus opciones de control*. (Cuautitlán Izcalli, México. 22 al 24 de junio de 2009).

- 4.2.82. Ponente en el Curso Manejo Integral Caprino. Dentro del Proyecto Integral de Desarrollo y Capacitación Tecnológica para la Caprinocultura en el Estado de Puebla que en colaboración con el Gobierno de Puebla desarrolla la FAO. (Cholula, Puebla. 24 de julio de 2009).
- 4.2.83. Ponente en el Curso Nuevas Opciones para el Control de Nematodos Gastroentéricos en Ovinos. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro: *Parasitosis gastrointestinales en rumiantes y su diagnóstico, Uso eficaz de los tratamientos antihelmínticos en ovinos, Factores que favorecen las parasitosis de ovinos en pastoreo y sus opciones de control.* (Saltillo, Coahuila. 2 y 3 de octubre de 2009).
- 4.2.84. Ponente en el Curso Aspectos para Mejorar la Producción Ovina. H. Ayuntamiento Constitucional de Melchor Ocampo: *Manejo sanitario del rebaño ovino.* (Melchor Ocampo, México. 15 de octubre de 2009).
- 4.2.85. Ponente en el Curso Actualización en Ovinocultura. Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA): *Manejo integrado de parásitos.* (Tamuín, San Luis Potosí. 2 de diciembre de 2009).
- 4.2.86. Curso Manejo Integral Caprino. Dentro del Proyecto Integral de Desarrollo y Capacitación Tecnológica para la Caprinocultura en el Estado de Puebla que en colaboración con el Gobierno de Puebla desarrolla la FAO. (Cholula, Puebla. 17 de diciembre de 2009).
- 4.2.87. Ponente en el Cuarto Curso Teórico-Práctico de Cardiología Veterinaria Animales de Compañía y Fauna Silvestre en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.: *Algunas cardiopatías de interés en ovinos y caprinos.* (Cuautitlán Izcalli, México. 20 de enero de 2010).
- 4.2.88. Ponente en el Programa de Especialización en Producción Ovina y Caprina de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM con los temas: *Coccidiosis, Moniezirosis, Fasciolosis y Ectoparásitos* (Cuautitlán Izcalli, México. Marzo de 2010).
- 4.2.89. Ponente en el Curso de la Escuela de Pastores, La oveja lechera como negocio: *Sanidad animal.* (Río Frío, Ixtapaluca, México. Marzo de 2010).
- 4.2.90. Ponente en el X Curso Bases de la Cría Ovina. Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura (AMTEO): *El sistema FAMACHA, una opción eficaz para el control de nematodos gastroentéricos en ovinos.* (Guadalajara, Jalisco. 28 al 30 de octubre de 2010).

- 4.2.91. Ponente en el Curso de Intercambio Académico con la Universidad Autónoma de Sinaloa: *Instalaciones y enfermedades parasitarias en ovinos y caprinos*. (Culiacán, Sinaloa. 14 y 15 de octubre de 2010).
- 4.2.92. Ponente en el Curso de la Escuela de Pastores, La oveja lechera como negocio: *Sanidad animal*. (Río Frío, Ixtapaluca, México. Noviembre de 2010).
- 4.2.93. Ponente en el Primer Curso de Actualización en Enfermedades de los Ovinos: *Opciones emergentes para el control de nematodos gastrointestinales*. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México. 24 y 25 de marzo de 2011.
- 4.2.94. Ponente en el Segundo Diplomado en Producción Ovina. Impartición de los temas: **1. Aspectos generales de parasitología veterinaria. 2. Principales enfermedades parasitarias de los rumiantes (Parasitosis producida por protozoarios, coccidiosis, Parasitosis producidas por platelmintos, fasciolosis y moniezirosis, Parasitosis producida por nematodos, nematodiasis gastroentérica), 3. Los antiparasitarios de uso en rumiantes (Principales grupos de los antiparasitarios, Espectro de los antiparasitarios, Uso de los antiparasitarios), 4. El problema de resistencia a los antihelmínticos, Principales razones para el desarrollo de resistencia a los antihelmínticos, Mecanismos relacionados con la resistencia a antihelmínticos, Situación mundial de la resistencia a los antihelmínticos, Situación de la resistencia a los antihelmínticos en México), 5. Nuevas opciones en el control de nematodos**. Comité Estatal Sistema Producto Ovino del estado de Chiapas, A.C., Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 28 al 30 de abril de 2011.
- 4.2.95. Ponente en el Curso-taller Enfermedades de importancia económica en la producción de pequeños rumiantes de Oaxaca: Visita a unidades de producción ovina y caprina en Soyaltepec, Teposcolula, Tamazulapam y Nochistlán, Oaxaca. Impartición de los temas: **Los antiparasitarios de uso en los rumiantes, Problema de resistencia a los antihelmínticos y su diagnóstico, Nuevas opciones en el control de nematodos**. Procesamiento de muestras en el laboratorio de parasitología. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. 6 a 8 de julio de 2011.
- 4.2.96. Ponente en el Quinto Curso Teórico-Práctico de Cardiología Veterinaria:

Algunas cardiopatías de interés en ovinos y caprinos. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero 19 de 2012.

- 4.2.97. Ponente en los cursos teóricos-prácticos de Producción Ovina para la capacitación de Prestadores de Servicios Profesionales como parte de las acciones del Convenio de Colaboración entre la FES Cuautitlán y la SAGARPA en Querétaro, Querétaro; Tlaxcala, Tlaxcala; Tepic, Nayarit y Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Impartición de los temas: *Problemática detectada en las encuestas PROGAN, Manejo y enfermedades del posdestete (engorda y recría), Enfermedades parasitarias del rebaño ovino I, Enfermedades parasitarias del rebaño ovino II y Control integral de parásitos.* Entre febrero y junio de 2012.
- 4.2.98. Ponente en los cursos teóricos-prácticos de Producción Caprina para la capacitación de Prestadores de Servicios Profesionales como parte de las acciones del Convenio de Colaboración entre la FES Cuautitlán y la SAGARPA en Celaya, Guanajuato; Tlaxcala, Tlaxcala; Monterrey, Nuevo León y Baja California Sur. Impartición de los temas: *Problemática detectada en las encuestas PROGAN Enfermedades parasitarias del rebaño caprino I, Enfermedades parasitarias del rebaño caprino II, Manejo integral del control parasitario y Ectoparásitos.* Entre febrero y junio de 2012.
- 4.2.99. Ponente en el Primer Curso de Gestación y Obstetricia en Pequeños Rumiantes: *Control de las parasitosis en la gestación.* Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Agosto 13 y 14 de 2012.
- 4.2.100. Ponente en el Primer Curso de Producción Ovina: *Instalaciones para ovinos Enfermedades en ovinos.* Universidad Autónoma de Sinaloa y Comité Sistema Producto Ovino de Sinaloa. Culiacán, Sinaloa. Noviembre 29 de 2012.
- 4.2.101. Ponente en el Sexto Curso Teórico-Práctico de Cardiología Veterinaria: *Algunas cardiopatías de interés en ovinos y caprinos.* Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Junio de 2013.
- 4.2.102. Ponente en el Curso *Instalaciones, Medicina Preventiva y Bienestar Animal en Ovinos y Caprinos* en la Universidad Autónoma de Sinaloa el marco del Programa de Colaboración Académica Nacional. Culiacán, Sinaloa. Octubre 17 y 18 de 2013.
- 4.2.103. Ponente en el Quinto Curso de Producción Ovina. Facultad de Medicina

Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Abril 9 de 2014.

4.2.104. Ponente en el *Curso Alojamiento y manejo de la medicina preventiva en la producción ovina y caprina en diferentes sistemas de producción*. Universidad Autónoma de Sinaloa el marco del Programa de Colaboración Académica Nacional. Culiacán, Sinaloa. Abril 29 de 2015.

4.2.105. Ponente en el *Curso Alojamiento y manejo de los ovinos y caprinos desde el nacimiento a la reproducción*. Universidad Autónoma de Sinaloa el marco del Programa de Colaboración Académica Nacional. Culiacán, Sinaloa. Abril 19 de 2016.

4.2.106. Ponente en el 13° Curso Propedéutico para el Laboratorio de Farmacología Veterinaria: *Resistencia a antiparasitarios (Antihelmínticos)*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero 19 de 2017.

4.2.107. Ponente en el 14° Curso Propedéutico para el Laboratorio de Farmacología Veterinaria: *Resistencia a antiparasitarios (Antihelmínticos)*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Agosto 3 de 2017.

4.2.108. Ponente en el Tercer Curso Nacional de las Enfermedades de los caprinos: *Opciones actuales para el control de las parasitosis internas de los caprinos*. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Tequisquiapan, Querétaro. Agosto 22 de 2017.

4.2.109. Ponente en el *Curso-Taller Tópicos selectos en la producción de ovinos y caprinos*. Universidad Autónoma de Sinaloa el marco del Programa de Colaboración Académica Nacional. Culiacán, Sinaloa. Abril 17 a 20 de 2018.

4.2.110. Ponente en el 16° Curso Propedéutico para el Laboratorio de Farmacología Veterinaria: *Resistencia a antiparasitarios (Antihelmínticos)*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Junio 19 de 2018.

4.2.111. Ponente en el Tercer-Taller de Clínica Ovina y Caprina: *Manejo sanitario de la engorda*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero 7 de 2019.

4.2.112. Ponente en el 1er. Curso-Taller de Posología y temas relacionados al

Laboratorio de Farmacología Veterinaria: *Resistencia a antiparasitarios (Antihelmínticos)*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero 22 de 2019.

4.2.113. Ponente en el *Curso-Taller Tópicos selectos en la producción de ovinos y caprinos*. Universidad Autónoma de Sinaloa el marco del Programa de Colaboración Académica Nacional. Culiacán, Sinaloa. Mayo 6 a 9 de 2019.

4.2.114. Ponente en el *Curso Manejo integral de los parásitos en pequeños rumiantes*. Curso precongreso XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS). Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Querétaro. Junio 2 y 3 de 2019.

4.2.115. Ponente en el 2º Curso-Taller de Posología y temas relacionados al Laboratorio de Farmacología Veterinaria: *Resistencia a antiparasitarios (Antihelmínticos)*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Junio 25 de 2019.

4.2.116. Ponente en el Diplomado en nutrición y reproducción en ovinos y caprinos. Módulo II: *Alimentación y enfermedades relacionadas*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre 18 de 2019.

4.2.117. Ponente en el Curso a distancia Control integrado de nematodos gastrointestinales en pequeños rumiantes. Temas: *Selección genética: resistencia, resiliencia y susceptibilidad; Uso de partículas de cobre*. Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura (AMTEO) y Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Octubre 14 y 15 de 2020.

4.2.118. Ponente en el diplomado "Nutrición y reproducción en ovinos y caprinos" Modalidad: a distancia. Tema: *Fisiopatología de la nematodosis gastroentérica*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Enero 22 de 2021.

4.2.119. Ponente en el Curso pre-congreso Control integrado de parásitos en ovinos en el en el XXI Congreso Internacional de Ovinocultura. Modalidad: a distancia. Tema: *Uso de partículas de cobre*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Abril 20 de 2021.

- 4.2.120. Ponente en el Curso sobre enfermedades de ovinos y caprinos, su prevención, control y tratamiento. Modalidad: a distancia. Tema: *Verminosis gastroentérica y parásitos externos*. Centro de Enseñanza Agropecuaria de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Septiembre 2 de 2021.
- 4.2.121. Ponente en el diplomado "Técnicas bioquímicas y moleculares para el diagnóstico en Medicina Veterinaria y Zootecnia" Modalidad: a distancia. Temas: *Principales enfermedades parasitarias en animales y su diagnóstico y Diagnóstico de resistencia parasitaria en campo*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Septiembre 17 de 2021.
- 4.2.122. Ponente en el Primer curso de actualización en línea para productores sobre el diagnóstico y control sustentable de las nematodiasis en ovinos y caprinos. Temas: *Otras alternativas para el control y manejo integrado de las parasitosis del ganado y Agujas de cobre para el tratamiento de las parasitosis*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Octubre 14 de 2021.
- 4.2.123. Ponente en el diplomado "Técnicas bioquímicas y moleculares para el diagnóstico en Medicina Veterinaria y Zootecnia" (segunda generación). Modalidad: a distancia. Temas: *Principales enfermedades parasitarias en animales y su diagnóstico y Diagnóstico de resistencia parasitaria en campo*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Junio 17 de 2022.
- 4.2.124. Ponente en el curso virtual "Aspectos básicos de la engorda de ovinos y caprinos" Tema: *Coccidiosis*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Enero 23 de 2023.
- 4.2.125. Ponente en el diplomado "Técnicas bioquímicas y moleculares para el diagnóstico en Medicina Veterinaria y Zootecnia" (tercera generación). Modalidad: a distancia. Temas: *Principales enfermedades parasitarias en animales y su diagnóstico y Diagnóstico de resistencia parasitaria en campo*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Junio 16 de 2023.
- 4.2.126. Ponente en el 11º Taller "Producción Agroecológica de Borrego" Temas:

Instalaciones para borregos, Mejoramiento genético y Planeación en el ciclo de producción. Programa interinstitucional para la formación en agroecología. Villa de Carbón, Estado de México. Agosto 5 de 2023.

4.2.127. Ponente en el curso teórico-demostrativo "Estrategias sustentables de control de nematodiasis de rumiantes" Temas: *Evaluación antihelmíntica de metabolitos de plantas* y *Uso de partículas de cobre*. Centro de Nacional de Investigación Multidisciplinaria en Microbiología del INIFAP, Jiutepec, Morelos. Agosto 24 de 2023.

5. ASESORÍAS Y APOYO A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

5.1. Asesoría de tesis aprobada y concluida

5.1.1. Tesis de licenciatura

5.1.1.1. *Incidencia de Muellerius capillaris en ovinos y caprinos sacrificados en el*

rastros de Tlalnepantla, Edo. de México durante los meses de junio, julio, agosto y septiembre de 1979. (COASESOR)

(FES-Cuautitlán, 1980)

José David Larrondo Medina

5.1.1.2. *Manual de enfermedades parasitarias en la clínica de pequeñas especies.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

Francisco Fuentes Fernández

5.1.1.3. *Evaluación de la eficacia del fenbendazol contra Ancylostoma caninum en perros del valle de México.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

Efrén Díaz Aparicio

5.1.1.4. *Pérdidas económicas ocasionadas por la presencia de Thysanosoma actiniooides en hígados de ovinos y caprinos sacrificados en el rastro municipal de Tlalnepantla, Edo. de México.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

Roberto Hernández Estrada

5.1.1.5. *Tratamiento de la sarna demodécica canina con triclorfón.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

Germán Levet Burrous MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.6. *Presencia de estados ninfales de Linguatula serrata en ganglios linfáticos de ovinos y caprinos sacrificados en el rastro de Milpa Alta, D.F.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

Laura Elena Orozco Vega

5.1.1.7. *Eficacia del febantel en el tratamiento de la estrogilosis equina.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

Juan Gerardo Monroy Reus MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.8. *Evaluación de diferentes productos acaricidas en aves de postura.*

(FES-Cuautitlán, 1981)

María Nishikawa Lievano

5.1.1.9. *Frecuencia de nemátodos pulmonares en pequeños rumiantes sacrificados en el rastro municipal de Tlalnepantla, Edo. de México.*

(FES-Cuautitlán, 1982)

Bernabé Romero Galván

5.1.1.10. *Eficacia del febantel en el tratamiento de la verminosis gastrointestinal*

ovina.

(FES-Cuautitlán, 1982)

Roberto Reséndiz Martínez

- 5.1.1.11. *Determinación de la parasitosis por nemátodos gastroentéricos en corderos de la zona noroeste del municipio de Zacatlán, Puebla.*
(FES-Cuautitlán, 1982)
Misael Rubén Oliver González
- 5.1.1.12. *Descripción de las lesiones producidas por Otobius megnini en ovinos criollos en el municipio de Teoloyucan, Edo. de México.*
(FES-Cuautitlán, 1982)
Araceli Hernández Vertiz
- 5.1.1.13. *Frecuencia de Dictyocaulus arnfieldi en equinos sacrificados en el rastro de Iztapalapa, D.F. durante la estación de primavera de 1980.*
(FES-Cuautitlán, 1982)
César Álvarez Guerrero
- 5.1.1.14. *Identificación y frecuencia de larvas infectivas de nemátodos gastroentéricos en praderas pastoreadas por ovinos en el municipio de Teoloyucan, Edo. de México.*
(FES-Cuautitlán, 1982)
Carlos Gerardo García Tovar MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.1.15. *Evaluación de las técnicas coproparasitoscópicas para el diagnóstico de Thysanosoma actinioides en ovinos.*
(FES-Cuautitlán, 1982)
Felipe Sánchez Rivera
- 5.1.1.16. *Frecuencia de parásitos hepáticos en ovinos y caprinos sacrificados en el rastro de Milpa Alta, D.F.*
(FES-Cuautitlán, 1982)
Francisco Tenorio Fuentes
- 5.1.1.17. *Evaluación del crecimiento de corderos criollos bajo un sistema mixto (estabulado-pastoral) en el valle de México.*
(FES-Cuautitlán, 1983)
Carlos Ignacio Soto Zarate MENCIÓN HONORÍFICA

- 5.1.1.18. *Revisión bibliográfica de anaplasmosis en ovinos.*
(FES-Cuautitlán, 1983)
Jorge Quiroz Valiente
- 5.1.1.19. *Evaluación de la eficacia del praziquantel (Droncit) contra Taenia hydatigena en perros infectados experimentalmente. (COASESOR)*
(FES-Cuautitlán, 1983)
René Zúñiga Hoyos
- 5.1.1.20. *Evaluación del conteo de huevos de nemátodos gastroentéricos después del parto en borregas criollas.*
(FES-Cuautitlán, 1983)
Fernando Alba Hurtado
- 5.1.1.21. *Observaciones sobre el manejo técnico de un hato de cabras lecheras en la zona árida de Querétaro.*
(FES-Cuautitlán, 1983)
Rubén Gutiérrez Tovar
- 5.1.1.22. *Frecuencia y tipificación del género Eimeria en tres razas caprinas.*
(FES-Cuautitlán, 1983)
Víctor Pérez Valencia
Salvador Covarrubias Martínez
- 5.1.1.23. *Obtención y mantenimiento de una cepa de Haemonchus contortus en ovinos con infestación monoespecífica.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Eloy Eloína Maldonado Velázquez
Ma. De los Ángeles Ortuño Pineda
- 5.1.1.24. *Determinación de la parasitosis por nemátodos gastroentéricos y Moniezia en ovinos de la zona forestal de Río Frío, México durante el periodo de octubre de 1982 a mayo de 1983.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Laura Monjaraz Martínez

- 5.1.1.25. *Identificación y frecuencia de nemátodos gastroentéricos en un hato de ovinos de Chalcatongo de Hidalgo, distrito de Tlaxiaco, estado de Oaxaca.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Miguel Andrés Ibañez García
- 5.1.1.26. *Viabilidad de fases de vida libre de Haemonchus contortus en pastura durante primavera en la explotación ovina comercial El Alamo municipio de Teoloyucan, Edo. de México.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Sergio Fernández Tinoco
- 5.1.1.27. *Valoración de seis técnicas de coprocultivo para Haemonchus contortus.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
José Luis Beltrán Sánchez
- 5.1.1.28. *Estudio de la presencia de brucelosis en bovinos y personal relacionado con trabajo pecuario en los municipios de Jalpa, Cunduacán, Comalcalco, Paraíso y Nacajuca del estado de Tabasco.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Uriel Agustín Baez Ruiz
- 5.1.1.29. *Mastitis en ovejas.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Martha Patricia de Anda Schloegl
- 5.1.1.30. *Proyecto para el manejo de registros de producción en el ganado lechero. (COASESOR)*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Maricela Alcántara Portillo
- 5.1.1.31. *Frecuencia de Dictyocaulus viviparus en bovinos de abasto en el rastro de Ferrería, D.F. durante los meses de febrero a octubre de 1983.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Rosa Elena Lima Gómez
- 5.1.1.32. *Frecuencia e identificación de la parasitosis por nemátodos gastroentéricos en cabras del rancho El Tamarindo, en el municipio de Tlapanala, Puebla, durante los meses de noviembre y diciembre de 1980 y enero, febrero, marzo y abril de 1981.*

(FES-Cuautitlán, 1984)
Florencio García Tovar

- 5.1.1.33. *Evaluación del zeranol implantado en la engorda de ovinos criollos.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Gloria Josefina Ortiz Gasca
- 5.1.1.34. *Eficacia de la ivermectina como tratamiento de la ascariasis en cachorros.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Víctor Manuel Méndez Tornell
- 5.1.1.35. *Eficacia de la ivermectina contra nemátodos gastroentéricos de los cerdos.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Juan Gerardo Escamilla Meillón
Rodolfo Marín Silva MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.1.36. *Valores hemáticos y séricos de glucosa, proteínas totales y urea en borregas no gestantes.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Alejandro Gutiérrez Pérez
Armando Pérez-Galicia Herrera
- 5.1.1.37. *Frecuencia de Entamoeba histolytica en canideos de la zona norte del Distrito Federal.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Juan Carlos Sánchez Rodríguez
- 5.1.1.38. *Eficacia y evaluación económica del uso de la ivermectina contra nemátodos gastroentéricos en ovinos.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Mauricio Martín Rougón Dudet
J. Julio Moreno Ramírez
- 5.1.1.39. *Un estudio sobre el comportamiento de Oestrus ovis en el estado de Hidalgo.*
(FES-Cuautitlán, 1984)
Zeferino Torres López
- 5.1.1.40. *Efecto de dos épocas de empadre (mayo-junio y agosto-septiembre) sobre algunos parámetros productivos y reproductivos en una explotación comercial de ovinos en Visitación, municipio de Melchor Ocampo, estado de México.*

(FES-Cuautitlán, 1984)
Germán Alberto Márquez Berber

- 5.1.1.41. *Efecto de la ivermectina sobre dos parásitos externos de los ovinos (Melophagus ovinus y Otobius megnini).*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Dante Raúl Cruz Vega
Octavio Zuñiga Ramírez
- 5.1.1.42. *Eficacia de la ivermectina en pasta como tratamiento contra Strongylus en base a la técnica de cultivo larvario. (COASESOR)*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Santiago López Fernández
- 5.1.1.43. *Evaluación de la acción del biciclohexilammpnium fumigallin en colonias de abejas infectadas con Nosema apis.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Gustavo Galán Lechuga
- 5.1.1.44. *Estudio de la frecuencia de Brucella abortus en el municipio de José María Morelos, Quintana Roo.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Juventino Montoya Coronado
- 5.1.1.45. *Eficacia del nitroxinil (Trodux) contra Ancylostoma caninum en perros infestados en forma natural.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Felipe Javier Leyva Valencia
- 5.1.1.46. *Actividad antihelmíntica del albendazol con dosis de 1000 mg/kg p.v. contra larvas tisulares de Toxocara canis en ratones albinos infestados experimentalmente.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Alicia Soto Flores
- 5.1.1.47. *Aspectos clínicos de la verminosis gastroentérica en ovinos con infestación natural e inducida.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Víctor Manuel Enguilo Gonzaga
- 5.1.1.48. *Incidencia de parásitos gastrointestinales detectados por el método de flotación en mamíferos salvajes del parque zoológico de San Juan de Aragón. (COASESOR)*

(FES-Cuautitlán, 1985)
Bettina Tejeda Schiavoni

- 5.1.1.49. *Efecto de dos épocas de empadre (primavera y verano) sobre algunos parámetros productivos y reproductivos con tres cruza ovinas (Corriedale, Rambouillet y Suffolk) en el norte del estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Eduardo Alejandro Cerdán Torres
Juan Alberto González Hernández
- 5.1.1.50. *Determinación de las principales características de la lana de ovejas Corriedale de importación a la unidad ovina de Hueyotitlán, Tlaxcala.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
José Luis Sastré Ortiz
- 5.1.1.51. *Manual de enfermedades causadas por bacterias y micoplasmas en caprinos (revisión bibliográfica).*
(FES-Cuautitlán, 1986)
Rafael Erasto Montes Romero
- 5.1.1.52. *Constitución y aspectos zoométricos de algunos rebaños ovinos de Río Frío, México.*
(FES-Cuautitlán, 1985)
Eduardo Vázquez Bretón
Roberto Guillén Miranda
- 5.1.1.53. *Estudio comparativo de la presencia de Fasciola hepatica en el municipio de Mapastepec y Huixtla, Chiapas*
(FES-Cuautitlán, 1986)
Celia Eva Olguín Juárez
Maribel Ynoue Sánchez
- 5.1.1.54. *Estudio de la presencia de Toxoplasma gondii y Brucella spp. en un hato caprino con antecedentes de abortos.*
(FES-Cuautitlán, 1986)
Amalia Elizabeth Rodríguez Osorno
Carlos Alfredo Vega Saldaña
- 5.1.1.55. *Identificación y frecuencia de nematodos gastrointestinales en ovinos y su relación con factores ambientales y socioeconómicos del municipio de Apan, Hidalgo.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
Narcisa Guevara Hernández
Juan Romero García

5.1.1.55. *Uso del conejo como modelo experimental en el estudio de Oestrus ovis L.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
Plutarco Roberto Moreno Díaz
Sergio Núñez de la Peña

5.1.1.56. *Observaciones de algunos parámetros hemáticos en corderos con coccidiosis.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
Ligia Montaña Calderón

5.1.1.57. *Estudio zootécnico del ganado ovino en el municipio de Eloxochitlán y la comunidad de Almoloya en el estado de Hidalgo.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
María del Rocío Rendón Rojas

5.1.1.58. *Estudio de la presencia de nemátodos pulmonares en ovinos de la región de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
Isabel Reyes Contreras

5.1.1.59. *Determinación de los niveles de las enzimas CPK (cratinín-fosfoquinasa) y TGO (transaminasa glutámico oxalacética) en el suero de ovinos con antecedentes clínicos de enfermedad de músculo blanco.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
Socorro Marisa Salgado Moreno

5.1.1.60. *Influencia de la época de parto en el peso al nacimiento y crecimiento de corderos criollos.*

(FES-Cuautitlán, 1986)
Julieta Ciria Muñoz Hernández

5.1.1.61. *Presencia de Toxoplasma gondii en tejido muscular de ovinos sacrificados en el rastro de Ferrería, México.*

(FES-Cuautitlán, 1987)
Adriana Hernández Juárez
Ana Felicitas Martínez Haro

5.1.1.62. *Aspectos clínicos de la verminosis gastroentérica en caprinos con infestación inducida.*

(FES-Cuautitlán, 1987)
Pablo Arriola Gómez

5.1.1.63. *Estudio de la presencia del protozoo Eimeria en explotaciones ovinas con diferentes sistemas de manejo.*

(FES-Cuautitlán, 1987)
Verónica Elba Bañuelos García

5.1.1.64. *Pérdidas económicas por decomiso de hígados parasitados con Fasciola hepatica de bovinos sacrificados en el rastro municipal de Huimanguillo, Tabasco.*

(FES-Cuautitlán, 1987)
José Martín Pérez Hernández

5.1.1.65. *Reporte de los casos clínicos en una explotación ovina comercial de Melchor Ocampo, México (1983-1984).*

(FES-Cuautitlán, 1987)
Norma Angélica Dinorah Polanco Tapia

5.1.1.66. *Relación entre la edad y la eliminación de huevos de nemátodos gastroentéricos en borregas criollas del estado de México.*

(FES-Cuautitlán, 1987)
José Luis Nieto Bordes

5.1.1.67. *Uso del triclorfón nasalmente contra larvas de Oestrus ovis en cabras.*

(FES-Cuautitlán, 1987)
José González Alvarado

5.1.1.68. *Evaluación de la eficacia del closantel oral contra las larvas de Oestrus ovis en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1988)
Verónica Angelina Martínez Manzano
Rocío Silva Mendoza

5.1.1.69. *Eficacia del closantel (Flukiver) contra nemátodos gastrointestinales de ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1988)
María del Rosario Jiménez Badillo

5.1.1.70. *Manejo del mono saraguato en cautiverio.*

(FES-Cuautitlán, 1988)
Selma Noemí Montenegro Andrade

5.1.1.71. *Uso del closantel como antiparasitario y su efecto en el crecimiento de ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1988)
José Refugio Serrano Granados

5.1.1.72. *Diagnóstico y estudio epizootiológico de la toxoplasmosis ovina en Huehuetoca, México.*

(FES-Cuautitlán, 1988)
Alejandro Gerardo Buendía Ruiz
Enrique Reyes Guevara
Ignacio Vizuet Resendiz

5.1.1.73. *Eficacia del closantel al 30% por vía oral contra la garrapata *Boophilus sp.* en ganado bovino.*

(FES-Cuautitlán, 1988)
Vania Fernández Hernández
Roberto José Medina Rojas

5.1.1.74. *Eficacia del closantel y triclabendazol contra *Fasciola hepatica* en ovinos con infestación natural.*

(FES-Cuautitlán, 1989)
Juan Carlos Gómez Vega
Marco Julio Palma Oropeza

5.1.1.75. *Evaluación de la eficacia del triclorfón en dos combinaciones con febantel y adipato de piperazina contra nemátodos gastrointestinales de equinos.*

(FES-Cuautitlán, 1989) **Víctor Manuel Sánchez Gutiérrez**

5.1.1.76. *Estudio de los problemas dermatológicos observados en una explotación ovina en el Teoloyucan, México.*

(FES-Cuautitlán, 1989)
Anastasia Medina Martínez

5.1.1.77. *Factores ambientales que determinan la viabilidad de las larvas de nemátodos gastroentéricos en praderas pastoreadas durante el invierno por ovinos en el rancho El Álamo municipio de Teoloyucan, estado de México.*

(FES-Cuautitlán, 1989)
José Luis González Albarrán

5.1.1.78. *Aspectos epizootiológicos de la estrosis ovina para su conocimiento y*

control en México.
(FES-Cuautitlán, 1990)
Gerardo Adrián Martínez Loza

- 5.1.1.79. *Evaluación del estrés inducido por la toxoplasmosis caprina aguda en cabras a través de los niveles plasmáticos de cortisol. (COASESOR)*
(FES-Cuautitlán, 1990)
María de los Ángeles Carbajal Carbajal
- 5.1.1.80. *Estudio de los aspectos epizootiológicos para el conocimiento y control de la coccidiosis ovina en México.*
(FES-Cuautitlán, 1990)
Beatriz Peña Torres
- 5.1.1.81. *Estudio epizootiológico de la infestación por Melophagus ovinus en Río Frío, México.*
(FES-Cuautitlán, 1990)
Pedro Paz Ramírez
- 5.1.1.82. *Estudio hematológico por la técnica de Knott de la presencia de Dirofilaria immitis en caninos de Cancún, Quintana Roo.*
(FES-Cuautitlán, 1990)
Benjamín Landa Téllez
- 5.1.1.83. *Uso del closantel contra Melophagus ovinus en borregos con infestación natural.*
(FES-Cuautitlán, 1990)
José Manuel Martínez Rodríguez
- 5.1.1.84. *Uso del levamisol 20% cutáneo y su efecto antihelmíntico en cerdos.*
(FES-Cuautitlán, 1990)
José Manuel López Urrutia
Víctor Vidals Vázquez
- 5.1.1.85. *Problemática para establecer un programa de sincronización mediante progestágenos-PMSG e inseminación artificial con semen congelado para ovinos criollos en pastoreo en el ejido de Río Frío municipio de Ixtapaluca, Estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 1990)
Raúl Rafael Vera Guzmán
María del Pilar Zaldivar Maldonado
- 5.1.1.86. *Frecuencia de Thysanosoma actinioides en ovinos y caprinos*

sacrificados en el rastro de Ferrería, México, D.F.

(FES-Cuautitlán, 1991)

Juan Guillermo González Carrillo

5.1.1.87. *Niveles de infestación de garrapata Boophilus microplus en cobayos tratados con un agente inmunosupresor (corticosteroides) y un agente inmunoestimulador (Mycobacterium tuberculosis, BCG).*

(FES-Cuautitlán, 1991)

Miguel Valencia Serrano

5.1.1.88. *Cinética de anticuerpos de ovinos infectados con Haemonchus contortus (poblaciones resistentes y susceptibles bencimidazoles).*

(FES-Cuautitlán, 1991)

Magdalena Mendoza Cruz

5.1.1.89. *Montaje de la técnica de inmunofluorescencia indirecta para el diagnóstico de problemas reproductivos en ovinos debido a Toxoplasma gondii.*

(FES-Cuautitlán, 1991)

Aidé Patricia Núñez Martínez

Alberto López Aguilera

Linda Rosario Mendoza Palato

5.1.1.90. *Evaluación de algunos parámetros sanguíneos en la infestación natural por Melophagus ovinus en corderos de la región boscosa de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1991)

Lucina López Sánchez

5.1.1.91. *Estimación de la producción láctea en borregas criollas, en la zona forestal de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1992)

Omar Alejandro Zumaya Bedolla

Luz María Valero Ramírez

5.1.1.92. *Estudio de parámetros reproductivos asociados al parto en ovinos bajo un sistema de producción tipo comercial en Teoloyucan, México.*

(FES-Cuautitlán, 1992)

María de la Luz Navarro Montes de Oca

5.1.1.93. *Evaluación de algunos parámetros reproductivos en ovinos de Río Frío,*

México.
(FES-Cuautitlán, 1992)
Francisco González Arvizu

5.1.1.94. *Parámetros reproductivos e índices de producción de un rebaño ovino comercial en Jaltenco, México.*
(FES-Cuautitlán, 1992)
Wilfredo Hiram Hernández López MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.95. *Evaluación de la mortalidad perinatal en corderos bajo diferentes sistemas de producción en la zona del Ajusco, D.F. (COASESOR)*
(FES-Cuautitlán, 1992)
Carlos Hurtado Uriarte
Juan Manuel Castañeda Aguilar

5.1.1.96. *Evaluación de la mortalidad de corderos en la zona forestal de Río Frío, Estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 1992)
Dora María De la Rosa García
María Teresa Fonseca Vázquez

5.1.1.97. *Determinación de géneros de nemátodos de abomaso en bovinos jóvenes usados para monitorear dinámicas estacionales de parasitismo bajo condiciones de trópico.*
(FES-Cuautitlán, 1992)
Rubén Rosales Olivares

5.1.1.98. *Identificación y frecuencia de nemátodos gastrointestinales en bovinos asociados a factores ambientales, en el municipio de Teoloyucan, Estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 1992)
Ernesto Santillán Pala

5.1.1.99. *Utilización de la técnica de hemaglutinación pasiva para la detección de la dinámica de anticuerpos contra *Toxoplasma gondii* en caprinos con infección experimental.*
(FES-Cuautitlán, 1993)
Jorge Enrique Sainz Montoya MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.100. *Análisis de las tendencias de investigación en las tesis que se han*

desarrollado sobre ovinos y caprinos en la Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad Autónoma de Chapingo y la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de 1970 a 1990. (COASESOR)
(FES-Cuautitlán, 1993)
Felicitas Mejía Juárez

5.1.1.101. *Efecto de la inclusión de proteína sobrepasante en la dieta de ovinos implantados.*

(FES-Cuautitlán, 1993)
Rebeca Cámara Castro
Romeo Corona García

5.1.1.102. *Evaluación del uso de implantes en la finalización de borregas de raza Pelibuey en una explotación comercial en San Andrés, México.*

(FES-Cuautitlán, 1993)
Ernesto Bravo González

5.1.1.103. *Estudio de la dinámica de nemátodos gastroentéricos en ovejas criollas de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1993)
José Bello Jiménez
Joel Hernández Martínez

5.1.1.104. *Caracterización de la producción caprina en el municipio de Corregidora, Querétaro.*

(FES-Cuautitlán, 1993)
Daniel Moreno Torres

5.1.1.105. *Comparación de la sensibilidad entre las pruebas inmunofluorescencia indirecta y la aglutinación con látex para la detección de anticuerpos contra *Toxoplasma gondii* en bovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1993)
Margarita Hernández González

5.1.1.106. *Análisis de la edad a primer celo fértil y primer parto en un rebaño criollo comercial en el altiplano de México.*

(FES-Cuautitlán, 1993)
Ricardo Delfino Vázquez Castillo

5.1.1.107. *Incidencia de *Trichinella spiralis* en cerdos sacrificados en los rastros*

municipal y Reforma Agraria de la ciudad de Oaxaca y su posible repercusión en la población humana.

(FES-Cuautitlán, 1993)

Ricardo Cervantes Vásquez

5.1.1.108. *Evaluación de la aplicación epicutánea de la flumetrina como profilaxis de la infestación por Melophagus ovinus en borregos de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1993)

Gabriela Fuentes Cervantes

Porfirio Hernández Saldaña

5.1.1.109. *Observaciones del comportamiento de larvas de Oestrus ovis en el municipio de Acambay, México.*

(FES-Cuautitlán, 1994)

Gerónimo González Rodríguez

5.1.1.110. *Evaluación de la actividad antiparasitaria del nitroxinil y el closantel contra nemátodos gastroentéricos en ovinos infestados naturalmente.*

(FES-Cuautitlán, 1994)

Ricardo Samuel López Romero

5.1.1.111. *Efecto del sistema de producción sobre la infestación por nemátodos gastroentéricos en bovinos productores de leche.*

(FES-Cuautitlán, 1994)

Juana Valenzuela Lomas

5.1.1.112. *Estudio de la presencia de protozoarios del género Eimeria en los sistemas ovinos de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1994)

Georgina Almaguer Vargas

José Ramón Montejano Rodríguez

5.1.1.113. *Seguimiento de egresados de la carrera de Médico Veterinario Zootecnista de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.*

(FES-Cuautitlán, 1994)

María Teresa Barajas Bolaños

5.1.1.114. *Efecto de la infestación experimental por Melophagus ovinus sobre la*

ganancia de peso y consumo de alimento en corderos.
(FES-Cuautitlán, 1994)

Alejandra Beatriz Iturriaga Morales
María Isabel Obregón García

5.1.1.115. *Transferencia por contacto de la deltametrina en borregos con infestación por Melophagus ovinus.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Filiberto Díaz

5.1.1.116. *Eficacia del lufenurón contra pulgas en perros y gatos de la Ciudad de México.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Imelda Jarquín Nieto

5.1.1.117. *Análisis de la producción ovina en la región oriente del Estado de Tabasco, México.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Octavio Ramírez Barbosa

5.1.1.118. *Uso de la ivermectina en gatos con Toxocara canis.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Juan Miguel García Ripoll MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.119. *Evaluación de la infestación por Melophagus ovinus en corderos con anemia inducida por malnutrición.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Graciela Castañeda Aceves
Manuel Delgado Estrella MENCIÓN HONORÍFICA
Rossina Ramos Vera MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.120. *Utilización de bolos de sulfametazina intrarruminal en el control de la coccidiosis en cabritos.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Ariel Jerome Tacher Stambler

5.1.1.121. *Evaluación del tratamiento con sulfas/trimetoprím y vitamina E/selenito de sodio en corderos con infección natural por Eimeria.*
(FES-Cuautitlán, 1994)
Germán Varela Alardín

5.1.1.122. *Proyecto para la cría de ganado ovino como alternativa para la*

reactivación de la economía rural en la zona oriente del Estado de México.

(FES-Cuautitlán, 1995)

Dulce María George López

José Antonio Cerda Salazar

5.1.1.123. *Tratamientos actuales utilizados en las parasitosis por céstodos y nemátodos más comunes en rata (*Rattus norvegicus*), ratón (*Mus musculus*) y hamster (*Mesocricetum auratus*).*

(FES-Cuautitlán, 1995)

Guadalupe Bravo Téllez

5.1.1.124. *Identificación de larvas infestantes de nemátodos gastroentéricos en bovinos productores de leche en Yecapixtla, Morelos.*

(FES-Cuautitlán, 1995)

Jorge Castor Gutiérrez Ureña

5.1.1.125. *Estudio clínico patológico de la linfadenitis caseosa en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1996)

Juan Sebastián Barrientos Padilla

David Ángel García Gutiérrez MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.126. *Evaluación de un sistema de estratificación de la producción en rebaños ovinos de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1996)

Teresita Cayetana Hernández Uribe

Gabriel Rodríguez Islas

5.1.1.127. *Evaluación de los posibles efectos adversos por la aplicación intramuscular del albendazol inyectable en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

María Consuelo Dueñas Sansón MENCIÓN HONORÍFICA

5.1.1.128. *Evaluación del efecto de la permetrina y el fentiión contra pulgas del género *Ctenocephalides* sp., en perros infestados en forma natural.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

Joe Miceli Hernández

5.1.1.129. *Efecto del decanoato nandrolona más vitaminas ADE (Dimetabol ADE) sobre la ganancia de peso en ovinos del Estado de México.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

Eugenio Omaña Santillán

5.1.1.130. *Eficacia y evaluación del periodo de reinfestación por nemátodos*

gastroentéricos utilizando moxidectina, ivermectina o closantel en ovinos con infestación natural.

(FES-Cuautitlán, 1997)

Miguel Ángel Cervantes Reyes

5.1.1.131. *Eficacia de la ivermectina, moxidectina y closantel contra las larvas de Oestrus ovis en ovinos infestados naturalmente.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

María Teresa Cervantes Ramírez

Carlos Alberto Cuevas Dueñas

5.1.1.132. *Aislamiento y caracterización parcial de Pasteurella sp. de cuadros neumónicos en bovinos y ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

Cynthia González Ruiz

5.1.1.133. *Microproyecto de producción de rumiantes de engorda en el municipio de Atzala, Estado de Guerrero.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

Miguel Ángel Santos Viveros

5.1.1.134. *Estudio preliminar sobre la acción antiparasitaria del sulfóxido de albendazol inyectable contra Haemonchus contortus en ovinos infestados artificialmente.*

(FES-Cuautitlán, 1997)

Mario Cruz Ángeles

5.1.1.135. *Proyecto para la estratificación de la producción ovina en la zona del bosque de Río Frío, México.*

(FES-Cuautitlán, 1998)

Rosa María Gardea Lara

Luis Miguel Antonio Sandoval Valenzuela

5.1.1.136. *Alteraciones histopatológicas presentes en el sistema nervioso central de ovinos nacionales e importados de EUA, con énfasis en la búsqueda de lesiones sugestivas de Scrapie.*

(FES-Cuautitlán, 1998)

Antonio Paz González

5.1.1.137. *Evaluación de la eficacia del albendazol oral y el sulfóxido de*

albendazol contra Haemonchus contortus en ovinos infestados artificialmente.

(FES-Cuautitlán, 1999)

Laura Hernández García

5.1.1.138. *Determinación de plásmidos en aislamientos de Salmonella enteritidis fagotipos 4 y 8 a partir de aves domésticas y su análisis en el patrón de resistencia antimicrobiana. (COASESOR)*

(FES-Cuautitlán, 1999)

Carlos García Vargas

5.1.1.139. *Eficacia del sulfóxido de albendazol y de la moxidectina por vía parenteral en corderos infestados naturalmente con nematodiasis gastroentérica en dos distintas épocas del año.*

(FES-Cuautitlán, 2000)

Verónica Montes Trejo

5.1.1.140. *Evaluación de dos inmunógenos utilizados para prevenir la pasterelosis neumónica en corderos.*

(FES-Cuautitlán, 2000)

Leticia Salazar Ramos

Isidro Téllez León.

5.1.1.141. *Efecto del tratamiento con extractos de plantas medicinales (estafiate, epazote, semilla de calabaza, semilla de papaya y ajo) sobre parásitos gastroentéricos en ovinos.*

(Departamento de Agrobiología. Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Tlaxcala, 2000)

Juan Antonio Hernández Hernández

Nicolás López Martínez

5.1.1.142. *Efecto de la desparasitación con moxidectina e ivermectina después del parto en ovejas infestadas con nematodos gastroentéricos en forma natural.*

(FES-Cuautitlán, 2001)

Erwin Carbonell Guadarrama

5.1.1.143. *Lesiones de la rodilla del perro y su tratamiento.*

(FES-Cuautitlán, 2001)

Víctor Manuel Campos Hernández

5.1.1.144. *Evaluación económica de una explotación ovina comercial en el Estado*

de México.
(FES-Cuautitlán, 2001)
Adriana Martínez Valencia

5.1.1.145. *Diagnóstico de la deficiencia y evaluación de la respuesta a la suplementación parenteral de selenio utilizando dosis 0.25 y 0.35 mg/kg en aplicación única en corderos de la región del Valle del Mezquital en el Estado de Hidalgo.*
(FES-Cuautitlán, 2002)
Ernesto Claro Moreno

5.1.1.146. *Identificación de nematodos gastroentéricos en ovinos criollos criados en la zona forestal de Río Frío, Estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 2002)
Javier Márquez Lázaro

5.1.1.147. *Aspectos epidemiológicos y terapéuticos de la giardiasis en cachorros.*
(FES-Cuautitlán, 2002)
Raúl Gabriel Llaguno Rojas

5.1.1.148. *Frecuencia de helmintos gastrointestinales de perros y gatos en un consultorio de Tlalnepantla, Estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 2003)
Claudia Angélica Hernández Carranza

5.1.1.149. *Eficacia del albendazol en el tratamiento de giardiasis en perros.*
(FES-Cuautitlán, 2003)
Gerardo Saucedo Barrón

5.1.1.150. *Evaluación de la eliminación de huevos de nematodos gastroentéricos y ooquistes de Eimeria sp. en corderos bajo dos sistemas de manejo en condiciones de trópico subhúmedo.*
(FES-Cuautitlán, 2003)
Alejandro Chávez Hernández
Santiago Fernández Morales

5.1.1.151. *Aislamiento de una cepa de Haemonchus contortus de origen ovino.*
(FES-Cuautitlán, 2004)
Lenin Valdez Ramírez

5.1.1.152. *Detección de nematodos gastroentéricos con resistencia a*

antihelmínticos en rebaños ovinos de los estados de Hidalgo y México.
(FES-Cuautitlán, 2004)
Verónica Belín López Todd
Rogelio Cuandón Mendoza

5.1.1.153. *Efecto en el consumo de alimento y ganancia de peso en ovinos Columbia y Blackbelly infectados experimentalmente con Haemonchus contortus.*

(FES-Cuautitlán, 2004)
Ricardo Arcos Rosas
Yoszeff Bernal Hinojosa

5.1.1.154. *Comparación de la cantidad, tamaño y prolificidad de fases adultas de Haemonchus contortus en una infección experimental en ovinos Columbia y Blackbelly.*

(FES-Cuautitlán, 2005)
César Cuenca Verde
Néstor Cuenca Verde

5.1.1.155. *Caracterización fenotípica y de virulencia de una cepa de Haemonchus contortus de origen ovino.*

(FES-Cuautitlán, 2005)
Fernando Rodolfo Hernández Mendoza

5.1.1.156. *Respuesta serológica a cuatro biológicos comerciales y un experimental utilizados para prevenir la pasteurelisis neumónica en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, 2005) (COASESOR)
Diana Ortega Flores
Guadalupe Victoria Tovar Limón

5.1.1.157. *Respuesta serológica contra las proteínas de membrana externa de la cepa RB51 de Brucella abortus en borregos vacunadas.*

(FES-Cuautitlán, 2005) (COASESOR)
María de los Ángeles Cuevas Palacios

5.1.1.158. *Situación del problema de la resistencia a los antihelmínticos en la nematodiasis gastroentérica ovina (revisión bibliográfica).*

(FES-Cuautitlán, 2005)
Edgar Delgado Estrella

5.1.1.159. *Caracterización de los sistemas de producción animal en ejidos de las*

selvas subhúmedas de México en 1996 y 2002.

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2006).

Teresita de Jesús Amezcua Jaeger

5.1.1.160. *Validación del método de observación del color de la mucosa ocular - FAMACHA-en ovinos Blackbelly y Columbia con infección artificial de Haemonchus contortus.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2006).

Sandra Pérez Blanco

5.1.1.161. *Efecto del estado nutricional sobre la variación del índice FAMACHA en corderos infectados experimentalmente con Haemonchus contortus.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2006).

Luis Antonio Valdez García

Moisés Jacob Wong Cohen

5.1.1.162. *Uso del sistema FAMACHA y su correlación con la condición corporal, parámetros hematológicos y parasitológicos en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2006)

Nely Leticia Gervacio Villena

Mario Adolfo López Cano

5.1.1.163. *Evaluación de un producto comercial a base de ivermectina o vía oral contra Toxocara canis y Ancylostoma caninum.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2007).

Miguel Ángel Castillo González

5.1.1.164. *Obtención de un antígeno protoplasmático de Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis para el diagnóstico de la Enfermedad de Johne en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2007) (COASESOR).

Oscar Alejandro Hernández Cruz

5.1.1.165. *Aplicación de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para el diagnóstico de Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis a partir de heces de ovinos.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2007) (COASESOR).

Norma Guadalupe Jaimes Mejía

5.1.1.166. *Eficacia de la moxidectina, nitroxinil y rafoxanida contra nematodos gastroentéricos con resistencia múltiple a antihelmínticos en ovinos.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2007).

José Antonio Reyes Almazán

5.1.1.167. *Determinación de pepsinógeno en sueros de ovinos de las razas*

Blackbelly y Columbia infectados experimentalmente con larvas tres de Haemonchus contortus.

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2007).

María Leonor Navarro Muñoz (COASESOR).

5.1.1.168. *Incidencia de Dirofilaria immitis en caninos en el Municipio de La Paz, Baja California Sur.*

(FES-Cuautitlán, UNAM, 2008).

David Tomás Rodríguez Vázquez

5.1.1.169. *Evaluación del sistema FAMACHA en ovinos con resistencia múltiple a antihelmínticos.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2009)

Hilda López Bazán

Edgar Velázquez Jácome

5.1.1.170. *Efecto de la desnutrición sobre algunos parámetros productivos en ovinos Blackbelly con infección experimenta por Haemonchus contortus.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2011)

Juan Antonio Alcántara Navarrete

Tania García Cadena

5.1.1.171. *Identificación de los helmintos gastrointestinales en perros de un albergue de Cuajimalpa.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2011)

Lourdes Ana María Martínez Spíndola

5.1.1.172. *Diagnóstico de las principales enfermedades bacterianas que afectan al ganado ovino adulto y planteamiento de estrategias de control en cinco unidades de producción ovina del Estado de México. (COASESOR)*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2012)

Carmen Coral Domínguez Medina

Raquel Torres Vélez

5.1.1.173. *Evaluación de la infección natural con nematodos gastroentéricos en tres razas ovinas.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2012)

Juan José Almazán Aldana

5.1.1.174. *Evaluación de la eficacia de un preparado acuoso de semilla de papaya*

(Carica papaya) contra Haemonchus contortus en ovinos con infección artificial.

(FES Cuautitlán, UNAM, 2012)

Carla Paulina Ovalle Leyva

Oscar Bautista Cerón

5.1.1.175. *Efecto de la desnutrición sobre la infección experimental por Haemonchus contortus en ovinos Blackbelly.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2012)

Etna García López

Héctor Alejandro de la Cruz Cruz

5.1.1.176. *Estudio sobre los parásitos gastrointestinales y hemoparásitos que afectan al Pecari de collar (Pecari tajacu) en condiciones de cautiverio en el Centro para la Conservación e Investigación de la Vida Silvestre de Yucatán, México.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2013)

Nayeli Molina Huerta

5.1.1.177. *Manual práctico sobre las enfermedades parasitarias de los perros.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2013)

Thania Giselle Sánchez López

5.1.1.178. *Manual práctico sobre las enfermedades parasitarias de las cabras.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2013)

Georgina Trujillo Soto

5.1.1.179. *Aplicación de la técnica de explantes abomasales in vitro con larvas infectantes de Haemonchus contortus en ovinos de la raza Blackbelly.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2014)

Francisco Eustolio Reyes Villagómez

5.1.1.180. *Evaluación de la eficacia de las partículas de cobre para el tratamiento de nematodos gastroentéricos en ovinos.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2014)

José Luis Ramírez López

5.1.1.181. *Características en el comportamiento de corderos Romanov nacidos de madres primíparas y múltiparas.*

(FES Cuautitlán, UNAM, 2014) **(COASESOR)**

Sara Alvarado Jiménez

5.1.1.182. *Evaluación de la fertilidad obtenida por dos técnicas de inseminación*

artificial en ovinos utilizando agua de coco como diluyente para el semen.
(FES Cuautitlán, UNAM, 2015)
Raúl Cano García

5.1.1.183. *Evaluación de un inmunógeno elaborado a base de microvesículas (MVs) de Mannheimia haemolytica serotipo A2, de aplicación en ovinos del Estado de México.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2017) **(COASESOR)**
Ana Lisset Nativitas Esquivel

5.1.1.184. *Evaluación del efecto de una solución acuosa de taninos condensados contra el establecimiento de la infección de Haemonchus contortus en ovinos infectados experimental.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)
Carlos Alberto Cuevas Cervantes

5.1.1.185. *Manejo de un modelo animal de investigación. Caso ovinos en bioterio (Revisión bibliográfica).*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)
Ricardo Netzahualcóyotl Mejenes López

5.1.1.186. *Efecto de las fracciones obtenidas a partir del extracto etanólico de Artemisia cina en jerbos (Meriones unguiculatus) infectados con Haemonchus contortus.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)
José Antonio González Torres

5.1.1.187. *Evaluación productiva predestete de corderos Romanov y East Friesian x Romanov.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2022)
Leticia Juárez Núñez

5.1.1.188. *Identificación de algunos parásitos gastrointestinales de pequeñas especies y fauna silvestre en cautiverio que están en estrecho contacto en Orizaba, Veracruz.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2022)
Marco Antonio López Germán

5.1.2. Tesis de maestría

- 5.1.2.1. *Detección de resistencia a antihelmínticos en ovinos infectados naturalmente con nematodos gastroentéricos y el uso del sistema FAMACHA como método alternativo de control.*
(FES-Cuautitlán, 2005)
María Teresa Cervantes Ramírez. Maestría en Ciencias (Producción Animal -ovinos y caprinos-).
- 5.1.2.2. *Efecto de la desnutrición sobre la capacidad de implantación de larvas infectantes de Haemonchus contortus en explantes abomasales de ovinos.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2015)
Víctor Hugo Sánchez González
- 5.1.2.3. *Efecto de la administración oral de partículas de óxido de cobre en ovinos sobre el establecimiento de larvas infectantes (L3) de Haemonchus contortus y posibles alteraciones en la mucosa abomasal.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2015)
Óscar Bautista Cerón MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.2.4. *Efecto de Artemisia cina 30 CH y Artemisia cina en extracto etanólico contra la infección natural e inducida por Haemonchus contortus en ovinos.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)
Rosa Isabel Higuera Piedrahita MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.2.5. *Variaciones de la región control mtADN en ovinos domésticos de México.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2018)
Victoria Edwina Campos García MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.2.6. *Evaluación de la capacidad antihelmíntica de una solución acuosa de taninos contra Haemonchus contortus en ovinos.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)
Israel Omar Villegas Pérez MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.2.7. *Caracterización y análisis comparativo de la producción de leche, composición química y perfil de ácidos grasos en ovejas bajo un sistema de producción estabulado.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)
Héctor Alejandro de la Cruz Cruz MENCIÓN HONORÍFICA
- 5.1.3. Jurado de examen de grado (maestría).**

- 5.1.3.1. **MVZ Perla María del Carmen Acevedo Ramírez**
(FMVZ, UNAM, 2006)
- 5.1.3.2. **MVZ Diana Ofelia Chávez Cristótopo.**
(FMVZ, UNAM, 2009)
- 5.1.3.3. **MVZ Carlos Leonardo Tixi Verdugo**
(FMVZ, UNAM, 2009)
- 5.1.3.4. **MVZ Aline Estefanía Marín Solís**
(FMVZ, UNAM, 2010)
- 5.1.3.5. **MVZ Gustavo Flores Coello**
(FMVZ, UNAM, 2010)
- 5.1.3.6. **MVZ Jimena García Gutiérrez**
(FES, UNAM, 2011)
- 5.1.3.6. **MVZ Sally Lorena Ramírez Ibañez**
(FMVZ, UNAM, 2011)
- 5.1.3.7. **MVZ Erika Gallaga Maldonado**
(FMVZ, UNAM, 2012)
- 5.1.3.8. **MVZ María del Rosario Arvizu Venegas**
(FES Cuautitlán, UNAM, 2012)
- 5.1.3.9. **MVZ Conny María Sánchez Guerrero**
(FES Cuautitlán, UNAM, 2012)
- 5.1.3.10. **MVZ Itzoatl Felipe Aquino Díaz**
(FMVZ, UNAM, 2012)
- 5.1.3.11. **MVZ Rodrigo Salinas Aguilar**
(FES Cuautitlán, UNAM, 2013)
- 5.1.3.12. **MVZ Imelda Martínez Razo**
(FMVZ Cuautitlán, UNAM, 2013)
- 5.1.3.13. **MVZ María Guadalupe Martínez Serrano**
(FES Cuautitlán, UNAM, 2013)
- 5.1.3.14. **MVZ Adriana Chacón Romo**

(FMVZ Cuautitlán, UNAM, 2014)

5.1.3.15. MVZ Malvin Noel González Arcia

(FMVZ, UNAM, 2014)

5.1.3.16. MVZ Luis Hochstein Kumez

(FMVZ, UNAM, 2014)

5.1.3.17. MVZ Angélica Alejandra Prado Álvarez

(FMVZ, UNAM, 2014)

5.1.3.19. MVZ Víctor Hugo Sánchez González

(FES Cuautitlán, UNAM, 2015)

5.1.3.20. MVZ Oscar Bautista Cerón

(FES Cuautitlán, UNAM, 2015)

5.1.3.21. MV Rosa Isabel Higuera Piedrahita

(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)

5.1.3.22. MVZ Carlos Iván Guadarrama Flores

(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)

5.1.3.23. MVZ Erika Fabiola Flores Fabela

(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)

5.1.3.24. MVZ Rocío Ibarra Trujillo

(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)

5.1.3.25. MVZ Paolo César Cano Suárez

(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)

5.1.3.26. MVZ Karen Guadalupe Ayala Pereyño

(FES Cuautitlán, UNAM, 2016)

5.1.3.27. MVZ Adolfo Sánchez Paredes

(FES Cuautitlán, UNAM, 2017)

5.1.3.28. BQD Victoria Edwina Campos García

(FES Cuautitlán, UNAM, 2018)

5.1.3.29. MVZ Karina Gutiérrez Sánchez

(FMVZ, UNAM, 2019)

5.1.3.30. **MVZ Diana Isabel Martínez Pérez** (Especialización en producción de Ovinos y Caprinos)
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)

5.1.3.31. **MVZ Israel Omar Villegas Pérez**
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)

5.1.3.32. **MVZ Héctor Alejandro de la Cruz Cruz**
(FES Cuautitlán, UNAM, 2019)

5.1.4. Asesoría de memoria de desempeño profesional:

5.1.4.1. *Análisis de proyectos productivos estudiantiles en la formación teórica-práctica del técnico agropecuario.*
(FES-Cuautitlán, 1997)
Ventura Camilo González Rodríguez

5.1.4.2. *Exportación de ganado bovino en pie.*
(FES-Cuautitlán, 1998)
Mauricio Tomás Cuauhtémoc Trejo Mejía

5.1.4.3. *Estrategias para la liberación de predios infestados por garrapata del género *Boophilus spp.* ubicados en el municipio de Álamos, Sonora.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2014)
Mario Ernesto Santillana Macedo

5.1.4.4. *Estrategias para el control del clembuterol en ganado de engorda en diversos municipios del Estado de México de enero de 2015 a junio de 2016.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2017)
Víctor Ernesto García Torres

5.1.5. Asesoría de trabajo de seminario:

5.1.5.1. *Bases mercadológicas para la instalación de un criadero de corderos en el Estado de México.*
(FES-Cuautitlán, 1997)
José Antonio Pedro Valle

5.1.5.2. *Bases mercadológicas para la instalación de una explotación de cría y*

engorda de ovinos en el estado de Hidalgo.
(FES-Cuautitlán, 1998)
José Arturo Vázquez Barrera

5.1.5.3. *Elementos básicos de mercadotecnia en la instalación de una granja ovina para la producción de corderos en el Estado de Morelos.*
(FES-Cuautitlán, 1998)
Vicky Baños León

5.1.5.4. *Mercadotecnia Veterinaria: Elementos de mercadotecnia aplicados al desempeño profesional en la producción ovina en Atotonilco el Grande, Hidalgo. (COASESOR)*
(FES-Cuautitlán, 2002)
Mariano Soberanes Pereda

5.1.6. Asesoría de informe de servicio social:

5.1.6.1. *Desarrollo de las comunidades del Estado de Quintana Roo.*
(FES-Cuautitlán, 1999)
Miguel Ángel Ramos López

5.1.6.2. *Programa de transferencia de tecnologías reproductivas para el mejoramiento genético en ovinos del Distrito Federal.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2014)
Diego Javier de Jesús Amezcua

5.1.3. *Desarrollo rural e investigación agropecuaria en el municipio de Irapuato, Guanajuato.*
(FES Cuautitlán, UNAM, 2014)
Natali Lorenzo Hernández

5.1.7. Asesoría de publicación como opción de titulación:

5.1.7.1. *Evaluación de un antígeno somático y uno metabólico de Fasciola hepatica adulta en el diagnóstico inmunológico de la fasciolosis en ovinos.*
(FES-Cuautitlán, 2002)
Alfredo Gómez Arroyo.

5.2. Asesoría en programas de Servicio Social

En los programas del Laboratorio de Parasitología, Análisis del Sistema de Producción Ovina en Río Frío, México y Análisis de la Producción Ovina en las Zonas Templadas de México.

Nombre	Número de expediente	Fecha	
		Inicio	Terminación
1 Escalona Avilés P. Noé	21613	15-06-87	15-01-88
2 Silva Mendoza Rocío	19764	01-12-86	28-06-87
3 Cigarroa Canseco Pedro J.	21609	25-05-87	26-11-87
4 Paz Ramírez Pedro	21611	11-05-87	11-11-87
5 Brigada Altamirano Guillermo	27176	04-01-88	04-07-88
6 Mérida Guillén Victor Manuel	27174	06-01-88	06-07-88
7 López Aguilera Alberto	37518	02-01-89	02-06-89
8 Cevallos Duarte Rubén	40048	08-05-89	08-11-89
9 Hurtado Uriarte Carlos	44174	14-08-89	14-02-90
10 Morlote Samperio Norma	30841	15-05-88	15-12-88
11 Díaz Filiberto	34352	24-07-88	24-01-89
12 Rodríguez Maldonado María S.	44262	18-08-89	18-02-90
13 González Reyes Norma E.	40172	15-05-89	15-11-89
14 Castañeda Aguilar Juan M.	44701	15-07-89	15-02-90
15 Lobato Olvera Fermín	46188	01-10-89	01-04-90
16 Jarquín Nieto Imelda	47141	06-11-89	06-07-90
17 Cruz Meza Sergio	50338	23-02-90	23-08-90
18 Acevedo Morales Moisés	44693	03-07-89	03-01-91
19 Arroyo Aparicio Marcelino	45129	28-08-89	28-02-90
20 Arias Villegas Nicolás	46311	12-09-89	12-03-90
21 Ramírez Barbosa Octavio	46312	12-09-89	12-03-90
22 López Guerrero Germán	46324	12-09-89	12-03-90
23 Delgado Guerrero Edgar	44177	15-07-89	12-01-90
24 Navarro Montes de Oca Ma. Luz	45133	25-09-89	25-05-90
25 Vera Guzmán Raúl Rafael	46641	17-01-89	17-04-90
26 Jaime Hernández José A.	55852	24-06-90	24-12-90
27 Eleveño Juárez Carlos R.	58646	01-10-90	01-04-91
28 Ocaña Ruiz Delia	54817	18-06-90	18-12-90
29 Fuentes Cervantes Gabriela	54823	18-06-90	18-12-90
30 Hernández López Wilfredo	55855	06-07-90	06-02-91
31 Sánchez Ortiz Xóchitl E.	55854	06-07-90	06-02-91

5.2. Servicio social

Nombre	Número de expediente	Fecha		
		Inicio	Terminación	
32	González García E. Lilia	54798	28-05-90	28-11-90
33	Ramírez Zareñana Rosa M.	55871	30-06-90	31-01-91
34	Gardea Lara Rosa María	61245	14-01-91	15-07-91
35	Sandoval Valenzuela Luis M.	61249	14-01-91	15-07-91
36	Arredondo Lugo Mónica	53353	26-03-90	26-09-90
37	Castro Ortega Jorge	60188	01-09-90	01-03-91
38	Hernández Saldaña Porfirio	58666	23-09-90	23-06-91
39	Baca Rodríguez Jesús	68082	26-06-91	26-12-91
40	Hernández Madrigal Luis	60121	01-11-90	01-05-91
41	Ramos Magaña Xóchitl	69787	24-08-91	24-02-92
42	Avilés González Álvaro	65691	28-04-91	28-10-91
43	Zumaya Bedolla Omar A.	51468	02-02-90	02-08-90
44	Valero Ramírez Luz María	51486	02-02-90	02-08-90
45	Juárez Romero Ramón	57091	27-07-90	27-01-91
46	Oropeza Vázquez Zeferino	51465	12-03-90	12-09-90
47	Gómez Ramírez Luis	68080	03-07-91	03-01-92
48	Pérez Hernández Gerardo	71299	04-11-91	04-05-92
49	Sierra Menchaca José A.	36377	04-11-91	04-05-92
50	González Rodríguez María G.	71505	10-10-91	19-04-92
51	Blanco Salazar Ingram	70432	23-09-91	23-02-92
52	Patiño Toledo Gabriel	71876	04-11-91	04-05-92
53	Piñón Sánchez Martín	71876	18-07-92	18-01-93
54	Cervantes Ramírez Teresa	120925	31-10-94	01-05-95
55	Gómez Tinoco Olivia	115313	09-07-94	09-01-95
56	Cuevas Dueñas Carlos A.	120933	31-10-94	01-05-95
57	Hernández Uribe Teresita	109125	11-03-94	12-09-94
58	Rodríguez Islas Gabriel	109126	11-03-94	12-09-94
59	Barrientos Padilla Juan B.	105608	10-12-93	10-06-94
60	García Gutiérrez David A.	105603	10-12-93	10-06-94
61	Ávila Martínez Olga	78004	28-04-92	28-10-92
62	Contreras Ruiz Armando	98349	20-06-93	20-12-93
63	Jiménez Castillejos Ángel	109132	24-03-94	24-09-94
64	Prado Ochoa María Guadalupe	117417	24-08-94	24-02-95
65	Soberanes Pereda Mariano	121576	02-01-95	02-07-95
66	Esteinou Escamilla Gerardo	122836	20-01-95	20-07-95
67	González Esquerri Ricardo	125091	16-03-95	16-09-95

Nombre	Número de expediente	Fecha		
		Inicio	Terminación	
68	Omaña Santillán Eugenio	126068	13-03-95	13-09-95
69	Arredondo Dávila Felipe	126053	24-03-95	24-10-95
70	Cruz Ángeles Mario	126067	25-03-95	26-09-95
71	Moctezuma Márquez Esteban	128330	06-05-95	07-11-95
72	Ramos Valenzuela Martha V.	131720	27-07-95	27-01-96
73	Magallón Arceo Flavio	00708	01-02-96	02-08-96
74	Cruz Guerrero Juan Carlos	0644	02-02-96	02-08-96
75	Osorio Vázquez Gustavo	137846	04-11-95	11-05-96
76	Mendoza Collazo Gilberto	137850	27-11-95	27-05-96
77	Fuentes Montes Miguel A.	138054	01-12-95	01-06-96
78	Carbonell Guadarrama Erwin	09752	12-08-96	12-02-97
79	López Miranda Larissa	10018	26-08-96	26-02-97
80	Amaro Gálvez Rafael Tomás	15446	04-02-97	04-08-97
81	Montes de Oca Rueda Luis	11947	23-03-97	22-09-97
82	Valenzuela Ramírez Juan B.G.	15432	22-03-97	06-10-97
83	Reséndiz Cantera Eneida	17674	24-05-97	24-01-98
84	Álvarez Espinosa Román	17675	24-05-97	24-01-98
85	Ángeles Vicente Carlos	17677	24-05-97	24-01-98
86	Téllez León Isidro	16053	19-06-97	13-12-97
87	Vázquez Nava Héctor	15425	01-07-97	25-01-98
88	García Rodríguez Enrique	19138	01-07-97	25-01-98
89	Gómez Montes Laura Elena	19105	09-07-97	09-01-98
90	Carmona Caso Ana Patricia	22756	30-10-97	30-04-98
91	Salazar Ramos Leticia	22757	30-10-97	30-04-98
92	Cano García Raúl	20703	01-11-97	01-05-98
93	Ramírez Vázquez Pablo Víctor	01363	11-02-98	11-08-98
94	Chávez Islas Sara Lorena	06456	03-06-98	03-12-98
95	Alcántara Gómez Ma. Francisca	06553	17-08-98	17-02-99
96	Torres Lara Jorge	12247	28-09-98	28-03-99
97	Martínez Flores Melina	1896	11-01-99	11-07-99
98	Cuandón Mendoza Rogelio	6729	26-03-99	26-09-99
99	López Todd Verónica	6730	26-03-99	26-09-99
100	Gómez Reynoso Ma. de la Paz		23-03-00	23-09-00
101	García Pérez Roberto		15-08-00	15-02-00
102	Fernández Morales Santiago		06-08-01	06-02-02
103	Cuenca Verde César		10-11-01	10-05-02
104	Ángeles López Juan Carlos		01-04-02	01-10-02
105	Delgado Estrella Edgar		01-04-02	01-10-02
106	Espinoza Landa Alejandro		15-04-02	15-10-02

Nombre	Número de expediente	Fecha	
		Inicio	Terminación
107	Salazar Rivera Israel	17-02-03	17-08-03
108	Cruz Valadez Alicia	28-04-03	28-10-03
109	Sánchez López Thania Giselle	28-04-03	28-10-03
110	Navarrete García Diana	28-04-03	28-10-03
111	Arcos Rosas Ricardo	01-07-03	01-02-03
112	Bernal Hinojosa Yoszeff	01-07-03	01-02-03
113	Cruz Sánchez Francisco	30-06-03	30-12-03
114	Cuevas Palacios Ma. de los Ángeles	08-09-03	08-03-04
115	Barrón Mervich Lizbeth Margarita	01-12-03	01-06-04
116	Reyes Almazán José Antonio	25-02-04	20-07-04
117	Valdez García Luis Antonio	01-02-04	01-08-04
118	Hernández García María Pilar	19-02-04	19-08-04
119	Delgado Rosas Gonzalo Guni	15-04-04	15-10-04
120	Gómez Cruz Alma Luz	17-04-04	17-10-04
121	Hernández Mendoza Fernando R.	24-05-04	24-11-04
122	Domínguez Martínez Rómulo	19-08-04	19-02-05
123	Aguilar Niño José Manuel	11-09-04	11-03-05
124	Márquez Vega Víctor Hugo	09-06-06	09-12-06
125	Azcona Martínez Mariana	05-03-07	05-09-07
126	Salazar Ramos Bibiana	05-03-07	05-09-07
127	Ramírez Hernández José Luis	01-07-07	01-01-08
128	Rivera Olguín Adrián	08-10-07	08-04-08
129	García López Etna	15-12-07	15-06-08
130	De la Cruz Cruz Héctor Alejandro	01-03-08	01-09-08
131	Castillo López Liliana Gabriela	15-10-08	15-04-09
132	Bucio Anaya Andrés	08-06-09	08-12-09
133	Almazán Aldana Juan José	08-08-09	08-02-10
134	Hernández Pérez José Octavio	18-08-09	22-06-10
135	Reyna Zúñiga Marco Polo	7-09-09	7-03-10
136	Ruiz Arce Erick Alonso	17-10-09	17-04-10
137	Martínez Flores Selene Berenice	1-03-10	1-09-10
138	Castrejón Calderón Tania	27-04-10	27-10-10
139	Copto Soriano Jesús Rafael	23-06-10	23-12-10
140	Ovalle Leyva Carla Paulina	27-11-10	27-06-11
141	Vargas Luna Paulina Teresa	15-02-11	15-08-11
142	Villegas Pérez Israel	21-02-11	21-08-11
143	Bautista Cerón Oscar	7-03-11	7-09-11
144	Loyo Cosme Beatriz Adriana	26-09-11	26-03-12
145	González Reyes Edith Angélica	17-10-11	17-02-12

Nombre	Número de expediente	Fecha	
		Inicio	Terminación
146	Martínez González Nadia	28-10-11	28-04-12
147	Peña Ortiz Mario Enrique	15-11-11	15-05-12
148	Ramírez López José Luis	16-01-12	16-07-12
149	Lorenzo Hernández Natali	8-02-12	8-08-12
150	Gómez Pérez Helen Jazmín	10-02-12	10-08-12
151	Alonso Carbajal Enrique Alfredo	23-06-12	23-01-13
152	Reyes Villagómez Francisco E.	02-02-13	05-07-13
153	López Medina Oscar Mauricio	22-04-13	25-11-13
154	Chamorro Rosales Daniela	07-06-13	07-12-13
155	Montes de Oca Sánchez J. Rubén	02-07-13	02-01-14
156	De Jesús Amezcua Diego Javier	16-07-13	16-01-14
157	Silva Loyola Carlos	14-10-13	14-04-14
158	Pérez Rodríguez Guadalupe M.	19-02-14	19-08-14
159	Méndez Sánchez Oscar Luis	09-05-14	09-11-14
160	Marroquín Tun María de la Esperanza	16-02-15	16-08-15
161	Medina Ríos Víctor Óscar	17-02-15	17-08-15
162	Monroy Segundo Marcela	17-03-15	17-09-15
163	Cuevas Moya Max	01-12-15	01-06-16
164	Estrada Pérez Alberto	01-04-16	04-07-16
165	Vargas Gallegos Octavio	06-02-16	06-08-16
166	Morales Pantoja Gilberto	10-02-16	10-08-16
167	Juárez Núñez Leticia	19-02-16	19-08-16
168	Silva Loyola Pablo Rafael	11-03-16	11-09-16
169	Flores Mendoza Tania Roxana	02-04-16	03-10-16
170	Cruz Cruz Francisco	11-04-16	11-10-16
171	Jiménez Herrera Brenda Guadalupe	14-03-16	24-03-17
172	Cárdenas Palestina José Carlos	28-11-16	29-05-17
173	González Torres José Antonio	20-09-16	21-08-17
174	Toledo González Luis Ariel	20-09-16	21-08-17
175	Montiel Reyes Gustavo	20-09-16	21-08-17
176	Juárez Olmedo Lucero Alejandra	28-11-16	29-05-17
177	Méndez Romero Rosalía Iraís	25-02-17	25-08-17
178	García Monreal Eva Jacqueline	12-08-17	12-02-18
179	Torres Ruiz Fernanda	10-10-17	02-05-18
180	Aguilar López Itzel Guadalupe	06-02-18	06-08-18
181	Negrete Chavarría Abigail	UAEM	08-02-18
182	Rubio Ugalde Paloma		08-08-18
183	Hernández Álvarez Lizbeth		31-03-18
			01-10-18
			30-05-18
			30-11-18

6. PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

6.1. Libros

6.1.1. *La producción caprina mexicana. Particularidades y complejidades.*

Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, Jorge Tórtora Pérez, Arturo Trejo González y Patricia Román Reyes. (2012). Editado por la UNAM-SAGARPA.

6.1.2. *La producción ovina mexicana. Particularidades y complejidades.*

Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, Jorge Tórtora Pérez, Arturo Trejo González y Patricia Román Reyes. (2012). Editado por la UNAM-SAGARPA.

6.2. Capítulos en libros

6.2.1. *Parasitosis del aparato digestivo.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Principales enfermedades de los ovinos y caprinos*. Editado por P. Pijoán y J. Tórtora (1986).

6.2.2. *Toxoplasmosis.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Principales enfermedades de los ovinos y caprinos*. Editado por P. Pijoán y J. Tórtora (1986).

6.2.3. *Parasitosis de la piel.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Principales enfermedades de los ovinos y caprinos*. Editado por P. Pijoán y J. Tórtora (1986).

6.2.4. *Sanidad.*

Cuéllar, O.J.A., Hernández, V.V.C., Oviedo, F.G.T.

En: *Producción de caprino*. Editado por I.S. Arbiza (1987).

6.2.5. *Comercialización de ovinos y caprinos en México.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *La comercialización de los productos de pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos*. Editado por V.H. Parraguez G., J. Solís R. y J.R. Díaz A. CYTED (2004).

6.2.6. *Distomatosis hepática.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Manual para el diagnóstico de enfermedades en ovinos y caprinos en México.* Editado por E. Díaz A., F. Aguilar R. y J. Vázquez N. CONASA pág. 61-64 (2005).

6.2.7. *Hidatidosis.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Manual para el diagnóstico de enfermedades en ovinos y caprinos en México.* Editado por E. Díaz A., F. Aguilar R. y J. Vázquez N. CONASA. 69-72. (2005).

6.2.8. *Evaluación de la resistencia a los desparasitantes.*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Avances en el Control de la Parasitosis Gastrointestinal de ovinos en el Trópico.* Editado por: R. González, G. y A.C. Berumen, A. Universidad Autónoma Chapingo, Ovinocultores Asociados del Sureste, S.C. de R.L. (2009).

6.2.9. *Alternativas de control de nematodos gastrointestinales en ovinos.*

Galina, H.M.A., Cuéllar, O.J.A.

En: *Avances en el Control de la Parasitosis Gastrointestinal de ovinos en el Trópico.* Editado por: R. González, G. y A.C. Berumen, A. Universidad Autónoma Chapingo, Ovinocultores Asociados del Sureste, S.C. de R.L. (2009).

6.2.10. *Enfermedades Parasitarias (capítulo VII).*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Manejo Integral de la Producción Ovina.* Editado por: M.E. Reyes, G., M. Peralta, L., H. Sánchez, P. y A. Oliva, V. Universidad Autónoma de Chiapas, Fundación Produce Chiapas, A.C. ISBN-13 978-607-00-2286-9. pág. 80-117. (2010).

6.2.11. *Enfermedades Parasitarias (capítulo VII).*

Cuéllar, O.J.A.

En: *Producción Ovina. Integración del manejo para la mejora productiva.* Editado por: M.E. Reyes, G., H. Sánchez, P. y M. Peralta, L. Editorial Académica Española. ISBN-978-3-8465-6793-7. pág. 109-153. (2011).

6.2.12. *Estrosis caprina.*

Cuéllar, O.J.A.

Enfermedades de las cabras. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México, D.F. ISBN: 978-607-37-0411-3. pág. 73-80. (2015).

- 6.2.13. *Nematodiasis pulmonar caprina.*
Cuéllar, O.J.A.
Enfermedades de las cabras. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México, D.F. ISBN: 978-607-37-0411-3. pág. 81-88. (2015).
- 6.2.14. *Parasitosis gastrointestinales de las cabras.*
Cuéllar, O.J.A.
Enfermedades de las cabras. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México, D.F. ISBN: 978-607-37-0411-3. pág. 151-175. (2015).
- 6.2.15. *Estrategias actuales para el control de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
Cuéllar, O.J.A.
El modelo de *Latte Nobile*, otra vía de producción de leche. Omega 3, leche de pastoreo y manejo integral del sistema. Puerta Abierta Editores. México, D.F. ISBN: 978-607-8286-62-1. pág. 39-62. 2015.
- 6.2.16. *Efecto del silvopastoreo sobre el control de nematodos gastrointestinales en vacas Cebú.*
Pineda, L.J., Ortiz, R.M.A., Galina, H.M.A., Cuéllar, O.J.A.
El modelo de *Latte Nobile*, otra vía de producción de leche. Omega 3, leche de pastoreo y manejo integral del sistema. Puerta Abierta Editores. México, D.F. ISBN: 978-607-8286-62-1. pág. 167-176. 2015.
- 6.2.17. *Estrategias actuales para el control de nematodos gastroentéricos en los ovinos.*
Cuéllar, O.J.A.
Medicina de ovejas. Puerta Abierta Editores. México, D.F. ISBN: 978-607-8266-84-3. pág. 285-300. 2016.
- 6.2.18. *Domesticación en el continente americano.*
Campos, V., Montiel, J.F., Cuéllar, J.A., García, E.A., Parra, F., Lema, V., Torres, J., Casas, A.
Volumen 1. Apéndice 2. Producción de ovejas en Warmiragra: composición, uso y manejo tradicional. Ediagraria. ISBN: 978-612-4147-59-3. pág. 442-461. 2016.

- 6.2.19. *El control de nematodos gastroentéricos en la producción orgánica de ovinos.*
Cuéllar, O.J.A.
El modelo de *Latte Nobile*, otra vía de producción de leche. Pastoreo, antioxidantes una medida preventiva. Puerta Abierta Editores. México. ISBN: en trámite. pág. 167-197. 2017.
- 6.2.20. *El papel de los nemátodos para medir la degradación de los suelos.*
Cuéllar, O.J.A.; Higuera, P.R.I.
El modelo de *Latte Nobile*, otro método de producción de alimentos funcionales. Manejo integral del sistema agrícola y pecuarios. Puerta Abierta Editores. México. ISBN: 978-607-8640-02-7. pág. 119-125. 2018.
- 6.2.21. *Sistema de engorda de ovinos en confinamiento y sus costos relacionados.*
Miranda de Vargas, J.F.; Helio de Almeida, R.; Leao, A.G. Rodríguez de Souza, M.; Leonardo, A.P.; Cuéllar, O.J.A.
Guía práctica de producción ovina en pequeña escala en Iberoamérica. Red Iberovinos del Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). ISBN: 978-9974-99-696-0. 2018.
- 6.2.22. *Estrategias actuales para contrarrestar la presencia de nematodos gastroentéricos resistentes a antihelmínticos.*
Cuéllar, O.J.A.
Guía práctica de producción ovina en pequeña escala en Iberoamérica. Red Iberovinos del Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). ISBN: 978-9974-99-696-0. 2018.

6.3. Manuales

- 6.3.1. *Manual Práctico del Campesino para la Cría Ovina Lechera. Tomo I: Aspectos generales.*
Cuéllar, O.J.A., García, L.E., De la Cruz, C.H.A., Aguilar, N.M.
Fundación por el desarrollo Regional y la Competitividad (FUNDECO) y FES Cuautitlán, UNAM. (2010).
- 6.3.2. *Manual Práctico del Campesino para la Cría Ovina Lechera. Tomo II: Sanidad.*
Cuéllar, O.J.A., De la Cruz, C.H.A.
Fundación por el desarrollo Regional y la Competitividad (FUNDECO) y FES Cuautitlán, UNAM. (2010).

6.3.3. *Manual Práctico para la Cría Ovina.*

Cuéllar, O.J.A., García, L.E., De la Cruz, C.H.A., Aguilar, N.M.
Coordinadora Nacional de las Fundaciones Produce (COFUPRO) y FES
Cuautitlán, UNAM. (2011).

6.3.4. *Manual de Cortes de Carne Ovina.*

Cuéllar, O.J.A., Cardona, A., Hochstein, K.L., Llorente, A.
Proyecto del Programa para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza,
UNAM. (2014).

6.4. Dirección de proyectos de investigación

(Reporte de investigación)

- 6.4.1. *Aprobación de la Cátedra Producción y desarrollo tecnológico en ovinos y caprinos. En la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (11 de febrero de 1991).* Responsable académico y administrativo de la Cátedra: MVZ Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.2. *Renovación de la Cátedra Producción y desarrollo tecnológico en ovinos y caprinos. En la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (6 de julio de 1992).*
- 6.4.3. *Evaluación como nivel II de la cátedra Producción y desarrollo tecnológico en ovinos y caprinos.*
FES-Cuautitlán, marzo de 1996.
- 6.4.4. *Aprobación de la Cátedra Producción y salud ovina y caprina como nivel III. En la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (11 de mayo de 1998).* Responsables académico y administrativo de las Cátedras: Dr. Jorge Tórtora Pérez y MVZ Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.5. *Obtención del nivel II en la Cátedra Producción y salud ovina y caprina como nivel III. En la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (Mayo de 1999).* Responsables académico y administrativo de las Cátedras: Dr. Jorge Tórtora Pérez y MVZ Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.6. *Aprobación del proyecto: “La resistencia de antihelmínticos en los rebaños ovinos del Estado de México”, en el marco del Convenio de Vinculación entre la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de México y la FES Cuautitlán.*
Agosto de 2001.
- 6.4.7. *Aprobación del proyecto: “Diferencias inmunológicas y parasitológicas entre ovinos susceptibles y resistentes a la infestación por Haemonchus contortus”. Proyecto PAPIIT (IN212501).* Responsable: Dr. Fernando Alba Hurtado. Corresponsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
Octubre de 2001.
- 6.4.8. *Obtención del nivel II en la Cátedra Producción y salud ovina y caprina en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (Abril de 2002).* Responsables académico y administrativo de la Cátedra: Dr. Jorge Tórtora Pérez y Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.

- 6.4.9. *Aprobación de la Cátedra Estrategias para el control de problemas parasitarios en los sistemas productivos de pequeños rumiantes como nivel II. En la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM (11 de marzo de 2004).* Responsable académico: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.10. *Proyecto “Evaluación del uso del sistema FAMACHA para controlar la resistencia a antihelmínticos en rebaños ovinos del Estado de México” Convenio de Vinculación entre la Secretaría de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de México y la FES Cuautitlán.* (Agosto de 2004).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.11. *Aprobación del proyecto PAPIIT IN218909 Efecto del estado nutricional sobre la expresión de resistencia a Haemonchus contortus en ovinos infectados experimentalmente.* (Diciembre 2008).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.12. *Renovación del proyecto PAPIIT IN218909 Efecto del estado nutricional sobre la expresión de resistencia a Haemonchus contortus en ovinos infectados experimentalmente.* (Diciembre 2009).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.13. *Aprobación del proyecto PAPIIT IN222814. El uso de explantes abomasales en el estudio de la infección y actividad antihelmíntica contra Haemonchus contortus en ovinos.* (Diciembre 2013).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.14. *Aprobación del proyecto PAPIME PE305014. Mejoramiento de la enseñanza en el área de administración agropecuaria (mercadotecnia) para algunas carreras de la FES Cuautitlán.* (Diciembre 2013).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.15. *Renovación del proyecto PAPIIT IN222814. El uso de explantes abomasales en el estudio de la infección y actividad antihelmíntica contra Haemonchus contortus en ovinos.* (Diciembre 2014).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.

- 6.4.16. *Aprobación del proyecto PIAPI 1657. Efecto de la semilla de papaya (Carica papaya), taninos condensados y fracciones obtenidas del extracto etanólico de Artemisia cina en huevos y larvas de Haemonchus contortus.*
(Septiembre 2016).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.17. *Aprobación del proyecto PAPIIT IN226217. Efecto antihelmíntico del extracto etanólico de Artemisia cina, semilla de papaya (Carica papaya) y taninos condensados sobre el nematodo hematófago Haemonchus contortus.*
(Diciembre 2016 a diciembre de 2020).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.18. *Aprobación del proyecto PAPIME PE208220. Desarrollo de herramientas de aprendizaje para el fortalecimiento y la integración del conocimiento en productos pecuarios (carne de bovino).*
(2020-2021).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.19. *Aprobación del proyecto PIAPIME 2.11.11.22. Elaboración de material digital como herramienta de apoyo a la integración metabólica de bioquímica en la licenciatura de medicina veterinaria y zootecnia.*
(2022).
Responsable: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.
- 6.4.20. *Aprobación del proyecto PAPIME PE204323. Herramientas digitales para el desarrollo cognitivo y de habilidades y destrezas en el laboratorio de bioquímica dentro de la carrera de médico veterinario zootecnista de la FES Cuautitlán. UNAM.*
(2023).
Responsable: Dra. Rosa Isabel Higuera Piedrahita.
Participante: Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz.

6.5. Publicaciones en revistas internacionales indexadas

- 6.5.1. *Respuesta humoral y niveles de cortisol inducidos por la reproducción experimental de toxoplasmosis en caprinos.*
Romero, R.C.M., **Cuéllar, O.J.A.**, Carbajal, C.A., Sainz, M.J.E. *Revista Latinoamericana de Pequeños Rumiantes* 1 (3): 161-172. 1996.
- 6.5.2. *Detección de eficiencia antihelmíntica en nematodos de ovinos de pelo con la prueba de reducción de huevos en heces.*
González-Garduño, R., Torres-Hernández, G., Nuncio-Ochoa, M.G.J., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**, Zermeño-García, M.E. *Livestock Research for Rural Development* (15): 12. 2003.
- 6.5.3. *Correlation of parasitological and immunological parameters in sheep with high and low resistance to haemonchosis.*
Muñoz, G.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Valdivia, A.G., Buendía, J.J.A., Alba, H.F. *Canadian Journal of Animal Science* 86 (3): 363-371. 2006.
- 6.5.4. *Detección de Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis, por medio de PCR-anidada a partir de muestras de heces de ovinos.*
Jaimes, G.N., Santillán, F.M.A., Hernández, C.O.A., Córdova, L.D., Guzmán, R.C.C., Arellano, R.B., Díaz, A.E., Tenorio, G.V.R., **Cuéllar, O.J.A.** *Veterinaria México* 39 (4) 2008: 377-386. 2008.
- 6.5.5. *Decrease in establishment of Haemonchus contortus caused by inoculation of a Taenia hydatigena larvae vesicular concentrate.*
Cuenca, V.C., Buendía, J.J.A., Valdivia, A.G., **Cuéllar, O.J.A.**, Muñoz, G.M.A., Alba, H.F. *Veterinary Parasitology* 117 (3-4): 332-338. 2011.
- 6.5.6. *Differential immune response between fundic and pyloric abomasal regions upon experimental ovine infection with Haemonchus contortus*
M.A. Muñoz-Guzmán, C. Cuenca-Verde, G. Valdivia-Anda, **J.A. Cuéllar-Ordaz**, F. Alba-Hurtado. *Veterinary Parasitology* 185 (2-4) 175-180. 2012.
- 6.5.7. *Anthelmintic resistance in sheep farms: Update of the situation in the American continent.*
J.F.J. Torres-Acosta, P. Mendoza-de-Gives, A.J. Aguilar-Caballero, **J.A. Cuéllar-Ordaz**. *Veterinary Parasitology* 189 (1): 89- 96. 2012.

- 6.5.8. *Resistencia helmíntica de ovinos Katahdin y Pelibuey en Villacorzo, Chiapas, México.*
Fernando Ruiz-Zarate, Fabio Cruz-Velázquez, Armando Jacinto Aguilar-Caballero, Raquel Olivas-Salazar, Ramiro López-Trujillo, Glafiro Torres-Hernández, **Alfredo Cuéllar-Ordaz.** *Agraria* 10 (3): 109-114. 2013.
- 6.5.9. *Partial protection and abomasal cytokine expression in sheep experimentally infected with Haemonchus contortus and pre-treated with Taenia hydatigena vesicular concentrate.*
Buendía-Jiménez, J.A., Muñoz-Guzmán, M.A., Vega-López, M.A., Cuenca-Verde, C., Martínez-Labat, J.P., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**, Alba-Hurtado, F. *Veterinary Parasitology* 211: 60-66. 2015.
- 6.5.10. *Maternal experience in Romanov sheep impairs mother-lamb recognition during the first 24 hours postpartum.*
García y González, E., **Cuéllar, A.**, Hernández, H., Nadayapa, E., Álvarez, L., Tórtora, J., Terrazas, A. *Journal of Veterinary Behavior* 10 (1): 66-71. 2015.
- 6.5.11. *Efecto de la hemonosis experimental sobre las concentraciones séricas de sodio, potasio y cobre en dos razas ovinas.*
Muñoz-Guzmán, M.A., Sánchez-González, V.H., Revilla-Vázquez, A.L., Abd-Elghany, H.A., Cuenca-Verde, C., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**, Alba-Hurtado, F. *Quehacer Científico en Chiapas* 11 (2): 68-75. 2016.
- 6.5.12. *Evaluación del efecto de las artemisininas provenientes del extracto etanólico de Artemisia cina sobre L3 de Haemonchus contortus en una técnica de explantes abomasales.*
Higuera-Piedrahita, R.I., López-Arellano, M.E., López-Arellano, R., Cuenca-Verde, C., **Cuéllar-Ordaz, J.A.** *Revista Ciencia y Agricultura* 13 (1): 107-116. 2016.
- 6.5.13. *Effect of tannins-rich plants to control gastrointestinal nematodes in Zebu cows grazing in sub-tropical sylvopastoral system.*
Galina-Hidalgo, M.A., Pineda, I.J., Olvera, E., Ortiz, R.M.A., **Cuéllar, A.**, Galindo, E. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal* 24 (4): 241-251. 2016.
- 6.5.14. *Experimental transmission of Toxocara canis from Blattella germanica and Periplaneta americana cockroaches to a paratenic host.*
Torre-García, T., Muñoz-Guzmán, M.A., Sánchez-Arroyo, H., Prado-Ochoa, M.G., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**, Alba-Hurtado, F. *Veterinary Parasitology* 246: 5-10. 2017.

- 6.5.15. *Progesterone inhibits the in vitro L3/L4 molting process in Haemonchus contortus.*
Gutiérrez-Amézquita, R.A., Morales-Montor, J., Muñoz-Guzmán, M.A., Nava-Castro, K.E., Ramírez-Álvarez, H., Cuenca-Verde, C., Moreno-Mendoza, N.A., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**, Alba-Hurtado, F.
Veterinary Parasitology 248: 48-53. 2017.
- 6.5.16. *Resistencia de nematodos a los antihelmínticos: mitos, realidades y posibles soluciones.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Argentina de Producción Animal 37 (número especial): 39-42. 2017.
- 6.5.17. *Actividad ovicida y larvica de extractos acuosos de Pluchea sericea y Artemisia tridentata en Haemonchus contortus.*
Luck-Montero, R., Avendaño-Reyes, L., Ail-Catzim, C.E., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**, Muñoz- Tenería, F., Macías-Cruz, U.
Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 5 (13): 149-156. 2018.
- 6.5.18. *Efecto in vitro de los extractos hidroalcohólico y etanólico de semilla de papaya (Carica papaya) en Haemonchus contortus.*
Marroquín-Tum, M.E., Higuera-Piedrahita, R.I., López-Arellano, M.E., López-Arellano, R., De la Cruz-Cruz, H.A., Silva-Mendoza, R., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**
Revista Ciencia y Agricultura 15 (1): 53-59. 2018.
- 6.5.19. *Development of the first georeferenced map of Rhipicephalus (Boophilus) spp. in Mexico from 1970 to date and prediction of its spatial distribution.*
Alcala-Castro, Y., Figueroa-Castillo, J.A., Ibarra-Velarde, F., Vera-Montenegro, Y., Cervantes-Valencia, M.E., Salem, A.Z.M., **Cuéllar-Ordaz, J.A.**
Geospatial Health 13: 624: 110-117. 2018.
- 6.5.20. *Blackbelly, una raza ovina resistente a parásitos, opción para los sistemas tropicales subhúmedos.*
Cuéllar, O. J.A.
Revista Acadêmica Ciência Animal 17 (Supl. 1): 6-17. 2019.
- 6.5.21. *Artemisia cina 30 CH homeopathic treatment against Haemonchus contortus.*
Rosa Isabel Higuera-Piedrahita, María Eugenia López-Arellano, Raquel López-Arellano, César Cuenca-Verde, **Jorge Alfredo Cuéllar-Ordaz**
Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias 11(2): 342-354. 2020.

- 6.5.22. *The genetic diversity and phylogeography of Mexican domestic sheep.*
Edwina Campos, **Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz**, Omar Salvador, Erick A. García-Trejo, Filipe Pereira.
Small Ruminant Research 187: 2020. 106109
<https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2020.106109>
- 6.5.23. *In vitro nematocidal effect and anthelmintic activity of Artemisia cina against Haemonchus contortus in gerbils and relative expression of Hc29 gene in transitional larvae (L3-L4).*
Rosa Isabel Higuera-Piedrahita, Mariana Dolores-Hernandez, Luis Gerardo Jimenez-Perez, Brígida C. Camacho-Enriquez, Alejandro Zamilpa, Raquel Lopez-Arellano, Pedro Mendoza-de-Gives, **Jorge A. Cuellar-Ordaz**, Ma. Eugenia Lopez-Arellano.
Acta Parasitologica. 2021. <https://doi.org/10.1007/s11686-021-00364-w>
- 6.5.24. *An Artemisia cina n-hexane extract reduces the Haemonchus contortus and Teladorsagia circumcincta fecal egg count in naturally infected periparturient goats.*
Rosa Isabel Higuera-Piedrahita, Mariana Dolores-Hernandez, Hector Alejandro de la Cruz Cruz, Hector Mario Andrade Montemayor, Alejandro Zamilpa, Raquel Lopez-Arellano, Roberto Gonzalez Garduño, **Jorge Alfredo Cuellar-Ordaz**, Pedro Mendoza-de-Gives, Ma. Eugenia Lopez-Arellano.
Tropical Animal Health and Production. 2022. 54: 95
<https://doi.org/10.1007/s11250-022-03103-z>
- 6.5.25. *3'-demethoxy-6-O-demethylisoguaiacin and norisoguaiacin nematocidal lignans from Artemisia cina against Haemonchus contortus infective larvae.*
Rosa Isabel Higuera-Piedrahita, Mariana Dolores-Hernández, Héctor Alejandro de la Cruz-Cruz, Raquel López-Arellano, Pedro Mendoza-de Gives, Agustín Olmedo-Juárez, Jorge Alfredo Cuéllar-Ordaz, Manasés González-Cortazar, Ever A. Ble-González, María Eugenia López-Arellano, Alejandro Zamilpa.
Plants. 2023. 12: 820. <https://doi.org/10.3390/plants12040820>

6.6. Conferencias nacionales

- 6.6.1. *Parasitismo subclínico.*
(Seminario de maestría en producción animal –ovinos y caprinos- FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Febrero de 1982).
- 6.6.2. *Thysanosoma actinioides.*
(Jornadas de Parasitología Veterinaria. Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México. Julio de 1982).
- 6.6.3. *Aspectos clínicos de la toxoplasmosis y toxocariasis.*
(Reunión mensual de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies. México, D.F. Septiembre de 1982).
- 6.6.4. *Parasitosis interna en ovinos.*
(Simposium SARH-FES-Cuautitlán, UNAM. *Producción Ovina.* San Luis Potosí, San Luis Potosí. Octubre de 1982).
- 6.6.5. *Enfermedades de los ovinos observadas en los rebaños de Río Frío, México de septiembre de 1982 a septiembre de 1983.*
(Día de campo. Río Frío-Zoquiapan. Universidad Autónoma de Chapingo. Septiembre de 1983).
- 6.6.6. *Parasitosis en el ganado ovino.*
(Primera reunión de aparceros del Valle y Estado de México. Metepec, México. Marzo de 1984).
- 6.6.7. *Parasitosis más comunes en las cabras.*
(Primer Congreso Caprino, AZTECA. Querétaro, Querétaro. Diciembre de 1984).
- 6.6.8. *Parasitosis respiratoria ovina.*
(Ciclo de conferencias de actualización en producción animal. FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Agosto de 1985).
- 6.6.9. *Toxoplasmosis.*
(VII Jornadas de los Químicos Clínicos. San Idelfonso, México. Unidad de Medicina Familiar No. 63 IMSS. Noviembre de 1986).
- 6.6.10. *Parasitología en ovinos.*
(Tercera Exposición ganadera regional de ovinos Parres'87. Tlalpan, D.F. Octubre de 1987).

- 6.4.11. ***Cisticercosis.***
(Festejos del XV aniversario de la fundación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México. El Cerrillo, México. Enero de 1988).
- 6.6.12. ***Toxoplasmosis.***
(Primer ciclo de seminarios de Medicina Veterinaria y Zootecnia 1988. Asociación Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Febrero 25 de 1988).
- 6.6.13. ***Monieziosis ovina.***
(Cuarta Exposición ganadera regional de ovinos Parres'88. Tlalpan, D.F. Octubre 15 de 1988).
- 6.6.14. ***Parasitosis gastrointestinal ovina.***
(Ciclo de conferencias del IV aniversario de la licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista en la Universidad Autónoma de Tlaxcala. Huamantla, Tlaxcala. Octubre 18 de 1988).
- 6.6.15. ***Mortalidad de corderos post-nacimiento.***
(Ciclo de conferencias del IV aniversario de la licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista en la Universidad Autónoma de Tlaxcala. Huamantla, Tlaxcala. Octubre 18 de 1988).
- 6.6.16. ***Algunas consideraciones para el control parasitario en las cabras.***
(Taller de trabajo: *Sanidad y reproducción de caprinos.* Torreón, Coahuila. Octubre 26-28 de 1988).
- 6.6.17. ***La toxoplasmosis en los abortos caprinos: Importancia diagnóstica y diagnóstico.***
(V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Zootecnistas y Técnicos en Caprinocultura AZTECA. México, D.F. Diciembre 9 de 1988).
- 6.6.18. ***Desarrollo tecnológico de la ovinocultura ejidal en Río Frío, México.***
(Conferencia magistral en el Segundo Congreso Nacional de Producción Ovina de la Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura. San Luis Potosí, San Luis Potosí. Marzo 9 de 1989).
- 6.6.19. ***El aborto en ovinos y caprinos.***
(Ciclo de seminarios de la sección de Análisis Clínicos y Patología de FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Septiembre 22 de 1989).

- 6.6.20. *¿Qué son los sistemas de producción?*
(Ciclo de conferencias de la Asociación Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre 5 de 1989).
- 6.6.21. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*
(Centro Demostrativo y de Capacitación Campesina *La Cañada* -FIRA- Domingo Arenas, Tlaxcala. Marzo 10 de 1990).
- 6.6.22. *La interpretación del diagnóstico parasitológico en cabras.*
(VII Congreso Nacional AZTECA. Culiacán, Sinaloa. Diciembre 6 de 1990).
- 6.6.23. *La toxoplasmosis como causa de aborto parasitario en cabras.*
(Simposio de Reproducción y Genética en Caprinos Productores de Leche. FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Julio 18 de 1991).
- 6.6.24. *Nuevos métodos para el control de parásitos externos en ovinos.*
(II Foro Nacional Ovino. Querétaro, Querétaro. Diciembre de 1991).
- 6.6.25. *Enfermedades infecciosas del ganado caprino.*
(XII Aniversario de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Guerrero. Ciudad Altamirano, Guerrero. Enero 28 de 1992).
- 6.6.26. *Sistemas de producción ovinos no empresariales.*
(Semana Cultural de la Producción Agropecuaria, Universidad Autónoma del Estado de México, Unidad Académica Profesional de Zumpango. Zumpango, México. Junio 9 de 1992).
- 6.6.27. *Los parásitos externos de los ovinos.*
(III Foro Ovino en la II Exposición Internacional del Borrego y la Lana. Texcoco, México. Noviembre 14 de 1992).
- 6.6.28. *Transferencia de tecnología para la ovinocultura en sistemas de alta montaña en el centro de México.*
(Primer encuentro de ciencia y tecnología del sector agropecuario y forestal del Estado de México. Toluca, México. Noviembre 27 de 1992).
- 6.6.29. *Cisticercosis y toxoplasmosis.*
(Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Puebla. Tecamachalco, Puebla. Marzo 13 de 1993).

- 6.6.30. *La estratificación de la producción como una alternativa de la ovinocultura no empresarial.*
(Segunda semana académica de la producción y Primera exposición de productos agroquímicos y farmacéuticos. Facultad de Ciencias Agrícolas. Unidad Académica Profesional de Amecameca. Universidad Autónoma del Estado de México. Amecameca, México. Julio de 1993).
- 6.6.31. *El perfil del estudiante de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES-C.*
(Primera Expo-Vet, FES Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre 4 de 1993).
- 6.6.32. *Manejo sanitario en los sistemas productivos caprinos.*
(Seminario nacional sobre producción y comercialización del ganado caprino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León. Noviembre 10 de 1993).
- 6.6.33. *La producción y comercialización de ovinos para carne en México.*
(Segunda Expo-Vet 94' FES Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Diciembre de 1994).
- 6.6.34. *El Examen General de Calidad Profesional para el egresado de la FES-C en Medicina Veterinaria y Zootecnia.*
(Segunda Expo-Vet 94' FES Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Diciembre de 1994).
- 6.6.35. *Coccidiosis caprina.*
(Foro Caprino de la LIX Exposición Ganadera, Industrial, Comercial y Artesanal. Querétaro, Querétaro. Diciembre de 1994).
- 6.6.36. *Cisticercosis porcina.*
(Evento Neurocisticercosis. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 17 de 1995).
- 6.6.37. *Algunas estrategias contra Toxocara.*
(I Simposium Canino. Primera Brigada de Policía Militar y el Servicio Médico Veterinario Militar. Campo Militar No. 1. México, D.F. Octubre 16 de 1995).
- 6.6.38. *Producción ovina en México, comercialización y perspectivas.*
(4ª Semana Académica de la Producción Agropecuaria. Universidad Autónoma del Estado de México, Unidad Académica Zumpango. Zumpango, México. Junio 3 de 1996).

- 6.6.39. ***Medio ambiente del mercado ovino.***
(Seminario de titulación: Mercadotecnia Veterinaria en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Agosto de 1996).
- 6.6.40. ***Problemática de la atención veterinaria en función del fin zootécnico desde el punto de vista de enfoque de sistemas.*** (En el diplomado en *Terapéutica homeopática aplicada a la medicina veterinaria y zootecnia*. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Septiembre de 1996).
- 6.6.41. ***Dirofilariosis.***
(Seminario y diplomado *Tópicos selectos de medicina interna de perros y gatos*. FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Septiembre 9 de 1996).
- 6.6.42. ***Protozoarios patógenos en pequeñas especies.***
(Reunión mensual de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios en Pequeñas Especies del Norte, A.C. México, D.F. Septiembre 23 de 1996).
- 6.6.43. ***Estrategias de control antiparasitario en ovinos.***
(Foro ovino en la XVII Exposición Nacional Ovina. Querétaro, Querétaro. Diciembre 8 de 1996).
- 6.6.44. ***Control antiparasitario en ovinos.***
(Segunda Expo Internacional del Borrego y de la Lana. Aguascalientes, Aguascalientes. Abril 20 de 1997).
- 6.6.45. ***La producción de carne y su interrelación con la zootecnia de ovinos y caprinos.***
(Módulo II del Diplomado de *Industrialización, mercadeo y comercialización de la carne y productos cárnicos de los animales para abasto*. FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 16 de 1997).
- 6.6.46. ***Consideraciones para el control de la toxocariasis canina.***
(Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies del Norte, A.C. México, D.F. Mayo 19 de 1997).
- 6.6.47. ***Aspectos sanitarios relevantes en torno a la importación masiva de ovinos de Australia .***
(Sexta reunión anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal -CONASA- México, D.F. Octubre 1 de 1997).

- 6.6.48. *Aspectos sanitarios en ganado ovino.*
(Evento de capacitación para productores de ovinos de la región de Jilotepec. Jilotepec, México. Octubre 2 de 1997).
- 6.6.49. *Control antiparasitario en ovinos.*
(Asociación de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Valle de Zumpango. Zumpango, México. Octubre 2 de 1997).
- 6.6.50. *Problemática de la atención veterinaria en función del fin zootécnico desde el punto de vista de enfoque de sistemas.*
(En el diplomado en *Terapéutica homeopática aplicada a la medicina veterinaria y zootecnia.* FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre 27 de 1997).
- 6.6.51. *Perspectivas de la ovinocultura en México.*
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 30 de 1997).
- 6.6.52. *Programa de desparasitación en rumiantes.*
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 30 de 1997).
- 6.6.53. *Situación y perspectivas de desarrollo de la ovinocultura.*
(*Diálogos campesinos.* Foro de la ovinocultura. Tlaxcala, Tlaxcala. Noviembre 8 de 1997).
- 6.6.54. *Nuevas estrategias para el control parasitario.*
(Foro ovino. Querétaro, Querétaro. Diciembre 6 de 1997).
- 6.6.55. *Control de parásitos en rumiantes.*
(*Expo Tequix'97.* Tequixquiác, México. Diciembre 14 de 1997).
- 6.6.56. *Estrategias para el control antiparasitario de ovinos bajo condiciones de trópico.*
(II Foro nacional de ovinocultura tropical. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Abril 7 de 1998).
- 6.6.57. *La participación del médico veterinario zootecnista en la producción pecuaria del Estado de México.* (Foro de consulta *La participación del médico veterinario zootecnista en la producción pecuaria del Estado de México.* CEMVZEM. Cuautitlán, México. Enero de 1999).

- 6.6.58. *El médico veterinario zootecnista y su participación en la ovinocultura de frente al siglo XXI.*
(Tercera Convención Nacional de la Fed-MVZ. Veracruz, Veracruz. Enero 29 de 1999).
- 6.6.59. *Manejo sanitario del rebaño ovino en el trópico.*
(3er Foro nacional de ovinocultura tropical. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Marzo 29 de 1999).
- 6.6.60. *Resistencia a antihelmínticos en ovinos tropicales.*
(3er Foro nacional de ovinocultura tropical. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Marzo 30 de 1999).
- 6.6.61. *Coccidiosis en cabras.*
(Foro El día de la cabra. FES Cuautitlán, UNAM. Abril 7 de 1999).
- 6.6.62. *Parasitosis interna en ovinos.*
(III Simposio sobre Ovinos de Pelo en Tamaulipas. Altamira, Tamaulipas. Julio 28 y 29 de 1999).
- 6.6.63. *Manejo sanitario de corderos en engorda intensiva.*
(1ª Semana del Ovinocultor. Xmatkuil, Yucatán. Noviembre 17 de 1999).
- 6.6.64. *Problemas de resistencia a los antiparasitarios.*
(Curso sobre ovinos. XXXVIII Feria Nacional de la Huasteca Potosina. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Marzo 17 de 2000).
- 6.6.65. *El uso correcto de los antiparasitarios en ovinos.*
(Curso sobre ovinos. XXXVIII Feria Nacional de la Huasteca Potosina. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Marzo 17 de 2000).
- 6.6.66. *La producción ovina mexicana en la actualidad.*
(Módulo II Selección de Animales para Abasto del Diplomado de *Industrialización, mercadeo y comercialización de la carne y productos cárnicos de los animales para abasto.* FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 20 de 2000).
- 6.6.67. *Razas ovinas producidas en México.*
(Módulo II Selección de Animales para Abasto del Diplomado de *Industrialización, mercadeo y comercialización de la carne y productos cárnicos de los animales para abasto.* FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 20 de 2000).

- 6.6.68. ***Comercialización de ovinos en México.***
(Módulo II Selección de Animales para Abasto del Diplomado de *Industrialización, mercadeo y comercialización de la carne y productos cárnicos de los animales para abasto*. FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 20 de 2000).
- 6.6.69. ***Coccidiosis en cabras.***
(Segunda semana de la caprinocultura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F. Junio 2 de 2000).
- 6.6.70. ***Toxocariasis.***
(Asociación de Médicos Veterinarios de Ecatepec, A.C. Junio 13 de 2000).
- 6.6.71. ***La producción ovina en México.***
(IV Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas y 1er Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de Medicina Veterinaria. FES Cuautitlán, UNAM. Octubre 23 de 2000).
- 6.6.72. ***Control antiparasitario (ovinos y caprinos).***
(Expo Feria Todos Santos. Cortazar, Guanajuato. Noviembre 1 de 2000).
- 6.6.73. ***Propuesta para la estratificación de la producción ovina en el Estado de México.***
(Foro de Participación Ciudadana: La ganadería ovina en el Estado de México, realidades y posibilidades para el nuevo milenio. Universidad Autónoma Chapingo. Texcoco, México. Noviembre 7 de 2000).
- 6.6.74. ***Perspectivas de la regulación sanitaria en caprinos.***
(XV Reunión Nacional sobre Caprinocultura, Mérida 2000. Noviembre 4 de 2000).
- 6.6.75. ***Problemas sanitarios asociados a la engorda de rumiantes: Coccidiosis y urolitiasis.***
(En: "Temas relevantes en producción de rumiantes". Universidad Autónoma Chapingo. Abril 4 de 2001).
- 6.6.76. ***Producción de ovinos.***
(Videoconferencia. Ciencia, biodiversidad y tecnología agropecuaria. *La investigación agropecuaria a la vanguardia del siglo XXI*. FES Cuautitlán, UNAM. Abril 4 de 2001).

- 6.6.77. **Situación de la ovinocultura en México.**
(Módulo II Selección de los animales para abasto del Diplomado Industrialización, mercado y comercialización de carne y productos cárnicos de los animales para abasto. FES Cuautitlán, UNAM. Abril 27 de 2001).
- 6.6.78. **Métodos y tipos de selección de ovinos destinados para abasto en México.**
(Módulo II Selección de los animales para abasto del Diplomado Industrialización, mercado y comercialización de carne y productos cárnicos de los animales para abasto. FES Cuautitlán, UNAM. Abril 27 de 2001).
- 6.6.79. **Ectoparasitosis de pequeños rumiantes.**
(En: *Tópicos selectos de pequeños rumiantes*. FES Cuautitlán, UNAM. 29 al 31 de mayo de 2001).
- 6.6.80. **Certificación del ejercicio profesional en la medicina veterinaria y zootecnia.**
(En: *Expo-Vet 2001*. FES Cuautitlán, UNAM. Septiembre 5 de 2001).
- 6.6.81. **Manejo y nutrición de borregos.**
(IV Semana *Previtep*. Tepatitlán, Jalisco. Septiembre 8 de 2001).
- 6.6.82. **Dipilidiasis.**
(Asociación de Médicos Veterinarios de Ecatepec, A.C. Octubre 23 de 2001).
- 6.6.83. **Manejo y nutrición de borregos.**
(VII Semana Académica de la Producción y Exposición de Productos Agropecuarios. Unidad Académica Profesional, Universidad Autónoma del Estado de México. Zumpango, México. Noviembre 29 de 2001).
- 6.6.84. **Los parásitos en ovinos y su control.**
(H. Ayuntamiento de Tequixquiac, México. Abril 12 de 2002).
- 6.6.85. **Control antiparasitario en el rebaño ovino.**
(Segunda Exposición Regional de Ganado Ovino. Calpulalpan, Tlaxcala. Junio 10 de 2002).
- 6.6.86. **Clínica y manejo de ovinos.**
(Primer Congreso de Ciencias Veterinarias en Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Agosto 9 de 2002).
- 6.6.87. **Bioseguridad en los rebaños de ovinos.**
(Primer Congreso de Ciencias Veterinarias en Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Agosto 10 de 2002).

- 6.6.88. ***Resistencia a antihelmínticos, un problema emergente.***
(10º Reunión Anual de CONASA, FMVZ, UNAM. Septiembre 5 de 2002).
- 6.6.89. ***La resistencia a los antihelmínticos, un problema presente en la ovinocultura nacional.***
(III Ciclo de Conferencias en Ciencias Veterinarias. Semana de Investigación Científica. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 17 de 2002).
- 6.6.90. ***Riesgos sanitarios de la ovinocultura nacional ante la apertura del TLC.***
(Séptima Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. Villahermosa, Tabasco. 28 de febrero de 2003).
- 6.6.91. ***Manejo sanitario en el cordero del nacimiento, destete y engorda.***
(Seminario sobre Sistemas de Producción Ovina y Utilización de los Recursos Naturales. Ciudad Altamira, Tamaulipas. 19 de marzo de 2003).
- 6.6.92. ***Efecto de la parasitosis sobre la eficiencia alimenticia en los ovinos.***
(Curso *Alimentación en ovinos*, AMTEO- FMVZ, UAEM- Colegio de MVZ del Estado de Hidalgo- Secretaría de Agricultura del Estado de Hidalgo. Pachuca, Hidalgo. 24 y 25 de abril de 2003).
- 6.6.93. ***Nuevas estrategias para el control antiparasitario en ovinos.***
(VIII Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas. FES Cuautitlán. Junio 9 de 2003).
- 6.6.94. ***Efecto de la parasitosis sobre la eficiencia alimenticia en los ovinos.***
(Curso *Avances en nutrición ovina II*, UAEM-AMTEO. Toluca, Estado de México. Junio 12 y 13 de 2003).
- 6.6.95. ***Situación nacional de la producción pecuaria.***
(Impartida a la comunidad académica y estudiantil de Ingeniería Agrícola. FES Cuautitlán. Diciembre 5 de 2003).
- 6.6.96. ***Perspectivas de la ovinocultura en México.***
(Segundo Seminario sobre Producción Intensiva de Ovinos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. 9 de diciembre de 2003).

- 6.6.97. ***La resistencia a los antihelmínticos y métodos para reducir su presencia en los sistemas ovinos tropicales.***
(Segundo Seminario sobre Producción Intensiva de Ovinos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. 9 de diciembre de 2003).
- 6.6.98. ***Resistencia del huésped a los parásitos gastrointestinales.***
(Simposio *Evolución de la resistencia en la interacción huésped parásito.* Organizado por la Academia Veterinaria Mexicana, A.C. FES Cuautitlán, UNAM. 20 de abril de 2004).
- 6.6.99. ***Hacia la obtención de un rebaño ovino libre de brucelosis.***
(Segundo ciclo de conferencias *La producción ovina en Nuevo León.* Monterrey, Nuevo León. 4 de mayo de 2004).
- 6.6.100. ***Consideraciones para el control de la parasitosis interna de los ovinos.***
(Segundo ciclo de conferencias *La producción ovina en Nuevo León.* Monterrey, Nuevo León. 4 de mayo de 2004).
- 6.6.101. ***La ovinocultura empresarial actual.***
(Expovet 2004. FES Cuautitlán, UNAM. 5 de mayo de 2004).
- 6.6.102. ***Nuevas alternativas para el control parasitario en ovinos tropicales.***
(Primer Simposium Internacional sobre Ovinocultura Tropical. Villahermosa, Tabasco. 11 de agosto de 2004).
- 6.6.103. ***Manejo sanitario del rebaño ovino.***
(Taller de Producción Ovina. Universidad Autónoma Chapingo. 13 de agosto de 2004).
- 6.6.104. ***Nuevas alternativas para el control parasitario en ovinos.***
(EXPOVET-2005. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 3 de 2005).
- 6.6.105. ***Diagnóstico y manejo para lograr un hato libre de brucelosis.***
(Tercer Ciclo de Conferencias sobre la Producción Ovina en Nuevo León. Guadalupe, Nuevo León. Mayo 4 de 2005).
- 6.6.106. ***Terapias de nematodiasis en pequeños rumiantes.***
(Seminario: Prebióticos, prebióticos, antibióticos, pastoreo y fermentación como alternativa para la producción de rumiantes. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Septiembre 13 de 2005).

- 6.6.107. *Manejo sanitario en los sistemas productivos ovinos.*
(Primer Seminario de Ovinocultura *Producir para ganar.* Tulancingo, Hidalgo. Noviembre 23 de 2005).
- 6.6.108. *La producción ovina y su comercialización en México.*
(Primer Seminario de Ovinocultura *Producir para ganar.* Tulancingo, Hidalgo. Noviembre 23 de 2005).
- 6.6.109. *Necesidades diagnósticas en ovinos y caprinos. Punto de vista del productor.*
(13ª Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal CONASA. México, D.F. Diciembre 2 de 2005).
- 6.6.110. *Recomendaciones para el manejo del cordero del nacimiento al destete.*
(Conferencias de la Asociación Ganadera Local de Ovinocultores de la Zona Centro de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Diciembre 9 de 2005).
- 6.6.111. *El uso de la desparasitación selectiva para evitar y controlar la resistencia a antihelmínticos.*
(Conferencias de la Asociación Ganadera Local de Ovinocultores de la Zona Centro de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Diciembre 9 de 2005).
- 6.6.112. *Terapias alternativas de nematodiasis en pequeños rumiantes.*
(Encuentro enlace de la investigación y la producción. Situación de la Ovino y Caprinocultura, Mejoramiento Genético, Reproducción, Nutrición, Manejo Alimenticio, Calidad de Producto. Querétaro, Querétaro. Diciembre 15 de 2005).
- 6.6.113. *Esquemas de cruzamiento en la producción ovina de México.*
(Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. Villahermosa, Tabasco. 25 de febrero de 2006).
- 6.6.114. *Resiliencia parasitaria en ovinos y caprinos.*
(Ciclo de conferencias EXPOVET, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. 5 de mayo de 2006).
- 6.6.115. *Situación actual de la ovinocultura y sus perspectivas.*
(Primera Semana Nacional de Ovinocultura. Foro Ovino. Tulancingo, Hidalgo. 4 de agosto de 2006).

- 6.6.116. *Control integral de parásitos internos en ovinos.*
(Sexto Precongreso Internacional de Actualización Veterinaria, Bayer. Acapulco, Guerrero. 9 de agosto de 2006).
- 6.6.117. *Resistencia a antiparasitarios.*
(XIII Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UAEM. Toluca, México. 8 de septiembre de 2006).
- 6.6.118. *Programa de adquisición de vientres ovinos gestantes importados.*
(Novena Reunión de Servidores Públicos Federales y Estatales de Ganadería. Chihuahua, Chihuahua. 12 de octubre de 2006).
- 6.6.119. *Manejo sanitario integral del rebaño ovino.*
(Primer Foro Regional Ovino, Jiménez 2006. Jiménez, Chihuahua. 25 de noviembre de 2006).
- 6.6.120. *Perspectivas de la ovinocultura en México al 2010.*
(Primer Foro Regional Ovino Nopala, Hidalgo. Nopala, Hidalgo. 6 de diciembre de 2006).
- 6.6.121. *Utilización de antiparasitarios en el control de nematodos gastroentéricos y desarrollo de resistencia.*
(Simposio: Antiparasitarios: Desarrollo, evaluación, uso y resistencia. 16 de febrero de 2007. México, D.F.).
- 6.6.122. *Manejo de la oveja gestante y del cordero lactante.*
(Pláticas de Ovinocultura: *En la feria también se aprende.* XXVI Feria del Caballo, Texcoco 2007. 14 de abril de 2007. Texcoco, México).
- 6.6.123. *Alternativas para el control parasitario en ovinos.*
(Seminario de Producción Ovina. 16 de junio de 2007. Cuauhtepic, Hidalgo).
- 6.6.124. *Experiencia de productores y técnicos en la utilización de la bacterina-toxoide desarrollada en el INIFAP para prevenir neumonías en ovinos en el Estado de Hidalgo.*
(Foro Ovino, *Prevención y diagnóstico de las principales enfermedades de los ovinos.* 29 de junio de 2007. Metepec, México).
- 6.6.125. *La ovinocultura en México.*
(Cuarto encuentro estatal de grupos GGAVATT. 9 de julio de 2007. Ciudad Victoria, Tamaulipas).

- 6.6.126. *La resistencia a antihelmínticos y el control integral de parásitos en ovinos.*
(Cuarto encuentro estatal de grupos GGAVATT. 9 de julio de 2007. Ciudad Victoria, Tamaulipas).
- 6.6.127. *Semblanza de la ovinocultura en México.*
(Conferencias sobre el Manejo Integral del Rebaño Ovino. 22 de septiembre de 2007. Acambay, México).
- 6.6.128. *Nuevas opciones para el control de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
(Tercera Semana de la Cultura del Área de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 2 de octubre de 2007. Tulancingo, Hidalgo).
- 6.6.129. *El uso de las ovejas de pelo como base de los esquemas de cruzamiento para la producción de carne.*
(Simposium de Ovinos en la Expogan-2007. 13 de octubre de 2007. Chihuahua, Chihuahua).
- 6.6.130. *Epidemiología y control de parásitos gastrointestinales en ovinos.*
(IX Congreso de la Academia Veterinaria Mexicana. 8 de noviembre de 2007. Puebla, Puebla).
- 6.6.131. *El control integral de parásitos, una opción para mejorar la eficiencia productiva del rebaño ovino.*
(Segundo Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina 2008. Querétaro, Querétaro. 11 de abril de 2008).
- 6.6.132. *Uso eficaz de los tratamientos antihelmínticos en ovinos.*
(Primer Foro Nacional de Ovinos de Pelo, AMTEO. Guadalajara, Jalisco. 26 de junio 2008).
- 6.6.133. *La resistencia a antihelmínticos y su control en ovinos.*
(Primer Congreso y Exhibición de Ovinos en el Estado de Guerrero. Asociación Ganadera Local Especializada *Ovinocultores del Filo Mayor*. Chilpancingo, Guerrero. 4 de septiembre de 2008).
- 6.6.134. *El empleo de las ovejas de pelo como base de los esquemas de cruzamiento para la producción de carne ovina.*
(Segundo Ciclo de Conferencias en Producción Ovina, Exposición Nacional Ovina de Todas las Razas, Chiapas 2008. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 13 de septiembre 2008).

- 6.6.135. *La resistencia a antihelmínticos y su control en los ovinos de México.*
(Tercera Semana de Ovinocultura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F. 25 de septiembre de 2008).
- 6.6.136. *La resistencia a los antihelmínticos en México y sus opciones de control.*
(Actualidades en la Producción Ovina. Fundación Hidalgo Produce. Pachuca, Hidalgo. 3 de octubre de 2008).
- 6.6.137. *Parasitosis más frecuentes en ovinos estabulados en el altiplano.*
(Tercer Ciclo de Conferencias en Producción Ovina, Día del Ovinocultor de la Región de Tecamachalco, Asociación Ganadera Local Especializada de Ovinocultores de la Región de Tecamachalco, Puebla. Tecamachalco, Puebla. 6 de diciembre de 2008).
- 6.6.138. *Sistemas de cruzamientos para la producción de carne ovina.*
(Primer Encuentro Estatal de Ovinocultores. Comité Sistema Producto Ovinos del Estado de México, A.C. Jocotitlán, México. 18 de diciembre de 2008).
- 6.6.139. *El control integral de parásitos, una opción para mejorar la eficiencia productiva del rebaño ovino.*
(Segundo Seminario de Actualización en Producción Ovina. Universidad Autónoma de Sinaloa. 6 y 7 de marzo de 2009).
- 6.6.140. *Evaluación de resistencia a desparasitantes.*
(Segundo Seminario de Actualización en Producción Ovina. Universidad Autónoma de Sinaloa. 6 y 7 de marzo de 2009).
- 6.6.141. *Actualidades en el control de las enfermedades parasitarias en ovinos de México -Nematodos gastroentéricos-.*
(Segundo Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias y Zootecnia. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla. 27 de marzo de 2009).
- 6.6.142. *Factores que favorecen las parasitosis de los ovinos en pastoreo y sus opciones de control.*
(Primer Congreso Internacional del Borrego. Alternativas de Producción Ovina ante el Incremento de los Costos de Producción. La Revista del Borrego. Pachuca, Hidalgo. 21 y 22 de abril de 2009).

- 6.6.143. *Evaluación de la resistencia a los desparasitantes.*
(VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico, Las Parasitosis y su Control. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. 19 y 20 de mayo de 2009).
- 6.6.144. *Parasitosis en el ganado caprino.*
(Conferencia del Tercer Día del Caprinocultor. Secretaría de Desarrollo Rural de Puebla. Tepexi de Rodríguez, Puebla. 31 de julio de 2009).
- 6.6.145. Impacto de la nutrición mineral en la producción ovina.
(XII Semana *Previtep*. Tepatitlán, Jalisco. Septiembre de 2009).
- 6.6.146. *Estrategias de control para los parásitos de los ovinos.*
(Congreso de MVZ Especialistas en Rumiantes. Apizaco, Tlaxcala. 26 noviembre de 2009).
- 6.6.147. *Estrategias de control antiparasitario en la ovinocultura intensiva.*
(Cuarto Ciclo de Conferencias, Día del Ovinocultor. Secretaría de Desarrollo Rural de Puebla. Tecamachalco, Puebla. 4 de diciembre de 2009).
- 6.6.148. *Aspectos generales de medicina preventiva en el rebaño ovino.*
(Segundo Congreso Internacional del Borrego. Editorial La Revista del Borrego. Zacatecas, Zacatecas. 13 de abril de 2010).
- 6.6.149. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*
(Foro Ovino, Asociación de Ovinocultores de la Zona Otomí-Tepehua. Agua Blanca, Hidalgo. 1 de mayo de 2010).
- 6.6.150. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*
(Foro Ovino. Asociación de la Estanzuela Expo Ganadera 2010. Mineral del Chico, Hidalgo. 15 de mayo de 2010).
- 6.6.151. *Nuevas opciones para el control de parásitos en la ovinocultura tropical.*
(Primer Simposio de Ovinocultura Tropical. Editorial Revista del Borrego. Palenque, Chiapas. 20 de mayo de 2010).
- 6.6.152. *Producción de carne caprina en México.*
(Conferencias sobre Manejo Integral de Ganado Caprino. Tejupilco, México. Junio de 2010).

- 6.6.153. *La resiliencia y su importancia en la nematodiasis gastroentérica en los pequeños rumiantes.*
(Cuarta Semana de la Ovinocultura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 22 al 24 de septiembre de 2010).
- 6.6.154. *Las razas de pelo, una opción para la producción de carne ovina.*
(Foro ovino XLIV Expo Ganadera Jalisco 2010. Guadalajara, Jalisco. 31 de octubre de 2010).
- 6.6.155. *El mercado de trabajo del médico veterinario zootecnista en la producción ovina.*
(Séptimo ciclo de conferencias *Los grandes retos nacionales*. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. 9 de noviembre de 2010).
- 6.6.156. *Principales parasitosis en ovinos.*
Ciclo de conferencias en Producción Ovina. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Tecamachalco, Puebla. 14 de abril de 2011.
- 6.6.157. *Nuevas opciones de control de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
Expovet 2011 en el marco de las celebraciones del Año Mundial de la Veterinaria en la FES Cuautitlán. 26 de abril de 2011.
- 6.6.158. *Control de parásitos y método FAMACHA.*
Quinto Día Demostrativo, *Rancho Los Monjes*. Consejo Agropecuario Poblano, A.C. Tlapanala, Puebla. 28 de julio de 2011.
- 6.6.159. *La resistencia a los antihelmínticos en pequeños rumiantes.*
En el Simposio Verminosis Gastroentéricas en Rumiantes. XIX Congreso Nacional de Parasitología. Mazatlán, Sinaloa. 15 de septiembre de 2011.
- 6.6.160. *Situación actual de la producción de carne ovina en México.*
Reunión Académica para la Difusión del Programa de Posgrado en Ciencias de la Producción y Salud Animal en el Área de Calidad, Ciencia y Tecnología de la Carne. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 22 de septiembre de 2011.
- 6.6.161. *Planeación de desarrollo rural estatal, caso Hidalgo.*
Quinto Encuentro de Ingenieros Agrícolas. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 13 de octubre de 2011.

- 6.6.162. *Cisticercosis.*
Ciclo de conferencias sobre Enfermedades Zoonóticas en el marco de las celebraciones del Año Mundial de la Veterinaria en la FES Cuautitlán. 18 de octubre de 2011.
- 6.6.163. *Nuevos métodos de control integral de parásitos en ovinos.*
Programa de Especialización en Producción Ovina. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México. 29 de octubre de 2011.
- 6.6.164. *Seguimiento reproductivo de ovinos y caprinos.*
Panel de Ganadería PROGAN. Cuarto Encuentro Nacional Ganadero. México, D.F. 8 de noviembre de 2011.
- 6.6.165. *Sistema de cruzamiento para la producción de carne ovina.*
Cuarto encuentro *Día del ovinocultor.* FES Cuautitlán. 11 de noviembre de 2011.
- 6.6.166. *Estrategias no farmacológicas en el control parasitario.*
Simposium Actualidades sobre Enfermedades transmitidas por Alimentos (ETA) y Estrategias de Atención. FES Cuautitlán. 27 de febrero de 2012.
- 6.6.167. *Parasitosis en ovinos viejos problemas, nuevas estrategias.*
Quinto Seminario Internacional de Ovinocultura, Cholula 2012. Cholula, Puebla. 1 de marzo de 2012.
- 6.6.168. *La cenurosis, una enfermedad emergente en México.*
Expovet 2012. FES Cuautitlán. 7 de marzo de 2012.
- 6.6.169. *Un esquema para detonar el crecimiento de la ovinocultura en Hidalgo.*
Foro Agropecuario Zimapán 2012. Zimapán de Zavala, Hidalgo. 15 de marzo de 2012.
- 6.6.170. *Aplicación del sistema FAMACHA.*
Primer ciclo de conferencias de Medicina en Animales Domésticos y Fauna Silvestre. FES Cuautitlán. 9 de mayo de 2012.
- 6.6.171. *El empleo del sistema FAMACHA para el control de parásitos en ovinos.*
Impartida a los alumnos de los grupos 101 y 102 de la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Unidad Regional Costa Chica, Universidad Autónoma de Guerrero. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 22 de junio de 2012.

- 6.6.172. *Aspectos fundamentales para el éxito en la producción ovina.*
IV Congreso Internacional del Borrego (CIBO 2012). Pachuca, Hidalgo. 1 de agosto de 2012.
- 6.6.173. *Situación de la producción de carne ovina en México.*
Segundo Simposio de Ciencia, Tecnología e Inocuidad de la Carne. Actualidades de Investigación. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 16 de octubre de 2012.
- 6.6.174. *Medidas preventivas y de control para las enfermedades parasitarias en ovinos con mayor presencia en el trópico.*
Segundo Foro de Ovinos de Pelo. Veracruz, Veracruz. 19 de octubre de 2012.
- 6.6.175. *Complejo teniasis-cisticercosis.*
Impartida a alumnos de la Especialidad de Técnico Laboratorista Clínico. Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 199. Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo. 6 de diciembre de 2012.
- 6.6.176. *Estrongiloides en equinos.*
Primera Jornada Académica Teórico Práctica del Hospital de Equinos. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 20 de diciembre de 2012.
- 6.6.177. *Uso de desparasitantes en las cabras.*
Encuentro Integral Agropecuario 2013 (ENGALEC). Torreón, Coahuila. 18 de febrero de 2013.
- 6.6.178. *Diagnóstico del PROGAN sobre la caprinocultura nacional.*
Décimo Tercera Semana de la Caprinocultura en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F. 13 de marzo de 2013.
- 6.6.179. *Los problemas estructurales de la ovinocultura mexicana.*
Reunión ordinaria del Comité Sistema Producto Ovinos del Estado de México. Río Frío, Ixtapaluca, México. 12 de julio de 2013.
- 6.6.180. *Uso de desparasitantes en las cabras.*
Encuentro Integral Agropecuario 2013 (ENGALEC). Torreón, Coahuila. 18 de febrero de 2013.
- 6.6.181. *Diagnóstico del PROGAN sobre la caprinocultura nacional.*
Décimo Tercera Semana de la Caprinocultura en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F. 13 de marzo de 2013.

- 6.6.182. *Los problemas estructurales de la ovinocultura mexicana.*
Reunión ordinaria del Comité Sistema Producto Ovinos del Estado de México. Río Frío, Ixtapaluca, México. 12 de julio de 2013.
- 6.6.183. *Opciones actuales para el control de nematodos gastroentéricos en los ovinos.*
Presentación de ingreso a la Academia Veterinaria Mexicana. 30 de julio de 2013.
- 6.6.184. *Manejo sanitario integral del rebaño ovino.*
V Congreso Internacional del Borrego (CIBO 2013). Pachuca, Hidalgo. 2 de agosto de 2013.
- 6.6.185. *La importancia del refugio en la biodiversidad de los nematodos gastroentéricos de los rumiantes.*
Tercera Semana de la Parasitología, Los parásitos también son animales. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 2 de octubre de 2013.
- 6.6.186. *Resultados de la evaluación del PROGAN.*
En la Unidad de Aprendizaje: Temas Selectos de Ovinos I, para los alumnos de Especialización Ovina. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma del Estado de México. 5 de octubre de 2013.
- 6.6.187. *Avances en el control parasitario en ovinos.*
En la Unidad de Aprendizaje: Temas Selectos de Ovinos I, para los alumnos de Especialización Ovina. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma del Estado de México. 19 de octubre de 2013.
- 6.6.188. *Parasitosis en ovino y su manejo.*
Foro Regional de Manejo y Parasitología de Ovinos y Desarrollo Humano. Chapa de Mota, México. 7 de noviembre de 2013.
- 6.6.189. *Uso de desparasitantes en cabras.*
XIV Semana de la Caprinocultura. La Caprinocultura Iberoamericana. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 18 de marzo de 2014.
- 6.6.190. *Estrategias no farmacológicas para el control de nematodos gastroentéricos en los pequeños rumiantes.*
EXPOVET 2014 FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 23 de abril de 2014.

- 6.6.191. *Venciendo los paradigmas de la desparasitación en los rebaños ovinos.*
Sexto Congreso Internacional del Borrego y el Simposio Nacional de la Cabra (CIBO 2014). Pachuca, Hidalgo. 3 de octubre de 2014.
- 6.6.192. *Control de nematodos gastroentéricos desde un punto de vista sustentable.*
Primer Congreso Internacional de Investigación Agropecuaria y Forestal. Universidad Autónoma del Estado de México, Centro Universitario UAEM Zumpango. Santa Ana Nextlalpan, México. 6 de noviembre de 2014.
- 6.6.193. *Parasitosis en caprinos.*
2º Encuentro Regional sobre Brucelosis en los Animales. Perote, Veracruz. 19 de febrero de 2015.
- 6.6.194. *Manejo sanitario en la engorda de corderos en confinamiento.*
Séptimo Congreso Internacional del Borrego y el Simposio Nacional de la Cabra (CIBO 2015). Pachuca, Hidalgo. 5 y 6 de octubre de 2015.
- 6.6.195. *El control de nematodos gastroentéricos en ovinos a través de la selección de animales con menor necesidad de tratamientos antiparasitarios.*
XVI Coloquio de la Academia Veterinaria Mexicana. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. 27 de octubre de 2015.
- 6.6.196. *Miasis, falsa garrapata y sarna en ovinos.*
Primera Jornada sobre piel de los rumiantes. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 19 de mayo de 2015.
- 6.6.197. *Uso racional de desparasitantes ante la resistencia a antihelmínticos en ovinos.*
Latinzoo. La Expo Veterinaria. WTC Ciudad de México. 19 de mayo de 2016.
- 6.6.198. *Criterios para elegir animales con menor necesidad de desparasitar contra nematodos gastroentéricos.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 1 de junio de 2016.
- 6.6.199. *La coccidiosis caprina, una enfermedad parasitaria que limita la cría en los sistemas intensivos lecheros.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 1 de junio de 2016.
- 6.6.200. *Desarrollo integral de los alumnos de veterinaria para la mejora educativa en la FES Cuautitlán.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 3 de junio de 2016.

- 6.6.201. *Control integral de las parasitosis ovinas.*
XIX Congreso Internacional de Ovinocultura, AMTEO. Metepec, México. 16 de noviembre de 2016.
- 6.6.202. *Producción ovina en el altiplano mexicano.* Facultad de Medicina, UNAM. 24 de noviembre de 2016.
- 6.6.203. *Aspectos a considerar para la medicina preventiva en los rebaños de ovinos.*
Foro Universidad Latinzoo. WTC Ciudad de México. 19 de julio de 2017.
- 6.6.204. *El control de nematodos gastroentéricos en la producción orgánica de ovinos.*
Foro Internacional de *Latte Nobile*. Villahermosa, Tabasco. 6 de septiembre de 2017.
- 6.6.205. *Identificación de ovinos con menor necesidad de aplicación de desparasitantes contra nematodos gastroentéricos.*
Curso Nacional de Actualización en la Cría Ovina, AMTEO. Pachuca, Hidalgo. 11 de octubre de 2017.
- 6.6.206. *Interacción de la universidad con la producción ovina.*
Noveno Congreso Mundial Ovino. Querétaro, Querétaro. 5 de diciembre de 2017.
- 6.6.207. *¿Deben aplicarse desparasitantes contra nematodos gastroentéricos a todos los ovinos de un rebaño?.*
EXPOVET 2018 FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 17 de abril de 2018.
- 6.6.208. *Los ovinos, 40 años de experiencia.*
Conferencias de la Reunión Anual de la generación 1973-1977 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. FMVZ, Ciudad de México. 22 de junio de 2018.
- 6.6.209. *Nuestros compañeros de generación parasitólogos.*
Conferencias de la Reunión Anual de la generación 1973-1977 de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. FMVZ, Ciudad de México. 23 de junio de 2018.
- 6.6.210. *Ventajas en el uso de ovejas de pelo para los esquemas de producción de carne ovina.*
Foro Universidad Latinzoo. WTC Ciudad de México. 18 de julio de 2018.

- 6.6.211. *Situación actual de la resistencia a antihelmínticos.*
Seminario de actualización: Parasitología veterinaria y su impacto en salud animal y humana, una mirada a los problemas actuales. INIFAP y AMPAVE. Jiutepec, Morelos. 9 de agosto de 2018.
- 6.6.212. *Evaluación de la eficacia de las partículas de cobre para el tratamiento de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
Simposio Nematodos Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR XXII). Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y Sociedad Mexicana de Parasitología A.C. Puebla, Puebla. 27 de septiembre de 2018.
- 6.6.213. *El papel de los nematodos para medir la degradación de los suelos.*
Tercer Foro Internacional de *Latte Nobile*, Alimentos Funcionales Agrícolas y Pecuarios. Querétaro, Querétaro. 21 de noviembre de 2018.
- 6.6.214. *Participación en el panel inaugural de expertos.*
5º. Congreso de PALECH CLIE 209. Cancún. México. Febrero de 2019.
- 6.6.215. *Retos de la producción ovina mexicana.*
EXPOVET 2019. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 4 de marzo de 2019.
- 6.6.216. *Alternativas antiparasitarias para ganado en pastoreo.*
Foro Agroalimentario El Marqués. El Marqués, Querétaro. 23 de mayo de 2019.
- 6.6.217. *Manejo sanitario de los ovinos en la engorda.*
Webinar Laboratorio Chinoín. 13 de mayo de 2020.
- 6.6.218. *El problema de resistencia a los antihelmínticos en rumiantes.*
Diálogos Animales GooRadio. 12 de junio de 2020.
- 6.6.219. *Principales enfermedades parasitarias en ovinos y caprinos.*
Pláticas Jueves de Pequeños Rumiantes. FES Cuautitlán. 13 de agosto de 2020.
- 6.6.220. *Aspectos a considerar para el control de las parasitosis en los rumiantes.*
Foro Chinoín de Bienestar Animal. 28 de agosto de 2020.

- 6.6.221. *FES Cuautitlán, calidad académica a través de la multidisciplinaria.*
Webinar Al encuentro del mañana, la oferta educativa de la UNAM en voz de sus directoras y directores. Dirección General de Orientación y Atención Educativa, UNAM. 28 de octubre de 2020.
- 6.6.222. *Manejo sanitario en los ovinos de engorda.*
Webinar organizado por el Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Hidalgo, A.C. 21 de abril de 2021.
- 6.6.223. *El médico veterinario zootecnista y su papel en la investigación. A distancia.* Décimo curso de animales de laboratorio. Instituto Nacional de Rehabilitación. 13 de septiembre de 2021.
- 6.6.224. *Las enfermedades subclínicas en los animales, un riesgo invisible y latente.* A distancia. Presentación del segundo número de la Revista Experiencia Veterinaria. Laboratorios Aranda. 21 de julio de 2021.
- 6.6.225. *Resistencia antihelmíntica en pequeños rumiantes.* A distancia. 29 Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal. 7 de octubre de 2021.
- 6.6.226. *La transferencia de tecnología en los sistemas productivos pecuarios. El caso de control de ectoparásitos en rebaños ovinos de subsistencia.* A distancia. Cuarto Congreso Nacional de Tecnología CONATEC 2021. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. 24 de noviembre de 2021.
- 6.6.227. *Importancia para el productor de las parasitosis en ovinos de pelo.* A distancia. Segundo Foro virtual de ovinos y caprinos de la región Costa Grande de Guerrero. Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 3 de la Universidad Autónoma de Guerrero. 10 de diciembre de 2021.
- 6.6.228. *El papel del técnico ante los parásitos de interés veterinario.* Dirigida a estudiantes de Ingeniería en Producción Animal de la Universidad Politécnica Francisco I. Madero. Francisco I. Madero, Hidalgo 7 de julio de 2022.
- 6.6.229. *La hemoncosis caprina, actualidades sobre su presentación y control.*
XXVI Foro Caprino CAPRIFESC. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. 24 de marzo de 2023.
- 6.6.230. *Toxocarosis.*
Reunión técnica y médica de la Clínica Veterinaria del Bosque. Naucalpan, Estado de México. 2 de junio de 2023.

6.6.231. *Uso y abuso de desparasitantes.*

Foro Universidad Latinzoo. Actualización Veterinaria. WTC Ciudad de México. 20 de julio de 2023.

6.6.232. *Herramientas y estrategias para la desparasitación selectiva en pequeños rumiantes.*

Primer Foro Ovino del Estado de México. Conjunto SEDAGRO, Metepec, Estado de México. 27 de julio de 2023.

6.7. Conferencias internacionales

- 6.7.1. *Avances y perspectivas del control parasitario.*
(Primer Simposium Internacional de Ovinocultura. México, D.F. Abril 25 al 27 de 1988).
- 6.7.2. *Programas de medicina preventiva en producción animal.*
(Simposium Internacional Alternativas y estrategias en producción animal. Universidad Autónoma de Chapingo. Chapingo, México, D.F. Abril 6 al 9 de 1992).
- 6.7.3. *La estratificación de la producción para la ovinocultura en la zona forestal del Centro de México.*
(II Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería y Rumiantes Menores. San José, Costa Rica. Noviembre 15 al 18 de 1993).
- 6.7.4. *Estrategias tecnológicas para el control de ectoparásitos en sistemas de alta montaña.*
(II Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería y Rumiantes Menores. San José, Costa Rica. Noviembre 15 al 18 de 1993).
- 6.7.5. *Aspectos sanitarios relevantes del comercio de ovinos entre Australia, Nueva Zelanda, Canadá; Estados Unidos de Norteamérica y México.*
(XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre 9 al 15 de 1994).
- 6.7.6. *Problemática de la producción y comercialización de ovinos de carne en México.*
(XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre 9 al 15 de 1994).
- 6.7.7. *Transferencia de tecnología en sistemas de producción ovina de campesinos de alta montaña.*
(I Encuentro de Facultades Latinoamericanas con Servicios de Asistencia Técnica a Pequeños Productores Rurales. Salto, Termas de Arapey, Uruguay. Agosto 24 de 1997).
- 6.7.8. *Coccidiosis en ovinos y caprinos.*
(XII Encuentro Paranaense de Medicina Veterinaria y VI Encuentro Paranaense de Medicina de Pequeños Rumiantes. Maringá, Paraná, Brasil. Septiembre 6 de 1997).

- 6.7.9. *Situación de las gastroverminosis de los pequeños rumiantes en latinoamérica.*
(Primer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Jornadas Uruguayas de Ovinos. Montevideo, Uruguay. Septiembre 23 de 1999).
- 6.7.10. *Manejo sanitario del rebaño caprino.*
(Simposio Internacional sobre Caprinocultura, Querétaro, Querétaro. Septiembre 30 de 2002).
- 6.7.11. *Agentes etiológicos de la nematodiasis gastrointestinal en los diversos ecosistemas ovinos en México.*
(Segundo Curso Internacional: Epidemiología y Control Integral de Nematodos Gastrointestinales de Importancia Económica en Pequeños Rumiantes. Noviembre 11 de 2002. Mérida, Yucatán).
- 6.7.12. *El ambiente y su efecto sobre la cantidad de parásitos en las praderas y agostaderos.*
(Segundo Curso Internacional: Epidemiología y Control Integral de Nematodos Gastrointestinales de Importancia Económica en Pequeños Rumiantes. Noviembre 11 de 2002. Mérida, Yucatán).
- 6.7.13. *Diagnóstico diferencial de problemas parasitarios en la producción animal.*
(Segundo Curso Internacional: Epidemiología y Control Integral de Nematodos Gastrointestinales de Importancia Económica en Pequeños Rumiantes. Noviembre 11 de 2002. Mérida, Yucatán).
- 6.7.14. *Resistencia a antihelmínticos en ovinos de México y algunas estrategias para su control.*
(Sesión Parasitología. Simposio: Resistencia a los antihelmínticos. XVIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Noviembre 20 de 2002. La Habana, Cuba).
- 6.7.15. *Situación de los pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos en México.*
(Primera reunión de Coordinación de la Red Iberoamericana para el Mejoramiento Productivo de Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos Enero 8 a 10 de 2004. La Habana, Cuba).
- 6.7.16. *La producción ovina empresarial en México.*
(Mesa redonda: Balance y perspectivas de los sistemas de producción en pequeños rumiantes en Latinoamérica. XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. 24 al 28 de octubre de 2004. Buenos Aires, Argentina).

- 6.7.17. *Sistemas de producción ovina en México. Mesa redonda: Sistemas de producción de pequeños rumiantes. Participación de representantes de países miembros de ALEPRYCS.*
(III Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. 19 de mayo de 2005. Curitiba, Brasil).
- 6.7.18. *Endoparasitosis de importancia en sistemas de producción de rumiantes.*
(III Seminario Internacional de Actualización en Medicina Veterinaria. 23 de septiembre de 2005. Managua, Nicaragua).
- 6.7.19. *Endoparasitosis de importancia en monogástricos.*
(III Seminario Internacional de Actualización en Medicina Veterinaria. 24 de septiembre de 2005. Managua, Nicaragua).
- 6.7.20. *Perspectivas de la producción ovina en México para el año 2010.*
(Mesa redonda: Perspectivas de la producción de pequeños rumiantes y camélidos sudamericanos durante el próximo quinquenio. I. Ovejas y cabras. XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. 15 de noviembre de 2006. Santiago, Chile).
- 6.7.21. *Control no farmacológico de parásitos en ovinos.*
(V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. 3 de mayo de 2007. Mendoza, Argentina).
- 6.7.22. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*
(Primer Congreso Internacional de Producción Ovina, Agrousol. Bogotá, Colombia. 14 de junio de 2008).
- 6.7.23. *El empleo de las ovejas de pelo como base de los esquemas de cruzamiento para la producción de carne ovina.*
(Primer Congreso Internacional de Producción Ovina, Agrousol. Bogotá, Colombia. 14 de junio de 2008).
- 6.7.24. *Control y prevención de parasitosis internas en pequeños rumiantes.*
(Segundo Curso Internacional sobre Enfermedades de los Caprinos y de los Ovinos. Tequisquiapan, Querétaro. 2 de diciembre de 2008).
- 6.7.25. *Uso de desparasitantes y el problema de resistencia a antihelmínticos en los pequeños rumiantes.*
(Segundo Curso Iberoamericano sobre Producción de Ovinos y Caprinos en Áreas Tropicales, Ciudad de David, Panamá. 19 a 21 de noviembre de 2009).

- 6.7.26. ***Control integral de nematodos gastrointestinales en ovinos y caprinos.***
(Segundo Curso Iberoamericano sobre Producción de Ovinos y Caprinos en Áreas Tropicales, Ciudad de David, Panamá. 19 a 21 de noviembre de 2009).
- 6.7.27. ***Tendencias mundiales de la producción ovina.***
Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos.
Guamo, Tolima, Colombia. 5 de julio de 2010.
- 6.7.28. ***La importancia del mejoramiento genético en la producción ovina.***
Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos.
Guamo, Tolima, Colombia. 5 de julio de 2010.
- 6.7.29. ***Los recursos genéticos para la producción ovina.***
Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos.
Guamo, Tolima, Colombia. 5 de julio de 2010.
- 6.7.30. ***Esquemas de cruzamientos para la producción de carne ovina.***
Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos.
Guamo, Tolima, Colombia. 5 de julio de 2010.
- 6.7.31. ***Las razas de pelo, una opción para la producción de carne ovina en los trópicos.***
Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos.
Guamo, Tolima, Colombia. 5 de julio de 2010.
- 6.7.32. ***Producción de carne ovina en sistemas de confinamiento total.***
Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos.
Guamo, Tolima, Colombia. 5 de julio de 2010.
- 6.7.33. ***La producción ovina mexicana, limitantes y oportunidades.***
Estación Experimental *Las Brujas* del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) dentro de las actividades del proyecto *Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica*, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Montevideo, Uruguay. 22 de noviembre de 2011.
- 6.7.34. ***Proyectos de investigación en ovinos realizados por la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.***
Actividades del proyecto *Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica*, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Canelones, Uruguay. 24 de noviembre de 2011.

- 6.7.35. ***Resistencia antihelmíntica en ganado ovino y caprino.***
XXXIV Reunión Científica de la Asociación Peruana de Producción Animal (APPA). Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú. 30 de noviembre de 2011.
- 6.7.36. ***Control no farmacológico de nematodos gastroentéricos en pequeños rumiantes.***
XXXIV Reunión Científica de la Asociación Peruana de Producción Animal (APPA). Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú. 1 de diciembre de 2011.
- 6.7.37. ***La resistencia a antihelmínticos y el control integral de parásitos en ovinos. -Nematodos gastroentéricos-***
Reunión de Coordinadores del proyecto *Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica*, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Asunción, Paraguay. 20 de noviembre de 2012.
- 6.7.38. ***Situación de la ovinocultura en México.***
Cabaña Yhovy, Caaguazú, Paraguay. Seminario *Producción ovina en pequeña y mediana escala. Una alternativa para el desarrollo social en Paraguay* dentro de las actividades del proyecto *Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica*, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Caaguazú, Paraguay. 22 de noviembre de 2012.
- 6.7.39. ***Controle de verminose de ovinos.***
II Día de Campo do Centro de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura (CEPOV). Parte de los trabajos de la red *Desarrollo y transferencia de tecnología para la producción ovina en pequeña y mediana escala en Iberoamérica*, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Porto Alegre, Brasil. 5 de abril de 2013.
- 6.7.40. ***El sistema FAMACHA y otras opciones novedosas de control de nematodos gastroentéricos en ovinos.***
Jornadas Ganaderas de Magallanes 2013. Asociación de Ganaderos de Magallanes ASOGAMA. Punta Arenas, Chile. 22 de agosto de 2013.
- 6.7.41. ***Finalización de cordero en confinamiento total.***
Jornadas Ganaderas de Magallanes 2013. Asociación de Ganaderos de Magallanes ASOGAMA. Punta Arenas, Chile. 23 de agosto de 2013.

- 6.7.42. ***Criterios para la utilización de antihelmínticos en los rumiantes.***
Primer Congreso Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de Ciencias Comerciales. Managua, Nicaragua. 20 de noviembre de 2015.
- 6.7.43. ***Estrategias actuales para el control de nematodos gastroentéricos de pequeños rumiantes.***
Primer Congreso Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de Ciencias Comerciales. Managua, Nicaragua. 20 de noviembre de 2015.
- 6.7.44. ***Resistencia de nematodos a los antihelmínticos: mitos, realidades y posibles soluciones.***
X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. 2 de mayo de 2017.
- 6.7.45. ***Tendencias mundiales de la producción ovina.***
II Seminario Regional para el Desarrollo de la Cadena Ovina Caprina del Caribe Seco. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA. Valledupar-Cesar, Colombia. 15 y 16 de marzo de 2018.
- 6.7.46. ***Los retos de la producción de carne ovina en México.***
II Seminario Regional para el Desarrollo de la Cadena Ovina Caprina del Caribe Seco. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA. Valledupar-Cesar, Colombia. 15 y 16 de marzo de 2018.
- 6.7.47. ***Enfermedades más comunes en el corderaje.***
V Seminario Internacional y VI Nacional de Investigadores en Salud y Producción Animal SENISPA. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y Fundación Universitaria Juan de Castellanos. Tunja, Colombia. 26 y 27 de septiembre de 2018.
- 6.7.48. ***Perspectivas de la ovinocultura.***
V Seminario Internacional y VI Nacional de Investigadores en Salud y Producción Animal SENISPA. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y Fundación Universitaria Juan de Castellanos. Tunja, Colombia. 26 y 27 de septiembre de 2018.
- 6.7.49. ***Blackbelly, una raza ovina resistente a parásitos, opción para los sistemas tropicales subhúmedos.***
XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS). Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Querétaro. 4 al 7 de junio de 2019.

- 6.7.50. *Alternativas para el tratamiento de las parasitosis gastrointestinales en pequeños rumiantes.*
3er. Simposio Internacional en Ciencias Veterinarias. Una salud y estrategias no farmacológicas para el control y tratamiento de enfermedades en animales. En línea. Noviembre 5 de 2020.
- 6.7.51. *Mesa inaugural: Responsabilidad social educativa.* En línea.
Feria Aprendizaje-servicio "Dr. José Manuel Yampufé Cornetero". Universidad Nacional Mayor de San Marcos Perú. 1 de julio de 2021.
- 6.7.52. *Las garrapatas en la Medicina Veterinaria y Zootecnia.* En línea.
Semillero de Investigación del grupo de Investigación en Medicina Veterinaria y Zootecnia - GIDIMEVETZ. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. 18 de noviembre de 2021.

6.8. Participación en mesas redondas

6.8.1. *Panel de discusión sobre Ovinos.*

(Trabajos de la Primera Expo-Vet. FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre 8 de 1993).

6.8.2. *Mesa redonda sobre Salud animal en producción ovina.*

(VIII Congreso Nacional de Producción Ovina. Universidad Autónoma de Chapingo. Chapingo, México. Mayo 18 de 1995).

6.8.3. *Panel de discusión El MVZ en la ovinocultura.*

(Segunda Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional. México, D.F. Enero 30 de 1997).

6.8.4. *Mesa redonda: Alternativas de control de la verminosis en pequeños rumiantes, con el tema: Control de las verminosis gastroentéricas en los sistemas de producción mexicanos.*

(XII Encuentro Paranense de Medicina Veterinaria y VI Encuentro Paranense de Medicina de Pequeños Rumiantes. Maringá, Paraná, Brasil. Septiembre 6 de 1997).

6.8.5. *Mesa redonda: Cisticercosis.*

(Trabajos de la Tercera Expo-Vet. FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Abril 21 de 1998).

6.8.6. *Mesa redonda: Perspectivas de la ovinocultura.*

(Trabajos de la Tercera Expo-Vet. FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Abril 23 de 1998).

6.8.7. *Simposio: Nematodiasis gastroentérica en ovinos: La desparasitación selectiva contra nematodos gastroentéricos, una opción contra el problema de resistencia antihelmíntica en ovinos.*

(Congreso Nacional de Parasitología. Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre 26 de 2016).

6.8.8. *Mesa redonda del Foro Seguridad alimentaria: Reflexión final.*

(Foros Universitarios La UNAM y los Desafíos de la Nación. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Mayo 18 de 2017).

6.8.9. *Webinar. La universidad y la humanidad que viene.*

(Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Agosto 17 de 2020).

- 6.8.10. **Conversatorio:** *¿Hacia dónde va la ovinocultura para carne en México tras la pandemia?*
(Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Abril 20 de 2022, en el marco del 48º Aniversario de la FES Cuautitlán).
- 6.8.11. **Mesa redonda:** Ponencia: *Jefatura en el Hospital de Pequeñas Especies*, en el evento: *Semblanza de su vida por parte de sus amigos y compañeros*.
(Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Abril 14 de 2023, en el marco del homenaje al MVZ Rodolfo Córdova Ponce).
- 6.8.12. **Conversatorio:** Ponencia: *La enseñanza de la Parasitología Veterinaria en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM, en el evento: La enseñanza de la parasitología veterinaria en algunas universidades de México*.
(Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Agosto 18 de 2023, en el marco de Los 170 años de la Educación Veterinaria en México y América).

6.9. Productividad en investigación

6.9.1. Ponencias en eventos especializados nacionales

- 6.9.1.1. *Prevalencia de Thysanosoma actinioides en ovinos y caprinos.*
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Primera Reunión Anual de Parasitología Veterinaria. México, D.F. Febrero 4 de 1980).
- 6.9.1.2. *Causas de decomiso de hígados de ovinos y caprinos sacrificados en el rastro municipal de Tlalnepantla, México en 1979.*
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Primera Reunión Anual de Parasitología Veterinaria. México, D.F. Febrero 4 de 1980).
- 6.9.1.3. *La thysanosomiasis en pequeños rumiantes de México.*
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias VI Congreso Nacional de Buiatría y Pequeños Rumiantes. Mérida, Yucatán. Septiembre 13 de 1980).
- 6.9.1.4. *Evaluación de la actividad del albendazol contra Thysanosoma actinioides en ovinos.*
Martínez, A.F., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Segunda Reunión Anual de Parasitología Veterinaria. Villahermosa, Tabasco. Abril 3 de 1981).
- 6.9.1.5. *Frecuencia e identificación del género Eimeria en tres razas caprinas.*
Pérez, V.V., Covarrubias, M.P., Pérez, D.E., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Reunión de Investigación Pecuaria en México 1983. México, D.F. Diciembre 1 de 1983).
- 6.9.1.6. *Valoración de las técnicas de coprocultivo para Haemonchus contortus.*
Herrera, R.D., Beltrán, S.J.L., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias V Reunión Anual de Parasitología Veterinaria. Toluca, México. Mayo 18 de 1984).
- 6.9.1.7. *Aspectos sanitarios de la producción ovina en la zona forestal de Río Frío, México (Estudio preliminar).*
Cuéllar, O.J.A., Hernández, V.C., Oviedo, F.G. (Memorias del Curso Bases de la Cría Ovina. Toluca, México. Junio 8 de 1984).

- 6.9.1.8. *Uso de la ivermectina contra nemátodos gastrointestinales en ovinos.*
Cuéllar, O.J.A., Moreno, R.J., Rougón, D.M.
(Memorias X Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco, Guerrero. Agosto 24 de 1984).
- 6.9.1.9. *Toxoplasmosis caprina.*
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Segundo Congreso Nacional de AZTECA. Mazatlán, Sinaloa. Marzo 20 de 1986).
- 6.9.1.10. *Revisión bibliográfica sobre parasitología en cabras.*
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Segundo Congreso Nacional de AZTECA. Mazatlán, Sinaloa. Marzo 22 de 1986).
- 6.9.1.11. *Aislamiento de micoplasmas a partir de pulmones neumónicos de corderos de 0 a 90 días de edad.*
Martínez, R.H., Ponce, H.C., Torres, A.H., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J.
(Memorias XVII Congreso Nacional de Microbiología. Puebla, Puebla. Junio 13 de 1986).
- 6.9.1.12. *Presencia de anticuerpos contra Toxoplasma gondii en un hato caprino con antecedentes de abortos.*
Cuéllar, O.J.A., Rodríguez, O.A.E., Valencia, V.C., Vega, S.C.A.
(Memorias VII Reunión Anual de Parasitología Veterinaria. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Julio de 1986).
- 6.9.1.13. *Influencia de la época de parto en el peso al nacimiento y mortandad de corderos criollos.*
Cuéllar, O.J.A., Muñoz, H.J.
(Memorias Reunión de Investigación Pecuaria en México 1986. México, D.F. Noviembre 4 de 1986).
- 6.9.1.14. *Evaluación del uso del triclorfón en aplicación subcutánea y nasal contra Oestrus ovis en caprinos.*
González, A.J., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias III Reunión Nacional sobre Caprinocultura. FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre de 1987).
(Memorias Reunión de Investigación Pecuaria en México 1987. México, D.F. Diciembre 4 de 1987).

- 6.9.1.15. *Estudio clínico de la hemoncosis experimental en cabras.*
Arriola, G.P., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias III Reunión Nacional sobre Caprinocultura. FES-Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Octubre 30 de 1987).
- 6.9.1.16. *Respuesta serológica de anticuerpos vacunales en ovejas adultas vacunadas con dosis reducidas de Rev-1 Brucella melitensis.*
Molina, N.M.L., Díaz, A.E., Cortés, M.L.M., **Cuéllar, O.J.A.**, Suárez, G.F.
(Memorias Segunda Reunión de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Noviembre 27 de 1987).
- 6.9.1.17. *Empleo del polisacarido B en la diferenciación temprana de ovejas vacunadas con Rev-1 Brucella melitensis.*
Cortés, M.L.M., Díaz, A.E., **Cuéllar, O.J.A.**, Vázquez, N.J.
(Memorias Reunión de Investigación Pecuaria en México 1987. México, D.F. Diciembre 3 de 1987).
- 6.9.1.18. *Empadre controlado. Evaluación de algunos parámetros pro-ductivos y reproductivos en algunas estaciones del año.*
Hernández, V.C., Licona, H.S., **Cuéllar, O.J.A.**, Oviedo, F.G., Tapia, H.C., Cerdán, G.A., González, H.A., Márquez, B.G.
(Memorias Primer Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Calera, Zacatecas. Marzo 18 de 1988).
- 6.9.1.19. *Estudio sobre las situaciones que determinan la mortalidad de corderos en ranchos del estado de México.*
Martínez, M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Hernández, Z.S., Pijoán, A.P., Tórtora, P.J.
(Memorias Primer Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Calera, Zacatecas. Marzo 18 de 1988).
- 6.9.1.20. *Estudio clínico de los síndromes respiratorio y digestivo en una explotación ovina comercial.*
Polanco, T.N., **Cuéllar, O.J.A.**, Oviedo, F.G.
(Memorias Primer Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Calera, Zacatecas. Marzo 18 de 1988).
- 6.9.1.21. *Estructura de los rebaños ovinos de Río Frío México.*
Cuéllar, O.J.A., Vázquez, B.E., Guillén, M.R.
(Memorias Primer Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Calera, Zacatecas. Marzo 19 de 1988).

- 6.9.1.22. *Eficacia del closantel contra las larvas de Oestrus ovis en ovinos.*
Silva, M.R., Martínez, M.V., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Segundo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. San Luis Potosí, San Luis Potosí. Marzo 10 de 1989).
- 6.9.1.23. *Evaluación de la actividad del closantel y triclabendazol como fasciolicidas en ovinos.*
Gómez, V.J.C., Palma, O.J., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Segundo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. San Luis Potosí, San Luis Potosí. Marzo 10 de 1989).
- 6.9.1.24. *Concentraciones sanguíneas del cortisol durante una toxoplasmosis experimental en cabras.*
Carbajal, C.M.A., García, R.C., **Cuéllar, O.J.A.**, Romero, R.C.M.
(Memorias Reunión Nacional de Investigación Pecuaria 1989. México, D.F. Diciembre 12 de 1989).
- 6.9.1.25. *El fenómeno alza posparto de nemátodos gastroentéricos en borregos criollos de México.*
Alba, H.F., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Tercer Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Tlaxcala, Tlaxcala. Abril 19 de 1990).
- 6.9.1.26. *Descripción de la infestación por Melophagus ovinus en borregos de Río Frío, México.*
Paz, R.P., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Tercer Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Tlaxcala, Tlaxcala. Abril 19 de 1990).
(Memorias V Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1991).
- 6.9.1.27. *Utilización del levamisol por vía cutánea contra nemátodos entéricos en cerdos de traspatio de Río Frío y Huixquilucan, México.*
López, U.J.M., Vidals, V.V., **Cuéllar, O.J.A.**, Bejarano, G.F.
(Memorias V Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero 17 de 1991).
- 6.9.1.28. *Efecto de la infestación natural por Linognathus ovillus en la producción del sistema ovino de Río Frío, México.*
Cuéllar, O.J.A., González, A.F.
(Memorias V Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1991).

- 6.9.1.29. *Estudio de la eficiencia reproductiva de los rebaños ovinos de Río Frío, México.*
González, A.F., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Cuarto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Marzo de 1991).
- 6.9.1.30. *Uso de la flumetrina en aplicación epicutánea para el control de Melophagus ovinus en sistemas ovinos de bosque.*
Ramírez, G.C.E., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Cuarto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Marzo de 1991).
- 6.9.1.31. *Análisis de las tendencias de investigación sobre ovinos y caprinos en tesis recepcionales de las instituciones de educación superior del Estado de México.*
Mejía, J.F., Oviedo, F.G., Hernández, V.C., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Cuarto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Marzo de 1991).
- 6.9.1.32. *Salud y producción ovina y caprina. Un punto de vista.*
Tórtora, P. J., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Conferencias Magistrales Cuarto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Marzo de 1991).
- 6.9.1.33. *Comportamiento de borregas Pelibuey en finalización implantadas con anabólicos hormonal y no hormonal.*
Bravo, G.E., Cuéllar, O.J.A. (Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 2 de 1992).
(Memorias VII Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1993).
- 6.9.1.34. *Efecto de la inclusión de harina de pescado en la dieta de ovinos Pelibuey implantados.*
Cámara, C.R., Corona, G.R., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 1 de 1992).
(Memorias VII Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1993).

- 6.9.1.35. *Estimación de la producción láctea en borregas criollas en la zona forestal de Río Frío, México.*
Zumaya, B.O.A., Valero, R.L.M., Trejo, G.A., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 4 de 1992).
(Memorias VII Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1993).
- 6.9.1.36. *Distribución de partos en ovejas criollas bajo empadre continuo y algunas correlaciones de interés que inciden sobre la eficiencia reproductiva del rebaño.*
Navarro, M.O.M.L., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 1 de 1992).
- 6.9.1.37. *Intervalo entre partos en ovejas criollas sometidas a empadre continuo.*
Navarro, M.O.M.L., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 1 de 1992).
- 6.9.1.38. *Mortalidad perinatal de corderos en rebaños del altiplano central mexicano. 1. Región de Parres, Tlalpan, D.F. -Estudio global-*
González, H.P., Moreno, C.B., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J.L.
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 3 de 1992).
- 6.9.1.39. *Mortalidad perinatal de corderos en rebaños del altiplano central mexicano. 2. Región del Ajusco, Tlalpan, D.F.*
Castañeda, A.J.M., Hurtado, U.C., Moreno, C.B., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J.L.
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 3 de 1992).
- 6.9.1.40. *Uso de la flumetrina por vía cutánea como alternativa profiláctica contra *Melophagus ovinus* en sistemas ovinos de bosque.*
Fuentes, C.G., Hernández, S.P., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 3 de 1992).

- 6.9.1.41. *Efecto del color de cara sobre la infestación por Oestrus ovis en borregos con infestación natural.*
Prado, O.G., Santos, M.T., **Cuéllar, O.J.A.**, Alba, H.F.
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 3 de 1992).
- 6.9.1.42. *Efecto de la flumetrina (Bayticol) y el triclorfón (Neguvón) aplicados en forma tópica en ovinos infestados en forma natural por Otobius megnini.*
Grajales, T.L.J., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Quinto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Monterrey, Nuevo León. Abril 3 de 1992).
(Memorias VII Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1993).
- 6.9.1.43. *Distribución somática de larvas de Toxocara canis en gerbos mongólicos (Meriones unguiculatus).*
Alba, H.F., Rodríguez, M.S., López, A.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Martínez, L.J.P.
(Memorias XI Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria, AMPAVE. Veracruz, Veracruz. Abril de 1992).
- 6.9.1.44. *El control de las ectoparasitosis, un ejemplo de transferencia de tecnología en sistemas ovinos de bosques.*
Cuéllar, O.J.A., Fuentes, C.G., Hernández, S.P.
(Memorias Segundo Seminario Nacional sobre Sistemas de Producción Animal. Universidad Autónoma de Chapingo. Chapingo, México. Noviembre de 1992).
- 6.9.1.45. *La estratificación de la producción como un intento para optimizar a la ovinocultura de Río Frío, México.*
Gardea, L.R.M., Sandoval, V.L.M., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Segundo Seminario Nacional sobre Sistemas de Producción Animal. Universidad Autónoma de Chapingo. Chapingo, México. Noviembre de 1992).
- 6.9.1.46. *La profilaxis de Melophagus ovinus en borregos bajo sistemas de bosque. 1. Tratamiento de ovejas gestantes.*
Fuentes, C.G., Hernández, S.P., **Cuéllar, O.J.A.**,
(Memorias VII Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1993).

- 6.9.1.47. *La profilaxis de Melophagus ovinus en borregos bajo sistemas de bosque. 2. Tratamiento de corderos neonatos.*
Fuentes, C.G., Hernández, S.P., **Cuéllar, O.J.A.**,
(Memorias VII Foro Interno de Investigación FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Enero de 1993).
- 6.9.1.48. *Urolitiasis y enfermedad renal en borregos Pelibuey en engorda intensiva.*
Morán, G.J., **Cuéllar, O.J.A.**, Del Castillo, R.R.
(Memorias Sexto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Mayo de 1993).
- 6.9.1.49. *Uso de la flumetrina por vía cutánea en ovejas gestantes como método preventivo de la infestación por Melophagus ovinus en sus crías al nacer.*
Fuentes, C. G., Hernández, S.P., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Sexto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Mayo de 1993).
- 6.9.1.50. *Efecto de la anemia por subnutrición sobre la infestación por Melophagus ovinus en corderos.*
Ramos, V.R., Delgado, E., Castañeda, A.G., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Jalisco 1993. Guadalajara, Jalisco. Septiembre de 1993).
- 6.9.1.51. *Estudio sobre la presencia de Oestrus ovis en borregos del norte del Estado de México.*
González, R.G., Silva, M.R., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Sexto Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Mayo de 1993).
(Memorias III Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria. Mérida, Yucatán. Octubre de 1993).
- 6.9.1.52. *La profilaxis del Melophagus ovinus en corderos por medio de flumetrina epicutánea.*
Cuéllar, O.J.A., Fuentes, C.G., Hernández, S.P.
(Memorias III Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria. Mérida, Yucatán. Octubre de 1993).
- 6.9.1.53. *Evaluación clínica de la estrosis en borregos con diferente color de cara.*
Prado, O.G., Santos, M.T., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias III Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria. Mérida, Yucatán. Octubre de 1993).

- 6.9.1.54. *Desarrollo de un nuevo modelo experimental de la toxocariasis ocular.*
Alba, H.F., Flores, A.L., **Cuéllar, O.J.A.**, Martínez, L.J.P.
(Memorias XXV Congreso Nacional de Microbiología. Ciudad Obregón, Sonora. Marzo de 1994).
- 6.9.1.55. *Efecto de la infestación por Melophagus ovinus sobre algunos parámetros productivos en borregos.*
Obregón, G.M.I., Iturriaga, M.A.B., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Séptimo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Toluca, México. Junio de 1994).
- 6.9.1.56. *Estudio de la infestación por Melophagus ovinus en corderos con anemia por subnutrición.*
Ramos, V.R., Delgado, E.M., Castañeda, A.G., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Séptimo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Toluca, México. Junio de 1994).
(Memorias IX Foro de Investigación Multidisciplinaria de la FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Marzo de 1995).
- 6.9.1.57. *Actividad de la deltametrina transferida por contacto a borregos no tratados parasitados con Melophagus ovinus.*
Cuéllar, O.J.A., Díaz, F., Alba, H.F.
(Memorias Séptimo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Toluca, México. Junio de 1994).
- 6.9.1.58. *Transferencia por contacto de la deltametrina en borregos con infestación natural por Melophagus ovinus.*
Cuéllar, O.J.A., Díaz, F., Alba, H.F.
(Memorias XI Congreso Nacional de Parasitología, CONAPAR 94. Querétaro, Querétaro. Agosto de 1994).
- 6.9.1.59. *Parasitosis gastrointestinales y pulmonares en bovinos lecheros de Tepic y Xalisco, Nayarit.*
Alvarez, G.C., Gómez, A.R., Fragoso, A.M., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Segunda Jornada de Investigación Científica 1994. Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic, Nayarit. Junio de 1994).
- 6.9.1.60. *Análisis de la producción ovina en la región oriente del Estado de Tabasco.*
Ramírez, B.O., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias IX Foro de Investigación Multidisciplinaria de la FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Marzo de 1995).

- 6.9.1.61. *Efectos genéticos de raza y heterosis del nacimiento al destete en ovinos Suffolk y Pelibuey.*
Arboleya, C.G., **Cuéllar, O.J.A.**, Castro G.H.
(Memorias Octavo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Chapingo, México. Mayo de 1995).
- 6.9.1.62. *La producción ovina en la región oriente del Estado de Tabasco.*
Ramírez, B.O., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Octavo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Chapingo, México. Mayo de 1995).
- 6.9.1.63. *Identificación de larvas infectantes de nemátodos gastroentéricos en bovinos productores de leche durante dos épocas del año en Yecapixtla, Morelos.*
Urueña, G.J., Liebano, H.E., Vázquez, P.V., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Reunión Nacional de Investigación Pecuaria 1995. Revista Veterinaria México. Vol. 26, suplemento No. 2. Noviembre de 1995).
- 6.9.1.64. *Parasitosis gastroentéricas, pulmonares y Fasciola hepatica en bovinos lecheros del municipio de Campostela, Nayarit.*
Alvarez, G.C., Gómez, A.R., Fragoso, A.M., Martínez, L.P., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Tercera Jornada de Investigación Científica 1995 CIC-Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic, Nayarit. Abril de 1996).
- 6.9.1.65. *Eficacia del closantel, moxidectina e ivermectina contra las larvas de Oestrus ovis en borregos con infestación natural.*
Cervantes, R.M.T., Cuevas, D.C.A., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Reunión Nacional de Investigación Pecuaria 1996. Cuernavaca, Morelos. Diciembre de 1996).
- 6.9.1.66. *Eficacia antihelmíntica residual de la moxidectina e ivermectina contra nemátodos gastroentéricos en ovinos.*
Cervantes, R.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R.
(Memorias Reunión Nacional de Investigación Pecuaria 1996. Cuernavaca, Morelos. Diciembre de 1996).
- 6.9.1.67. *Aislamiento y caracterización de Pasteurella haemolytica de lesiones neumónicas de ovinos.*
González, R.C., Alvarez, M.J.F., Tenorio, G.V., Abascal, N.E., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Noveno Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997).

- 6.9.1.68. *Características de la presentación de linfadenitis caseosa en ovinos de México. I. Distribución de lesiones.*
García, G.D., Barrientos, P.J.S., **Cuéllar, O.J.A.**, García, V.S., Tórtora, P.J.L.
(Memorias Noveno Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997).
- 6.9.1.69. *Características de la presentación de linfadenitis caseosa en ovinos de México. II. Estudio bacteriológico.*
García, G.D., Barrientos, P.J.S., **Cuéllar, O.J.A.**, García, V.S., Tórtora, P.J.L.
(Memorias Noveno Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997).
- 6.9.1.70. *Estudio preliminar sobre la acción antiparasitaria del sulfóxido de albendazol inyectable contra Haemonchus contortus en ovinos infestados artificialmente.*
Cruz, A.M., Dueñas, S.M.C., Montes, T.V., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R., Cervantes, R.M.T.
(Memorias Noveno Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997).
- 6.9.1.71. *Uso de la ivermectina, moxidectina y closantel contra las larvas de Oestrus ovis en ovinos infestados naturalmente.*
Cervantes, R.T., Cuevas, D.C.A., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Noveno Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997).
- 6.9.1.72. *Evaluación del periodo de reinfestación por nemátodos gastroentéricos en ovinos tratados con closantel, ivermectina o moxidectina.*
Cervantes, R.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R.
(Memorias Noveno Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997).
- 6.9.1.73. *Descripción de un caso de listeriosis en ovinos: estudio patológico y bacteriológico.*
Morales, A.J.F., **Cuéllar, O.J.A.**, Serrano, R.E., González, S.D., Monroy, B.J., Gay, J.F.R., Aguilar, R.F.
(Memorias del VIII Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios. Mérida, Yucatán. Junio de 1999).
(Memorias Décimo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Veracruz, Veracruz. Octubre de 1999).
(Memoria Reunión Científica de la XXXV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Mérida, Yucatán. Octubre de 1999).

- 6.9.1.74. *Efecto de la época del año en la eficacia del sulfóxido de albendazol y la moxidectina en ovinos infestados con nemátodos gastroentéricos.*
Montes, T.V., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Décimo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Veracruz, Veracruz. Octubre de 1999).
- 6.9.1.75. *Bases para la evaluación de los recursos genéticos ovinos en México.*
Castro, G.H., Dieter, G.K., Nuñez, D.R., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Décimo Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. Veracruz, Veracruz. Octubre de 1999).
- 6.9.1.76. *Efecto de la inclusión de harina de pescado en la dieta de ovinos Pelibuey implantados con zeranol.*
Cámara, C.R., Corona, G.R., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias del I Taller sobre Ovinos de Pelo del Golfo y Noreste de México y Reunión de Avances de Investigación en Ovinos de Pelo. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 4-7 de 2000).
- 6.9.1.77. *Efectos genéticos de raza y heterosis del nacimiento al destete en ovinos Suffolk y Pelibuey*
Arboleya, C.G., **Cuéllar, O.J.A.**, Castro, G.H.
(Memorias del I Taller sobre Ovinos de Pelo del Golfo y Noreste de México y Reunión de Avances de Investigación en Ovinos de Pelo. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 4-7 de 2000).
- 6.9.1.78. *La resistencia a antihelmínticos, un problema presente en la ovinocultura tropical mexicana.*
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias del I Taller sobre Ovinos de Pelo del Golfo y Noreste de México y Reunión de Avances de Investigación en Ovinos de Pelo. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 4-7 de 2000).
- 6.9.1.79. *Hallazgo de nematodos gastroentéricos con resistencia a antihelmínticos en rebaños ovinos del centro de México.*
Cuéllar, O.J.A.; López, T.V.; Cuandón, M.R.; Silva, M.R.; Cervantes, R.M.T.
(Memorias de la XXXVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Puebla 2002. 30 octubre al 1 de noviembre 2002. Puebla, México).

- 6.9.1.80. *Evaluación de dos sistemas de manejo para el control de nematodos gastroentéricos de corderos en el trópico subhúmedo mexicano.*
Cuéllar, O.J.A.; Chávez, H.A.; Fernández, M.S., Silva, M.R.; Miranda, M.S.
(Memorias de la XXXVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Puebla 2002. 30 octubre al 1 de noviembre 2002. Puebla, México).
- 6.9.1.81. *Engorda intensiva de corderos en trópico húmedo: Efecto del tipo de piso sobre el comportamiento del cordero.*
Ferrer, A.A., **Cuéllar, O.J.A.**, González, R.A.
(Memorias del II Taller Ovino del Golfo y Noreste de México. 26 al 29 de noviembre de 2002. Ciudad Victoria, Tamaulipas).
- 6.9.1.82. *Respuesta a la infección artificial por Haemonchus contortus en ovinos Columbia y Blackbelly.*
Cuéllar, O.J.A., Barrón, M.L., Arcos, R.R., Bernal, H.Y., Reyes, A.A., Silva, M.R., Alba, H.F., Muñoz, G.M.A.
(Memorias del XII Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO-FIRA-UAEM. Septiembre 2003. Tulancingo, Hidalgo).
- 6.9.1.83. *Evaluación del uso de la estabulación total para el control de nematodos gastroentéricos de corderos en el trópico.*
Cuéllar, O.J.A., Chávez, H.A., Fernández, M.S., Silva, M.R., Ferrer, A.A., Miranda, M.S.
(Memorias del XII Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO-FIRA-UAEM. Septiembre 2003. Tulancingo, Hidalgo).
- 6.9.1.84. *Efecto del tipo de piso sobre el comportamiento del cordero bajo estabulación y en clima tropical húmedo.*
Ferrer, A.A., **Cuéllar, O.J.A.**, González, R.A.
(Memorias del XII Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO-FIRA-UAEM. Septiembre 2003. Tulancingo, Hidalgo).
- 6.9.1.85. *Cuantificación de los eosinófilos sanguíneos como criterio para valorar la resistencia a la hemoncosis ovina.*
Cuéllar, O.J.A., Vidal, P.G.E., Muñoz, G.M.A. Alba, H.F.
(Memorias de la XXXIX Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 27 a 31 de octubre de 2003. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F.).

- 6.9.1.86. *Comparación de la resistencia y resiliencia en borregos Blackbelly y Columbia en una infección experimental con Haemonchus contortus.*
Cuéllar, O.J.A., Vidal, P.G.E., Muñoz, G.M.A. Alba, H.F.
(XXXIX Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 27 a 31 de octubre de 2003. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F.).
- 6.9.1.87. *Problemas urinarios en un rebaño ovino en engorda intensiva. Estudio de un caso.*
Cuéllar, O.J.A., Trejo, R.A., Valdivia, A.G.
(XXXIX Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 27 a 31 de octubre de 2003. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F.).
- 6.9.1.88. *Comparación de los niveles de Ig G sérica específica a la L3 de Haemonchus contortus en dos razas de diferente susceptibilidad a la hemoncosis ovina.*
Muñoz, G.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Valdivia, A.G., Alba, H.F.
(Memorias de la XVI Congreso Nacional de Parasitología. CONAPAR 2004. Sociedad Mexicana de Parasitología, A.C. 11 a 16 de octubre de 2004. La Trinidad, Tlaxcala).
- 6.9.1.89. *Cuantificación de los eosinófilos sanguíneos y su relación con la resistencia a la hemoncosis ovina.*
Cuéllar, O.J.A., Muñoz, G.M.A., Valdivia, A.G., Buendía, J.J.A., Alba, H.F.
(Memorias de la XVI Congreso Nacional de Parasitología. CONAPAR 2004. Sociedad Mexicana de Parasitología, A.C. 11 a 16 de octubre de 2004. La Trinidad, Tlaxcala).
- 6.9.1.90. *Avances en la elaboración de un antígeno protoplasmático para el diagnóstico de paratuberculosis por inmunodifusión (IDGA).*
Hernández, C.O.A., Jaimes, M.N.G., Córdova, L.D., Guzmán, R.C.C., Arellano, R.B., Díaz, A.E., Tenorio, G.V., **Cuéllar, O.J.A.**, Romero, T.A., Santillán, F.M.A.
(Memorias de la XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Morelos 2005. 14 a 18 de noviembre de 2005. Cuernavaca, Morelos).
- 6.9.1.91. *Respuesta serológica contra proteínas de membrana externa de la cepa RB51 de Brucella abortus en ovinos vacunados.*
Cuevas, P.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Morales, A.J.F.
(Memorias de la XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Morelos 2005. 14 a 18 de noviembre de 2005. Cuernavaca, Morelos).

- 6.9.1.92. *Respuesta serológica a cuatro biológicos comerciales y uno experimental utilizados para prevenir la pastereulosis neumónica en ovinos.*
Ortega, F.D., Tovar, L.G.V., López, G.C., **Cuéllar, O.J.A.**, Morales, A.J.F.
(Memorias de la XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Morelos 2005. 14 a 18 de noviembre de 2005. Cuernavaca, Morelos).
- 6.9.1.93. *Aplicación de la PCR anidada para el diagnóstico de paratuberculosis a partir de heces de ovinos.*
Jaimes, M.N.G., Hernández, C.O.A., Córdova, L.D., Guzmán, R.C.C.,
Arellano, R.B., Díaz, A.E., Tenorio, G.V., **Cuéllar, O.J.A.**, Romero, T.A.,
Santillán, F.M.A.
(Memorias de la XLI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Morelos 2005. 14 a 18 de noviembre de 2005. Cuernavaca, Morelos).
- 6.9.1.94. *Comparación de la cantidad y características de adultos de Haemonchus contortus en una infección experimental en ovinos Columbia y Blackbelly.*
Cuenca, V.C., Cuenca, V.N., Silva, M.R., Alba, H.F., Muñoz, G.M.A.,
Cuéllar, O.J.A.
(Memorias del XIII Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. 6 al 8 de septiembre de 2006. Toluca, México).
- 6.9.1.95. *Aislamiento y caracterización de una cepa de Haemonchus contortus de origen ovino en México.*
Ramírez, V.L., Hernández, M.F.R., Silva, M.R., Valdivia, A.G., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias del XIII Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. 6 al 8 de septiembre de 2006. Toluca, México).
- 6.9.1.96. *Resistencia a antihelmínticos en un biotipo ovino y cuatro razas ovinas del Estado de Chiapas.*
Sánchez, P.H., Hernández, S.F.G., Peralta, L.M., Oliva, V.A., Reyes, G.M.E.,
Cuéllar, O.J.A.
(XIV Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. 11 y 12 de septiembre de 2008. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas).
- 6.9.1.97. *Correlación de algunos parámetros inmunológicos con resistencia a la hemoncosis experimental en dos razas ovinas.*
Muñoz, G.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Buendía, J.J.A., Cuenca, V.C., Valdivia, A.G., Alba, H.F.
(XIV Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. 11 y 12 de septiembre de 2008. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas).

- 6.9.1.98. *Eficacia de la moxidectina, nitroxinil y rafxanida contra nematodos gastroentéricos con resistencia múltiple a antihelmínticos en ovinos del Estado de Veracruz.*
Reyes, A.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R.
(XIV Congreso Nacional de Producción Ovina, AMTEO. 11 y 12 de septiembre de 2008. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas).
- 6.9.1.99. *Efecto de la desparasitación con moxidectina, ivermectina, levamisol o ricobendazol sobre la eliminación de huevos de nematodos gastrointestinales y la ganancia de peso en corderos con infección natural.*
Cuéllar, O.J.A., Aguilar, N.M., Silva, M.R., Isidro, R., Pinto, S.M.
(VIII Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria. Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida, Yucatán. 26 al 28 de Octubre de 2009).
- 6.9.1.100. *Efecto del estado nutricional sobre la infección experimental con Haemonchus contortus en corderos.*
Cuéllar, O.J.A., Valdez, G.L.A., Wong, C.M.J., Silva, M.R., Valdivia, A.G.
(VIII Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria. Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida, Yucatán. 26 al 28 de Octubre de 2009).
- 6.9.1.101. *Evaluación de la infección natural con nematodos gastroentéricos en tres razas ovinas.*
Almazán, A.J.J., **Cuéllar, O.J.A.**, Cuenca, V.C., Ayanegui, A.A., Silva, M.R.
(XLVI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Campeche, Campeche. Noviembre de 2010).
- 6.9.1.102. *Las regiones fúndica y pilórica abomasal responden inmunológicamente a la hemoncosis experimental ovina.*
Muñoz, G.M.A., Cuenca, V.C., Valdivia, **Cuéllar, O.J.A.**, Alba, H.F.
(Memorias del XIX Congreso Nacional de Parasitología. Mazatlán, Sinaloa. Septiembre de 2011).
- 6.9.1.103. *Desarrollo de las pruebas de ELISA e inmunodifusión en gel para el diagnóstico de linfadenitis caseosa en ovinos.*
Corona, T.R., Morales, A.J.F., Martínez, S.M.G., García, V.S.E., Favila, H.L.C., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias de la XLVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. León, Guanajuato. Noviembre de 2011).

- 6.9.1.104. *Efecto de la subnutrición sobre la expresión de resistencia a Haemonchus contortus en ovinos Blackbelly.*
Alcántara, N.J., Ayanegui, A.A., De la Cruz, C.H.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Cuenca, V.C., García, C.T., García, L.E., Silva, M.R., Valdivia, A.G.
(Memorias del VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico y XVI Congreso Nacional de Producción Ovina. 7 al 9 de septiembre de 2011).
- 6.9.1.105. *La experiencia materna en las ovejas Romanov afecta la capacidad de reconocimiento distal de su cría.*
García, G.E., **Cuéllar A.**, Nandayapa, E., Paredes, A.M., González, T.D., Terrazas, A.
(Memorias del VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico y XVI Congreso Nacional de Producción Ovina. 7 al 9 de septiembre de 2011).
- 6.9.1.106. *Suplementación alimenticia grupal y ganancia de peso en ovinos de pelo infectados con NGI bajo pastoreo extensivo en Chiapas, México.*
Ruiz, Z.F., Cruz, V.F., Aguilar, C.A.J., Olivas, S.R., Torres, A.J.F.J., López, T.R., Torres, H.G., **Cuéllar, O.A.**
(Memorias del VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico y XVI Congreso Nacional de Producción Ovina. 7 al 9 de septiembre de 2011).
- 6.9.1.107. *Eficacia de la ivermectina y flumetrina+cyflutrina para control de Bovicola ovis en ovinos.*
Roldán, P.H., Wong, C.N., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias del VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico y XVI Congreso Nacional de Producción Ovina. 7 al 9 de septiembre de 2011).
- 6.9.1.108. *Evaluación de un inmunógeno elaborado a base de microvesículas (MVS) de Mannheimia haemolytica serotipo A2 en un rebaño del Estado de México.*
Ruiz, A.E., Leal, H.M., **Cuéllar, O.J.A.**, Tenorio, G.V.R., Díaz, T.R., González, R.C.
(Memorias de la XLVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro, Querétaro. Noviembre de 2012).

- 6.9.1.109. *Evaluación de un inmunógeno de microvesículas (MVS) de Mannheimia haemolytica serotipo A2 en un rebaño de corderos, en Zumpango, Estado de México.*
Ruiz, A.E., Leal, H.M., **Cuéllar, O.J.A.**, Tenorio, G.V.R., Díaz, T.R., González, R.C.
Memorias del XVII Congreso Internacional de Ovinocultura, AMTEO. Acapulco, Guerrero. Octubre 23 a 25 de 2013.
- 6.9.1.110. *Diagnóstico enfermedades bacterianas que afectan al ganado ovino adulto en cinco unidades de producción del Estado de México.*
Domínguez, M.C.C., Torres, V.R., Martínez, S.M.G., **Cuéllar, O.J.A.**, Corona, T. R., Favila, H.L.C., Morales, A.J. F.
Memorias del XVII Congreso Internacional de Ovinocultura, AMTEO. Acapulco, Guerrero. Octubre 23 a 25 de 2013.
- 6.9.1.111. *Evaluación de la resistencia de nematodos gastrointestinales a tres antihelmínticos en el municipio de Muñoz de Domingo Arenas, Tlaxcala.*
Guevara, G.A., **Cuéllar, O.J.A.**, López, G.C.A., Villegas, P.I.O.
Memorias del XVII Congreso Internacional de Ovinocultura, AMTEO. Acapulco, Guerrero. Octubre 23 a 25 de 2013.
- 6.9.1.112. *Evaluación in vitro de la resistencia a antihelmínticos de una cepa Haemonchus contortus de origen ovino.*
Moreno, G.S.F., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del XVII Congreso Internacional de Ovinocultura, AMTEO. Acapulco, Guerrero. Octubre 23 a 25 de 2013.
- 6.9.1.113. *Eficacia antihelmíntica de una solución acuosa de semilla de papaya (Carica papaya) contra Haemonchus contortus en ovinos con infección artificial.*
Bautista C.O., Ovalle, L.C.P., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del XVII Congreso Internacional de Ovinocultura, AMTEO. Acapulco, Guerrero. Octubre 23 a 25 de 2013.
- 6.9.1.114. *Factibilidad técnica, económica y social para producir corderos Homogéneos y crear una comercializadora de cortes gourmet.*
Hochstein, K.L., Trueta, S.R., **Cuéllar, O.J.A.**, López, D.C.
Memorias del XVIII Congreso Internacional de Ovinocultura y Congreso Nacional caprino, AMTEO, AMMVECA. Puebla, Puebla. Octubre 16 y 17 de 2014.

- 6.9.1.115. *El uso de explantes abomasales en el estudio de la infección y actividad antihelmíntica contra Haemonchus contortus en ovinos.*
Cuéllar, O.J.A., Cuenca, V.C., Bautista, C.O., Higuera, P.R.I.
1er Foro de Investigación en Ciencias Agropecuarias de la FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 11 de 2015.
- 6.9.1.116. *Evaluación de Artemisia cina 30 CH y Artemisia cina extracto etanólico en una infección controlada de Haemonchus contortus en borregos Hampshire.*
Higuera, P.R.I., Cuéllar, O.J.A., López, A.R., López, A.M.M., Cuenca, V.C.
Memorias de la LI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Toluca, México. Noviembre 25 a 27 de 2015.
- 6.9.1.117. *Efecto de Artemisia cina 30 CH y Artemisia cina en extracto etanólico contra la infección natural e inducida por Haemonchus contortus en ovinos.*
Higuera, P.R.I., Cuenca, V.C., Silva, M.R., Cuéllar, O.J.A.
Memorias Segundo Foro de Investigación en Ciencias Químico Biológica de la FES Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, México. Mayo 18 de 2016.
- 6.9.1.118. *Evaluación del efecto de Artemisia cina 30 CH y el extracto etanólico de A. cina en una infección controlada con Haemonchus contortus en ovinos.*
Higuera, P.R.I., López, A.M.M., López, A.R., Cuenca, V.C., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del XL Congreso Nacional e Internacional de Buiatría. Zacatecas, Zacatecas. Agosto 6 de 2016.
- 6.9.1.119. *Evaluación molecular de trompetilla (Bouvardia ternifolia) y olorosa (Asperula odorata) como potenciales antihelmínticos en ovinos.*
Higuera, P.R.I., López, A.R., López, A.M.M., Cuenca, V.C., Silva, M.R., Cuéllar, O.J.A.,
Memorias del Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR) 2016. Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre 27 de 2016.
- 6.9.1.120. *Efecto del extracto de semilla de papaya (Carica papaya) en dos solventes: etanólico:acetonitrilo (50-50) y acetonitrilo sobre L3 de Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., Marroquín, T.M.E., Medina, R.V.O., Cuenca, V.C., Silva, M.R., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR) 2016. Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre 27 de 2016.

- 6.9.1.121. *Evaluación del efecto de Artemisia cina 30 CH y el extracto etanólico de A. cina en una infección controlada con Haemonchus contortus en ovinos.*
Higuera, P.R.I., López, A.M.M., López, A.R., Cuenca, V.C., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del Congreso Nacional de Parasitología (CONAPAR) 2016.
Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre 27 de 2016.
- 6.9.1. 122. *Variaciones de la región control del mitogenoma en ovinos domésticos del Estado de México.*
Campos, G.V.E., Cuéllar, O.J.A., Montiel, S.J.F, Salvador, F.O., García, T.E.A., Casas, F. A., Macedo, P.F.A.
Cuarto Congreso de Ciencia, Educación y Tecnología. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM Junio 19 a 22 de 2018.
- 6.9.1.123. *Efecto antihelmíntico de la fracción hexánica de Artemisia cina en jerbos (Meriones unguiculatus) infectados con Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., López, A.R., Mendoza, G.P., Aguilar, M.L., Camacho, B.C., Zamilpa, A., López, A.M.E., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del XXII Congreso Nacional de Parasitología CONAPAR 2018.
Facultad de Medicina, BUAP, Puebla, Puebla. Septiembre 26 a 29 de 2018.
- 6.9.1.124. *Efecto letal de la fracción hexánica de Artemisia cina sobre larvas de Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., López, A.R., Mendoza, G.P., Aguilar, M.L., Camacho, B.C., Zamilpa, A., López, A.M.M., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del XXII Congreso Nacional de Parasitología CONAPAR 2018.
Facultad de Medicina, BUAP, Puebla, Puebla. Septiembre 26 a 29 de 2018.
Memorias del LIV Reunión Anual de Investigación Pecuaria, Nayarit, 2018.
Riviera Nayarit, Nayarit. Septiembre 26 a 28 de 2018.
- 6.9.1.125. *Efecto letal del extracto en acetato de etilo de semilla de papaya (Carica papaya) in vitro sobre Haemonchus contortus.*
Hernández, G.L.I., Orozco, E.E., Higuera, P.R.I., López, A.R., Camacho, B.C., López, A.M.M., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del XXII Congreso Nacional de Parasitología CONAPAR 2018.
Facultad de Medicina, BUAP, Puebla, Puebla. Septiembre 26 a 29 de 2018.
Memorias del LIV Reunión Anual de Investigación Pecuaria, Nayarit, 2018.
Riviera Nayarit, Nayarit. Septiembre 26 a 28 de 2018.

6.9.1.126. *Determinación del manejo parasitario diferenciado por raza en infecciones por nematodos gastroentéricos a partir de umbrales clínicos en producciones ovinas.*

Almazán, A.J.J., González, R.L., Martínez, O.M.C., Ortiz de Montellano, N.A.M., Saldaña, H.N., Cuéllar, O.J.A.

Memorias del XI Congreso Nacional de Parasitología Veterinaria. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León. Agosto 29 de 2019.

6.9.2. Ponencias en eventos especializados internacionales

6.9.2.1. *Mortalidad de corderos en explotaciones silvopastoriles de montaña en México.*

Moreno, C.B., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J.

(Revista Ciencia e Investigación Agraria. XIII Reunión Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XVIII Reunión Sociedad Chilena de Producción Animal, A.C. Santiago de Chile, Chile. Julio de 1993).

6.9.2.2. *Estudio de algunos parámetros productivos en borregos con infestación por *Melophagus ovinus*.*

Obregón, G.M.I., Iturriaga, M.A.B., **Cuéllar, O.J.A.**

(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).

6.9.2.3. *La anemia como factor predisponente de la infestación por *Melophagus ovinus* en corderos con subnutrición.*

Ramos, V.R., Delgado, E.M., Castañeda, A.G., **Cuéllar, O.J.A.**

(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).

6.9.2.4. *Efectos genéticos y de heterosis del nacimiento al destete en ovinos Suffolk y Pelibuey.*

Arboleya, C. G., **Cuéllar, O.J.A.**, Castro, G.H.

(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).

6.9.2.5. *Eficacia del lufenuron contra pulgas en perros y gatos de la Ciudad de México.*

Jarquín, N.I., Padilla, S.J., **Cuéllar, O.J.A.**

(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).

6.9.2.6. *Efecto de bolos de lenta liberación de sulfametazina en el tratamiento de la coccidiosis experimental en cabritos.*

Tacher, S.A.J., Bermúdez, E.J., **Cuéllar, O.J.A.**, López, A.R., Tórtora, P.J.

(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).

- 6.9.2.7. *Mortalidad de corderos en explotaciones silvopastoriles de montaña en México.*
Moreno, C.B., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J.
(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).
- 6.9.2.8. *Efecto inmunosupresor provocado por el glicocalix de Fasciola hepatica sobre la respuesta inmune humoral en ratones.*
Lara, R.M., Reyes, A.M., Sánchez, M.R., **Cuéllar, O.J.A.**, Alba, H.F.
(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero, México. Octubre de 1994).
- 6.9.2.9. *Efecto de la toxoplasmosis experimental sobre los niveles de cortisol y respuesta inmune en caprinos.*
Romero, R.C., **Cuéllar, O.J.A.**, Carbajal, C.A., Sainz, M.J.E.
(Memorias VII Reunión Nacional de Producción Caprina. Bariloche, Argentina. Noviembre de 1994).
- 6.9.2.10. *Efecto de la infección por Eimeria y el tratamiento con bolos de liberación sostenida sobre el consumo y ganancia de peso en cabritos.*
Tacher, S.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J., Bermúdez, E.J.
(Memorias VII Reunión Nacional de Producción Caprina. Bariloche, Argentina. Noviembre de 1994).
- 6.9.2.11. *Evaluación de la flumetrina y el triclorfón para el control de Otobius megnini en ovinos con infestación natural.*
Cuéllar, O.J.A., Silva, M.R., Grajales, T.L.J.
(Memorias XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Mato Grosso, Brasil. Octubre de 1996).
- 6.9.2.12. *Control de Melophagus ovinus en corderos por medio de flumetrina pour-on.*
Cuéllar, O.J.A., Fuentes, C.G., Hernández, S.P.
(Memorias XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Mato Grosso, Brasil. Octubre de 1996).
- 6.9.2.13. *Evaluación del periodo de reinfestación por nemátodos gastroentéricos en ovinos tratados con closantel, ivermectina o moxidectina.*
Cuéllar, O.J.A., Cervantes, R.M.A., Silva, M.R.
(Memorias VI Encuentro Paranaense de Medicina de Pequeños Rumiantes. Maringá, Paraná, Brasil. Septiembre de 1997).

- 6.9.2.14. *Mortalidad de corderos en explotaciones silvopastoriles de montaña en México.* Moreno, C.B., **Cuéllar, O.J.A.**, Tórtora, P.J.L.
(Memorias VI Encuentro Paranaense de Medicina de Pequeños Rumiantes. Maringá, Paraná, Brasil. Septiembre de 1997).
- 6.9.2.15. *Efecto de bolos de lenta liberación de sulfametazina en el tratamiento de la coccidiosis experimental en cabritos.*
Tacher, S.A.J., Bermúdez, E.J., **Cuéllar, O.J.A.**, López, A.R., Tórtora, P.J.L.
(Memorias VI Encuentro Paranaense de Medicina de Pequeños Rumiantes. Maringá, Paraná, Brasil. Septiembre de 1997).
- 6.9.2.16. *Profilaxis de Melophagus ovinus en corderos por medio de flumetrina pour-on.*
Cuéllar, O.J.A., Fuentes, C.G., Hernández, S.P.
(Memorias VI Encuentro Paranaense de Medicina de Pequeños Rumiantes. Maringá, Paraná, Brasil. Septiembre de 1997).
- 6.9.2.17. *Uso de la ivermectina, moxidectina y closantel contra las larvas de Oestrus ovis en ovinos.*
Cervantes, R.T., Cuevas, D.C.A., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias XVI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Noviembre de 1998).
- 6.9.2.18. *Estudio preliminar sobre la acción del sulfóxido de albendazol inyectable contra Haemonchus contortus en ovinos.*
Cruz, A.M., Dueñas, S.M.C., Montes, T.V., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias XVI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Noviembre de 1998).
- 6.9.2.19. *Descripción de un caso de listeriosis en ovinos: estudio patológico y bacteriológico.*
Morales, A.J.F., **Cuéllar, O.J.A.**, Serrano, R.L.E., González, S.V.D., Monroy, B.J., Gay, J.F.R., Aguilar, R.F.
(Memorias Primer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Jornadas Uruguayas de Ovinos. Montevideo, Uruguay. Septiembre de 1999).
- 6.9.2.20. *Efecto de la infestación experimental por Melophagus ovinus sobre algunos parámetros productivos en corderos.*
Iturriaga, M. A.B., Obregón, G.M.I., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Primer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Jornadas Uruguayas de Ovinos. Montevideo, Uruguay. Septiembre de 1999).

- 6.9.2.21. *Estudio sobre la presencia de Oestrus ovis en borregos del centro de México.* González, R.G., Silva, M.R., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Primer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Jornadas Uruguayas de Ovinos. Montevideo, Uruguay. Septiembre de 1999).
- 6.9.2.22. *Efecto de la época del año en la eficacia del sulfóxido de albendazol y la moxidectina en ovinos infestados con nemátodos gastroentéricos.* Montes, T.V., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias Primer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Jornadas Uruguayas de Ovinos. Montevideo, Uruguay. Septiembre de 1999).
- 6.9.2.23. *Perfil hematológico de corderos con infestación natural por Melophagus ovinus.*
Cuéllar, O.J.A., López, S.L., Silva, M.R.
(Memorias XVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET). Panamá, Panamá. Septiembre 11-15 de 2000 y Memorias del III Encuentro de Medicina de Pequeños Rumiantes del Cono Sur y I Congreso Argentino de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Buenos Aires, Argentina. Octubre 27-28 de 2000).
- 6.9.2.24. *Transferencia por contacto de la flumetrina como un método de control de Melophagus ovinus.*
Cuéllar, O.J.A., Díaz, F., Silva, M.R.
(Memorias XVII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET). Panamá, Panamá. Septiembre 11-15 de 2000).
- 6.9.2.25. *Efecto de la inclusión de harina de pescado en la dieta de ovinos Pelibuey implantados con zeranol.*
Cámara, C.R., Corona, G.R., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias III Encuentro de Medicina de Pequeños Rumiantes del Cono Sur y I Congreso Argentino de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Buenos Aires, Argentina. Octubre 27-28 de 2000).
- 6.9.2.26. *Efectos genéticos de raza y heterosis del nacimiento al destete en ovinos Suffolk y Pelibuey.*
Arboleya, C.G., **Cuéllar, O.J.A.**, Castro, G.H.
(Memorias III Encuentro de Medicina de Pequeños Rumiantes del Cono Sur y I Congreso Argentino de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Buenos Aires, Argentina. Octubre 27-28 de 2000).

- 6.9.2.27. *Evaluación de la moxidectina e ivermectina para el control del alza posparto de nematodos gastroentéricos en ovejas.*
Carbonell, G.E., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R.
(Memorias en Disco Compacto II Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS). 22-25 de mayo de 2001, Mérida, Yucatán, México).
- 6.9.2.28. *Evaluación de dos sistemas de engorda intensiva de corderos bajo condiciones de trópico húmedo.*
Ferrer, A.A., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias en Disco Compacto II Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS). 22-25 de mayo de 2001, Mérida, Yucatán, México).
- 6.9.2.29. *Evaluación de dos inmunógenos utilizados para prevenir la pasterelosis neumónica en corderos.*
Salazar, R.L., Téllez, L.I., **Cuéllar, O.J.A.**, Morales, A.J.F.
(Memorias en Disco Compacto II Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS). 22-25 de mayo de 2001, Mérida, Yucatán, México).
- 6.9.2.30. *Detección de nematodos gastroentéricos con resistencia a antihelmínticos en rebaños ovinos del centro de México.*
Cuéllar, O.J.A.; López, T.V.; Cuandón, M.R.; Silva, M.R.; Cervantes, R.M.T.
(Memorias en Disco Compacto XVIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET), 18 al 22 de noviembre 2002. La Habana, Cuba).
- 6.9.2.31. *Evaluación de dos sistemas de manejo para el control de nematodos gastroentéricos de corderos en el trópico subhúmedo mexicano.*
Cuéllar, O.J.A.; Chávez, H.A.; Fernández, M.S., Silva, M.R.; Miranda, M.S.
(Memorias en Disco Compacto XVIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET), 18 al 22 de noviembre 2002. La Habana, Cuba).
- 6.9.2.32. *Situación de la resistencia a antihelmínticos en ovinos del centro de México.*
Cuéllar, O.J.A., López, T.V., Cuandón, M.R., Silva, M.R., Cervantes, R.M.T.
(Memorias del Tercer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS). Mayo 7 al 9 2003. Viña del Mar, Chile).

- 6.9.2.33. *Evaluación de dos sistemas de manejo para el control de nematodos gastroentéricos de corderos en el trópico.*
Cuéllar, O.J.A., Chávez, H.A., Fernández, M.S., Silva, M.R., Ferrer, A.A., Miranda, M.S.
(Memorias del Tercer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS). Mayo 7 al 9 2003. Viña del Mar, Chile.
- 6.9.2.34. *Respuesta a la infección artificial por Haemonchus contortus en ovinos Columbia y Blackbelly.*
Cuéllar, O.J.A., Barrón, M.L., Arcos, R.R., Bernal, H.Y., Reyes, A.A., Silva, M.R., Alba, H.F.
(Memorias del Tercer Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS). Mayo 7 al 9 2003. Viña del Mar, Chile.
- 6.9.2.35. *Comparación de la resistencia y resiliencia en ovinos de la raza Blackbelly y Columbia con una infección experimental por Haemonchus contortus.*
Cuéllar, O.J.A., Alba, H.F., Muñoz, G.M.A.
(Memorias del XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Buenos Aires, Argentina. 2004)
- 6.9.2.36. *Correlación entre la cantidad de los eosinófilos sanguíneos y la resistencia a la hemoncosis ovina.*
Cuéllar, O.J.A., Alba, H.F., Muñoz, G.M.A.
(Memorias del XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Buenos Aires, Argentina. 2004)
- 6.9.2.37. *Comparison of the levels of specific serics IG G to L3 of Haemonchus contortus in two breeds of different susceptibility to ovine haemonchosis.*
Muñoz, G.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Valdivia, A.G., Alba, H.F.
(Memorias del Evento Novel approaches to the control of helminth parasites of livestock, 2005. Worm control or worm management: New paradigms in integrated control. Mérida, Yucatán. 2005).
- 6.9.2.38. *Blood eosinophil numbers and their relationship with resistance to sheep haemonchosis.*
Cuéllar, O.J.A., Muñoz, G.M.A., Valdivia, A.G., Buendía, J.A., Alba, H.F.
(Memorias del Evento Novel approaches to the control of helminth parasites of livestock, 2005. Worm control or worm management: New paradigms in integrated control. Mérida, Yucatán. 2005).

- 6.9.2.39. *Comparación del número de eosinófilos abomasales en ovinos de alta y baja susceptibilidad a la hemoncosis ovina.*
Muñoz, G.M.A., Cuéllar, O.J.A., Buendía, J.J.A., Alba, H.F.
(Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Curitiba, Brasil. 2005).
- 6.9.2.40. *Comparación de los niveles de Ig G sérica específica a L3 de Haemonchus contortus en dos razas con diferente susceptibilidad a la hemoncosis ovina.*
Muñoz, G.M.A., Cuéllar, O.J.A., Buendía, J.J.A., Alba, H.F.
(Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Curitiba, Brasil. 2005).
- 6.9.2.41. *Respuesta serológica contra proteínas de membrana externa de la cepa RB51 de Brucella abortus en ovinos vacunados.*
Cuevas, P.A., Cuéllar, O.J.A., Morales, A.J.F.
(Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Curitiba, Brasil. 2005).
- 6.9.2.42. *Respuesta serológica a cuatro biológicos comerciales y uno experimental utilizados para prevenir la pastereulosis neumónica en ovinos.*
Ortega, F.D., Tovar, L.G.V., López, G.C., Cuéllar, O.J.A., Morales, A.J.F.
(Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Curitiba, Brasil. 2005).
- 6.9.2.43. *Comparison of the seric IgG levels specific to L3 Haemonchus contortus in two races of different susceptibility from ovine hemoncosis.*
Muñoz, G.M.A., Cuéllar, O.J.A., Valdivia, A.G., Alba, H.F.
(2nd European Veterinary Immunology Workshop. París, Francia. 2006).
- 6.9.2.44. *Aplicación de la PCR anidada para el diagnóstico de paratuberculosis a partir de heces de ovinos.*
Hernández, C.O.A., Jaimes, M.N., Córdova, D., Guzmán, C., Arellano, B., Díaz, A.E., Tenorio, V., Cuéllar, O.J.A., Romero, A., Santilla, F.M.A.
(Memorias del XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Santiago, Chile. 2006).
- 6.9.2.45. *Aislamiento y caracterización de una cepa de Haemonchus contortus de origen ovino en México.*
Ramírez, V.L., Hernández, M.F.R., Silva, M.R., Valdivia, A.G., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias del XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Santiago, Chile. 2006).

- 6.9.2.46. *Comparación de la cantidad y características de adultos de Haemonchus contortus en una infección experimental en ovinos Columbia y Blackbelly.* Cuenca, V.C., Cuenca, V.N., Silva, M.R., Alba, H.F., Muñoz, G.M.A., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias del XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Santiago, Chile. 2006).
- 6.9.2.47. *Validación del sistema FAMACHA para la detección clínica de anemia en ovinos parasitados con nematodos gastroentéricos en el centro de México.* Gervacio, V.N.L., López, C.M.A., Silva, M.R., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias del XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Santiago, Chile. 2006).
- 6.9.2.48. *Respuesta serológica contra proteínas de membrana externa de la cepa RB51 de Brucella abortus en ovinos vacunados.* Cuevas, P.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Morales, A.F.
(Memorias del XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Santiago, Chile. 2006).
- 6.9.2.49. *Efecto del estado nutricional sobre el índice FAMACHA en corderos con infección experimental por Haemonchus contortus.* Valdez, G.L.A., Wong, C.M.J., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R.
(Memorias V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Mendoza, Argentina. 2007).
- 6.9.2.50. *Descripción de algunos parámetros productivos de los rebaños ovinos empresariales del occidente de México.* Soto, D.L.C., Delgado, E.M., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Mendoza, Argentina. 2007).
- 6.9.2.51. *Detección de nematodos gastroentéricos con resistencia múltiple a antihelmínticos en ovinos de México.* Reyes, A.J.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R. (XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET y la 16ª Reunión Anual CONASA. (Guadalajara, Jalisco. 12 al 16 de octubre de 2008).
- 6.9.2.52. *Eficacia de la moxidectina, nitroxinil y rafxanida contra nematodos gastroentéricos con resistencia múltiple a antihelmínticos en ovinos.* Reyes, A.J.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R. (XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET y la 16ª Reunión Anual CONASA. (Guadalajara, Jalisco. 12 al 16 de octubre de 2008).

- 6.9.2.53. *Diagnóstico molecular de paratuberculosis a partir de muestras de heces de ovinos.*
Santillán, F.M.A., Jaimes, M.N.G., Hernández, C.O.A., Córdova, L.D., Guzmán, R.C., Arellano, R.B., Díaz, A.E., Tenorio, G.V., **Cuéllar, O.J.A.**
(XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET y la 16^a Reunión Anual CONASA. (Guadalajara, Jalisco. 12 al 16 de octubre de 2008).
- 6.9.2.54. *Caracterización parasitológica y virulencia de una cepa de Haemonchus contortus de origen ovino en México.*
Cuéllar O, JA, Hernández M, FR, Valdivia A, G, Silva M, R., Cuenca V, C.
(VI Congreso Latinoamericano de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS). Querétaro, Querétaro. 9 a 11 de septiembre de 2009).
- 6.9.2.55. *Evaluación del sistema FAMACHA en ovinos con resistencia múltiple a antihelmínticos.*
López B, H, Velázquez J, E, Silva M, R, Cuéllar O, JA.
(VI Congreso Latinoamericano de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS). Querétaro, Querétaro. 9 a 11 de septiembre de 2009).
- 6.9.2.56. *Validación del método FAMACHA en ovinos Blackbelly y Columbia con infección artificial de Haemonchus contortus.*
Pérez, B. S., **Cuéllar, O.J.A.**, Alba, H. F., Silva, M. R.
(VI Congreso Latinoamericano de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS). Querétaro, Querétaro. 9 a 11 de septiembre de 2009).
- 6.9.2.57. *Evaluación de la efectividad de tres tratamientos herbolarios para el control de parásitos gastrointestinales en ovinos en Chiapas, México.*
Peralta, L.M., Zepeda, M.H.I., Reyes, G.M.E., Oliva, V.A., Sánchez, P.H., Villalobos, Ch.I., **Cuéllar, O.A.**
(VI Congreso Latinoamericano de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRyCS). Querétaro, Querétaro. 9 a 11 de septiembre de 2009).
- 6.9.2.58. *Efecto de la subnutrición de ovinos Blackbelly parasitados artificialmente con Haemonchus contortus.*
Alcántara, N.J., Ayanegui, A.A., De la Cruz, C.H.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Cuenca, V.C., García, C.T., García, L.E., Silva, M.R., Valdivia, A.G.
(Memorias del XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET) Lima, Perú. Septiembre de 2010).

- 6.9.2.59. *Caracterización de la cepa de Haemonchus contortus FES-C en un modelo de invasividad in vitro.*
Cuenca, V.C., Neri, V.D., Ayanegui, A.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Valdivia, A.G.
(Memorias del XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET) Lima, Perú. Septiembre de 2010).
- 6.9.2.60. *Efecto de la subnutrición sobre la expresión de resistencia a Haemonchus contortus en ovinos Blackbelly.*
Alcántara, N.J., Ayanegui, A.A., De la Cruz, C.H.A., **Cuéllar, O.J.A.**, Cuenca, V.C., García, C.T., García, L.E., Silva, M.R., Valdivia, A.G.
(Memorias del VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Huancavelica, Perú. Mayo de 2011).
- 6.9.2.61. *Eficacia de la ivermectina y flumetrina+cyflutrina para control de Bovicola ovis en ovinos.*
Roldán, P.H., Wong, C.N., **Cuéllar, O.J.A.**
(Memorias del VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Huancavelica, Perú. Mayo de 2011).
- 6.9.2.62. *In Romanov ewes the maternal experience affects the establishment of recognition of the lamb.*
García, G.E., **Cuéllar A.**, Nandayapa, E., De la Cruz, C.H., Ayala, K., Terrazas, A.
Proceedings of the 46th Congress of the International Society for Applied Ethology. Vienna, Austria. Agosto de 2012.
- 6.9.2.63. *Evaluación de la infección natural por nematodos gastroentéricos en tres razas ovinas en México.*
Almazán, A.J.J., **Cuéllar, O.J.A.**, Silva, M.R.
(Memorias del XIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Cartagena, Colombia. Octubre de 2012).
- 6.9.2.64. *Evaluación de los efectos de la suplementación con maíz en las últimas semanas de gestación sobre el comportamiento maternofilial en ovejas prolíficas Romanov.*
García, G.E., Hernández, H., Nandayapa, E., **Cuéllar, A.**, Tórtora, J, Romo, A, Ibarra, R., Terrazas, A.
Memorias VIII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Campo Grande, MS, Brasil. Mayo 16 a 18 de 2013.

- 6.9.2.65. *Eficacia antihelmíntica de una solución acuosa de semilla de papaya (Carica papaya) contra Haemonchus contortus en ovinos con infección artificial.*
Bautista, C.O., Ovalle, L.C.P., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias VIII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Campo Grande, MS, Brasil. Mayo 16 a 18 de 2013.
- 6.9.2.66. *Evaluación in vitro de la resistencia a antihelmínticos de una cepa Haemonchus contortus de origen ovino.*
Moreno, G.S., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias VIII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Campo Grande, MS, Brasil. Mayo 16 a 18 de 2013.
- 6.9.2.67. *Evaluación de los efectos de la suplementación con maíz en las últimas semanas de gestación sobre el comportamiento maternofilial en ovejas prolíficas Romanov.*
García, G.E., Hernández, H., Nandayapa, E., **Cuéllar, A.**, Tórtora, J, Romo, A, Ibarra, R., Terrazas, A.
Memorias VIII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Campo Grande, MS, Brasil. Mayo 16 a 18 de 2013.
- 6.9.2.68. *Efecto de la Artemisia cina y un nosode en un ensayo de eclosión de huevos de Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., **Cuéllar, O.J.A.**, López, A.R., López, A.M.M., Cuenca, V.C.
Memorias de la 10ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Mérida, Yucatán. Mayo 21 a 24 de 2014.
- 6.9.2.69. *Study of copper oxide wire particles effect on Haemonchus contortus infection.*
Bautista, C.O., Cuenca, V.C., Ramírez, L.J.L., **Cuellar, O.J.A.**
Memorias 13th International Congresss of Parasitology. Ciudad de México, México. Agosto 10 a 15 de 2014.
- 6.9.2.70. *Lethal activity of Artemisia cina and nosode (homeopathic products) against Haemonchus contortus eggs.*
Higuera, P.R.I., **Cuéllar, O.J.A.**, López, A.R., López, A.M.M., Cuenca, V.C.
Memorias 13th International Congresss of Parasitology. Ciudad de México, México. Agosto 10 a 15 de 2014.

- 6.9.2.71. *Study of copper oxide wire particles effect on Haemonchus contortus infection.*
Bautista, C.O., Cuenca, V.C., Ramírez, L.J.L., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana, Cuba. Octubre 6 a 9 de 2014.
- 6.9.2.72. *Aplicación de una técnica de explantes abomasales in vitro con larvas infectantes de Haemonchus contortus en ovinos Blackbelly.*
Reyes, V.F., **Cuéllar, O.J.A.**, Sánchez, G.V.H., Cuenca, V.C.
Memorias XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana, Cuba. Octubre 6 a 9 de 2014.
- 6.9.2.73. *Evaluación de la eficacia de las partículas de cobre para el tratamiento de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
Ramírez, L.J.L., **Cuéllar, O.J.A.**, Bautista, C.O., Cuenca, V.C., Silva, M.R.
Memorias XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana, Cuba. Octubre 6 a 9 de 2014.
- 6.9.2.74. *Efecto del estado nutricional sobre la capacidad de implantación de larvas infectantes de Haemonchus contortus en explantes abomasales de ovinos Blackbelly.*
Sánchez, G.V.H., **Cuéllar, O.J.A.**, Reyes, V.F., Cuenca, V.C.
Memorias del IX Congreso de ALEPRYCS, II Congreso Argentino de Producción Caprina y Foro Nacional de Productores. La Rioja, Argentina. Mayo 6 a 8 de 2015.
- 6.9.2.75. *Efecto de Artemisia cina 30 CH contra la infección natural por Haemonchus contortus en corderos destetados en el municipio de Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo, México.*
Higuera, P.R.I., **Cuéllar, O.J.A.**, López, A.R., López, A.M.M., Cuenca, V.C.
Memorias del IX Congreso de ALEPRYCS, II Congreso Argentino de Producción Caprina y Foro Nacional de Productores. La Rioja, Argentina. Mayo 6 a 8 de 2015.
- 6.9.2.76. *Efecto del extracto etanólico de Artemisia cina en contra del nematodo hematófago Haemonchus contortus en explantes abomasales.*
Higuera, P.R.I., **Cuéllar, O.J.A.**, López, A.R., López, A.M.M., Cuenca, V.C.
Memorias del IX Congreso de ALEPRYCS, II Congreso Argentino de Producción Caprina y Foro Nacional de Productores. La Rioja, Argentina. Mayo 6 a 8 de 2015.

- 6.9.2.77. *The maternal experience in Romanov ewes affects the establishment of mother-young mutual recognition.*
García, G.E., **Cuéllar, O.J.A.**, Nandayapa, D.E., Hernández, H.H., Tórtora, P.J., Terrazas, G.A.
Memorias del IX Congreso de ALEPRYCS, II Congreso Argentino de Producción Caprina y Foro Nacional de Productores. La Rioja, Argentina. Mayo 6 a 8 de 2015.
- 6.9.2.78. *Efecto de los extractos etanólico y acuoso de papaya (Carica papaya) en la inhibición de la migración larvaria de Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., Marroquín, T.M.E., Medina, R.V.O., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Ciudad de Panamá, Panamá. Octubre 4 de 2016.
- 6.9.2.79. *Evaluación del efecto de Artemisia cina 30 CH y el extracto etanólico de A. cina en una infección controlada con Haemonchus contortus en ovinos.*
Higuera, P.R.I., López, A.M.E., López, A.R., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Ciudad de Panamá, Panamá. Octubre 4 de 2016.
- 6.9.2.80. *Efecto del extracto de semilla de papaya (Carica papaya) en dos extractos: etanólico:acetónitrilo (50-50) y acetónitrilo en el ensayo de inhibición de la migración larvaria de Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., Marroquín, T.M.E., Medina, R.V.O., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Ciudad de Panamá, Panamá. Octubre 4 de 2016.
- 6.9.2.81. *Análisis comparativo de la proteína y grasa de leche en ovejas East Friesian y Awassi-Lacaune bajo un sistema de producción estabulado en Río Frío, México.*
De la Cruz, C.H.A., Delgadillo, P.C., Ducoing, W.A.E., Higuera, P.R.I., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Ciudad de Panamá, Panamá. Octubre 6 de 2016.
- 6.9.2.82. *Efecto de la administración oral de partículas de óxido de cobre en ovinos sobre el establecimiento de larvas infectantes (L3) de Haemonchus contortus y posibles alteraciones en la mucosa abomasal.*
Bautista, C.O., Cuenca, V.C., Tórtora, P.J.L., Mendoza, G.P., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del IV Seminario Internacional y V Nacional en Salud y Producción Animal SENIPSPA. Tunja (Boyaca), Colombia. Octubre 12 de 2016.

- 6.9.2.83. *Evaluación de diferentes extractos de semilla de papaya (Carica papaya) en Haemonchus contortus por medio de bioensayos.*
Marroquín, T.M.E., Medina, R.V.O., Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del IV Seminario Internacional y V Nacional en Salud y Producción Animal SENIPSPA. Tunja (Boyaca), Colombia. Octubre 12 de 2016.
- 6.9.2.84. *Efecto de Artemisia cina 30 CH y Artemisia cina en extracto etanólico contra la infección natural e inducida por Haemonchus contortus en ovinos.*
Higuera, P.R.I., López, A.M.E., López, A.R., Cuenca, V.C., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del IV Seminario Internacional y V Nacional en Salud y Producción Animal SENIPSPA. Tunja (Boyaca), Colombia. Octubre 12 de 2016.
- 6.9.2.85. *Análisis comparativo de la producción, características fisicoquímicas, conteo de células somáticas y perfil de ácidos grasos de leche en ovejas East Friesian y Awassi-Lacaune bajo un sistema de producción estabulado en Río Frío, México.*
De la Cruz, C.H.A., Ducoing, W.A.E., Delgadillo, P.C., Higuera, P.R.I., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del IV Seminario Internacional y V Nacional en Salud y Producción Animal SENIPSPA. Tunja (Boyaca), Colombia. Octubre 13 de 2016.
- 6.9.2.86. *Efecto de la desnutrición sobre la infección experimental por Haemonchus contortus en ovinos Blackbelly.*
De la Cruz, C.H.A., García, L.E., Cuenca, V.C., Alcántara, N.J.A., **Cuéllar, O.J.A.**
Memorias del IV Seminario Internacional y V Nacional en Salud y Producción Animal SENIPSPA. Tunja (Boyaca), Colombia. Octubre 13 de 2016.
- 6.9.2.87. *Efecto del extracto de semilla de papaya (Carica papaya) en dos solventes: etanólico: acetonitrilo (50:50) y acetonitrilo sobre L₃ de Haemonchus contortus.*
Marroquín, T.M.E., Medina, R.V.O., Higuera, P.R.I., Cuenca, V.C., Silva, M.R., **Cuéllar, O.J.A.**
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.

- 6.9.2.88. *Evaluación del efecto de Artemisia cina 30 CH y el extracto etanólico de A. cina en una infección controlada con Haemonchus contortus en ovinos.*
Higuera, P.R.I., López, A.M.E., López, A.R., Cuenca, V.C., Cuéllar, O.J.A.
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.
- 6.9.2.89. *Producción de pequeños rumiantes en México: 1.- Aspectos generales.*
Tórtora, P.JL., Cuéllar, O.J.A., Trejo, G.A.A., Román, R.P.
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.
- 6.9.2.90. *Producción de pequeños rumiantes en México: 2.- Aspectos sanitarios.*
Tórtora, P.JL., Cuéllar, O.J.A., Trejo, G.A.A., Román, R.P.
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.
- 6.9.2.91. *Producción de pequeños rumiantes en México: 3.- Producción de leche caprina.*
Tórtora, P.JL., Cuéllar, O.J.A., Trejo, G.A.A., Román, R.P.
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.
- 6.9.2.92. *Producción de pequeños rumiantes en México: Aspectos reproductivos*
Trejo, G.A.A., Cuéllar, O.J.A., Tórtora, P.JL., Román, R.P.
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.
- 6.9.2.93. *Análisis comparativo de la proteína y grasa de leche en ovejas East Friesian y Awassi x Lacaune bajo un sistema de producción estabulado en Río Frío, México.*
De la Cruz, C.H.A., Delgadillo, P.C., Ducoing, W.A.E., Higuera, P.R.I., Cuéllar, O.J.A.
Revista Argentina de Producción Animal, Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. Mayo 2 a 4 de 2017.
- 6.9.2.94. *Análisis comparativo del perfil de ácidos grasos monoinsaturados en leche de ovejas bajo un sistema de producción estabulado.*
Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Delgadillo, P.C., Ducoing, W.A.E., Cuéllar, O.J.A.
Revista Académica de Ciencia Animal, 17 (Supl. 1): 290. Memorias del XI Congreso de ALEPRYCS. Querétaro, Querétaro. Junio 4 a 7 de 2019.

- 6.9.2.95. *Efecto antihelmíntico de la fracción hexánica de Artemisia cina en una infección natural de Haemonchus contortus en caprinos.*
Higuera, P.R.I., Mendoza, G.P., López, A.M.E., López, A.R., De la Cruz, C.H.A., Andrade, M.H.M., Cuéllar, O.J.A.
Revista Académica de Ciencia Animal, 17 (Supl. 1): 423. Memorias del XI Congreso de ALEPRYCS. Querétaro, Querétaro. Junio 4 a 7 de 2019.
- 6.9.2.96. *Efecto de una solución acuosa de taninos condensados (Squinopsis balanseae) contra el establecimiento de la infección de Haemonchus contortus en ovinos infectados artificialmente.*
Cuevas, C.C.A., Prado, O.M.G., Alcalá, C.Y., Cuéllar, O.J.A.
Revista Académica de Ciencia Animal, 17 (Supl. 1): 425. Memorias del XI Congreso de ALEPRYCS. Querétaro, Querétaro. Junio 4 a 7 de 2019.
- 6.9.2.97. *Efecto de una solución acuosa de taninos condensados (Squinopsis balanseae) contra las fases adultas de Haemonchus contortus en ovinos infectados artificialmente.*
Torres, R.F., Prado, O.M.G., Alcalá, C.Y., Cuéllar, O.J.A., Villegas, P.O.I.
Revista Académica de Ciencia Animal, 17 (Supl. 1): 426. Memorias del XI Congreso de ALEPRYCS. Querétaro, Querétaro. Junio 4 a 7 de 2019.
- 6.9.2.98. *Efecto de una solución acuosa de taninos condensados sobre la movilidad de L3 de Haemonchus contortus de ovino.*
Villegas, P.O.I., Cuéllar, O.J.A., Prado, O.M.G., Alcalá, C.Y.
Revista Académica de Ciencia Animal, 17 (Supl. 1): 427. Memorias del XI Congreso de ALEPRYCS. Querétaro, Querétaro. Junio 4 a 7 de 2019.
- 6.9.2.99. *Efecto letal de semilla de papaya (Carica papaya) in vitro sobre Haemonchus contortus.*
Orozco, E.E., Hernández, G.L.I., Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del 3er Simposio Internacional en Ciencias Veterinarias. Una salud y estrategias no farmacológicas para el control y tratamiento de enfermedades animales. A distancia. Noviembre 5 y 6 de 2020.
- 6.9.2.100. *Efecto antihelmíntico de los extractos orgánicos de la semilla de papaya (Carica papaya) in vivo sobre Haemonchus contortus.*
Hernández, G.L.I., Orozco, E.E., Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Cuéllar, O.J.A., González, M.D.F.
Memorias del 3er Simposio Internacional en Ciencias Veterinarias. Una salud y estrategias no farmacológicas para el control y tratamiento de enfermedades animales. A distancia. Noviembre 5 y 6 de 2020.

- 6.9.2.101. *Fundamentos del desarrollo de una formulación farmacéutica de cumarinas con potencial actividad acaricida.*
Rodríguez, M.C.E., Hernández, M.D., Solís, C.B., Higuera, P.R.I., Cuéllar, O.J.A., Martínez, Z.J.J., Niño, M.L.E.
Memorias del 3er Simposio Internacional en Ciencias Veterinarias. Una salud y estrategias no farmacológicas para el control y tratamiento de enfermedades animales. A distancia. Noviembre 5 y 6 de 2020.
- 6.9.2.102. *Efecto antihelmíntico de Artemisia cina 30CH sobre la carga parasitaria en corderos con una infección controlada de Haemonchus contortus.*
Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Cuenca, V.C., López, A.R., López, A.M.E., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del XXI Congreso Internacional de Ovinocultura. Modalidad virtual. Abril 23 de 2021.
- 6.9.2.103. *Efecto antihelmíntico de Artemisia cina 30CH sobre una infección controlada de Haemonchus contortus en corderos.*
Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Cuenca, V.C., López, A.R., López, A.M.E., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del XXI Congreso Internacional de Ovinocultura. Modalidad virtual. Abril 23 de 2021.
- 6.9.2.104. *Toxicidad del aceite esencial obtenida de la planta Artemisia cina en contra de la larva histotrófica de Haemonchus contortus.*
Higuera-Piedrahita, R.I., De la Cruz, C.H.A., Camacho, E.B.C., López, A.M.E., López, A.R., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del Primer Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias y Producción Animal, “Una salud y estrategias no farmacológicas que promuevan la salud y producción animal sustentable”. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Modalidad virtual. Noviembre 4 de 2021.
- 6.9.2.105. *Fortalecimiento del conocimiento en productos pecuarios de origen bovino a partir del desarrollo de herramientas de aprendizaje.*
Higuera-Piedrahita, R.I., Robles, M.M.A., De la Cruz, C.H.A., González, T.M.A., Ocaña, C.A., Joachin, B.V., Quino, B.S., Cardona, L.A., Plata, A.B., López, P.J., Cuéllar, O.J.A.
Memorias del Primer Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias y Producción Animal, “Una salud y estrategias no farmacológicas que promuevan la salud y producción animal sustentable”. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Modalidad virtual. Noviembre 5 de 2021.

6.9.2.106. *Efecto ovicida in vitro de Heterotheca inuloides cass (Árnica montana) sobre Haemonchus contortus.*

Rodríguez-Sánchez, E.Y., Reséndiz-González, G., Rico-Mejía, E, Gómez-Contreras, A.S., Zamorano-Araujo, D., Mercado-Márquez, C, De la Cruz-Cruz. H.A., Cuellar-Ordaz. J.A., Higuera-Piedrahita, R.I.

Memorias del Primer Congreso Internacional de la AMMVECA 2022. Modalidad virtual. Septiembre 7 al 9 de 2022.

6.9.2.107. *Inhibition of egg hatching assay of Haemonchus contortus in vitro exposed to Heterotheca inuloides cass (Arnica Montana) ethanolic extrac.*

Higuera Piedrahita, R.I., De La Cruz Cruz H.A., Cuéllar Ordaz J.A., Mercado Márquez C., Rodríguez Sánchez E.Y.

Memorias del 10th International Sheep Veterinary Congress. Sevilla, España. Marzo 6 al 10 de 2023.

6.9.2.108. *Artemisia cina y Tagetes lucida synergistic effect on Haemonchus contortus infective larvae*

De La Cruz Cruz, H.A., Santiago Figueroa, I., Olmedo Juárez, A., Higuera Piedrahita, R.I., Cuéllar Ordaz, J.A.

Memorias del 10th International Sheep Veterinary Congress. Sevilla, España. Marzo 6 al 10 de 2023.

6.9.2.107. *Productive evaluation pre-weaning of Romanov and Romanov x East Friesian lambs.*

Juárez Núñez, L., Cuéllar Ordaz, J.A., Cadena Villegas, S., Tórtora Pérez, J.L.

Memorias del 10th International Sheep Veterinary Congress. Sevilla, España. Marzo 6 al 10 de 2023.

6.10. Capítulos en memorias de eventos especiales

6.10.1. *Thysanosoma actinioides.*

(Memorias de las Jornadas de Parasitología Veterinaria. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México. Julio de 1982). 1-12.

6.10.2. *Principales parasitosis en ovinos.*

Martínez, L.J.P., Cuéllar, O.J.A.

(Memorias del Curso Bases de la Cría Ovina. Toluca, México. Junio de 1984). 181-166.

6.10.3. *Aspectos sanitarios de la producción ovina en la zona forestal de Río Frío, México.*

Cuéllar, O.J.A., Hernández, V.V.C., Oviedo, F.G.

(Memorias del Curso Bases de la Cría Ovina. AMDEO. Toluca, México. Junio de 1984). 187-193.

6.10.4. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*

(Memorias del Segundo Curso Bases de la Cría Ovina. AMDEO. Pachuca, Hidalgo. Septiembre de 1987). 1-10.

6.10.5. *Avances y perspectivas del control parasitario.*

(Memorias del primer Simposium Internacional de Ovinocultura. México, D.F. Abril de 1988). 46-49.

6.10.6. *Algunas consideraciones para el control parasitario en las cabras.*

(Memorias del Taller de trabajo: Sanidad y Reproducción en Caprinos. Torreón, Coahuila. Octubre de 1988).

6.10.7. *La toxoplasmosis en los abortos caprinos: Importancia patológica y diagnóstico.*

(Memorias del V Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Zootecnistas y Técnicos en Caprinocultura AZTECA. México, D.F. Diciembre de 1988). 95-101.

6.10.8. *Desarrollo tecnológico de la ovinocultura ejidal en Río Frío, México.*

(Memorias del Segundo Congreso Nacional de Producción Ovina de la Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura AMTEO. San Luis Potosí, San Luis Potosí. Marzo de 1989). 160-167.

- 6.10.9. *La interpretación del diagnóstico parasitológico en cabras.*
(Memorias del VII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Zootecnistas y Técnicos en Caprinocultura AZTECA. Culiacán, Sinaloa. Diciembre de 1990).
- 6.10.10. *Salud y producción ovina y caprina. Un punto de vista.*
Tórtora, P.J.L., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias conferencias magistrales. IV Congreso Nacional de Producción Ovina. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Marzo 20 de 1991). 106-109.
- 6.10.11. *La toxoplasmosis como causa de aborto parasitario en cabras.*
(Memorias del Simposium de Reproducción y Genética en Caprinos Productores de Leche. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Julio de 1991).
- 6.10.12. *Nuevos métodos para el control de parásitos externos en ovinos.*
(Memorias del II Foro Nacional Ovino. Querétaro, Querétaro. Diciembre de 1991). 15-19
- 6.10.13. *Epidemiología de las metacestodosis en ovinos y caprinos.*
(Memorias del Curso de Principios de Helmintología Veterinaria en Rumiantes y Cerdos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán. Mayo de 1992). 113-118.
- 6.10.14. *Epidemiología de las helmintiasis del aparato digestivo en ovinos y caprinos.*
(Memorias del Curso de Principios de Helmintología Veterinaria en Rumiantes y Cerdos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán. Mayo de 1992). 98-108.
- 6.10.15. *Epidemiología de las helmintiasis respiratorias en ovinos y caprinos.*
(Memorias del Curso de Principios de Helmintología Veterinaria en Rumiantes y Cerdos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán. Mayo de 1992). 109-117.
- 6.10.16. *Sistemas de producción ovinos no empresariales.*
(Memorias del evento Semana Cultural de la Producción Agropecuaria. Universidad Autónoma de Estado de México. Unidad Académica Profesional Zumpango. Zumpango, México. Junio de 1992).

- 6.10.17. *Los parásitos externos de los ovinos.*
(Memorias del III Foro Ovino en la II Exposición Internacional de Borrego y la Lana. Texcoco, México. Noviembre de 1992).
- 6.10.18. *Transferencia de tecnología para la ovinocultura en ecosistemas de alta montaña en el centro de México.*
(Memorias del Primer Encuentro de Ciencia y Tecnología del Sector Agropecuario y Forestal del Estado de México. Toluca, México. Noviembre de 1992).
- 6.10.19. *La estratificación de la producción en la ovinocultura de subsistencia.*
(Memorias Segunda Semana Académica de la Producción y Primera Exposición de Productos Agroquímicos y Farmacéuticos. Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Autónoma del Estado de México. Amecameca, México. Julio de 1993). 31-43.
- 6.10.20. *Manejo sanitario en los sistemas productivos caprinos.*
(Memorias del Seminario Nacional sobre Producción y Comercialización del Ganado Caprino. Monterrey, Nuevo León. Noviembre de 1993). 92-104.
- 6.10.21. *La estratificación de la producción en los sistemas ovinos no empresariales del centro de México.*
(Memorias sobre Sistemas de Producción del II Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería con Rumiantes Menores. San José, Costa Rica. Noviembre de 1993).
- 6.10.22. *El control de las ectoparasitosis en los sistemas ovinos de bosques en México.*
(Memorias sobre Sanidad del II Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Agroforestería con Rumiantes Menores. San José, Costa Rica. Noviembre de 1993). 52-57.
- 6.10.23. *La estratificación de la producción en la ovinocultura de subsistencia de México como un intento de comercializar borrego de calidad -El caso de Río Frío, México-.*
(Memorias del Foro Ovino. Querétaro, Querétaro. Diciembre de 1993).
- 6.10.24. *Problemática de la producción de ovinos para carne en México.*
(Memorias XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Acapulco, Guerrero. Octubre de 1994).

- 6.10.25. *El Examen General de Calidad Profesional para el médico veterinario zootecnista.*
(Memorias Segunda Expo-Vet 94', FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Diciembre de 1994).
- 6.10.26. *La producción y comercialización de ovinos para carne en México.*
(Memorias Segunda Expo-Vet 94', FES-Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. Diciembre de 1994).
- 6.10.27. *Coccidiosis caprina.*
(Veterinaria Querétaro. Revista de la Escuela Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Querétaro. No. 2. 1995). 9-11.
- 6.10.28. *Algunas estrategias contra Toxocara.*
(Memorias I Simposium Canino. Ejército Mexicano. 1ª, Brigada de Policía Militar, Cuartel General. México, D.F. Octubre de 1995).
- 6.10.29. *El médico veterinario zootecnista y la ovinocultura nacional actual (problemática y necesidades).*
Bañuelos, V.E., Cortés, H.S., **Cuéllar, O.J.A.**, Gutiérrez, Y.A., Neri, B.J., Ríos, R.R.
(Libro de ponencias. Segunda Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociación de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. México, D.F. Enero de 1997).
- 6.10.30. *Transferencia de tecnología para la ovinocultura de subsistencia en ecosistemas de alta montaña en el centro de México.*
(Memorias del Primer Encuentro de Facultades Latinoamericanas con Servicios de Asistencia Técnica a Pequeños Productores. Termas de Arapey, Salto, Uruguay. Agosto de 1997). 52-70.
- 6.10.31. *Control antiparasitario en los rumiantes. (Parásitos del aparato gastrointestinal).*
(Memorias del Primer Curso de Capacitación Integración Schering-Plough Mallinckrodt Veterinaria. México, D.F. Septiembre de 1997).
- 6.10.32. *Aspectos sanitarios relevantes en torno a la importación masiva de ovinos de Australia.*
(Memorias Quinta Reunión Anual del CONASA. México, D.F. Noviembre de 1997).

- 6.10.33. ***Bases para la evaluación de los recursos genéticos ovinos en México.***
Castro, G.H., Dieter, G.K., Núñez, D.R., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias del Tercer Foro de Análisis de los Recursos Genéticos: Ganadería Ovina, Caprina, Avícola, Apícola, Equina y de Lidia. México, D.F. Agosto de 1998).
- 6.10.34. ***Control antiparasitario en los rebaños ovinos.***
(Memorias del Curso Bases de la Cría Ovina IV. AMTEO y Universidad Autónoma de Tlaxcala. Tlaxcala, Tlaxcala. Noviembre de 1998).
- 6.10.35. ***Parasitosis interna de los ovinos.***
(Publicación Especial No. 8. III Simposio de Ovinos de Pelo en Tamaulipas. Altamira, Tamaulipas. Julio de 1999). 27-34.
- 6.10.36. ***Situación de la gastroverminosis de los ovinos en México.***
(Memorias del Primer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Jornadas Uruguayas de Ovinos. Montevideo, Uruguay. Septiembre de 1999).
- 6.10.37. ***Manejo sanitario de corderos en engorda intensiva.***
(Memorias 1ª Semana del Ovinocultor. Xmatkuil, Yucatán. Noviembre de 1999). 18-21.
- 6.10.38. ***Problemas de salud de corderos en engorda intensiva.***
(Notas del curso: *Medicina y enfermedades infecciosas de pequeños rumiantes en el trópico.* Universidad Autónoma de Yucatán. Febrero 7-10 de 2000). 65-69.
- 6.10.39. ***Fasciolosis.***
(Notas del curso: *Medicina y enfermedades infecciosas de pequeños rumiantes en el trópico.* Universidad Autónoma de Yucatán. Febrero 7-10 de 2000). 74-77.
- 6.10.40. ***Dictiocaulosis ovina.***
(Notas del curso: *Medicina y enfermedades infecciosas de pequeños rumiantes en el trópico.* Universidad Autónoma de Yucatán. Febrero 7-10 de 2000). 102-104.
- 6.10.41. ***Ectoparásitos de ovinos.***
(Notas del curso: *Medicina y enfermedades infecciosas de pequeños rumiantes en el trópico.* Universidad Autónoma de Yucatán. Febrero 7-10 de 2000). 105-108.

- 6.10.42. ***Experiencia de trabajo de extensión en producción ovina de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.***
(Memorias del Simposio: *Extensionismo a productores caprinos y ovinos.* Universidad Autónoma de Yucatán. Febrero 11 de 2000). 5-9.
- 6.10.43. ***Reglamentación en materia sanitaria en caprinos de México.***
(Memorias de la XV Reunión Nacional sobre Caprinocultura, Mérida 2000. Mérida, Yucatán. Noviembre 13-15 de 2000). 25-35.
- 6.10.44. ***La coccidiosis en los ovinos.*** Notas del curso: “Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el Trópico” Reimpresión. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001. 42-44.
- 6.10.45. ***Problemas de salud de corderos en engorda intensiva.*** Notas del curso: “Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el Trópico” Reimpresión. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001. 78-87.
- 6.10.46. ***Cestodosis intestinal.*** Notas del curso: “Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el Trópico”. Reimpresión. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001. 88-91
- 6.10.47. ***Fasciolosis.*** Notas del curso: “Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el Trópico” Reimpresión. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001. 92-95.
- 6.10.48. ***Dictiocaulosis ovina.*** Notas del curso: “Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el Trópico” Reimpresión. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001. 135-137.
- 6.10.49. ***Ectoparásitos de ovinos.*** Notas del curso: “Medicina y enfermedades de ovinos y caprinos en el Trópico” Reimpresión. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de enero al 2 de febrero de 2001. 138-141.
- 6.10.50. ***Problemas sanitarios asociados a la engorda de rumiantes: Coccidiosis.***
En: “Temas relevantes en producción de rumiantes”. Universidad Autónoma Chapingo. 4 de abril de 2001. 154-164.

- 6.10.51. ***Problemas sanitarios asociados a la engorda de rumiantes: Urolitiasis.*** En: "Temas relevantes en producción de rumiantes". Universidad Autónoma Chapingo. 4 de abril de 2001. 165-172.
- 6.10.52. ***La coccidiosis en los ovinos.*** Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. pág. 45-47. 6 al 9 de febrero de 2002.
- 6.10.53. ***Problemas de salud de corderos en engorda intensiva.*** Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. pág. 77-81. 6 al 9 de febrero de 2002.
- 6.10.54. ***Cestodosis intestinal.*** Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. pág. 87-90. 6 al 9 de febrero de 2002.
- 6.10.55. ***Fasciolosis.*** Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el Trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. pág. 91-94. 6 al 9 de febrero de 2002.
- 6.10.56. ***Dictiocaulosis ovina.*** Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. pág. 139-141. 6 al 9 de febrero de 2002.
- 6.10.57. ***Ectoparásitos de ovinos.*** Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. pág. 142-145. 6 al 9 de febrero de 2002.
- 6.10.58. ***La coccidiosis en los ovinos.*** Memoria en disco compacto: Curso de Educación Continua: Medicina y enfermedades de los ovinos y caprinos en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002.
- 6.10.59. ***Problemas de salud de corderos en engorda intensiva.*** Memoria en disco compacto: Curso de Educación Continua: Medicina y enfermedades de los ovinos y caprinos en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002.

- 6.10.60. *Cestodosis intestinal*. Memoria en disco compacto: Curso de Educación Continua: Medicina y enfermedades de los ovinos y caprinos en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002.
- 6.10.61. *Fasciolosis*. Memoria en disco compacto: Curso de Educación Continua: Medicina y enfermedades de los ovinos y caprinos en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002.
- 6.10.62. *Dictiocaulosis ovina*. Memoria en disco compacto: Curso de Educación Continua: Medicina y enfermedades de los ovinos y caprinos en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002.
- 6.10.63. *Ectoparásitos de ovinos*. Memoria en disco compacto: Curso de Educación Continua: Medicina y enfermedades de los ovinos y caprinos en el trópico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 29 de mayo al 1 de junio de 2002.
- 6.10.64. *Resistencia a antihelmínticos, un problema emergente*. Memoria 10^o Reunión Anual de CONASA, FMVZ, UNAM. Septiembre 5 de 2002. 1-15.
- 6.10.65. *Manejo sanitario del rebaño caprino*. Memorias en CD del Simposio Internacional sobre Caprinocultura, Querétaro, Querétaro. Septiembre 30 de 2002. 1-13.
- 6.10.66. *La resistencia a los antihelmínticos, un problema presente en la ovinocultura nacional*. Memorias del III Ciclo de Conferencias en Ciencias Veterinarias. Semana de Investigación Científica. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamaulipas. Octubre 17 de 2002. 80-85.
- 6.10.67. *Agentes etiológicos de la nematodiasis gastrointestinal en los diversos ecosistemas ovinos en México*. Memorias del Segundo Curso Internacional: Epidemiología y Control Integral de Nematodos Gastrointestinales de Importancia Económica en Pequeños Rumiantes. Noviembre 11 de 2002. Mérida, Yucatán. 2-11

- 6.10.68. *El ambiente y su efecto sobre la cantidad de parásitos en las praderas y agostaderos.* Memorias del Segundo Curso Internacional: Epidemiología y Control Integral de Nematodos Gastrointestinales de Importancia Económica en Pequeños Rumiantes. Noviembre 11 de 2002. Mérida, Yucatán. 12-18
- 6.10.69. *Diagnóstico diferencial de problemas parasitarios en la producción animal.*
Memorias del Segundo Curso Internacional: Epidemiología y Control Integral de Nematodos Gastrointestinales de Importancia Económica en Pequeños Rumiantes. Noviembre 11 de 2002. Mérida, Yucatán. 41-50
- 6.10.70. *La coccidiosis en los ovinos.*
Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico 42-44. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 3 al 6 de junio de 2003.
- 6.10.71. *Problemas de salud de corderos en engorda intensiva.*
Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico 72-75. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 3 al 6 de junio de 2003.
- 6.10.72. *Cestodosis intestinal.*
Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico 80-83. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 3 al 6 de junio de 2003.
- 6.10.73. *Fasciolosis.*
Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico 84-87 Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 3 al 6 de junio de 2003.
- 6.10.74. *Dictiocaulosis ovina.*
Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico 135-137. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 3 al 6 de junio de 2003.
- 6.10.75. *Ectoparásitos de ovinos.*
Notas del curso: Enfermedades de los pequeños rumiantes en el trópico 138-140. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Yucatán. 3 al 6 de junio de 2003.

- 6.10.76. ***Efecto de la parasitosis sobre la eficiencia alimenticia en los ovinos.***
Memorias del curso *Alimentación en ovinos*, AMTEO-FMVZ, UAEM-Colegio de MVZ del Estado de Hidalgo-Secretaría de Agricultura del Estado de Hidalgo. Abril 24 y 25 de 2003. Pachuca, Hidalgo y Memorias del curso *Avances en nutrición ovina II*, UAEM-AMTEO. Junio 12 y 13 de 2003. Toluca, Estado de México. 1-7.
- 6.10.77. ***Perspectivas de la ovinocultura en México.***
Memorias del Segundo Seminario sobre Producción Intensiva de Ovinos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. 9 de diciembre de 2003. 2-6.
- 6.10.78. ***La resistencia a los antihelmínticos y métodos para reducir su presencia en los sistemas ovinos tropicales.***
Memorias del Segundo Seminario sobre Producción Intensiva de Ovinos. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. 9 de diciembre de 2003. 7-22.
- 6.10.79. ***Consideraciones para el control de la parasitosis interna de los ovinos.***
Memorias del Segundo Ciclo de Conferencias *La producción ovina en Nuevo León*. Monterrey, Nuevo León. 4 de mayo de 2004. 34-45.
- 6.10.80. ***Nuevas estrategias para el control parasitario en ovinos tropicales.***
Memorias del Primer Simposium Internacional sobre Ovinocultura Tropical. IV Exposición Nacional de Ovinos de Pelo. Villahermosa, Tabasco. 10 a 15 de agosto de 2004. 1-20.
- 6.10.81. ***La producción ovina empresarial de México -Jalisco y Michoacán-***.
Memorias del Curso Bases genéticas de la ovinocultura. Cordero Supremo. Atotonilco el Alto, Jalisco. 21 de agosto de 2004. 1-10.
- 6.10.82. ***Coccidiosis ovina y caprina.***
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 1-11.
- 6.10.83. ***Cestodosis intestinal ovina y caprina.***
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 12-16.

- 6.10.84. *Estrosis ovina y caprina.*
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 17-22.
- 6.10.85. *Dictiocaulosis ovina y caprina.*
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 23-27.
- 6.10.86. *Fasciolasis ovina y caprina.*
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 28-33.
- 6.10.87. *Problemas de salud de corderos en engorda intensiva.*
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 39-42.
- 6.10.88. *Efecto de la parasitosis sobre la eficiencia alimenticia de los ovinos.*
Memorias del segundo curso: Producción Ovina. Principales enfermedades de los ovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chiapas. 20 al 22 de octubre de 2004. 43-50.
- 6.10.89. *Diagnóstico y manejo para lograr un hato libre de brucelosis.*
Memorias del Tercer Ciclo de Conferencias sobre la Producción Ovina en Nuevo León. Guadalupe, Nuevo León. 4 de mayo de 2005. 18-29.
- 6.10.90. *Problemas parasitarios vinculados a la producción de carne en los ovinos.*
Memorias del VIII Curso Bases de la Cría Ovina. Pachuca, Hidalgo. 22 al 24 de agosto de 2005. 1-11.
- 6.10.91. *Manejo sanitario en los sistemas productivos ovinos.*
Memorias del Primer Seminario de Ovinocultura *Producir para ganar.* Tulancingo, Hidalgo. 23 de noviembre de 2005. 30-52.
- 6.10.92. *La producción ovina y su comercialización en México.*
Memorias del Primer Seminario de Ovinocultura *Producir para ganar.* Tulancingo, Hidalgo. 23 de noviembre de 2005. 60-66.

- 6.10.93. *La resistencia a antihelmínticos y el control integral de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
Cuéllar, O.J.A., Delgado, E.E.
Memorias del Sexto Precongreso Internacional de Actualización Veterinaria, Bayer. Acapulco, Guerrero. Agosto 2006. 61-97.
- 6.10.94. *La producción ovina en México. -Descripción general y la ovinocultura empresarial del occidente-*.
Memorias del Foro Ovino. Primera semana de la Ovinocultura, La importancia de los esquemas de cruzamientos en la producción de carne ovina. Tulancingo, Hidalgo. Agosto 2006. 11-18.
- 6.10.95. *Recomendaciones para el manejo del cordero desde el nacimiento al destete.*
Memorias del Primer Foro Ovino Jiménez 2006. Jiménez, Chihuahua.1-2.
- 6.10.96. *Manejo sanitario en los sistemas productivos ovinos.*
Memorias del Primer Foro Ovino Jiménez 2006. Jiménez, Chihuahua. 1-22.
- 6.10.97. *Control no farmacológico de parásitos en ovinos.*
Memorias del V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Mendoza, Argentina. 2007. 1-22.
- 6.10.98. *El uso de las ovejas de pelo como base de los esquemas de cruzamiento para la producción de carne.*
Memorias del Simposium de Ovinos en la Expogan-2007. Chihuahua, Chihuahua. 2007.
- 6.10.99. *El control integral de parásitos, una opción para mejorar la eficiencia productiva del rebaño ovino.*
(Memorias del Segundo Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina 2008. Querétaro, Querétaro. pág. 1-33. Abril de 2008).
- 6.10.100. *Manejo sanitario del rebaño ovino.*
(Memorias del Primer Congreso Internacional de Producción Ovina, Agrousol. Bogotá, Colombia. pág. 16-21. Junio 2008).
- 6.10.101. *El empleo de las ovejas de pelo como base de los esquemas de cruzamiento para la producción de carne ovina.*
(Memorias del Primer Congreso Internacional de Producción Ovina, Agrousol. Bogotá, Colombia. pág. 34-39. Junio 2008).

- 6.10.102. ***Uso eficaz de los tratamientos antihelmínticos en ovinos.***
(Memorias del Primer Foro Nacional de Ovinos de Pelo, AMTEO. Guadalajara, Jalisco. pág. 1-12. Junio 2008).
- 6.10.103. ***La resistencia a antihelmínticos y su control en los ovinos de México.***
(Memorias de la Tercera Semana de Ovinocultura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F. pág- 28- 40. Septiembre de 2008).
- 6.10.104. ***Coccidiosis en ovinos.***
(Memorias del *Curso Precongreso Manejo integral de parasitosis en rumiantes* organizado por la Asociación Mexicana de Técnicos en Ovinocultura, AMTEO. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Septiembre de 2008). 1-11.
- 6.10.105. ***Factores que favorecen la persistencia de nematodos gastroentéricos en ovinos.***
(Memorias del *Curso Precongreso Manejo integral de parasitosis en rumiantes* organizado por la Asociación Mexicana de Técnicos en Ovinocultura, AMTEO. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Septiembre de 2008). 12-18.
- 6.10.106. ***Fármacos con actividad antihelmíntica en ovinos.***
(Memorias del *Curso Precongreso Manejo integral de parasitosis en rumiantes* organizado por la Asociación Mexicana de Técnicos en Ovinocultura, AMTEO. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Septiembre de 2008). 19-31.
- 6.10.107. ***Resistencia a antihelmínticos en ovinos.***
(Memorias del *Curso Precongreso Manejo integral de parasitosis en rumiantes* organizado por la Asociación Mexicana de Técnicos en Ovinocultura, AMTEO. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Septiembre de 2008). 32-51.
- 6.10.108. ***La resistencia a antihelmínticos en México y sus opciones de control en ovinos.***
(Memorias del *Curso Actualidades en producción ovina* organizado por la Asociación Mexicana de Técnicos en Ovinocultura, AMTEO. Pachuca, Hidalgo. pág. 1-18. Octubre de 2008). 6-19.
- 6.10.109. ***Uso de pisos de rejilla en explotaciones ovinas.***
(Tecnologías para ovinocultores -Producción-. Sistema Producto Ovinos, SAGARPA. pág. 23-24. Diciembre de 2008).

- 6.10.110. *La coccidiosis ovina, una enfermedad que limita la producción y causa mortandad de corderos.*
(Tecnologías para ovinocultores -Sanidad-. Sistema Producto Ovinos, SAGARPA. pág. 22-25. Diciembre de 2008).
- 6.10.111. *La nematodiasis gastrointestinal ovina, una enfermedad que causa retraso en el crecimiento y mortandad.*
(Tecnologías para ovinocultores -Sanidad-. Sistema Producto Ovinos, SAGARPA. pág. 26-28. Diciembre de 2008).
- 6.10.112. *Desparasitación selectiva por medio del sistema FAMACHA.*
(Tecnologías para ovinocultores -Sanidad-. Sistema Producto Ovinos, SAGARPA. pág. 32-35. Diciembre de 2008).
- 6.10.113. *El control, medicación antiparasitaria y resistencia de parásitos a los tratamientos.*
(Tecnologías para ovinocultores -Sanidad-. Sistema Producto Ovinos, SAGARPA. pág. 28-32. Diciembre de 2008).
- 6.10.114. *Actualidades en el control de las enfermedades parasitarias en ovinos de México -Nematodos gastroentéricos-.*
(Memorias del Segundo Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias y Zootecnia. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla. Marzo de 2009). 90-108.
- 6.10.115. *Cestodosis intestinal ovina.*
(Memorias del Cuarto Curso de Producción Ovina, Capacitación para el Manejo Integral del Rebaño Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-5. Abril de 2009).
- 6.10.116. *Coccidiosis ovina.*
(Memorias del Cuarto Curso de Producción Ovina, Capacitación para el Manejo Integral del Rebaño Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-8. Abril de 2009).
- 6.10.117. *Ectoparasitosis de los ovinos.*
(Memorias del Cuarto Curso de Producción Ovina, Capacitación para el Manejo Integral del Rebaño Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-6. Abril de 2009).

- 6.10.118. *Fasciolasis ovina.*
(Memorias del Cuarto Curso de Producción Ovina, Capacitación para el Manejo Integral del Rebaño Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-6. Abril de 2009).
- 6.10.119. *Nematodiasis gastrointestinal ovina.*
(Memorias del Cuarto Curso de Producción Ovina, Capacitación para el Manejo Integral del Rebaño Ovino. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-18. Abril de 2009).
- 6.10.120. *Factores que favorecen las parasitosis de los ovinos en pastoreo y sus opciones de control.*
(Memorias del Primer Congreso Internacional del Borrego. Alternativas de Producción Ovina ante el Incremento de los Costos de Producción. La Revista del Borrego. Pachuca, Hidalgo. pág. 1-13. Abril de 2009).
- 6.10.121. *Impacto de la nutrición mineral en la producción ovina.*
(Memorias de la XII Semana *Previtep*. Tepatitlán, Jalisco. pág. 1-9. Septiembre de 2009).
- 6.10.122. *Uso de desparasitantes y el problema de resistencia a antihelmínticos en los pequeños rumiantes.*
(Memorias del Segundo Curso Iberoamericano sobre Producción de Ovinos y Caprinos en Áreas Tropicales, Ciudad de David, Panamá. 19 a 21 de noviembre de 2009).
- 6.10.123. *Control integral de nematodos gastrointestinales en ovinos y caprinos.*
(Memorias del Segundo Curso Iberoamericano sobre Producción de Ovinos y Caprinos en Áreas Tropicales, Ciudad de David, Panamá. 19 a 21 de noviembre de 2009).
- 6.10.124. *Aspectos generales de medicina preventiva en el rebaño ovino.*
(Memorias del Segundo Congreso Internacional del Borrego. Editorial La Revista del Borrego. Zacatecas, Zacatecas. pág. 1-9. Abril de 2010).
- 6.10.125. *Nuevas opciones para el control de parásitos en la ovinocultura tropical.*
(Memorias del Primer Simposio de Ovinocultura Tropical. Editorial Revista del Borrego. Palenque, Chiapas. pág. 1-21. Mayo de 2010).
- 6.10.126. *Producción de carne caprina en México.*
(Memorias de las Conferencias sobre el Manejo Integral de Ganado Caprino. Tejupilco, México. pág. 1-24. Junio de 2010).

- 6.10.127. *Tendencias mundiales de la producción ovina.*
(Memorias del Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos. Guamo, Tolima, Colombia. Julio de 2010). 1-12.
- 6.10.128. *La importancia del mejoramiento genético en la producción ovina.*
(Memorias del Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos. Guamo, Tolima, Colombia. Julio de 2010). 13-32.
- 6.10.129. *Los recursos genéticos para la producción ovina.*
(Memorias del Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos. Guamo, Tolima, Colombia. Julio de 2010). 33-42.
- 6.10.130. *Esquemas de cruzamientos para la producción de carne ovina.*
(Memorias del Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos. Guamo, Tolima, Colombia. Julio de 2010). 43-53.
- 6.10.131. *Las razas de pelo, una opción para la producción de carne ovina en los trópicos.*
(Memorias del Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos. Guamo, Tolima, Colombia. Julio de 2010). 54-64.
- 6.10.132. *Producción de carne ovina en sistemas de confinamiento total.*
(Memorias del Primer Curso Internacional de Reproducción Asistida en Ovinos. Guamo, Tolima, Colombia. Julio de 2010). 65-74.
- 6.10.133. *El sistema FAMACHA, una opción eficaz para el control de nematodos gastroentéricos en los ovinos.*
(Memorias del Décimo Curso Bases de la Cría Ovina. Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura. Guadalajara, Jalisco. pág. 1-20. Octubre de 2010).
- 6.10.134. *Opciones emergentes para el control de nematodos gastrointestinales en ovinos.*
(Memorias del Primer Curso de Actualización en Enfermedades de los Ovinos. Universidad Autónoma del Estado de México y Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinocultura. El Cerrito, México. pág. 1-21. Marzo 24 y 25 de 2011).
- 6.10.135. *Control de las parasitosis en la gestación.*
(Memorias del Primer Curso de Gestación y Obstetricia en Pequeños Rumiantes. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, México. pág. 1- 10. Agosto 13 y 14 de 2012).

- 6.10.136. *Aspectos fundamentales para el éxito en la producción ovina.*
(Memorias del IV Congreso Internacional del Borrego (CIBO 2012). Pachuca, Hidalgo. pág. 1-12. 1 y 2 de agosto de 2012).
- 6.10.137. *Medidas preventivas y de control para las enfermedades parasitarias en ovinos con mayor presencia en el trópico. -Nematodiasis gastroentérica-.*
(Memorias del Segundo Foro de Ovinos de Pelo. Sistema Producto Especie Ovino Veracruz, A.C. Veracruz, Veracruz. 18 y 19 de octubre de 2012). 34-60.
- 6.10.138. *Manejo sanitario integral del rebaño ovino.*
(Memorias del V Congreso Internacional del Borrego (CIBO 2013). Pachuca, Hidalgo. 1 y 2 de agosto de 2013). 1-7.
- 6.10.139. *La coccidiosis caprina: una enfermedad que causa mortandad de los cabritos e impide contar con buenos reemplazos.*
(Tecnologías en apoyo a la caprinocultura. SAGARPA, Sistema Producto Caprinos. 2014). 61-64.
- 6.10.140. *Control integral de las parasitosis causadas por nematodos gastroentéricos.*
(Tecnologías en apoyo a la caprinocultura. SAGARPA, Sistema Producto Caprinos. 2014). 65-67.
- 6.10.141. *Nematodiasis gastrointestinal ovina.*
(Memorias del 5º Curso de Producción Ovina. Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-13. 9 al 11 de abril de 2014).
- 6.10.142. *Opciones actuales para el control de nematodos gastroentéricos en los ovinos.*
(Memorias del 5º Curso de Producción Ovina. Universidad Autónoma de Chiapas. pág. 1-17. 9 al 11 de abril de 2014).
- 6.10.143. *Venciendo los paradigmas de la desparasitación en los rebaños ovinos.*
(Memorias del Sexto Congreso Internacional del Borrego y el Simposio Nacional de la Cabra (CIBO 2014). Pachuca, Hidalgo. 2 y 3 de octubre de 2014).
- 6.10.144. *Manejo sanitario en la engorda de corderos en confinamiento.*
(Memorias del Séptimo Congreso Internacional del Borrego y el Simposio Nacional de la Cabra (CIBO 2015). Pachuca, Hidalgo. 5 y 6 de octubre de 2015).

- 6.10.145. ***Criterios para la utilización de antihelmínticos en los rumiantes.***
(Memorias del Primer Congreso Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de Ciencias Comerciales. Managua, Nicaragua. 20 y 21 de noviembre de 2015).
- 6.10.146. ***Estrategias actuales para el control de nematodos gastroentéricos de pequeños rumiantes.***
(Memorias del Primer Congreso Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de Ciencias Comerciales. Managua, Nicaragua. 20 y 21 de noviembre de 2015).
- 6.10.147. ***Resistencia de nematodos a los antihelmínticos: mitos, realidades y posibles soluciones.***
Memorias del X Congreso de ALEPRYCS. Punta Arenas, Chile. 2 de mayo de 2017. 23-26.
- 6.10.148. ***Opciones actuales para el control de las parasitosis internas de los caprinos.***
Memorias del Tercer Curso Nacional de las Enfermedades de los caprinos: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Tequisquiapan, Querétaro. Pág. 116-21 a 23 de agosto de 2017.
- 6.10.149. ***Identificación de ovinos con menor necesidad de aplicación de desparasitantes contra nematodos gastroentéricos.***
(Memorias del Curso Nacional de Actualización en la Cría Ovina, AMTEO. Pachuca, Hidalgo. 11 al 13 de octubre de 2017).
- 6.10.150. ***Interacción de la universidad con la producción ovina.***
(Memorias del Noveno Congreso Mundial Ovino. Querétaro, Querétaro. 5 al 7 de diciembre de 2017).
- 6.10.151. ***Control integrado de parásitos.***
Higuera, P.R.I., De la Cruz, C.H.A., Cuéllar, O.J.A.
(Memorias del Taller: Desarrollos estratégicos en el control de las problemáticas sanitarias de pequeños rumiantes. Valledupar, Colombia. 18 al 20 de mayo de 2022).
- 6.10.152. ***Los parásitos y las cabras, una relación muy singular.***
(Memorias del Primer Congreso Internacional de la AMMVECA 2022. 7 al 9 de septiembre de 2022).

6.11. Material didáctico

6.11.1. Notas de cursos

Para los alumnos de las asignaturas de Enfermedades Infecciosas de los Poligástricos y Enfermedades Infecciosas de los Monogástricos:

6.11.1.1. *Toxocariasis (1982).*

6.11.1.2. *Thysanosoma actinioides (1982).*

6.11.1.3. *Ectoparasitosis de las aves (1983).*

6.11.1.4. *Enfermedades parasitarias de las aves y conejos (1985).*

6.11.1.5. *Estrosis (1986).*

6.11.1.6. *Verminosis pulmonar (1986).*

7. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

7.1. Participación en comités editoriales

- 7.1.1. *Comité Técnico de la Reunión de Investigación Pecuaria en México 1987.*
- 7.1.2. *Comité Técnico de la Reunión de Investigación Pecuaria en México 1988.*
- 7.1.3. *Miembro del comité científico de la Reunión de Investigación Pecuaria Tamaulipas 1991.*
- 7.1.4. *Miembro del comité científico en el área de Salud Animal para la evaluación de trabajos de la Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Chihuahua 1992.*
- 7.1.5. *Miembro del editorial evaluador de los trabajos para el IV Congreso Nacional de Producción Ovina. Ciudad Valles, San Luis Potosí. Abril de 1993.*
- 7.1.6. *Miembro del comité científico en el área de Salud Animal para la evaluación de trabajos de la Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Jalisco 1993.*
- 7.1.7. *Miembro del Comité de Científico de la Reunión de Investigación Pecuaria Morelos 1996.*
- 7.1.8. *Miembro del comité evaluador de los trabajos para el IX Congreso Nacional de Producción Ovina. Querétaro, Querétaro. Junio de 1997.*
- 7.1.9. *Colaborador de la revista de divulgación Ovinocultura 2000 (medio de comunicación entre los ovinocultores de México). Julio de 1998.*
- 7.1.10. **Participante en el Consejo Editorial de la revista de divulgación Borrego**
De octubre de 1999 a la fecha.
- 7.1.11. **Participante en el Comité Científico de la revista Archivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar (Orgão de divulgação científica de ciências veterinarias e zoologia da Universidade Paranaense. Brasil).**
2001-2005.
- 7.1.12. **Nombramiento como miembro del Comité Editorial de la Revista Veterinaria México.** Junio de 2010.

- 7.1.13. Participación en el Comité Científico del *VII Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico y XVI Congreso Nacional de Producción Ovina*. Septiembre de 2011.
- 7.1.14. Participación como árbitro en la revisión del artículo *La productividad de la ovinocultura en el estado de Zacatecas, México de la revista Universo de la Tecnología. Universidad Tecnológica de Nayarit*. Agosto de 2013.
- 7.1.15. Participación como árbitro en la revisión del artículo *Estudio de la calidad de los champús comerciales para higiene y belleza de uso veterinario* de la Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas, Asociación Farmacéutica Mexicana, A. C. Noviembre de 2020.

7.2. Organización de eventos

- 7.2.1. *Comité organizador del Primer Congreso Nacional de Producción Ovina (AMTEO)*.
Calera, Zacatecas. Marzo de 1988.
- 7.2.2. *Comité organizador del Segundo Congreso Nacional de Producción Ovina (AMTEO)*.
San Luis Potosí, San Luis Potosí. Marzo de 1989.
- 7.2.3. *Comité organizador del Tercer Congreso Nacional de Producción Ovina (AMTEO)*.
Tlaxcala, Tlaxcala. Abril de 1990.
- 7.2.4. *Comité organizador del Cuarto Congreso Nacional de Producción Ovina (AMTEO)*.
San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Marzo de 1991.
- 7.2.5. *Colaboración en la Mesa de Trabajo del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal durante la Quinta Reunión Anual*.
México, D.F. Noviembre 26 a 29 de 1996.
- 7.2.6. *Colaboración en la organización de la Tercera Expo-vet. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM*.
Cuautitlán Izcalli, México. Abril 24 de 1998.

- 7.2.7. *Colaboración en la organización del Simposium “Situación de la Agricultura en México”.*
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.
Taxco, Guerrero. Octubre 5 y 6 de 1998.
- 7.2.8. *Organizador de la mesa de trabajo Problemática y perspectiva de los ovinos durante la Cuarta Convención Nacional de “Vínculo, Gremio y Sociedad” de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
Toluca, México. Enero 27 y 28 de 2000.
- 7.2.9. *Colaboración en la organización de la Cuarta ExpoVet 2000 en la Facultad de Estudios superiores Cuautitlán, UNAM.*
Cuautitlán Izcalli, México. Julio 17 a 21 de 2000.
- 7.2.10. *Organizador del V Curso Bases de la Cría Ovina en la Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México.*
Chapingo, México. Agosto 23 a 25 de 2000.
- 7.2.11. *Segundo Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos y XI Congreso Nacional de Ovinocultura.*
Mérida Yucatán. 22 al 25 de mayo de 2001.
- 7.2.12. *Curso de Ovinotecnia Hidalgo 2001.*
Pachuca, Hidalgo. 29 al 31 de agosto de 2001.
- 7.2.13. *Coordinación de la conferencia magistral Mastitis contagiosas y ambientales. Su control tradicional y nuevas posibilidades basadas en los biológicos de última generación.* FES Cuautitlán, UNAM.
Cuautitlán Izcalli, México. Agosto 9 de 2005.
- 7.2.14. *Coordinación del Curso Internacional de Medicina Interna en Bovinos*
Pachuca, Hidalgo. 8 y 9 de diciembre de 2006.
- 7.2.15. *Organizador del Segundo Curso Internacional de Medicina Interna en Bovinos.* (Pachuca, Hidalgo. 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2007).
- 7.2.16. *Colaboración en la organización del Curso Teórico de Rabia Paralítica Bovina y Control del Murciélago Hematófago. Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de Hidalgo.* (Pachuca, Hidalgo. 10 de marzo de 2008).

- 7.2.17. **Colaboración en la organización del evento *Ciclo de Conferencias Actualidades en Producción Ovina*. Fundación Hidalgo Produce.** (Pachuca, Hidalgo. 3 de octubre de 2008).
- 7.2.18. **Colaboración en la organización del ciclo de conferencias *Los egresados regresan a la FES Cuautitlán en el marco del 35° aniversario de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán*.** (Cuautitlán Izcalli, México. 23 de abril de 2009).
- 7.2.17. **Colaboración en la organización del VI Congreso ALEPRyCS, XV Congreso Nacional AMTEO y XXIV Congreso Nacional AMPCA.** Querétaro, Querétaro. 9 a 11 de septiembre de 2009).
- 7.2.18. **Coordinador del Primer ciclo de conferencias de Medicina en Animales Domésticos y Fauna Silvestre.** FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 7 al 9 y 11 al 14 de mayo de 2012.
- 7.2.19. Colaborador como organizador del *Curso Gestación y Obstetricia en Pequeños Rumiantes*. FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 13 y 14 de agosto de 2012.
- 7.2.20. Colaborador como organizador de la *Jornada de Ponencias 2020 a distancia* FES Cuautitlán. Cuautitlán Izcalli, México. 8 al 12 de junio de 2020.
- 7.2.21. Colaborador como organizador de la videoconferencia *Covid-19 enfermedad emergente y riesgos para la salud animal*. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. 15 de junio de 2020.
- 7.2.22. Colaborador como organizador del Primer curso internacional de actualización en línea hongos nematófagos para el control de las nematodosis del ganado. Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Salud Animal e Inocuidad del INIFAP y Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. 27 de septiembre de 2021.
- 7.2.23. Colaborador como organizador del Primer curso de actualización en línea para productores sobre el diagnóstico y control sustentable de las nematodiasis en ovinos y caprinos. Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Salud Animal e Inocuidad del INIFAP y Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. 14 de octubre de 2021.
- 7.2.24. Colaborador como organizador del curso Metabolitos secundarios de plantas y hongos con actividad antiparasitaria y antibacteriana. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. 17 al 21 de abril de 2023.

7.2.25. Colaborador como organizador del Webinar Enfermedades metabólicas en rumiantes. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. 24 al 28 de julio de 2023.

7.3. Participación como moderador

7.3.1. *Presidente de la Sección de Trabajos Libres Reservorios en el X Congreso Nacional de Parasitología.*
Cuernavaca, Morelos. Octubre de 1992.

7.3.2. *Presidente de la Sección de Trabajos Libres Ovinos en el XIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.*
Acapulco, Guerrero. Octubre de 1994.

7.3.3. *Moderador de la sesión de ponencias técnicas en Sanidad en el VIII Congreso Nacional de Producción Ovina. AMTEO y Universidad Autónoma de Chapingo.*
Chapingo, México. Mayo de 1995.

7.3.4. *Moderador en el X Foro de Investigación Multidisciplinario, FES-Cuautitlán, UNAM.*
Cuautitlán Izcalli, México. Septiembre de 1996.

7.3.5. *Moderador en el XI Foro de Investigación Multidisciplinario, FES-Cuautitlán, UNAM.*
Cuautitlán Izcalli, México. Septiembre de 1997.

7.3.6. *Moderador de la mesa de trabajo del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos y Caprinos en la 7ª Reunión Anual del CONASA.*
México, D.F. Septiembre de 1998.

7.3.7. *Participación como Presidente de la sesión de sanidad 2 en el Tercer Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos ALEPRYCS. Viña del Mar, Chile.*
Mayo 7 a 9 de 2003.

7.3.8. *Relator de la Mesa de Ovinos en la 8ª Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México.*
Veracruz, Veracruz. Febrero de 2004.

7.3.9. *Moderador de la mesa de trabajo para analizar la problemática y solución integral de la parasitosis ovina en el trópico de Veracruz.*
Fortín de las Flores, Veracruz. Septiembre 6 y 7 de 2012.

7.3.9. *Moderador del conversatorio 43 años de multidisciplinaria en el marco de los festejos del 43 aniversario de la FES Cuautitlán.*

FES Cuautitlán, UNAM. Abril 25 de 2017.

7.3.10. *Moderador de la sesión 1. Marcas de calidad. Primer Congreso Ibero Americano de Marcas de Calidad de Carne y Productos Cárnicos organizado por MARCARNE, del Programa Ibero Americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).* Escuela Superior Agraria del Instituto Politécnico de Braganza, Portugal. Octubre 25 de 2019.

7.4. Publicación de artículos de difusión

7.4.1. *Antiparasitarios en cabras.*

Cuéllar, O.J.A.

Boletín de Azteca. Otoño de 1986.

7.4.2. *Manejo sanitario del rebaño ovino I.*

Cuéllar, O.J.A.

Revista México Borreguero. No. 22 Año 5, sep-oct. 1987.

7.4.3. *Manejo sanitario del rebaño ovino II.*

Cuéllar, O.J.A.

Revista México Borreguero. No. 23 Año 5, nov-dic. 1987

7.4.4. *Control de parásitos internos. Algunas consideraciones en cabras y ovejas.*

Cuéllar, O.J.A.

Revista Ganadero. Vol. XIV No. 2, mar-abr. 1989.

7.4.5. *Control de parásitos externos.*

Cuéllar, O.J.A., Silva, M.R.

Revista Ganadero. Vol. XIV No. 4, jul-ago. 1989.

7.4.6. *Consideraciones para el control de enfermedades en los rebaños ovinos.*

Cuéllar, O.J.A., Silva, M.R.

Revista Ganadero. Vol. XIV No. 6, nov-dic. 1989.

7.4.7. *La educación veterinaria en el modelo multidisciplinario de la FES-C.*

Cuéllar, O.J.A.

Comunidad FES Cuautitlán. Quinta época. Vol. 5 No. 21. 1990.

- 7.4.8. *La estratificación como una alternativa en la producción de carne ovina de alta calidad.*
Cuéllar, O.J.A., Pérez, A.G., Soto, D.L.C., Del Castillo, R.A.R.
Revista Ganadero. Vol. XVI No. 2, mar-abr. 1991.
- 7.4.9. *La producción ovina en la actualidad.*
Cuéllar, O.J.A.
Periódico Agro-Servicios. Vol. 2 No. 7. 1996.
- 7.4.10. *Evite los parásitos en sus borregos de engorda intensiva.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Ganadero. No. 420, feb. 1997.
- 7.4.11. *La ovinocultura nacional y el médico veterinario zootecnista.*
Bañuelos, V.E., Cortés, H.S., **Cuéllar, O.J.A.**, Gutiérrez, Y.A., Neri, B.J., Ríos, R.R.
Revista Ganadero. No. 420, feb. 1997.
- 7.4.12. *Control antiparasitario en los rebaños ovinos -Parásitos del aparato gastrointestinal-.*
Cuéllar, O.J.A.
Ovinocultura 2000. No. 6. Mayo-junio 1999.
- 7.4.13. *Medidas sanitarias para la movilización de ganado ovino.*
Cuéllar, O.J.A.
Acontecer ovino-caprino. Abr-jun, III (12): 18-20. 2001.
- 7.4.14. *Ectoparásitos: Causas, repercusiones y métodos de control.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. Julio-agosto, 2 (11): 30-31. 2001.
- 7.4.15. *De difícil diagnóstico la teniasis en corderos.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. Noviembre-diciembre, 3 (13): 10-11 y 49. 2001.
- 7.4.16. *Evaluación de dos sistemas de engorda intensiva.*
Ferrer, A., **Cuéllar, O.J.A.**
La Revista del Borrego. Noviembre-diciembre, 3 (13): 17. 2001.
- 7.4.17. *Parasitosis interna de los ovinos.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. Año 3, Edición Especial: 61-68. 2002.

- 7.4.18. *Beneficios de los corrales elevados en la finalización de corderos.*
Ferrer, A.A., Cuéllar, O.J.A., González, R.A.
Acontecer Ovino-Caprino. IV (19): 50-54. 2003.
- 7.4.19. *Efectos de la parasitosis en la alimentación.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. Año 5, 23: 36-42. 2003.
- 7.4.20. *La resistencia a los antihelmínticos, un problema presente en la ovinocultura mexicana (parte I).*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y más... 1 (4): 58-59. 2003.
- 7.4.21. *La resistencia a los antihelmínticos, un problema presente en la ovinocultura mexicana (parte II).*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y más... 2 (5): 66-68. 2004.
- 7.4.22. *Control parasitario en ovinos tropicales.*
Cuéllar, O.J.A.
Acontecer Ovino-Caprino. V (25): 59-67. 2004.
- 7.4.23. *La producción ovina empresarial de los Estados de México, Jalisco y Michoacán. Parte I.*
Soto, D.L.C., Delgado, E.M., Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y más... 3 (11): 56-60. 2005.
- 7.4.24. *La producción ovina empresarial de los Estados de México, Jalisco y Michoacán. Parte II.*
Soto, D.L.C., Delgado, E.M., Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y más... 3 (12): 66-68. 2005.
- 7.4.25. *Efecto de las parasitosis sobre la eficiencia alimenticia en ovinos. Nematodiasis gastroentérica. Parte I.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y más... 3 (14): 68-71. 2005.
- 7.4.26. *La producción ovina empresarial de México. Primera parte.*
Cuéllar, O.J.A., Soto, D.L.C., Delgado, E.M.
La Revista del Veterinario 00: 10-12. Agosto 2005.
- 7.4.27. *La producción ovina empresarial de México. Segunda parte.*
Cuéllar, O.J.A., Soto, D.L.C., Delgado, E.M.
La Revista del Veterinario 0: 17-19. Noviembre-diciembre 2005.

- 7.4.28. *Fasciolasis ovina y caprina.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y más... 4 (18): 64-67. 2006.
- 7.4.29. *Perspectivas de la producción ovina en México para el año 2010. Parte I.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Rumiantes y algo más.... Vol. V (23):63-65. 2007.
- 7.4.30. *Control no farmacológico de nematodos gastroentéricos en ovinos.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. Año 8 (46): 60-74. 2007.
- 7.4.31. *Perspectivas de la producción ovina en México para el año 2010.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. Año 8 (47): 14-18. 2007.
- 7.4.32. *Descripción de algunos parámetros productivos de los rebaños ovinos empresariales del occidente de México.*
Soto, D.L.C., Delgado, E.M., **Cuéllar, O.J.A.**
La Revista del Borrego. Año 9 (48): 24-31. 2007.
- 7.4.33. *El empleo de las ovejas de pelo como base de los esquemas de cruzamiento para la producción de carne ovina.*
Cuéllar, O.J.A.
Acontecer Ovino-Caprino. VIII (40): 54-58. 2008.
- 7.4.34. **La ovinocultura empresarial en México y sus retos.**
Cuéllar, O.J.A.
Bayvet. Marzo-mayo (34): 33-37. 2009.
- 7.4.35. **La resistencia a antihelmínticos en ovinos. Primera parte.**
Cuéllar, O.J.A., Delgado, E.E.
Bayvet. Septiembre-noviembre (36): 27-31. 2009.
- 7.4.36. **La resistencia a antihelmínticos en ovinos. Segunda parte.**
Cuéllar, O.J.A., Delgado, E.E.
Bayvet. Diciembre 2009-febrero 2010 (37): 27-33. 2009.
- 7.4.37. *Aspectos generales de medicina preventiva en el rebaño ovino.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. 67: 12-19. 2010.

- 7.4.38. *Identificación rápida de enfermedades de los ovinos.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. 69: 32-36. 2011.
- 7.4.39. *Aspectos fundamentales para el éxito en la producción ovina.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. 76: 8-66. 2012.
- 7.4.40. *Manejo sanitario integral del rebaño ovino.*
Cuéllar, O.J.A.
La Revista del Borrego. 82: 8-11. 2013.
- 7.4.41. *Viabilidad para constituir una empresa comercializadora de cortes gourmet.*
Hochstein, K.L., Trueta, S.R., Cuéllar, O.J.A., López, D.C.
La Revista del Borrego. 91: 12-15. 2015.
- 7.4.42. *Las enfermedades subclínicas en los animales, un riesgo invisible y latente.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Experiencia Veterinaria, Laboratorios Aranda. Agosto 2021 (2): 6-9.
- 7.4.43. *Coccidiosis ovina. Una enfermedad frecuente que afecta la producción y causa mortandad.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Experiencia Veterinaria, Laboratorios Aranda. Julio 2022 (6): 14-17.
- 7.4.44. *Estrosis ovina y caprina.*
Cuéllar, O.J.A.
Revista Experiencia Veterinaria, Laboratorios Aranda. Octubre 2022 (7): 9-15.

8. CARGOS Y COMISIONES

8.1. Integrante de comisión dictaminadora

8.1.1. *Miembro de la Comisión Dictaminadora del Departamento de Ciencias Biológicas de la FES-Cuautitlán UNAM.*

(Marzo de 1988 a abril de 1990).

8.1.2. *Miembro de la Comisión Dictaminadora del Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.*

(Enero de 2006 a enero de 2009).

8.1.3. *Participación como miembro de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Agrícolas de la FES Cuautitlán. FES Cuautitlán.*

(8 de junio de 2011 a diciembre de 2013).

8.2. Participación académica institucional

8.2.1. *Representante alumno del Consejo Interno de Posgrado de la FES Cuautitlán UNAM.*

(1984).

8.2.2. *Responsable del Laboratorio de Parasitología de la FES Cuautitlán UNAM.*

(1980 a 1990).

8.2.3. *Responsable de la asignatura de Parasitología en la carrera de médico veterinario zootecnista de la FES Cuautitlán UNAM.*

(De 1987 a la fecha).

8.2.4. *Organización del Sistema de Servicios de Diagnóstico de la FES Cuautitlán UNAM.*

(1987).

8.2.5. *Coordinador de la Carrera de Médico Veterinario Zootecnista en la FES Cuautitlán UNAM.*

(Del 15 de enero de 1990 al 8 de enero de 1998).

8.2.6. *Delegado al Congreso Universidad por la FES Cuautitlán UNAM (Sector Académico).*

(Del 14 de mayo al 5 de junio de 1990).

- 8.2.7. *Miembro del Comité Editorial de la División de Ciencias Agropecuarias de la FES Cuautitlán UNAM.*
(Del 11 de julio de 1990 a la fecha).
- 8.2.8. *Funcionario de casilla para el proceso electoral en la elección del Consejero Técnico Alumno en la FES Cuautitlán UNAM.*
(9 de enero de 1992).
- 8.2.9. *Invitación para elaborar material de estudio para el Examen General de Calidad Profesional con el tema: Enfermedades parasitarias de los ovinos; por la Coordinación Sistema Universidad Abierta, UNAM.*
Marzo 1 de 1995.
- 8.2.10. *Participación en la reunión de discusión de los cursos del área de Producción Animal de la Maestría y Doctorado en Ciencias Veterinarias de la UNAM.*
(Abril 29 de 1997).
- 8.2.11. *Jefe de la División de Ciencias Agropecuarias de la FES Cuautitlán UNAM.*
(Del 9 de enero de 1998 al 1 de agosto de 2004).
- 8.2.12. *Integrante del Comité Técnico Consultivo del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) Rancho San Lorenzo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Otorgado por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.*
(Junio 12 de 1998).
- 8.2.13. *Funcionario de casilla para el proceso electoral en la elección del Consejero Técnico Alumno en la FES Cuautitlán UNAM.*
(5 de junio de 1998).
- 8.2.14. *Asesor en el VII Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas y el IV Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán, UNAM.*
(18 a 22 de febrero de 2002).
- 8.2.15. *Miembro del Comité técnico Consultivo 2002 del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Ovina (CEIEPO) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.*

- 8.2.16. *Participación en el Taller de Planeación Estratégica: Hacia la Construcción del Plan de Desarrollo de la FES Cuautitlán. Tequisquiapan, Querétaro.* (21 a 23 de marzo de 2002).
- 8.2.17. *Miembro de la Comisión para la Acreditación de la Carrera de MVZ de la FES Cuautitlán UNAM.* (4 de septiembre de 2002 a la fecha).
- 8.2.18. *Participación en el Taller de Elaboración del Plan de Desarrollo de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES Cuautitlán. Patzcuaro, Michoacán.* (7 a 9 de octubre de 2002).
- 8.2.19. *Participación en el Taller de Elaboración del Plan de Desarrollo de la Carrera de Ingeniería Agrícola de la FES Cuautitlán. Patzcuaro, Michoacán.* (10 y 11 de octubre de 2002).
- 8.2.20. *Participación en el Grupo de trabajo para la estructuración del Plan de Estudios de la Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.* (Marzo, 2003).
- 8.2.21. *Asesor en el X Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas y el VII Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán, UNAM.* (10 a 13 de junio de 2003).
- 8.2.22. *Asistencia a la reunión del Programa de Investigación y Extensión en el área de la Industria de la Carne. Participación en el diagnóstico de capacitación conjunta en el marco del Proyecto Intercambio Académico ANUIES-CSUCA 2003 del Instituto Tecnológico de Costa Rica y la FES Cuautitlán UNAM.* (13 de octubre de 2003).
- 8.2.23. *Asesor en el XI Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas y el VIII Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán, UNAM.* (24 a 28 de noviembre de 2003).
- 8.2.24. *Evaluador del trabajo Diseño de bolos intrarruminales con sulfametazina (texto y formato electrónico) para el Comité Editorial de la FES Cuautitlán.* (Diciembre 8 de 2003).
- 8.2.25. *Participación en la Comisión para la Acreditación del Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.* (30 de septiembre de 2004).

- 8.2.26. *Representante suplente de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán en los trabajos para la revisión y actualización del Anteproyecto de la Norma Mexicana NMX-FF-XSCFI-2004. Productos Pecuarios - Carne de ovinos en canal. Clasificación.*
(Octubre 25 de 2004).
- 8.2.27. *Asesor en el XIV Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas y el XI Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán, UNAM.*
(23 a 27 de mayo de 2005).
- 8.2.28. *Representante suplente de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán en el Área Salud Animal del Proyecto "El futuro de la producción animal en Norteamérica" Subcomisión de Asuntos Internacionales de Agricultura y Ganadería (Farm Foundation).*
(Junio 8 de 2005).
- 8.2.29. *Participación como Evaluador en el Primer Foro Audiovisual del Material Didáctico en Veterinaria. FES Cuautitlán, UNAM.*
(3 y 4 de noviembre de 2005).
- 8.2.30. *Evaluador en el XV Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas y el XII Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán, UNAM.*
(21 a 25 de noviembre de 2005).
- 8.2.31. *Participación como Asesor Académico en el examen de oposición en la Asignatura Producción Ovina de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.*
(1 de diciembre de 2005).
- 8.2.32. *Asesoría a la Lic. Xochilt Morales Cortedano, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias, Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Ciencias Comerciales de Nicaragua.*
(FES-Cuautitlán, UNAM. 5 de enero al 5 de febrero de 2006).
- 8.2.33. *Asesoría a alumnos de nivel bachillerato del Colegio Indoamericano en el proyecto: Estudios de la infección experimental con Haemonchus contortus en ovinos y su efecto sobre el animal.*
(Enero a junio de 2006).

- 8.2.34. **Participación como miembro de la *Comisión Revisora del Plan de Estudios de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia* durante los años de 2006 y 2007 en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM,** (Cuautitlán Izcalli, México. Febrero de 2008).
- 8.2.35. **Participación como evaluador de trabajos presentados en el *XX Encuentro Académico Estudiantil de las Ciencias Biológicas Básicas* y *XVII Encuentro Estudiantil de la Carrera de MVZ de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.*** (Mayo de 2008).
- 8.2.36. **Tutor en el *Programa de Tutoría Académica de la FES Cuautitlán* durante los semestres 2009-I y 2009-II.**
- 8.2.37. **Responsable del *Área de Ovinos y Caprinos* dentro del *Programa de Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia* en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.** (Cuautitlán Izcalli, México. Febrero de 2009).
- 8.2.38. **Participación como miembro de la *Comisión Revisora del Plan de Estudios de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia* durante los años de 2006 a 2009 en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM,** (Cuautitlán Izcalli, México. Febrero de 2009).
- 8.2.39. **Participación en el *Convenio de Colaboración No. 2249-1267-11-IX-08* entre la SAGARPA y la FES Cuautitlán, en la encuesta para el seguimiento técnico de la situación reproductiva en los rebaños caprinos y ovinos, durante 2009.**
- 8.2.40. **Arbitro externo del *Proyecto IN205510* inscrito en el *Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2010 de la UNAM.*** (Marzo de 2010).
- 8.2.41. **Asesoría de alumnos de bachillerato del *Colegio Indoamericano* en el proyecto: *Efecto del Haemonchus contortus* sobre algunos parámetros hematológicos en dos razas ovinas para participar en el *Encuentro de Investigación del Sistema Incorporado (UNAM) 2010.*** (Marzo de 2010).
- 8.2.42. **Asesor dentro del *XXIV Encuentro Académico Estudiantil de Ciencias Biológicas Básicas* y *XXI Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán.*** (Mayo de 2010).

- 8.2.43. *Asesor dentro del XXV Encuentro Académico Estudiantil de Ciencias Biológicas Básicas y XXII Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán.*
(Noviembre de 2010).
- 8.2.44. *Colaboración en la estancia de investigación del Mtro. Héctor Castañón Basaldúa, docente de la Universidad Autónoma de Guerrero con el tema Desarrollo de trabajo comunitario en el contexto de la medicina veterinaria y zootecnia. FES Cuautitlán, UNAM.* (7 a 11 de febrero de 2011).
- 8.2.45. *Colaboración en la estancia de investigación del Mtro. Héctor Castañón Basaldúa, docente de la Universidad Autónoma de Guerrero con el tema Parasitología y microbiología veterinarias. FES Cuautitlán, UNAM.* (14 a 18 de febrero de 2011).
- 8.2.46. *Participación como miembro del Comité Evaluador del Examen General de Conocimientos de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia para la opción de titulación mediante Examen General de Conocimientos. FES Cuautitlán.* (5 de agosto de 2011).
- 8.2.47. *Consejero Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México como representante de los profesores de la FES Cuautitlán.*
(Febrero de 2012).
- 8.2.48. *Miembro de las Comisiones de Vigilancia de las Elecciones y Especial de Equidad de Género del Consejero Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México.*
(Febrero de 2012).
- 8.2.49. *Asesor dentro del XXVIII Encuentro Académico Estudiantil de Ciencias Biológicas Básicas y XXV Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán.*
(Mayo de 2012).
- 8.2.50. *Miembro del Comité Evaluador del Examen General de Conocimientos de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. FES Cuautitlán.*
(Mayo de 2013).
- 8.2.51. *Asesoría de investigación de la MPA Marisela Peralta Lailson, académica de la Universidad Autónoma de Chiapas con el tema Evaluación de salud reproductiva en sistemas de producción de pequeños rumiantes en Chiapas. FES Cuautitlán, UNAM.* (24 de febrero a 9 de marzo de 2013).

- 8.2.52. *Asesor de trabajos de investigación en el marco del Primer Congreso Estudiantil de Investigación del Sistema Incorporado de la UNAM. FES Iztacala, UNAM.*
(13 y 14 de marzo de 2013).
- 8.2.53. *Juzgamiento gastronómico en la categoría de Salados. Décimo Tercera Semana de la Caprinocultura en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. México, D.F.*
(13 de marzo de 2013).
- 8.2.54. *Miembro del Comité Evaluador del Examen General de Conocimientos de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. FES Cuautitlán.*
(Mayo de 2013).
- 8.2.55. *Asesor dentro del XXX Encuentro Académico Estudiantil de Ciencias Biológicas Básicas y XXVII Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán.*
(Mayo de 2013).
- 8.2.56. *Asesor dentro del XXXI Encuentro Académico Estudiantil de Ciencias Biológicas Básicas y XXVIII Encuentro Académico Estudiantil de la Carrera de MVZ. FES Cuautitlán.*
(Noviembre de 2013).
- 8.2.57. *Arbitro en la evaluación del proyecto IN220918 inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2018 de la UNAM.*
(9 de octubre de 2017).
- 8.2.58. *Arbitro en la evaluación del proyecto IA206118 inscrito en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2018 de la UNAM.*
(9 de octubre de 2017).
- 8.2.59. *Tutor en el Programa Institucional de Tutoría de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la FES Cuautitlán durante el semestre 2019-2.*
(Agosto de 2019).
- 8.2.60. *Arbitro en la evaluación de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2020 de la UNAM.*
(13 de octubre de 2019).

8.2.61. *Réplica del Trabajo de Ingreso a la Academia Mexicana Veterinaria, A.C. del Dr. José Alfredo Medrano Hernández.*

(15 de junio de 2021).

8.2.62. *Arbitro en la evaluación de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e innovación Tecnológica (PAPIIT) Convocatoria 2023 de la UNAM.*

(8 de septiembre de 2022).

9. PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES.

- 9.1. *Participante en la elaboración del Programa de Investigación a Mediano Plazo de la Red de Investigación en Ovinos del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).*
(México, D.F. agosto de 1988).
- 9.2. *Consultor del proyecto Sistemas de producción caprinos en la Comarca Lagunera. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID).*
(Agosto de 1988).
- 9.3. *Vocal del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Caprinos del Consejo Nacional de Sanidad Animal.*
(Del 9 de octubre de 1991 al 1995).
- 9.4. *Coordinador del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos del Consejo Nacional de Sanidad Animal.*
(Del 9 de octubre de 1991 al 1998).
- 9.5. *Ratificación como miembro del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal otorgada por el titular de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.*
(Junio 14 de 1994).
- 9.6. *Participación en la elaboración de reactivos para el Examen General de Calidad Profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia 1994 del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior, A.C. y el Colegio Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Octubre 29 de 1994).
- 9.7. *Participación en el proceso de validación del Examen General de Calidad Profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia 1994 del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior, A.C. y el Colegio Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Octubre 29 de 1994).

- 9.8. *Participación como Coordinador Institucional en el proceso de validación del Examen General de Calidad Profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia 1994 del Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior, A.C. y el Colegio Nacional de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Octubre 29 de 1994).
- 9.9. *Participación en la elaboración de la Guía para el Examen General de Calidad Profesional con el tema: Enfermedades parasitarias de los ovinos.*
(Marzo 1 de 1995).
- 9.10. *Participación en el Subcomité Técnico de Ovinos del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.*
(Mayo 10 de 1995).
- 9.11. *Participación en la elaboración de la Norma Oficial Mexicana NOM-018-ZOO-1994, Médicos veterinarios aprobados como unidades de verificación facultados para prestar servicios oficiales en materia zoonosanitaria.*
(Mayo 8 de 1995).
- 9.12. *Miembro del Subcomité Técnico de Ovinos del Consejo Nacional de Educación Veterinaria y Zootecnia, A.C.*
(Junio 2 de 1995).
- 9.13. *Coordinador del Panel El médico veterinario zootecnista en la ovinocultura y caprinocultura, de la Primera Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Enero 17-19 de 1996).
- 9.14. *Secretario técnico de la Asociación Mexicana de Criadores de Ovinos.*
(Agosto 29 de 1996).
- 9.15. *Miembro del Comité de Certificación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. para el periodo 1997-1999.*
(Enero de 1997).
- 9.16. *Consejero del Comité Técnico Consultivo Nacional (COTECON) de Fomento Pecuario de la Subsecretaría de Desarrollo Rural.*
(Abril de 1997).
- 9.17. *Consejero Técnico del Examen General de Calidad Profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia coordinado y operado por el CENEVAL para el periodo 1997- 1999.*
(Mayo de 1997).

- 9.18. *Participación en la elaboración de reactivos para el Examen General de Calidad Profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia (EGCP-MVZ). Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior, A.C.*
(Septiembre 30 de 1997).
- 9.19. *Participación como Miembro Honorario del COTECON (Comité Técnico Consultivo Nacional en apoyo al Subprograma de Fomento Pecuario) de la Subsecretaría de Desarrollo Rural.*
(Diciembre 15 de 1997).
- 9.20. *Coordinador del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos y Caprinos del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.*
(Junio 4 de 1998).
- 9.21. *Colaborador de la revista de divulgación Ovinocultura 2000 (medio de comunicación entre los ovinocultores de México).*
Julio de 1998.
- 9.22. *Miembro del Comité de Certificación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. para el periodo 1997-1999.*
Enero de 1999.
- 9.23. *Miembro del Comité de Certificación del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. para el periodo 1999-2001.*
Enero de 1999.
- 9.24. *Consejero Técnico para el Examen General de Egreso de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia coordinado y operado por el CENEVAL. para el periodo 1999-2001.*
Febrero de 1999.
- 9.25. *Miembro del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos y Caprinos del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.*
Junio de 1999 a la fecha.
- 9.26. *Participación en el Taller de revisión de reactivos y casos del Examen General para el Egreso de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. EGEL-MVZ.*
(Abril 29 de 1999).
- 9.27. *Participante en el Consejo Editorial de revista de divulgación Borrego.*
Octubre de 1999.

- 9.28. *Vocal del Comité de Aprobación-Certificación de La Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Periodo 1999-2000).
- 9.29. *Vocal del Comité de Aprobación-Certificación de La Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C.*
(Periodo 2000-2001).
- 9.30. **Ratificación como Miembro Activo del Comité de Enfermedades Infecciosas de los Ovinos y Caprinos del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.** (22 de marzo de 2000).
- 9.31. *Integrante del Grupo de Trabajo sobre Legislación Veterinaria del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.*
Junio de 2000.
- 9.32. *Consejero Técnico del Comité de Certificación Profesional del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia para el periodo 2001-2003.*
(11 de septiembre de 2001).
- 9.33. *Consultor en el Tianguis Tecnológico en la XXXVII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Chiapas 2001.*
Octubre de 2001.
- 9.34. *Consultor en el Tianguis Tecnológico en la XXXVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Puebla 2002.*
30 octubre al 1 de noviembre 2002.
- 9.35. **Ratificación como Miembro Activo del Comité de Salud y Producción Ovina y Caprina del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.**
(27 de marzo de 2003).
- 9.36. *Evaluador de la licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán.*
(9 al 12 de julio de 2003).
- 9.37. **Participación en el Subcomité Especializado que se abocó al Análisis de Riegos de Introducción y Diseminación de la Enfermedad de Scrapie a México. CONASA.**
(Septiembre 23 de 2003).

9.38. *Miembro del Comité de Salud y Producción Ovina y Caprina del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.*

Mayo 13 de 2004 a la fecha.

9.39. **Ratificación como Miembro Eventual del Comité de Salud y Producción Ovina y Caprina del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal.**

(9 de marzo de 2006).

9.40. *Director General de Ganadería del Gobierno del Estado de Hidalgo.*

Febrero 1 de 2006 al 31 de enero de 2008.

10. SOCIEDADES CIENTÍFICAS O TÉCNICAS A LAS QUE PERTENEZCO.

10.1. *Asociación Mexicana de Parasitología, A.C.*

(De 1980 a la fecha)

10.2. *Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Caprinocultura (AZTECA).*

Socio fundador

(De 1985 a la fecha)

10.3. *Asociación Mexicana de Técnicos Especialistas en Ovinos (AMTEO).*

Socio fundador

Tesorero (1989-1990)

Miembro del comité editorial (de 1988 a la fecha)

Presidente (1991-1993)

Presidente (1999-2002)

10.4. *Asociación Mexicana de Producción Caprina, A.C.*

Socio fundador

(De 1988 a la fecha)

10.5. *Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos (ALEPRYCS).*

Socio fundador

(De 1999 a la fecha)

11. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Asesor de unidades de producción ovina desde 1979, principalmente en los Estados de México, Hidalgo, Guanajuato, Querétaro, Puebla, Veracruz, Tamaulipas, Tabasco, Yucatán, Jalisco, Michoacán, Chihuahua y Colima.

Asesor externo en aspectos de pequeños rumiantes de empresas privadas de la industria farmacéutica y de alimentos balanceados para animales desde 1985.

Capacitador de ovinocultores de proyectos apoyados y financiados por el FIRA.

Asesor del Gobierno del Estado de Hidalgo en su programa de Producción Ovina (1999-2002).

Asesor del Gobierno del Estado de México en su Programa Estratégico Ovino (2004-2005).

Colaborador de las principales revistas de divulgación en materia de pequeños rumiantes (*Acontecer Ovino y Caprino, Revista Borrego, Rumiantes y algo más, Cabras, Experiencia Veterinaria*).