



# Mariano Hernández Gil

MVZ MPAT

## Curriculum Vitae

**Profesor Asociado C de T.C. Definitivo**  
**PRIDE C**

Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Universidad Nacional Autónoma de México  
<mhg\_fmvez@gmail.com>

Ciudad Universitaria, CDMX  
5 de febrero de 2024

## 1.0 Formación Académica y Desarrollo Profesional

### 1.1 Estudios de Posgrado

#### 1.1.1 Maestría

Maestro en Producción Animal Tropical (Opción: Nutrición). Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Yucatán. 31 de julio de 2002. Tesis: “Desarrollo de un modelo conceptual para la simulación dinámica, mecanística del consumo de bovinos pastoreando en el trópico”. Cédula: 4488994

#### 1.1.2 Especialidad

Especialidad de Inglés. Sistema Educativo Nacional, Secretaría de Educación Pública. Instituto de Idiomas de Yucatán, A.C. 06 de septiembre de 2002

### 1.2 Estudios Profesionales

#### 1.2.1 Licenciatura

Médico Veterinario Zootecnista. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 29 de marzo de 2000. Tesis: “Estado nutricional y eficiencia reproductiva en respuesta al amamantamiento y edad al destete en vacas cebú tratadas con progestágenos y PMSG en el trópico húmedo”. Cédula: 3286581.

### 1.3 Estancias Profesionales

1.3.1 **Participante.** Post-Colloquium Workshops at The Donkey Sanctuary. The Donkey Sanctuary. Sidmouth, Devon, Reino Unido. Julio 04 a 10, 2014.

1.3.2 **Consultor.** Sustainable Veterinary Interventions in Guatemala. World Horse Welfare, Reino Unido. Julio 21 a 27, 2013.

1.3.3 **Delegado.** Working Equine Dentistry Conference Brooke – Donkey Sanctuary – SPANA – World Horse Welfare. Sidmouth, Devon, Reino Unido. Marzo 18 a 22, 2013.

1.3.4 **Participante.** Taller “Standardizing Approaches to Professional Competences Training for the Vets Overseas”. College of Veterinary Medicine and Agriculture, Addis Ababa University. Bishofetu, Ethiopia. Noviembre 19 a 23, 2012

1.3.5 **Experto Invitado.** Expert Meeting on Role, Impact and Welfare of Working Animals. FAO. Roma, Italia. Junio 13 a 17, 2011.

1.3.6 **Colaborador.** Breeding Control Programme on Turks and Caicos Islands. Coordinado por The Donkey Sanctuary Veterinary Department, Reino Unido. Turks and Caicos Islands. Junio 7 a 14, 2009

- 1.3.7 **Participante.** Veterinary Exchange Programme. The Donkey Sanctuary Egipto. El Cairo, Egipto. De marzo a abril de 2007.
- 1.3.8 **Participante.** Donkey Sanctuary Overseas Projects Strategy Meeting. The Donkey Sanctuary El Cairo, Egipto. Marzo, 2007.
- 1.3.9 **Estancia.** Weipers Centre Equine Hospital. University of Glasgow. Glasgow, Escocia, Reino Unido. Enero de 2006.
- 1.3.10 **Junior Vet.** The Donkey Sanctuary Veterinary Department. Sidmouth, Devon, Inglaterra. De octubre 2005 a Febrero 2006
- 1.3.11 **Instituto de Ciencia Animal.** San José de las Lajas, La Habana, Cuba. 26 de noviembre a 07 de diciembre de 2001.

## 1.4 Certificaciones Profesionales

- 1.4.1 **Certificado en Équidos.** Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. Período 2019 – 2024.
- 1.4.2 **Certificado en Équidos.** Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. Período 2014 – 2019.
- 1.4.3 **Certificado en Equinos.** Consejo Nacional de la Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. Período 2008 – 2013
- 1.4.4 **Membresía Temporal.** Royal College of Veterinary Surgeons. Para el ejercicio de la Cirugía Veterinaria en el Reino Unido. Octubre de 2005 a abril de 2006.

## 1.5 Educación Continua

- 1.5.1 **Ciclo Internacional de Conferencias.** *Temas Prioritarios a 170 Años de Educación Veterinaria en América. 2ª Parte.* Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 15 de agosto de 2023. 3.0 horas.
- 1.5.2 **Ciclo Internacional de Conferencias.** *Temas Prioritarios a 170 Años de Educación Veterinaria en América. 1ª Parte.* Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 14 de agosto de 2023. 3.0 horas.
- 1.5.3 **Congreso.** 17th World Equine Veterinary Association Congress. Asociación Mundial de Veterinaria Equina. Santiago de Chile. Del 8 al 11 de noviembre de 2023. 24 horas.
- 1.5.4 **Taller.** Perspectiva de Género en ambientes escolares. Secretaría de Educación Continua y Secretaría de Atención a la Comunidad de la FMVZ de la UNAM. Del 7 de marzo al 4 de abril de 2023. 6 horas.
- 1.5.5 **Congreso.** *XLIV Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ001/23. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Evento Virtual. 22 a 24 de febrero 2023. 45 horas.

- 1.5.6 **Seminario.** *Introducción al razonamiento clínico.* Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 13 de diciembre de 2022. 1.0 hora.
- 1.5.7 **Seminario.** *Generación de energía renovable: Agrovoltáticos, una alternativa en la producción pecuaria.* Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 18 de noviembre de 2022. 1.0 hora.
- 1.5.8 **Congreso.** *XLIII Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ044/22. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Evento Virtual. 22-26 de enero 2022. 55 horas.
- 1.5.9 **Congreso.** *CLXVII Reunión y Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana. Veracruz, Veracruz, México. 02 a 04 de junio de 2021. 15 horas.
- 1.5.10 **Congreso.** *Convención Nacional 2021 de la FedMVZ.* REGISTRO CONCERVET: GEN004/21. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. Evento Virtual. 27 a 29 de enero de 2021. 18 horas.
- 1.5.11 **Congreso.** *XLII Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ031/20. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Evento Virtual. 13-15 de enero 2021. 65 horas.
- 1.5.12 **Conferencia.** *Ciclo de Conferencias: Sistema Músculo – Esquelético.* REGISTRO CONCERVET: EQ 024/20. Educación Continua Online. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. 14, 21 y 28 de septiembre de 2020. 10 horas.
- 1.5.13 **Taller.** *Revisión de los Lineamientos Generales para el Regreso a las Actividades Universitarias en el marco de la Pandemia por COVID 19.* Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 10 de septiembre de 2020. 2 horas.
- 1.5.14 **Taller.** *Bioseguridad en Laboratorios de la FMVZ durante la Pandemia de COVID 19.* Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 13 de agosto de 2020. 2 horas.
- 1.5.15 **Curso.** *Educación Basada en Evidencias.* Educación Continua. Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, CDMX. 21 y 28 de febrero y 06 de marzo de 2020. 20 horas.
- 1.5.16 **Congreso.** *Convención Nacional 2020 de la FedMVZ.* Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. Zacatecas, Zacatecas, México. 29 a 31 de enero de 2020. 18 horas.
- 1.5.17 **Curso.** *Project Cycle Management.* Redr UK. Ciudad Universitaria, CDMX, México. 10 a 13 de diciembre de 2019. 30 horas.

- 1.5.18 **Seminario.** *Recursos Forrajeros en México.* Seminarios Institucionales. SEC – FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX, México. 26 de noviembre de 2019. 2 horas.
- 1.5.19 **Congreso.** *16 WEVA Congress.* World Equine Veterinary Association. Verona, Italia. 03 a 05 de octubre de 2019. 24 horas.
- 1.5.20 **Congreso.** *XLI Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ018/19. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Guadalajara, Jalisco, México. 18-21 de septiembre 2019. 44.50 horas.
- 1.5.21 **Congreso.** *Reunión de Trabajo de la Red de Hospitales Veterinarios de Grandes Especies.* II Congreso Iberoamericano de Ciencias Veterinarias en Equinos. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México. 25 de febrero de 2019. 2 horas.
- 1.5.22 **Congreso.** *IV Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal y Reunión Regional de ISAE – Latinoamérica 2018.* Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 04 a 07 de diciembre de 2018. 18 horas.
- 1.5.23 **Curso.** *Aplicando la Medicina de Laboratorio en la Práctica de Equinos.* REGISTRO CONCERVET: PV 005/18. 11º Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Veterinaria “Joan Cárdenas Gutiérrez”. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Querétaro, México. 24 octubre de 2018. 5 horas.
- 1.5.24 **Congreso.** *XL Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ 015/18. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Monterrey, Nuevo León, México. 26-29 de septiembre 2018. 49.50 horas.
- 1.5.25 **Congreso.** *15 WEVA Congress.* World Equine Veterinary Association. Beijing, China. 21 a 23 de abril de 2018. 24 horas.
- 1.5.26 **Congreso.** *63 AAEP Meeting.* American Association of Equine Practitioners. San Antonio, Texas, USA. 17 a 21 de noviembre de 2017. 21.5 horas.
- 1.5.27 **Congreso.** *XXXIX Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ 015/18. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Boca del Río, Veracruz, México. 20-23 de septiembre 2017. 49.5 horas.
- 1.5.28 **Conferencia.** *Tracción Animal en el Siglo XXI.* Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 12 de septiembre de 2017. 2 horas.
- 1.5.29 **Jornadas.** *III Jornadas WEVA Intermedia ACHVE 2017.* Escuela de Medicina Veterinaria Universidad Mayor de Santiago de Chile. 1 y 2 de junio de 2017. 16 horas.
- 1.5.30 **Congreso.** *CLV Asamblea de la AMEFMVZ.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver., México. 9 y 10 de marzo de 2017. 4 horas.

- 1.5.31 **Taller.** *1er Taller de Excelencia en Servicio al Cliente.* Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 18 y 19 de enero de 2017. 8 horas.
- 1.5.32 **Conferencia.** *4th OIE Global Conference on Animal Welfare.* Organización Mundial de Sanidad Animal. Guadalajara, Jalisco, México. 6 a 8 de diciembre de 2016. 24 horas.
- 1.5.33 **Congreso.** *XXXVIII Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ 015/18. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Querétaro, Querétaro, México. 05-08 de octubre 2016. 49.5 horas.
- 1.5.34 **Conferencia.** *Introducción al uso del programa de conectividad móvil PC PUMA.* Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 28 de junio de 2016. 1 hora.
- 1.5.35 **Curso.** *Horizontes de la Investigación en Medicina Veterinaria en el Siglo XXI.* Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 27 al 29 de junio de 2016. 8 horas.
- 1.5.36 **Taller.** *Taller de Inducción para la Autorización de Médicos Veterinarios Responsables.* SAGARPA – SENASICA. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 23 y 24 de junio de 2016. 10 horas.
- 1.5.37 **Congreso.** *61 AAEP Meeting.* American Association of Equine Practitioners. Las Vegas, Nevada, USA. 5 a 9 de diciembre de 2015. 32.5 horas.
- 1.5.38 **Congreso.** *14th ISVEE Congress and International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics.* Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 3 a 7 de noviembre de 2015. 30 horas.
- 1.5.39 **Congreso.** *14th WEVA Congress.* World Equine Veterinary Association. Guadalajara, Jalisco, México. 8 a 10 de octubre de 2015. 40 horas.
- 1.5.40 **Taller.** *El Bienestar en la Práctica Equina.* Universidad Autónoma Metropolitana – The Donkey Sanctuary. División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM. 22 a 25 de junio de 2015. 31.5 horas.
- 1.5.41 **Curso.** *3er Curso Internacional de Reproducción Equina.* Registro CONCERVET EQ004/15. AMMVEE. Guadalajara, Jalisco, México. 19 de marzo de 2015. 8 horas.
- 1.5.42 **Curso.** *Curso Internacional de Etología en Equinos.* REGISTRO CONCERVET: EQ005/15. AMMVEE. Ciudad Universitaria, D.F. México. 13 al 15 de marzo de 2015. 16.5 horas.
- 1.5.43 **Curso.** *3er Curso Internacional de Neonatología Equina.* REGISTRO CONCERVET: EQ 003/15. Fundación AMMVEE PROEQUUS. Ciudad Universitaria, D.F. México. 2 y 3 de febrero de 2015. 10 horas.

- 1.5.44 **Taller.** *Alineación de objetivos de la FMVZ.* Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 20 de enero, 2015. 4 horas.
- 1.5.45 **Curso.** *Introducción y apoyo para la presentación al concurso de oposición abierto.* AAPA – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 12 a 16 de enero, 2015. 20 horas.
- 1.5.46 **Congreso.** *XXXVI Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ 016/14. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Chihuahua, Chihuahua, México. Octubre, 2014. 46 horas.
- 1.5.47 **Conferencia.** *Repercusiones de las disposiciones fiscales 2014 en el entorno de la Medicina Veterinaria.* REGISTRO CONCERVET: GEN 028/14. AMMVEE – DVM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 18 de agosto de 2014. 1 hora.
- 1.5.48 **Conferencia.** *La importancia de la administración en el ejercicio de la medicina veterinaria.* REGISTRO CONCERVET: GEN 028/14. AMMVEE – DVM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 18 de agosto de 2014. 1 hora.
- 1.5.49 **Coloquio.** *7th International Colloquium on Working Equids – 2014.* World Horse Welfare. Royal Holloway, University of London, England. 01 y 03 de julio de 2014. 24 horas.
- 1.5.50 **Curso.** *Zoetis Animal International Conference 2014.* REGISTRO CONCERVET: GEN 022/14. ZOETIS. Guadalajara, Jalisco, México. 26 y 27 de junio de 2014. 16 horas.
- 1.5.51 **Curso.** *Medicina Deportiva, Diagnóstico y Tratamiento de Vanguardia en Equinos.* REGISTRO CONCERVET: EQ 001/14. Fundación Becas para Estudios Veterinarios, A.C. (AMMVEE). Ciudad Universitaria, D.F. México. 17 y 18 de febrero de 2014. 9 horas
- 1.5.52 **Simposio.** *Donkey Welfare Symposium.* Center for Continuing Professional Education. College of Veterinary Medicine – University of California Davis, CA. 1 a 3 de noviembre 2013. 24 horas.
- 1.5.53 **Congreso.** *XXXV Congreso Anual AMMVEE.* Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Querétaro, Querétaro, México. Octubre, 2013. 40 horas.
- 1.5.54 **Congreso.** *XXXIV Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONCERVET: EQ 020/12. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Toluca, México, México. Octubre, 2012. 49 horas.
- 1.5.55 **Conferencia.** *Planificación de las Propuestas de Extensionismo para los CEIE de la Facultad.* Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 3 de agosto de 2012. 3 horas.
- 1.5.56 **Curso.** *Temas Selectos de Odontología Avanzada en Equinos.* REGISTRO CONEVET: EQ 008/12. Delegación del Valle de México de la AMMVEE. México, D.F. México. 26 de marzo de 2012. 8 horas.



- 1.5.57 **Curso.** *Gastroenterología en Equinos*. REGISTRO CONCERVET: EQ 001/12. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 1 y 2 de marzo de 2012. 8 horas.
- 1.5.58 **Congreso.** *Desmitis del Ligamento Suspensor del Menudillo en Equinos y Sinusitis en Equinos*. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 27 de enero de 2012. 4 horas.
- 1.5.59 **Congreso.** *XXXIII Congreso Anual AMMVEE*. REGISTRO CONEVET: EQ 024/11. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Guanajuato, Guanajuato, México. Septiembre, 2011. 41 horas.
- 1.5.60 **Coloquio.** *6th International Colloquium on Working Equines*. The Brooke. Nueva Delhi, India. 29 de noviembre a 03 de diciembre de 2010. 32 horas.
- 1.5.61 **Congreso.** *55th Annual Convention. American Association of Equine Practitioners*. Las Vegas, Nevada, E.E.U.U. 05 a 09 de diciembre de 2009. 28 horas.
- 1.5.62 **Congreso.** *XXXI Congreso Anual AMMVEE*. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. Puerto Vallarta, Jalisco, México. 26 a 29 de agosto de 2009. 40 horas.
- 1.5.63 **Congreso.** *Mesa de Trabajo del Comité de Salud y Producción Equina*. XXI Congreso PANVET y XVI Reunión Anual CONASA. Expo Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México. 12 a 16 de octubre de 2008. 4 horas.
- 1.5.64 **Congreso.** *XXX Congreso Anual AMMVEE*. REGISTRO CONEVET: EQ 008/08. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos A.C. Puebla, Puebla, México. 27 a 30 de agosto de 2008. 40 horas.
- 1.5.65 **Congreso.** *4th Equine Health and Nutrition Congress*. Equine Health and Nutrition Association. Wageningen, Holanda. 18 y 19 de abril de 2008. 12 horas.
- 1.5.66 **Taller.** *Practical grass and forage management*. Equine Health and Nutrition Association. Wageningen, Holanda. 19 de abril de 2008. 2 horas.
- 1.5.67 **Taller.** *Non-invasive, quantitative assessment of dehydration using multi-frequency bioelectrical impedance analysis*. Equine Health and Nutrition Association. Wageningen, Holanda. 18 de abril de 2008. 2 horas.
- 1.5.68 **Conferencia.** *Conferencia Veterinaria Equina Internacional del Pacífico*. REGISTRO CONEVET: EQ 002/08. Universidad de Guadalajara y Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Dentistas de Equinos. Centro Equino los Alamitos. Zapopan, Jalisco, México. 7 a 9 de febrero de 2008. 30 horas.
- 1.5.69 **Congreso.** *XXIX Congreso Anual AMMVEE*. REGISTRO CONEVET: EQ 004/07. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Veracruz, Veracruz, México. 29 de agosto a 01 de septiembre de 2007. 26 horas.



- 1.5.70 **Conferencia.** *Manejo correcto de cascos de caballos.* Asociación para el Desarrollo y Fomento de la Hípica Mexicana, A.C. Hipódromo de las Américas. México, D.F. México. 25 de mayo de 2007. 2 horas.
- 1.5.71 **Curso.** *Nutrición Equina.* AMMVEE, Delegación Valle de México. FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 14 de mayo de 2007. 8 horas.
- 1.5.72 **Curso.** *Manejo de residuos peligrosos en el DMCZE-FMVZ-UNAM.* DMCZE-FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 28 de febrero de 2007. 2 horas.
- 1.5.73 **Simposio.** *5th International Symposium on Working Equines.* The Donkey Sanctuary and The University of Addis Ababa. Addis Abeba, Etiopía. 30 de octubre a 2 de noviembre de 2006. 32 horas.
- 1.5.74 **Conferencia.** *Úlceras Gástricas y Laminitis.* REGISTRO CONEVET: EQ 005/06. AMMVEE, Delegación Valle de México. FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 12 de junio de 2006. 2 horas.
- 1.5.75 **Congreso.** *XXVII Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONEVET: EQ 008/05. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Guadalajara, Jalisco, México. 29 de septiembre a 1 de octubre de 2005. 24 horas.
- 1.5.76 **Curso.** *Relaciones Humanas y Equipos de Trabajo.* Programa DS-ILPH-UNAM. FMVZ- UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 19, 20, 27 y 28 de septiembre de 2005. 12 horas.
- 1.5.77 **Curso.** *Curso de Anestesia y Cirugía en Equinos.* DMZE-FMVZ-UNAM. FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 26 a 28 de agosto de 2004. 24 horas.
- 1.5.78 **Curso.** *Primer Curso Internacional de Odontología Veterinaria Equina.* Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Dentistas de Equinos, A.C. Tijuana, B.C. México. 27 a 30 de abril de 2004. 40 horas.
- 1.5.79 **Simposio.** *6th International Symposium on the Nutrition of Herbivores.* Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 19 a 24 de octubre de 2003. 40 horas.
- 1.5.80 **Congreso.** *XXV Congreso Anual AMMVEE.* REGISTRO CONEVET: EQ 001/03. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. México, D.F. México. 8 a 11 de octubre de 2003. 40 horas.
- 1.5.81 **Curso.** *Farmacología en Equinos.* División de Educación Continua, FMVZ-UNAM. FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 12 a 14 de marzo de 2003. 12 horas.
- 1.5.82 **Curso.** *Proficiency Course in English.* Organización Harmon Hall..Mérida, Yucatán, México. Septiembre 6, 2002. 80 horas.
- 1.5.83 **Curso.** *Curso de entrenamiento sobre modelación en estudios de fisiología digestiva en rumiantes.* Instituto de Ciencia Animal. San José de las Lajas, La Habana, Cuba. 26 de noviembre a 07 de diciembre de 2001. 80 horas.

- 1.5.84 **Congreso.** *XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal.* Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Palacio de las Convenciones. La Habana, C. de La Habana, Cuba. 19 a 23 de noviembre de 2001. 40 horas.
- 1.5.85 **Curso.** *Redacción de artículos científicos para revistas arbitradas.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. Mérida, Yucatán, México. 12 y 13 de noviembre de 2001. 12 horas.
- 1.5.86 **Congreso.** *XXV Congreso Nacional de Buiatría.* Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, A.C. Boca del Río, Veracruz, México. 16 a 18 de agosto de 2001. 40 horas.
- 1.5.87 **Curso.** *Curso Básico de Primero Auxilios.* Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 18 a 22 de julio de 2001.
- 1.5.88 **Curso.** *Curso de Cinética Enzimática.* Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 8 a 10 de marzo de 2001. 12 horas.
- 1.5.89 **Taller.** *¿Qué deben saber y hacer los asesores?* División del SUA-FMVZ-UNAM. CEIEGT-FMVZ-UNAM. Tlapacoyan, Veracruz, México. 19 a 21 de julio de 2000. 24 horas.
- 1.5.90 **Congreso.** *XXIV Congreso Nacional de Buiatría.* Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, A.C. Guadalajara, Jalisco, México. 15 a 17 de junio de 2000. 40 horas.
- 1.5.91 **Curso.** *Farmacología Aplicada en la Clínica Bovina.* Colegio de Médicos Veterinarios del D.F. Centro Internacional Acapulco. Acapulco, Guerrero, México. 4 y 5 de marzo de 1999.
- 1.5.92 **Congreso.** *1er Congreso Internacional de Zootecnia en Perros, Gatos y otras Mascotas.* FMVZ – UNAM y Federación Canófila Mexicana A.C. Acapulco, Guerrero, México. 9 a 11 de octubre de 1997. 18 horas.
- 1.5.93 **Congreso.** *2º Congreso Mundial de Estudiantes y Egresados de Medicina Veterinaria.* Asociación Latinoamericana de Estudiantes y Egresados de Medicina Veterinaria, A.C. Puerto Vallarta, Jalisco, México. 13 a 16 de noviembre de 1996.

## 2.0 Trayectoria en la UNAM

### 2.1 Nombramientos Académicos (21 años de antigüedad)

- 2.1.1 **Profesor Asociado C de Tiempo Completo.** Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. De febrero 2013 a la fecha.
- 2.1.2 **Técnico Académico Asociado C de Tiempo Completo.** Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. De noviembre 2011 a enero 2013.

- 2.1.3 **Profesor de Asignatura A.** Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. De febrero 2006 a diciembre 2011.
- 2.1.4 **Ayudante de Profesor B.** Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. De enero 2007 a noviembre 2011.
- 2.1.5 **Ayudante de Profesor B.** Coordinación de la Investigación Científica de la FMVZ de la UNAM. De enero 2003 a diciembre 2006.
- 2.1.6 **Ayudante de Profesor B.** Centro de Enseñanza Investigación y Extensión en Ganadería Tropical de la FMVZ de la UNAM. De marzo a julio de 2000.

## 2.2 Nombramientos Académico-Administrativos (11 años de antigüedad)

- 2.2.1 **Jefe del Departamento de Vinculación.** Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales de la FMVZ de la UNAM. Secretario de Vinculación: Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello. Director de la Facultad: Dr. Francisco Suárez Güemes. De octubre 2021 a la fecha.
- 2.2.2 **Jefe del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Director de la Facultad: Dr. Francisco Suárez Güemes. De febrero 2020 a octubre 2021.
- 2.2.3 **Jefe del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Director de la Facultad: Dr. Francisco Suárez Güemes. De febrero 2016 a enero 2020.
- 2.2.4 **Jefe del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Directora de la Facultad: Dra. María Elena Trujillo Ortega. De octubre 2012 a enero 2016.

## 2.3 Coordinación de Proyectos Especiales

- 2.3.1 **Coordinador del Programa Donkey Sanctuary – World Horse Welfare - UNAM.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Director de la Facultad: Dr. Francisco Suárez Güemes. De febrero 2016 a diciembre 2019.
- 2.3.2 **Coordinador del Programa Donkey Sanctuary – World Horse Welfare - UNAM.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Directora de la Facultad: Dra. María Elena Trujillo Ortega. De febrero 2012 a enero 2016.
- 2.3.3 **Coordinador del Programa Donkey Sanctuary – World Horse Welfare - UNAM.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Director de la Facultad: Dr. Francisco José Trigo Tavera. De enero 2011 a enero 2012.
- 2.3.4 **Responsable del Proyecto Veracruz del Programa Donkey Sanctuary – World Horse Welfare – UNAM.** Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en

Ganadería Tropical de la FMVZ de la UNAM. Director de la Facultad: Dr. Francisco José Trigo Tavera. De enero 2008 a diciembre 2010.

## 2.4 Participación en Cuerpos Colegiados y Comités

- 2.4.1 **Miembro.** Comisión de Admisión para la Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias Équidos. Programa de Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 2013 a 2021.
- 2.4.2 **Brigadista.** Comisión Local de Seguridad de la FMVZ de la UNAM. 2019.
- 2.4.3 **Miembro.** Comité Institucional de Bioseguridad (CIB) de la FMVZ de la UNAM. 2018.
- 2.4.4 **Coordinador.** Programa de Trabajo Profesional. Modalidad: Medicina, Zootecnia y Extensionismo en sistemas dependientes de équidos. FMVZ-UNAM. 2013.
- 2.4.5 **Coordinador.** Programa de Trabajo Profesional. Modalidad: Medicina y Zootecnia en Équidos. FMVZ-UNAM. 2013.
- 2.4.6 **Participante.** Taller de Conferencia de Búsqueda para formular el “Proyecto de Plan de Desarrollo 1998-2001” de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. 1998.
- 2.4.7 **Integrante.** Comisión Especial para la Evaluación y Modificación del Plan de Estudios de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 1998.

## 2.5 Participación en Organismos Estatutarios

- 2.5.1 **Miembro.** Comisión de Vigilancia. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnista de México, A.C. De 2022 a la fecha.
- 2.5.2 **Miembro.** Comisión de Vigilancia. Consejo Nacional para la Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. De 2021 a la fecha.
- 2.5.3 **Coordinador.** Red de Hospitales de Grandes Especies de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. De 2020 a la fecha.
- 2.5.4 **Presidente.** Comité Ejecutivo Nacional 2015-2017. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. De 2015 a 2017.
- 2.5.5 **Miembro.** Comité de Salud y Producción Equina del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA). De 2015 a la fecha.
- 2.5.6 **Vicepresidente.** Comité Ejecutivo Nacional 2013-2015. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. De 2013 a 2015.

- 2.5.7 **Miembro.** Comité de Certificación en el Área de Équidos del CONCERVET. De 2012 a 2021.
- 2.5.8 **Invitado.** Comité de Salud y Producción Equina del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA). Contribuyendo en los avances de la propuesta de Pasaporte Equino, para ser incluido en un Punto de Acuerdo en la Cámara de Diputados (LX Legislatura). 2007 – 2008.
- 2.5.9 **Miembro Asociado.** Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. De 2003 al a fecha.

## 3.0 Labor de Enseñanza

### 3.1 Asignaturas en Licenciatura

- 3.1.1 **Introducción a la Zootecnia** (Ciclo Básico)  
Semestres: 2008-1, 2014-1, 2015-1, 2016-1, 2017-1, 2017-2, 2018-1, 2019-1, 2020-1, 2021-1, 2022-1, 2023-1, 2024-1  
Grupos: 14  
Estudiantes: 674  
La clase de équidos se imparte a los 11 grupos de nuevo ingreso en cada semestre impar. Si cada grupo tiene 55 estudiantes en promedio, en 12 años se ha impartido a más de 7,000 estudiantes.
- 3.1.2 **Exterior y Cuidados Básicos de los Équidos** (Ciclo Básico)  
Semestres: 2013-2, 2019-2, 2021-1, 2022-1  
Grupos: 4  
Estudiantes: 82
- 3.1.3 **Metodología Diagnóstica** (Ciclo Intermedio)  
Semestres: 2020-2, 2021-1, 2021-2, 2022-1, 2022-2, 2023-1, 2023-2, 2024-1  
Grupos: 8  
Estudiantes: 267  
Hay que considerar que la clase de equinos se imparte a todos los grupos ofertados en cada semestre. En promedio se ofrecen 10 grupos en el semestre impar y 6 en el semestre par, con 30 estudiantes cada uno.
- 3.1.4 **Alimentos y Alimentación** (Ciclo Intermedio, por invitación)  
Semestres: 2007-2, 2008-2, 2009-1, 2009-2, 2010-1, 2010-2, 2011-1, 2011-2, 2012-1, 2012-2, 2013-1, 2013-2, 2014-1  
Se impartió el tema de Alimentación Práctica en Equinos al total de estudiantes tomando la asignatura para tales semestres. 26 horas totales.
- 3.1.5 **Medicina y Zootecnia para Équidos 1** (Ciclo Profesional)  
Semestres: 2013-2, 2014-1, 2014-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1, 2016-2, 2017-1, 2017-2, 2018-1,

2018-2, 2019-1, 2019-2, 2021-1, 2022-1  
Grupos: 30  
Estudiantes: 654

3.1.6 **Práctica de Medicina y Zootecnia para Équidos 1** (Ciclo Profesional)  
Semestres: 2006-2, 2007-1, 2007-2, 2008-2, 2009-1,  
2009-2, 2010-1, 2010-2, 2011-1, 2011-2,  
2012-1, 2012-2, 2013-1, 2013-2, 2014-2,  
2015-1, 2015-2, 2016-1, 2016-2, 2017-1, 2017-2  
Grupos: 42  
Estudiantes: 284

### 3.2 Exámenes Extraordinarios

3.2.1 **Introducción a la Zootecnia** (Ciclo Básico)  
Semestres: 2017-1, 2020-1, 2021-1, 2023-1, 2023-2, 2024-1  
Grupos: 6  
Estudiantes: 16

3.2.2 **Exterior y Cuidados Básicos de los Équidos** (Ciclo Básico)  
Semestres: 2013-2, 2015-1, 2016-2, 2017-2, 2021-1  
Grupos: 5  
Estudiantes: 8

3.2.3 **Metodología Diagnóstica** (Ciclo Intermedio)  
Semestre: 2022-1  
Grupos: 1  
Estudiantes: 8

3.2.4 **Medicina y Zootecnia para Équidos 1** (Ciclo Profesional)  
Semestres: 2013-2, 2014-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1,  
2016-2, 2017-1, 2017-2, 2018-1, 2019-1,  
2019-2, 2020-1, 2020-2  
Grupos: 22  
Estudiantes: 93

3.2.5 **Práctica de Medicina y Zootecnia para Équidos 1** (Ciclo Profesional)  
Semestres: 2013-2, 2015-1, 2015-2, 2016-1, 2016-2,  
2017-1, 2017-2, 2018-1, 2018-2, 2019-1, 2021-2  
Grupos: 17  
Estudiantes: 49

3.2.6 **Práctica de Medicina y Zootecnia para Équidos 2** (Ciclo Profesional)  
Semestres: 2018-2  
Grupos: 1  
Estudiantes: 1

3.2.7 **Medicina y Zootecnia de Equinos** (Plan 1993)  
Semestres: 2015-1, 2015-2, 2016-2, 2017-2, 2018-1  
Grupos: 5  
Estudiantes: 10

### 3.3 Asignaturas en Posgrado

- 3.3.1 **Metodología Médica Diagnóstica I** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2008-1, 2014-1, 2017-1, 2018-1  
Grupos: 4  
Estudiantes: 25
- 3.3.2 **Metodología Médica Diagnóstica II** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2016-2, 2017-2, 2019-2, 2020-2  
Grupos: 4  
Estudiantes: 30
- 3.3.3 **Metodología Médica Quirúrgica I** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2008-2, 2009-2, 2019-1, 2020-1, 2021-1,  
2022-1, 2023-1, 2024-1  
Grupos: 8  
Estudiantes: 42
- 3.3.4 **Metodología Quirúrgica II** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2018-2, 2021-2, 2022-2, 2023-2  
Grupos: 4  
Estudiantes: 21
- 3.3.5 **Rotación Clínica I** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2011-1, 2012-1  
Grupos: 2  
Estudiantes: 8
- 3.3.6 **Rotación Clínica II** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2013-2, 2015-2  
Grupos: 3  
Estudiantes: 10
- 3.3.7 **Seminario de Integración Clínica I** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2015-1, 2016-1  
Grupos: 2  
Estudiantes: 13
- 3.3.8 **Seminario de Integración Clínica II** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2012-2, 2013-2, 2014-2  
Grupos: 3  
Estudiantes: 14
- 3.3.9 **Seminario de Investigación Clínica I** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2010-1  
Grupos: 1  
Estudiantes: 3
- 3.3.10 **Seminario de Investigación Clínica II** (Programa de Especialización)  
Semestres: 2010-2, 2011-2, 2014-2



Grupos: 3  
Estudiantes: 9

3.3.11 **Diagnóstico de Situación I** (Programa de Maestría)

Semestres: 2020-2, 2024-1  
Grupos: 2  
Estudiantes: 3

3.3.12 **Nutrición en Équidos** (Programa de Maestría)

Semestres: 2008-1, 2010-2, 2011-2, 2013-2, 2015-2,  
2017-1, 2018-1, 2019-2, 2021-1, 2021-2,  
2022-1, 2023-1, 2024-1  
Grupos: 13  
Estudiantes: 59

3.3.13 **Producción en Équidos** (Programa de Maestría)

Semestres: 2007-2, 2011-1, 2012-2, 2018-2, 2019-1,  
2020-1, 2020-2, 2022-2, 2023-2  
Grupos: 9  
Estudiantes: 38

3.3.14 **Trabajo de Investigación I** (Programa de Maestría)

Semestres: 2020-1  
Grupos: 1  
Estudiantes: 1

### 3.4 Clases en Diplomados

3.4.1 **Métodos para valorar el Bienestar y Desempeño Equino.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 2.0 horas.

3.4.2 **Puntos Críticos en la Valoración de la Salud.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.0 hora.

3.4.3 **Puntos Críticos en la Valoración de la Movilidad.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.0 hora.

3.4.4 **Puntos Críticos en la Valoración de la Integridad.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.0 hora.

- 3.4.5 **Puntos Críticos en la Valoración de la Nutrición.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.0 hora.
- 3.4.6 **Puntos Críticos en la Valoración de la Conducta.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.0 horas.
- 3.4.7 **Aspectos animales, humanos y ambientales que afectan el bienestar y desempeño equino.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.5 horas.
- 3.4.8 **Generalidades de Bienestar y Desempeño Equino.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2023. 1.5 horas.
- 3.4.9 **Métodos para valorar el Bienestar y Desempeño Equino.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 2.0 horas.
- 3.4.10 **Puntos Críticos en la Valoración de la Salud.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.4.11 **Puntos Críticos en la Valoración de la Movilidad.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.4.12 **Puntos Críticos en la Valoración de la Integridad.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.4.13 **Puntos Críticos en la Valoración de la Nutrición.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.4.14 **Puntos Críticos en la Valoración de la Conducta.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y

- Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 horas.
- 3.4.15 **Aspectos animales, humanos y ambientales que afectan el bienestar y desempeño equino.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.5 horas.
- 3.4.16 **Generalidades de Bienestar y Desempeño Equino.** Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.5 horas.
- 3.4.17 **Trastornos Nerviosos de Origen Nutricional.** Módulo IV: Nutrición y Alimentación de los Equinos. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 05 de agosto de 2022. 1 hora.
- 3.4.18 **Nutrición y Sistema Inmune.** Módulo IV: Nutrición y Alimentación de los Equinos. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 05 de agosto de 2022. 1 hora.
- 3.4.19 **Importancia de la Microbiota en la Nutrición de los Equinos.** Módulo IV: Nutrición y Alimentación de los Equinos. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 03 de agosto de 2022. 1 hora.
- 3.4.20 **Aspectos evolutivos de trascendencia en la nutrición y alimentación de los equinos actuales.** Módulo IV: Nutrición y Alimentación de los Equinos. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 03 de agosto de 2022. 1 hora.
- 3.4.21 **Valor Nutritivo de los Alimentos para los Équidos.** Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio de 2022. 3.0 horas.
- 3.4.22 **Requerimientos Nutricionales en Equinos.** Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio 2022. 3.0 horas.
- 3.4.23 **Valoración del Estado Nutricional en Equinos.** Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio 2022. 2.0 horas.

- 3.4.24 **Aspectos morfo-fisiológicos de consideración en la alimentación de los équidos.** Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio 2022. 2.0 horas.
- 3.4.25 **Bienestar y Desempeño en Equinos.** Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio 2022. 3.0 horas.
- 3.4.26 **Dermatosis Infecciosas: Bacterianas, Parasitarias y Micóticas.** Módulo IV: Oftalmología y Dermatología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante agosto y septiembre de 2021. 1.5 horas.
- 3.4.27 **Restablecimiento del Equilibrio del Aparato Masticatorio en Equinos.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.0 horas.
- 3.4.28 **Diagnóstico en Odontología Veterinaria Equina.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.0 horas.
- 3.4.29 **Principios de Odontología Veterinaria Equina.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 3.0 horas.
- 3.4.30 **Problemas por desajustes en el manejo nutricional de los Equinos.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.5 horas.
- 3.4.31 **Valor Nutritivo de los Alimentos en Equinos.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.0 horas.
- 3.4.32 **Requerimientos Nutricionales en Equinos.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.0 horas.
- 3.4.33 **Particularidades morfo-funcionales que facilitan la nutrición en Equinos.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.5 horas.

- 3.4.34 **Trascendencia de la Evolución en el Manejo Nutricional de los Equinos.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante junio y julio de 2021. 2.0 horas.
- 3.4.35 **Bienestar y Desempeño en Equinos: Salud.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 1.0 hora.
- 3.4.36 **Bienestar y Desempeño en Equinos: Locomoción.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 1.0 hora.
- 3.4.37 **Bienestar y Desempeño en Equinos: Integridad.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 1.0 hora.
- 3.4.38 **Bienestar y Desempeño en Equinos: Nutrición.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 1.5 horas.
- 3.4.39 **Bienestar y Desempeño en Equinos: Conducta.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 1.5 horas.
- 3.4.40 **Bienestar (y Desempeño) en la Práctica con Equinos.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 2.5 horas.
- 3.4.41 **Dominios (ámbitos) de Competencia en la Profesión Veterinaria en Equinos.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 3.5 horas.
- 3.4.42 **Equitación: La Relación Humano – Equino.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 1.5 horas.
- 3.4.43 **El Género Equus: Bienestar y desempeño desde una perspectiva evolutiva.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. Durante mayo y junio de 2021. 3.0 horas.

- 3.4.44 **Trastornos nerviosos de origen nutricional.** Módulo IV. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 13 de marzo de 2020. 1 hora.
- 3.4.45 **Nutrición y Sistema Inmune.** Módulo IV. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 13 de marzo de 2020. 1 hora.
- 3.4.46 **Aspectos evolutivos de trascendencia en la nutrición y alimentación de los equinos actuales.** Módulo IV. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 11 de marzo de 2020. 1 hora.
- 3.4.47 **Trastornos nerviosos de origen nutricional.** Módulo IV. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 26 de enero de 2018. 1 hora.
- 3.4.48 **Nutrición y Sistema Inmune.** Módulo IV. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 26 de enero de 2018. 1 hora.
- 3.4.49 **Aspectos evolutivos de trascendencia en la nutrición y alimentación de los equinos actuales.** Módulo IV. Diplomado en Anestesia, Medicina, Cirugía, Nutrición y Alimentación en Equinos. Departamento de Educación Continua FES Cuautitlán – UNAM. Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México. 24 de enero de 2018. 1 hora.
- 3.4.50 **Valoración del bienestar en équidos de trabajo.** Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en línea Bienestar Animal. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. REGISTRO CONCERVET: ET 002/17. Ciudad Universitaria, D.F. México. 03 de abril a 07 de mayo de 2017. 2 horas.
- 3.4.51 **Anestesia regional para procedimientos dentales en équidos.** Módulo 6: Farmacología en odontología veterinaria. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 7 a 20 de marzo de 2016. 0.5 hora.
- 3.4.52 **Anatomía funcional de la cabeza y cavidad oral de los équidos. 2a Parte.** Módulo 3: Aparato Masticatorio. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 5 a 17 de enero de 2016. 1 hora.



- 3.4.53 **Anatomía funcional de la cabeza y cavidad oral de los équidos. 1a Parte.** Módulo 3: Aparato Masticatorio. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 5 a 17 de enero de 2016. 2 horas.
- 3.4.54 **Importancia del equilibrio oral para el bienestar y desempeño del équido.** Módulo 2: Aspectos zootécnicos en odontología veterinaria. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 30 de noviembre a 13 de diciembre de 2015. 2 horas.
- 3.4.55 **Indicadores para valorar el bienestar en équidos de trabajo.** Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en Bienestar animal y producción pecuaria sostenible. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 19 de octubre a 15 de noviembre de 2015. 2 horas.

### 3.5 Supervisión de Estudiantes de Servicio Social

- 3.5.1 **Daniela García Llano.** FMVZ – UNAM. Inicio: 10 de julio 2023. Término: 10 de enero 2024.
- 3.5.2 **Ramírez Pizarro Patricia.** FMVZ – UNAM. Inicio: 07 de febrero 2023. Término: 07 de agosto 2023.
- 3.5.3 **Rodríguez Núñez Diana Laura.** FMVZ – UNAM. Inicio: 23 de enero de 2023. Término: 24 de julio de 2023.
- 3.5.4 **Negrete Fernández Manuel Isaac.** FMVZ – UNAM. Inicio: 30 de mayo de 2022. Término: 30 de noviembre de 2022.
- 3.5.5 **García Villa María Fernanda.** FMVZ – UNAM. Inicio: 09 de mayo de 2022. Término: 09 de noviembre de 2022.
- 3.5.6 **Ponce Ángeles Luis Everardo.** FMVZ – UNAM. Inicio: 13 de agosto de 2018. Término: 15 de febrero de 2019.
- 3.5.7 **Delarrea Guerrero Brenda.** FMVZ – UNAM. Inicio: 06 de agosto de 2018. Término: 08 de febrero de 2019.
- 3.5.8 **Ortiz Gutiérrez Stephanie.** FMVZ – UNAM. Inicio: 06 de agosto de 2018. Término: 08 de febrero de 2019.
- 3.5.9 **Madariaga Nájera Mauro.** Instituto de Estudios Universitarios. Inicio: 24 de julio de 2017. Término: 24 de enero de 2018.
- 3.5.10 **Rendón Núñez Ana Paola.** UAM Xochimilco. Inicio: 13 de febrero de 2017. Término: 16 de agosto de 2017.



- 3.5.11 **Uribe Carreño José Antonio.** FMVZ – UNAM. Inicio: 05 de enero de 2017. Término: 09 de julio de 2017.
- 3.5.12 **Bahena Galvez Norberto.** FMVZ – UNAM. Inicio: 01 de marzo de 2016. Término: 02 de septiembre de 2016.
- 3.5.13 **Cid García Yamil.** FMVZ – UNAM. Inicio: 04 de noviembre de 2015. Término: 27 de mayo de 2016.
- 3.5.14 **Real Fernández Isabel.** FMVZ – UNAM. Inicio: 07 de septiembre de 2015. Término: 01 de abril de 2016.
- 3.5.15 **Picazo Zamarripa Valeria.** FMVZ – UNAM. Inicio: 03 de agosto de 2015. Término: 05 de febrero de 2016.
- 3.5.16 **Sil Herrera Carlos.** FES Cuautitlán – UNAM. Inicio: 06 de abril de 2015. Término: 06 de octubre de 2015.
- 3.5.17 **Rangel Smith Martha Lucía.** FMVZ – UNAM. Inicio: 18 de marzo de 2014. Término: 19 de septiembre de 2014.
- 3.5.18 **Castro Dosal María Fernanda.** FMVZ – UNAM. Inicio: 29 de octubre de 2012. Término: 02 de mayo de 2013.
- 3.5.19 **Barrera Rodríguez Montserrat.** FMVZ – UNAM. Inicio: 13 de agosto de 2012. Término: 15 de febrero de 2013.
- 3.5.20 **Ríos Ortiz Leonardo Adrián.** FMVZ – UNAM. Inicio: 13 de agosto de 2012. Término: 15 de febrero de 2013.
- 3.5.21 **Encinas De la Torre Daniela.** FMVZ – UNAM. Inicio: 05 de marzo de 2012. Término: 07 de septiembre de 2012.
- 3.5.22 **Delgado Robles Adriana Rafaela.** FMVZ – UNAM. Inicio: 29 de agosto de 2011. Término: 01 de marzo de 2012.
- 3.5.23 **Bennetts Sánchez Irais Marisol.** FMVZ – UNAM. Inicio: 23 de agosto de 2011. Término: 24 de febrero de 2012.
- 3.5.24 **Sánchez Paniagua Nayeli.** FMVZ – UNAM. Inicio: 28 de febrero de 2011. Término: 01 de septiembre de 2011.
- 3.5.25 **Quintos Gudiño Paula Halina.** FMVZ – UNAM. Inicio: 08 de febrero de 2011. Término: 09 de agosto de 2011.
- 3.5.26 **Quezada Guzmán Omega.** FMVZ – UNAM. Inicio: 01 de diciembre de 2010. Término: 02 de junio de 2011
- 3.5.27 **Huerta Téllez Adriana.** FMVZ – UNAM. Inicio: 16 de marzo de 2010. Término: 20 de septiembre de 2010

- 3.5.28 **Espinoza Flores Ana Laura.** FMVZ – UNAM. Inicio: 05 de agosto de 2009. Término: 12 de febrero de 2010
- 3.5.29 **Uriega Montúfar Omar.** FMVZ – UNAM. Inicio: 03 de marzo de 2009. Término: 04 de septiembre de 2009
- 3.5.30 **Hernández García Sandra Mariana.** FMVZ – UNAM. Inicio: 19 de mayo de 2008. Término: 20 de noviembre de 2008.
- 3.5.31 **Alanís Pacheco Anayeli.** FMVZ – UNAM. Inicio: 12 de mayo de 2008. Término: 13 de noviembre de 2008
- 3.5.32 **Cruz Villagrán Claudia.** FMVZ – UNAM. Inicio: 18 de mayo de 2007 Término: 21 de noviembre de 2007.
- 3.5.33 **Bahí González Bianca Paola.** FMVZ – UNAM. Inicio: 29 de abril de 2004. Término: 13 de noviembre de 2004
- 3.5.34 **Rodríguez Palacios Aldo Vicente.** FMVZ – BUAP. Inicio: 02 de febrero de 2004 - Término: 02 de agosto de 2004.

### 3.6 Supervisión de Estancias y Prácticas Profesionales

- 3.6.1 **Araujo Félix Mariana.** Universidad de Guanajuato. Estancia de Capacitación. Mayo 2018.
- 3.6.2 **Lessler Andria S.** Universidad de California Davis. Estados Unidos de América. Estancia de Investigación. Mayo y junio 2016.
- 3.6.3 **Lawson Edwina.** Universidad de Nottingham. Reino Unido. Estancia de Investigación. Junio 2015.
- 3.6.4 **Abbott Caroline.** Universidad de Nottingham. Reino Unido. Estancia de Investigación. Marzo 2014.
- 3.6.5 **Seefeld Annika.** University of Applied Sciences: Van Hall Larenstein. Holanda. Estancia de Investigación. Marzo 2013.
- 3.6.6 **Karina Guadalupe Moscoso Valenzuela.** Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Programa XXI Verano de la Investigación Científica. De junio a agosto de 2011.
- 3.6.7 **Gutiérrez Gálvez Priscila Casandra.** Universidad Autónoma de Baja California Sur. Capacitación Práctica en el área de Medicina y Zootecnia para Équidos I. Junio, 2008.

### 3.7 Graduación de Estudiantes de Licenciatura

- 3.7.1 **Ortega Huerta Gerardo Yael.** *Evaluación de la Dieta en un Criadero de Caballos Cuarto de Milla.* Informe de Trabajo Profesional en el Extranjero. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2023.
- 3.7.2 **Anta Galván Luis Fernando.** *Influencia del ejercicio acuático en el nivel de lactato sanguíneo en équidos.* Informe de Trabajo Profesional en el Extranjero. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2023.
- 3.7.3 **Rodríguez Núñez Diana Laura.** *Diseño de un programa de alimentación para un potro con problemas de crecimiento.* Ampliación y Profundización de Conocimientos: Diplomado en Nutrición Animal. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2023.
- 3.7.4 **Figueroa Chamorro Brenda Elena.** *Evaluación de la alimentación en caballos de adiestramiento para promover el desempeño y disminuir el riesgo de condiciones patológicas.* Ampliación y Profundización de Conocimientos: Diplomado en Nutrición Animal. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2023.
- 3.7.5 **González Cadaval Regina.** *Evaluación del manejo nutricional durante la etapa de crecimiento en un criadero de caballos lusitano.* Ampliación y Profundización de Conocimientos: Diplomado en Nutrición Animal. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2023.
- 3.7.6 **Ramos Leyva Rodolfo.** *Efecto del herraje con herradura de patín sobre el rendimiento durante la cala, así como problemas de patas en caballos de charrería de dos ranchos de la Ciudad de México.* Tesis. Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Guerrero. 2021
- 3.7.7 **Ortiz Gutiérrez Stephanie.** *Uretrostomía subisquial permanente y falectomía utilizando la técnica de Vinsot con el equino en cuadripedestación, para retirar un carcinoma de células escamosas en el pene. Reporte de Caso.* Informe de Trabajo Profesional en el Extranjero. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2020.
- 3.7.8 **Izquierdo Fera Juan Ricardo.** *Método Sue Dyson para el Diagnóstico de Claudicaciones en Equinos.* Informe de Trabajo Profesional en el Extranjero. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2020.
- 3.7.9 **Ortiz Barajas Luis Fernando.** *Suero Autólogo Proteico como tratamiento de osteoartritis.* Informe de Trabajo Profesional. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2019.
- 3.7.10 **Guarneros De Pablo Aldo.** *Alcance del Bienestar en la Práctica (Welfare in Practice) y la Ciencia de la Equitación (Equitation Science) en la Profesión Veterinaria en México.* Tesis. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Mesoamericana. 2019
- 3.7.11 **Morales González Juan Carlos.** *Odontología Veterinaria Equina: Estudio Recapitulativo.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana. Tesis. 2019.
- 3.7.12 **Uribe Carreño José Antonio.** *Criptorquidia en Equinos.* Informe de Trabajo Profesional. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2019.

- 3.7.13 **Hernández Ramírez Laura Alejandra.** *Disfagia secundaria a patologías dentales en un Poni de Shetland. Reporte de caso.* Informe de Trabajo Profesional. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2017.
- 3.7.14 **Reyes Alcántara Nayeli Sarai.** *Infección apical de premolares y molares de equinos. Reporte de 3 casos.* Informe de Trabajo Profesional. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2016.
- 3.7.15 **Mendoza Villa Erika Jazmín.** *Condiciones médicas y zootécnicas reportadas por el Programa Donkey Sanctuary – UNAM y su aplicación para valorar el Bienestar Animal de los Équidos de Trabajo en México.* Tesis. Asesores: Mariano Hernández Gil, Elena García Seco. México D.F. 2015.
- 3.7.16 **Montoya Ayala Karina Adriana.** *Heridas causadas por arneses.* Informe de Trabajo Profesional. Asesor: Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2015.
- 3.7.17 **Espinoza Flores Ana Laura.** *Contribución de los équidos de trabajo al sistema de pequeño productor de leche en comunidades rurales del municipio de Juchique de Ferrer, Veracruz, México.* Informe de Servicio Social en Área Rural. Asesor: Mariano Hernández Gil. México D.F. 2015
- 3.7.18 **Barrera Rodríguez Monserrat.** *Origen, evolución y distribución de los équidos: Estudio de Revisión.* Tesis. Asesores: Mariano Hernández Gil, Alejandro Rodríguez Monterde. México D.F. 2015.
- 3.7.19 **Gerardo Ibarra Ricardo.** *Actividades médicas y zootécnicas a favor del bienestar de los animales que intervienen en los medios de vida de la población de San Juan Tepulco, Puebla.* Informe de Servicio Social en Área Rural. Asesores: Mariano Hernández Gil, José Antonio Fernando Martínez. México D.F. 2014
- 3.7.20 **Venancio Juan Jessica Alejandra.** *Actividades de Medicina, Zootecnia y Extensión para continuar el proceso de mejoramiento del bienestar animal en sistemas dependientes de équidos en el municipio de San José Miahuatlán, Veracruz, México.* Informe de Servicio Social en Área Rural. Asesores: Mariano Hernández Gil, José Antonio Fernando Martínez. México D.F. 2014
- 3.7.21 **Bernal Vicente Berenice Nohemí.** *Estudio comparativo de dos técnicas de anestesia total intravenosa (ATIV) de corta duración en híbridos equinos (Equus asinus x Equus caballus) del Estado de Tlaxcala, México.* Tesis. Asesores: Enrique Núñez Hernández, Mariano Hernández Gil, Pedro Ochoa Galván. México D.F. 2013
- 3.7.22 **Velázquez Méndez Adrián.** *Programa Donkey Sanctuary: Trabajo comunitario y desarrollo rural con équidos de trabajo en la Sierra de Zapotitlán, en el Valle de Tehuacán, Municipio de Caltepec, Puebla, México.* Informe de Servicio Social en Área Rural. Asesores: Mariano Hernández Gil, José Antonio Fernando Martínez. México D.F. 2013.
- 3.7.23 **Tovar Leyva Cintia Lyliana.** *Participación comunitaria para promover el bienestar de los équidos que apoyan el trabajo de recolectores de basura en zonas marginadas de Xalapa, Veracruz, México.* Informe de Servicio Social en Área

- Rural. Asesores: José Antonio Fernando Martínez, Mariano Hernández Gil. México D.F. 2013.
- 3.7.24 **Seefeld Annika.** *Sustainable welfare of working equids in México. Factors which should be taken into account to develop effective, affordable and sustainable ways to promote equid welfare in Mexico.* Tesis. Hogeschool VHL University of Applied Sciences. Wageningen, Holanda. 2013.
- 3.7.25 **Calva Escalante Andrea Ximena.** *Informe de Trabajo Profesional en Medicina, Zootecnia y Extensionismo en Sistemas Dependientes de Équidos.* Informe de Trabajo Profesional. Asesor: Mariano Hernández Gil. México D.F. 2013.
- 3.7.26 **Bennets Sánchez Irais Marisol.** *Actividades Médicas, Zootécnicas y Participativas para Promover el Bienestar Animal en Sistemas de Producción Dependientes de Équidos en el Municipio de San José Miahuatlán, Veracruz, México.* Informe de Servicio Social en Área Rural. Asesores: Mariano Hernández Gil, José Antonio Fernando Martínez. México D.F. 2013.
- 3.7.27 **Adriana Rafaela Delgado Robles.** *Actividades de Medicina, Zootecnia y Extensión para Promover el Bienestar de Équidos de Trabajo en Comunidades Rurales del Municipio de Zacatlán, Puebla, México.* Informe de Servicio Social en Área Rural. Asesores: Mariano Hernández Gil, Luis Alberto Huerta López. México D.F. 2013.
- 3.7.28 **Montes Huidobro Luis Alberto.** *Prevalencia, Factores de Riesgo y Tratamiento de Enfermedad de Línea Blanca en Équidos de la Zona Centro-Norte del Estado de Veracruz.* Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana. Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz. 2010.
- 3.7.29 **Uriega Montufar Omar.** *Nutrición del equino en crecimiento: Estudio de Revisión.* Tesis. Asesor: Mariano Hernández Gil. México D.F. 2010.
- 3.7.30 **Sánchez Cabrera Luz Arely.** *Edad y condición corporal de équidos de trabajo en diferentes comunidades rurales de México. Estudio retrospectivo.* Tesis. FMVZ – Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Tecamachalco, Puebla. 2009.
- 3.7.31 **Solís González Manuel.** *Técnicas quirúrgicas más comunes en los aparatos locomotor, respiratorio alto, digestivo y genitourinario en los equinos. Estudio recapitulativo.* Tesis. Asesores: Alejandro Rodríguez Monterde, Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2008.
- 3.7.32 **Rodríguez Palacios Aldo Vicente.** *Calidad de la mezcla Vicia sativa: Avena sativa henificada para la alimentación de équidos de trabajo en poblaciones rurales de Tlaxcala y Estado de México.* FMVZ – Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Tecamachalco, Puebla. 2007
- 3.7.33 **Herrera León Arturo.** *Requerimientos nutricionales y valor nutritivo de los alimentos en équidos de trabajo. Estudio recapitulativo.* Tesis. Asesores: Mariano Hernández Gil, Anne R. Pearson. México, D.F. 2007.

- 3.7.34 **Fernando Martínez José Antonio.** *Anormalidades y patologías dentales, graves en équidos rurales de seis estados de México.* Tesis. Asesores: Aline S. de Aluja, Mariano Hernández Gil, José Luis Velázquez Ramírez. México, D.F. 2006.
- 3.7.35 **Valdéz Cruz Maura Pilar.** *Prevalencia de parásitos gastrointestinales y su relación con los valores hemáticos en équidos de trabajo de la zona centro del estado de Veracruz.* Tesis. Asesores: Leticia Galindo Rodríguez, Miguel Ángel Alonso Díaz, Mariano Hernández Gil. México, D.F. 2006.

### 3.8 Tutor en Programa Único de Internado

- 3.8.1 **Sánchez Velázquez Christopher Luis.** Hospital para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Ciclo Escolar 2021.
- 3.8.2 **Barajas Flores Jesús Andrés.** Hospital para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Ciclo Escolar 2018.

### 3.9 Tutor en Programa de Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias

- 3.9.1 **Vidal Ruiz Alejandra Anahid.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Ciclo Escolar 2020.
- 3.9.2 **Barajas Flores Jesús Andrés.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Ciclo Escolar 2019.
- 3.9.3 **Rodríguez Petit Próspero David.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Ciclo Escolar 2018.
- 3.9.4 **Septién García Bernardo.** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Ciclo Escolar 2018.

### 3.10 Comité Tutor de Maestría

- 3.10.1 **Becerra Guevara Esmeralda.** Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable. Universidad Autónoma de Querétaro. 2023 – 2025. Comité Tutor.
- 3.10.2 **Moreno Martínez Mayra Lizbeth.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2022 – 2024. Tutor Principal.
- 3.10.3 **Aguilar Amaro Xiuhyowaltzin Kuauhtlinxan.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2022 – 2024. Tutor Principal.
- 3.10.4 **Suárez Jiménez Marco Antonio.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2021 – 2023. Tutor Principal.
- 3.10.5 **Cortés Ramos Itzel Amayrani.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2021 – 2023. Tutor Principal.



- 3.10.6 **Villanueva Pliego Bernardo.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2021 – 2023. Comité Tutor.
- 3.10.7 **Martínez Arredondo Gustavo.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2020 – 2022. Comité Tutor.
- 3.10.8 **Sevillano Díaz Arantxa.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2020 – 2022. Comité Tutor.
- 3.10.9 **Valdepeña Rosales María de Lourdes.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2020 – 2022. Comité Tutor.
- 3.10.10 **Ontiveros Sánchez Bárbara.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2020 – 2022. Comité Tutor.
- 3.10.11 **Rosano Hernández Ana Karina.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2019 – 2021. Tutor Principal.
- 3.10.12 **Gómez Pérez Jorge Guillermo.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2019 – 2021. Tutor Principal.
- 3.10.13 **González Castañeda Sergio Antonio.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2019 – 2021. Comité Tutor.
- 3.10.14 **Garnica Hernández Giselle.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2019 – 2021. Comité Tutor.
- 3.10.15 **Raigosa Gómez Pedro.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2018 – 2020. Comité Tutor.
- 3.10.16 **Nájera Casasola Lizandra.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2018 – 2020. Comité Tutor.
- 3.10.17 **Vásquez Ríos Jaime Enrique.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2014 – 2016. Comité Tutor.
- 3.10.18 **Jackeline Maldonado Sandoval.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2008 – 2010. Comité Tutor.
- 3.10.19 **Jimena Mugica Saldaña Jimena.** Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. 2008 – 2010. Comité Tutor.

### 3.11 Graduación de Estudiantes de Posgrado

- 3.11.1 **Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Gómez Pérez Jorge Guillermo. *Comportamiento Anestésico de Equinos Referidos a la FMVZ – UNAM entre los años 2015 – 2019.* Comité Tutor: Mariano Hernández Gil, María Masri Daba, Enrique Núñez Hernández. Universidad Nacional Autónoma de México. 20 de abril de 2021.



- 3.11.2 **Maestría en Ciencias Agropecuarias y Gestión Local.** Robledo Reyes Eduardo Ezequiel. Manejo Zootécnico de los Équidos y su Relación con el Bienestar Animal en el Estado de Guerrero. Universidad Autónoma de Guerrero. Directores: Jaime Olivares Pérez y Mariano Hernández Gil. 02 de julio de 2020.
- 3.11.3 **Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos).** Vidal Ruiz Alejandra Anahid. *Manejo de heridas en equinos.* Universidad Nacional Autónoma de México. Asesor: Mariano Hernández Gil. 02 de diciembre de 2020.
- 3.11.4 **Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos).** Barajas Flores Andrés de Jesús. *Exodoncia de primer molar en equinos. Reporte de cinco casos.* Universidad Nacional Autónoma de México. Asesor: Mariano Hernández Gil. 13 de agosto de 2019.
- 3.11.5 **Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos).** Sánchez García Gibrán. *Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio en caballos pura sangre de carreras: Estudio de 22 casos.* Asesor: Mariano Hernández Gil. Universidad Nacional Autónoma de México. 30 de noviembre de 2017.

### 3.12 Sinodal en Exámenes Profesionales

- 3.12.1 **Secretario.** Ortega Huerta Gerardo Yael. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 26 de septiembre de 2023.
- 3.12.2 **Secretario.** Anta Galván Luis Fernando. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 31 de agosto de 2023.
- 3.12.3 **Secretario.** González Cadaval Regina. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 31 de mayo de 2023.
- 3.12.4 **Secretario.** Rodríguez Núñez Diana Laura. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 28 de agosto de 2023.
- 3.12.5 **Secretario.** Figueroa Chamorro Brenda Elena. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 17 de agosto de 2023.
- 3.12.6 **Secretario.** González Cadaval Regina. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 31 de mayo de 2023.
- 3.12.7 **Presidente.** Campos Hernández Victoria Atzin. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 26 de mayo de 2023.
- 3.12.8 **Presidente.** Ramírez Acuña Adriana Aidee. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 23 de marzo de 2023.
- 3.12.9 **Vocal.** Rodríguez Vizcarra Ángeles Ndaniye. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 22 de marzo de 2023.
- 3.12.10 **Secretario.** García Cid José Antonio. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 26 de octubre de 2022.

- 3.12.11 **Presidente.** García Mora Luis Fernando. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 20 de abril de 2022.
- 3.12.12 **Presidente.** Ponce Ángeles Luis Everardo. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 18 de junio de 2020.
- 3.12.13 **Secretario.** Ortiz Gutiérrez Stephanie. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 21 de febrero de 2020.
- 3.12.14 **Secretario.** Izquierdo Feria Juan Ricardo. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 15 de enero de 2020.
- 3.12.15 **Vocal.** Sandoval Rosas Leslie Alejandra. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 27 de septiembre de 2019.
- 3.12.16 **Vocal.** Pérez Cota Rodrigo. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 23 de septiembre de 2019.
- 3.12.17 **Vocal.** Govea Fernández Óscar. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 13 de septiembre de 2019.
- 3.12.18 **Secretario.** Martínez Saldívar Sandra. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 30 de agosto de 2019.
- 3.12.19 **Secretario.** Ortiz Barajas Luis Fernando. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 05 de agosto de 2019.
- 3.12.20 **Secretario.** Uribe Carreño José Antonio. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 15 de febrero de 2019.
- 3.12.21 **Secretario.** Solís Ortega Roxana Yaranel. Cirujana Dentista. FES Iztacala de la UNAM. 07 de noviembre de 2018.
- 3.12.22 **Vocal.** Cortés Ramos Itzel Amayrani. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 07 de agosto de 2018.
- 3.12.23 **Presidente.** Cruz Ramírez Fredo Amaury. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 26 de junio de 2018.
- 3.12.24 **Secretario.** Galicia Velázquez Guadalupe. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 23 de marzo de 2018.
- 3.12.25 **Presidente.** Lugo Ortega Dulce Melanie. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 05 de marzo de 2018.
- 3.12.26 **Secretario.** Soberanes Esparza Itzel. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 02 de diciembre de 2016.
- 3.12.27 **Secretario.** Hernández Ramírez Laura Alejandra. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 28 de septiembre de 2016.

- 3.12.28 **Suplente.** Muñoz Bucio Adrián Valentín. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 23 de junio de 2016.
- 3.12.29 **Secretario.** Reyes Alcántara Nayeli Sarai. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 18 de febrero de 2016.
- 3.12.30 **Vocal.** Coronado Lugo Elizabeth Beatriz. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 30 de octubre de 2015.
- 3.12.31 **Secretario.** Macedo Herrera Alfonso Raymundo. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 25 de agosto de 2015.
- 3.12.32 **Secretario.** Montoya Ayala Karina Adriana. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 12 de agosto de 2015.
- 3.12.33 **Vocal.** Torres Ramos Sofía. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 05 de agosto de 2015.
- 3.12.34 **Suplente.** Barrera Rodríguez Monserrat. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 30 de enero de 2015.
- 3.12.35 **Presidente.** Rocha Conde Raúl Bernardo. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 14 de agosto de 2014.
- 3.12.36 **Secretario.** Barriga Gutiérrez Sandra Aleyda. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 29 de julio de 2014.
- 3.12.37 **Suplente.** Sánchez Paniagua Nayeli. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 28 de junio de 2014.
- 3.12.38 **Secretario.** Venancio Juan Jessica Alejandra. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 02 de junio de 2014.
- 3.12.39 **Vocal.** Hernández González Adriana. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 28 de mayo de 2014.
- 3.12.40 **Vocal.** Solares Alcántara Laura Elena. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 14 de mayo de 2014.
- 3.12.41 **Vocal.** Lúa Herrera Simón. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 22 de abril de 2014.
- 3.12.42 **Suplente.** Velázquez Méndez Adrián. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 05 de diciembre de 2013.
- 3.12.43 **Vocal.** Granados Camacho Guadalupe. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 29 de noviembre de 2013.
- 3.12.44 **Vocal.** Tapia Montejo Dulce Arelie. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 30 de octubre de 2013.

- 3.12.45 **Secretario.** Calva Escalante Andrea Ximena. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 26 de junio de 2013.
- 3.12.46 **Presidente.** Fragoso García Marco Antonio. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 14 de mayo de 2013.
- 3.12.47 **Secretario.** Bennets Sánchez Irais Marisol. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 08 de febrero de 2013.
- 3.12.48 **Secretario.** Gómez Bobadilla Marylú. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 14 de septiembre de 2012.
- 3.12.49 **Suplente.** Galarde López Miguel. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 28 de junio de 2012.
- 3.12.50 **Vocal.** Veloz Mochca Lizeth Areli. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 09 de noviembre de 2011.
- 3.12.51 **Suplente.** Uriega Montúfar Omar. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 30 de junio de 2010.
- 3.12.52 **Secretario.** Juárez Torres Jetzabel Eloisa. Médica Veterinaria Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 11 de junio de 2010.
- 3.12.53 **Suplente.** Herrera León Arturo. Médico Veterinario Zootecnista. FMVZ de la UNAM. 09 de agosto de 2007.

### 3.13 Sinodal en Exámenes de Posgrado

- 3.13.1 **Presidente.** Nieves Reyes José Francisco. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 15 de noviembre de 2023.
- 3.13.2 **Secretario.** Fernández Solís Daniel Fernando. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 13 de noviembre de 2023.
- 3.13.3 **Vocal.** Sánchez Montes Yenifer Citlali. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 24 de marzo de 2023.
- 3.13.4 **Secretario.** Sánchez Velázquez Christopher Luis. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 28 de noviembre de 2022.
- 3.13.5 **Vocal.** González Castañeda Sergio Antonio. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 13 de septiembre de 2022.
- 3.13.6 **Presidente.** Santos Bernal Lorena Sofía. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 23 de agosto de 2022.
- 3.13.7 **Vocal.** Del Real Piña Isaac. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 23 de junio de 2022.

- 3.13.8 **Presidente.** Sandoval Rosales Leslie Alejandra. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 31 de marzo de 2022.
- 3.13.9 **Sinodal.** Mendoza Flores Jorge Eduardo. Maestría en Ciencias. FES Cuautitlán UNAM. 16 de junio de 2021.
- 3.13.10 **Secretario.** Gómez Pérez Jorge Guillermo. Programa de Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 20 de abril de 2021.
- 3.13.11 **Presidente.** Cortés Ramos Itzel Amayrani. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 03 de diciembre de 2020.
- 3.13.12 **Sinodal.** Vidal Ruiz Alejandra Anahid. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 02 de diciembre de 2020.
- 3.13.13 **Secretario.** Robledo Reyes Eduardo Ezequiel. Maestría en Ciencias Agropecuarias y Gestión Rural. Universidad Autónoma de Guerrero. 02 de julio de 2020.
- 3.13.14 **Sinodal.** Ceciliano Romero Carlos Alfredo. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 20 de noviembre de 2019.
- 3.13.15 **Vocal.** Nájera Casasola Lizandra. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 23 de octubre de 2019.
- 3.13.16 **Sinodal.** Tinoco Rivera Mario. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 10 de octubre de 2019.
- 3.13.17 **Sinodal.** Moreno Martínez Mayra Lizbeth. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 27 de septiembre de 2019.
- 3.13.18 **Sinodal.** Barajas Flores Andrés de Jesús. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 24 de septiembre de 2019.
- 3.13.19 **Sinodal.** Coello Izquierdo María Auxiliadora. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 21 de febrero de 2019.
- 3.13.20 **Sinodal.** Rodríguez Petit Próspero David. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 05 de noviembre de 2018.
- 3.13.21 **Sinodal.** Domínguez Sánchez Paola. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 29 de octubre de 2018.
- 3.13.22 **Sinodal.** Sánchez García Gibrán. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 30 de noviembre de 2017.
- 3.13.23 **Sinodal.** Saavedra Molina Lucero. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 14 de noviembre de 2017.
- 3.13.24 **Vocal.** Pérez Jiménez Erik Eduardo. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 03 de marzo de 2017.

- 3.13.25 **Sinodal.** Uribe Cortéz Jonathan. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 29 de noviembre de 2016.
- 3.13.26 **Sinodal.** Ceballos Mendoza Alejandra Del Carmen. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 31 de octubre de 2016.
- 3.13.27 **Sinodal.** Bernal Sierra Mary Esmeralda. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 04 de noviembre de 2015.
- 3.13.28 **Sinodal.** Galván Leal y Martínez Raúl. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 29 de octubre de 2015.
- 3.13.29 **Sinodal.** Pérez Armas Néstor Yavé. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 27 de octubre de 2015.
- 3.13.30 **Suplente.** Aguilar Chaparro Abraham. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 31 de octubre de 2014.
- 3.13.31 **Sinodal.** Navarro Mena Azalea. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 13 de octubre de 2014.
- 3.13.32 **Sinodal.** Gómez Zacarías Israel. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 08 de octubre de 2014.
- 3.13.33 **Sinodal.** Paredes Barros Christian Fernando. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 10 de septiembre de 2014.
- 3.13.34 **Suplente.** Salcedo Jiménez Ramés II. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 12 de junio de 2014.
- 3.13.35 **Sinodal.** Ramírez Razo Jorge Andrés. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 09 de diciembre de 2013.
- 3.13.36 **Vocal.** Sánchez Casanova Rubí Elena. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 25 de noviembre de 2013.
- 3.13.37 **Sinodal.** Gómez Campos Ana Celia. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 07 de noviembre de 2013.
- 3.13.38 **Suplente.** Reyes Luzardo Laura Angélica. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. 04 de octubre de 2013.
- 3.13.39 **Suplente.** Valdés Yáñez Ramón. Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia. 12 de septiembre de 2012.
- 3.13.40 **Tercer Vocal.** Rosas Monroy Gerardo. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 08 de diciembre de 2008.
- 3.13.41 **Segundo Vocal.** Quiñones Osorio Manuel Jesús. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 16 de abril de 2007.

- 3.13.42 **Suplente.** Barrios González Bernardo Alexis. Especialización en Medicina y Cirugía Veterinarias (Équidos). 10 de abril de 2007.

### 3.14 Material Didáctico

- 3.14.1 **Videoconferencia.** *Métodos para valorar el Bienestar y Desempeño Equino.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 2.0 horas.
- 3.14.2 **Videoconferencia.** *Puntos Críticos en la Valoración de la Salud.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.14.3 **Videoconferencia.** *Puntos Críticos en la Valoración de la Movilidad.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.14.4 **Videoconferencia.** *Puntos Críticos en la Valoración de la Integridad.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.14.5 **Videoconferencia.** *Puntos Críticos en la Valoración de la Nutrición.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 hora.
- 3.14.6 **Videoconferencia.** *Puntos Críticos en la Valoración de la Conducta.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.0 horas.
- 3.14.7 **Videoconferencia.** *Aspectos animales, humanos y ambientales que afectan el bienestar y desempeño equino.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.5 horas.
- 3.14.8 **Videoconferencia.** *Generalidades de Bienestar y Desempeño Equino.* Módulo 4: Bienestar en animales de granja del Diplomado un Bienestar: Bienestar Animal Aplicado y Sostenibilidad. Programa Universitario de Alimentación Sostenible y



Facultad de Estudios Superiores de la UNAM. Del 10 al 14 de abril de 2023. 1.5 horas.

- 3.14.9 **Videoconferencia.** *Valor Nutritivo de los Alimentos para los Équidos.* Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio. 3.0 horas.
- 3.14.10 **Videoconferencia.** *Requerimientos Nutricionales en Equinos.* Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio. 3.0 horas.
- 3.14.11 **Videoconferencia.** *Valoración del Estado Nutricional en Equinos.* Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio. 2.0 horas.
- 3.14.12 **Videoconferencia.** *Aspectos morfo-fisiológicos de consideración en la alimentación de los équidos.* Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio. 2.0 horas.
- 3.14.13 **Videoconferencia.** *Bienestar y Desempeño en Equinos.* Módulo XI: Alimentación de Équidos. Diplomado en línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio. 3.0 horas.
- 3.14.14 **Videoconferencia.** *Dermatosis Infecciosas: Bacterianas, Parasitarias y Micóticas.* Módulo IV: Oftalmología y Dermatología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.15 **Videoconferencia.** *Restablecimiento del Equilibrio del Aparato Masticatorio en Equinos.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.16 **Videoconferencia.** *Diagnóstico en Odontología Veterinaria Equina.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.17 **Videoconferencia.** *Principios de Odontología Veterinaria Equina.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.18 **Videoconferencia.** *Problemas por desaciertos en el manejo nutricional de los Equinos.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía

- y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.19 **Videoconferencia.** *Valor Nutritivo de los Alimentos en Equinos.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.20 **Videoconferencia.** *Requerimientos Nutricionales en Equinos.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.21 **Videoconferencia.** *Particularidades morfo-funcionales que facilitan la nutrición en Equinos.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.22 **Videoconferencia.** *Trascendencia de la Evolución en el Manejo Nutricional de los Equinos.* Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.23 **Videoconferencia.** *Bienestar y Desempeño en Equinos: Salud.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.24 **Videoconferencia.** *Bienestar y Desempeño en Equinos: Locomoción.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.25 **Videoconferencia.** *Bienestar y Desempeño en Equinos: Integridad.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.26 **Videoconferencia.** *Bienestar y Desempeño en Equinos: Nutrición.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.27 **Videoconferencia.** *Bienestar y Desempeño en Equinos: Conducta.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.28 **Videoconferencia.** *Bienestar (y Desempeño) en la Práctica con Equinos.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.

- 3.14.29 **Videoconferencia.** *Dominios (ámbitos) de Competencia en la Profesión Veterinaria en Equinos.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.30 **Videoconferencia.** *Equitación: La Relación Humano – Equino.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.31 **Videoconferencia.** *El Género Equus: Bienestar y desempeño desde una perspectiva evolutiva.* Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C.
- 3.14.32 **Videoconferencia.** *Valoración del bienestar en équidos de trabajo.* Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en línea Bienestar Animal. REGISTRO CONCERVET: ET – 02/17. División de Educación Continua FMVZ – UNAM.
- 3.14.33 **Videoconferencia.** *Anestesia regional para procedimientos dentales en équidos.* Módulo 6: Farmacología en odontología veterinaria. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG – 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM.
- 3.14.34 **Videoconferencia.** *Anatomía funcional de la cabeza y cavidad oral de los équidos. 2a Parte.* Módulo 3: Aparato Masticatorio. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG – 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM.
- 3.14.35 **Videoconferencia.** *Anatomía funcional de la cabeza y cavidad oral de los équidos. 1a Parte.* Módulo 3: Aparato Masticatorio. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG – 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM.
- 3.14.36 **Videoconferencia.** *Importancia del equilibrio oral para el bienestar y desempeño del équido.* Módulo 2: Aspectos zootécnicos en odontología veterinaria. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG – 98/16 División de Educación Continua FMVZ – UNAM.
- 3.14.37 **Videoconferencia.** *Indicadores para valorar el bienestar en équidos de trabajo.* Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en Bienestar animal y producción pecuaria sostenible. División de Educación Continua FMVZ – UNAM.

### 3.15 Proyecto PAPIME

- 3.15.1 **Proyecto PAPIME PE201814.** Colaborador. Manual Interactivo de fracturas del esqueleto apendicular de los équidos. 2015 Responsable Académico: MVZ Cert. MSc Alejandro Rodríguez Monterde.

- 3.15.2 **Proyecto PAPIME PE208023.** Co-Responsable. Desarrollo de un simulador de escenarios clínicos como herramienta de entrenamiento para fomentar las habilidades de la metodología diagnóstica en individuos y poblaciones animales. 2023 Responsable Académico: Dr. Andrés Ernesto Ducoing Watty.

## 4.0 Labor de Investigación

### 4.1 Comités Editoriales

- 4.1.1 **Integrante.** Comité Editorial. *Frontiers in Veterinary Science*. Factor de Impacto: 2.245. Enero, 2021.

### 4.2 Libros y manuales

- 4.2.1 **Hernández-Gil M,** Ku-Vera JC, Sandoval-Castro C. 2006. *Consumo voluntario de bovinos en pastoreo en el trópico*. Consejo Editorial UADY. Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.
- 4.2.2 FAO. 2014. *The role impact and welfare of working (traction and transport) animals*. Health Report. No. 5. Rome. E-ISBN 978-92-5-107828-0

### 4.3 Artículos en Revistas

- 4.3.1 Robledo-Reyes EE, **Hernández-Gil M,** Rojas-Hernández S, Camacho-Díaz LM, Cipriano-Salazar M, Villa-Mancera A, Olivares-Pérez A. *Manejo y bienestar de équidos de trabajo en el Estado de Guerrero*. *Ecosist. Recur. Agropec.* 2020: 7(2): e2333. doi.org/10.19136/era.a7n2.2333
- 4.3.2 Schott II HC, Estrada-Coates A, Alva-Trujillo M, Pettersen A, Kinsley MA, Esser MM, Casillas J, García-Seco E, Madariaga-Najera M, Fernando-Martínez JA, Herrera-León A, **Hernández-Gil M.** *Equine Welfare in Practice: A Collaborative Outreach and Education Program with Michigan State University, Universidad Nacional Autónoma de México and Universidad Veracruzana*. *Animals* 2019: 9(4): 1 - 13. ISSN (Impreso) 20762615 doi: 10.3390/ani9040164
- 4.3.3 Masri-Daba M, **Hernández-Gil M,** Núñez-Hernández E, García-Seco E, Stein-Gemora E, Solís-Ortega RY, Santana-Domínguez NF. *Prevalencia de enfermedad periodontal en equinos*. *Odontología Actual* 2018: 187: 6 - 11. ISSN (Impreso) 1870-5871
- 4.3.4 Muñoz-Bucio AV, Cortés-Pérez A, Arellano-Reynoso B, **Hernández-Gil M,** Hernández-Castro R, Díaz-Aparicio E. *Identification of Corynebacterium pseudotuberculosis isolated from muscular abscesses in two horses: First report in Mexico*. *Equine Veterinary Education* (2017) 29 (8) 431 – 435. ISSN (Impreso) 09577734 (Electrónico) 20423292 doi: 10.1111/eve.12585

- 4.3.5 Navarro-Mena A, García-Seco E, Velázquez-Ramírez JL, **Hernández-Gil M**. *Fibroma osificante juvenil en el hueso maxilar de una potranca*. Remevet 2016; 31: 6-14. ISSN: 2007-3935.
- 4.3.6 Paredes-Pérez S, García-Seco E, **Hernández-Gil M**. *Quiste paranasal y sinusitis frontal en una yegua WB de 10 años*. Remevet 2016; 29: 16-23. ISSN: 20073933.
- 4.3.7 Sánchez-Casanova R, Masri-Daba M, Alonso-Díaz M, Méndez-Bernal A, **Hernández-Gil M**, Fernando-Martínez J. *Ethnoveterinary practices used by owners of working equids with dermal disorders from tropical regions of Veracruz, Mexico*. Indian Journal of Traditional Knowledge 2015 (14)3: 344-350. ISSN (Impreso) 09751068 (Electrónico) 09725938
- 4.3.8 Sánchez-Casanova R, Masri-Daba M, Alonso-Díaz M, Méndez-Bernal A, **Hernández-Gil M**, Fernando-Martínez J. *Prevalence of cutaneous pathological conditions and factors associated with the presence of skin wounds in working equids in tropical regions of Veracruz, Mexico*. Tropical Animal Health and Production 2014 (46): 555-561. ISSN (Impreso) 00494747 (Electrónico) 15737438. doi: 10.1007/s11250-013-0529-6
- 4.3.9 Valdez-Cruz MP, **Hernández-Gil M**, Galindo-Rodríguez L, Alonso-Díaz MA. *Gastrointestinal nematode burden in working equids from humid tropical areas of central Veracruz, México, and its relationship with body condition and haematological values*. Tropical Animal Health and Production 2013 (45): 603-607. ISSN (Impreso) 00494747 (Electrónico) 15737438. doi: 10.1007/s11250-012-0265-3
- 4.3.10 Burden FA, Du Toit N, **Hernández-Gil M**, Prado-Ortiz O, Trawford AF. 2009. *Selected health and management issues facing working donkeys presented for veterinary treatment in rural México: some possible risk factors and potential intervention strategies*. Tropical Animal Health and Production (2010) 42: 597-605. ISSN (Impreso) 00494747 (Electrónico) 15737438 doi: 10.1007/s11250-009-9462-0

#### 4.4 Trabajos en Memorias de Reuniones Científicas

- 4.4.1 **Hernández-Gil M**. *Nutrition for the pregnant and postpartum mare*. Proceedings of the 17th WEVA Congress. Santiago de Chile. 09 al 12 de noviembre de 2023. Pp: 171-173.
- 4.4.2 **Hernández-Gil M**. *Practical approach to workin equids welfare*. Proceedings of the 17th WEVA Congress. Santiago de Chile. 09 al 12 de noviembre de 2023. Pp: 64-66.
- 4.4.3 **Hernández-Gil M**. *La Zootecnia como integradora de la tradición y la ciencia para el manejo eficiente de equinos*. Memorias del Primer Congreso de Producción Animal de Colombia COPACO. Medellín, Colombia. 21 al 23 de julio de 2022. Revista de la Facultad Nacional de Agronomía Medellín (2022) 75(3): 44-48. ISSN 0304-2847. e-ISSN 2240-7026.

- 4.4.4 **Hernández-Gil M**, García-Seco E. *Welfare in the Performance Equids: How Welfare can improve Veterinary Practice*. Proceedings of the 16th WEVA Congress. Verona, Italia. 03 al 05 de octubre de 2019. Pp: 100-103.
- 4.4.5 **Hernández-Gil M**, García-Seco E. *Welfare in Equine Practice (Donkeys, Horses and Mules) – How it promotes your profesional image*. Proceedings of the 16th WEVA Congress. Verona, Italia. 03 al 05 de octubre de 2019. Pp: 96-99.
- 4.4.6 **Hernández-Gil M**, Vásquez-Ríos JE. *Équidos en Seguridad Alimentaria, Desarrollo Sostenible y Un Bienestar en México*. En: Herrera-Camacho J, Chay-Canul AJ, Casanova-Lugo F, Piñeiro-Vázquez AT, Márquez-Benavides L, Santillán-Ferreyra E, Arce-Menocal J. (Eds.) *Avances de la Investigación sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México*. Memorias de la XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y la Seguridad Alimentaria A.C. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán, Méx. 13 a 15 de junio de 2018. Pp: 235-252.
- 4.4.7 **Hernández-Gil M**. *Impact of Mandatory Social Service on Professional Veterinary Development in Mexico*. Proceedings of the 61st AAEP Meeting held at Las Vegas from 03 to 08 December 2015. American Association of Equine Practitioners. Lexington, KY 2015. Pp: 315 – 317.
- 4.4.8 **Hernández-Gil M**. *How can the profile of working animals, particularly their impact on human livelihoods, be effectively communicated to different actors to raise their profile in agricultural and rural development programmes?* Paper submitted for the “FAO – The Brooke Expert Meeting on The role, Impact and welfare of working (traction and transport) animals”. Held at FAO Headquarters, Rome, Italy. 13th – 17th June 2011. FAO 2014.
- 4.4.9 **Hernandez-Gil M**, Torres-Sevilla M, Rivero-Moreno A, Fernando-Martínez JA, Galindo-Rodríguez L. *The role of community-based training programmes on equine management to support working equid welfare in Veracruz, Mexico*. In: Wade JF (Ed.) *How do we demonstrate the importance of working equids to human livelihoods?* Proceedings of the 7th International Colloquium on Working Equines held at Royal Holloway, University of London, UK 1st - 3rd July 2014. World Horse Welfare, Norwich, Norfolk NR16 2LR Pp: 109 – 111. ISBN: 978-0-9930563-0-7
- 4.4.10 **Hernandez-Gil M**, Rivero-Moreno A, Fernando-Martínez JA, Huerta-Lopez LA, Prado-Ortiz O, Reyes-Corona V, Madariaga-Najera M, Orozco-Aceves R, Aguilar-Arreola L. *A new strategy of community partnership to improve the welfare of working equids in Mexico*. In: Wade JF (Ed.) *How do we demonstrate the importance of working equids to human livelihoods?* Proceedings of the 7th International Colloquium on Working Equines held at Royal Holloway, University of Londong, UK 1st - 3rd July 2014. World Horse Welfare, Norwich, Norfolk NR16 2LR Pp: 105 – 108. ISBN: 978-0-9930563-0-7.
- 4.4.11 De Aluja AS, Cordova-Jaimes E, Fernandez-Saavedra V, **Hernández-Gil M**. *Improving equine welfare at animal markets in Mexico*. In: Wade JF (Ed.) *How do we demonstrate the importance of working equids to human livelihoods?* Proceedings of the 7th International Colloquium on Working Equines held at Royal Holloway, University of London, UK 1st - 3rd July 2014. World Horse Welfare, Norwich, Norfolk NR16 2LR Pp: 86 – 87. ISBN: 978-0-9930563-0-7.



- 4.4.12 **Hernandez-Gil M**, Rivero-Moreno A, Madariaga-Najera M, Vasquez-Rios JE, Fernando-Martinez JA. *Changing the approach: promoting animal welfare where livelihoods rely on equids*. In: Wade JF (Ed.) How do we demonstrate the importance of working equids to human livelihoods? Proceedings of the 7th International Colloquium on Working Equines held at Royal Holloway, University of London, UK 1st - 3rd July 2014. World Horse Welfare, Norwich, Norfolk NR16 2LR Pp: 67 – 71. ISBN: 978-0-9930563-0-7.
- 4.4.13 Merriam JG, **Hernández-Gil M**, Kelly L, Turoff D, Wilson J, Malonee P, Otto A. *Training Veterinarians for Working Equid Care*. The New Equitarians. Proceedings of the 58th AAEP Meeting held at Anaheim, California from 01 to 05 December 2012. American Association of Equine Practitioners. Lexington, KY 2012. Pp: 294 – 299.
- 4.4.14 **Hernández-Gil M**. *Problemas en Equinos por Desaciertos en la Formulación de Dietas*. 3as Jornadas de Nutrición Animal “Salomón Molerés”. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. Mayo de 2012.
- 4.4.15 **Hernández-Gil M**. *Alimentación del Caballo de Acuerdo a su Función Zootécnica*. 1er Curso de Fisiología y Medicina Deportiva Veterinaria. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. Marzo de 2012.
- 4.4.16 Alvarado-Arellano AQ, Burden F, **Hernández-Gil M**, Gregory N, Olmos G. *Principales patologías en 164 burros (Equus asinus) encontrados en un rastro de equinos del Edo. México, México*. Congreso Nacional de Patología Veterinaria, Puerto Vallarta, México (23rd - 25th May), 2011.
- 4.4.17 Uriega-Montufar O, Montes-Huidobro L, **Hernandez-Gil M**. *DS-WHW-UNAM jointly training veterinary students of México in equine practice: a way to raise equine welfare for long term*. In: The Brooke (Eds). The 6th International Colloquium on Working Equids: Learning from others. Proceedings of an International Colloquium held at the India Habitat Centre, New Delhi, India, 29th November to 2nd December 2010. The Brooke, 30 Farringdon Street, London, EC4A4HH, UK. Pp: 350 – 353.
- 4.4.18 **Hernandez-Gil M**. *Aplicación de la Investigación en Nutrición de Herbívoros en la Alimentación y Salud de los Équidos*. 1as Jornadas de Nutrición Animal “Salomón Molerés”. Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 10 y 11 de junio de 2010.
- 4.4.19 **Hernández-Gil M**. *Requerimientos nutricionales del Equino Reproductor*. Memorias del XXXI Congreso Anual AMMVEE. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Agosto 27 a 30, 2009. Puerto Vallarta, Jalisco México. Pp: 44-56.
- 4.4.20 **Hernández-Gil M**, Fernando-Martínez JA, Galindo-Rodríguez L. *Extensión del conocimiento médico – zootécnico para disipar usos que comprometen el bienestar de équidos en el trópico húmedo de México*. Memorias del XXXI Congreso Anual AMMVEE. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios

- Especialistas en Equinos, A.C. Agosto 27 a 30, 2009. Puerto Vallarta, Jalisco México. Pp: 206-210.
- 4.4.21 Berumen-Ramírez VJ, Islas-Ojeda E, Gutiérrez-González JJ, Aluja AS de, Sierra-Lira E, **Hernández-Gil M.** *Bienestar en equinos de trabajo de propietarios de bajos recursos económicos en Aguascalientes.* Memorias del XXXI Congreso Anual AMMVEE. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Agosto 27 a 30, 2009. Puerto Vallarta, Jalisco México. Pp: 191-194.
- 4.4.22 **Hernández-Gil M.** *Nutrición del equino reproductor.* Memorias del VII Curso Internacional de Reproducción Equina. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Julio 01 a 03, 2009. Auditorio Pablo Zierold Reyes FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México.
- 4.4.23 **Hernández-Gil M.** *Equilibrio hídrico y electrolítico en equinos.* Memorias del Curso Aplicación de la Patología Clínica en la Medicina de los Equinos. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Noviembre 26 a 28, 2008. Auditorio Pablo Zierold Reyes FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México.
- 4.4.24 **Hernández-Gil M,** Rodríguez-Monterde A. *Avances en el proyecto para la movilización de equinos deportivos en México.* Memorias de la 16ª Reunión Anual CONASA. Octubre 12 a 16, 2008. Guadalajara, Jalisco, México.
- 4.4.25 **Hernández-Gil M,** Fernando-Martínez JA, Márquez-Rodríguez R. 2008. *Nutrición y trastornos digestivos en équidos adultos.* Memorias del XXX Congreso Anual AMMVEE “MVZ Jesús Valdez Miranda”. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Agosto 27 a 30, 2008. Puebla, Pue. México. Pp: 251 – 267.
- 4.4.26 Rodríguez PAV, Pearson RA, Bobadilla HA, **Hernández-Gil M.** *An ILPH programme to improve the quality of forage available for equids in rural México.* In: Pearson RA, Muir CJ, Farrow M. (2007) (Eds.). *The Future for Working Equines. The Fifth International Colloquium on Working Equines. Proceedings of an International Colloquium held at Addis Ababa University, Ethiopia, 30th October to 2nd November 2006.* The Donkey Sanctuary, Sidmouth, Devon, EX10 ONU. Pp: 407 – 420.
- 4.4.27 Valdéz-Cruz MP, **Hernández-Gil M,** Galindo-Rodríguez L, Alonso-Díaz MA. *Gastrointestinal parasite burden, body condition and haematological values in equines in humid tropical areas of México.* En: Pearson RA, Muir CJ, Farrow M. (2007) (Eds.). *The Future for Working Equines. The Fifth International Colloquium on Working Equines. Proceedings of an International Colloquium held at Addis Ababa University, Ethiopia, 30th October to 2nd November 2006.* The Donkey Sanctuary, Sidmouth, Devon, EX10 ONU. Pp: 62 – 72.
- 4.4.28 Fernando-Martínez JA, **Hernández-Gil M,** Aluja AS de, Herrera-León A, Velázquez-Ramírez JL. *Prevalence of dental disorders in rural working equines of México.* En: Pearson RA, Muir CJ, Farrow M. (2007) (Eds.). *The Future for Working Equines. The Fifth International Colloquium on Working Equines. Proceedings of an International Colloquium held at Addis Ababa University, Ethiopia, 30th October to 2nd November 2006.* The Donkey Sanctuary, Sidmouth, Devon, EX10 ONU. Pp: 192 – 196.

- 4.4.29 Fernando-Martínez JA, **Hernández-Gil M**, Velázquez-Ramírez JL. 2005. *Patologías dentales en équidos rurales de México. Reporte de 500 casos*. Memorias del XXVII Congreso Anual AMMVEE “MVZ MSc Cor. Raúl Armendáriz Félix”. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Septiembre 29 a Octubre 1, 2005. Guadalajara, Jalisco, México.
- 4.4.30 **Hernández-Gil M**, Oseguera-Montiel D, Rosiles-Martínez R, Calderón-Villa R. 2003. *Características físico-químicas de concreciones intestinales recuperadas de équidos de tiro*. Memorias del XXV Congreso Anual AMMVEE. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Octubre 8 a 11, 2003. México, D.F. México. Pp: 132-140.

## 4.5 Revisiones Técnicas de Artículos o Libros

- 4.5.1 **Revisión de Artículo Científico.** *Diagnóstico Serológico de Anemia Infecciosa Equina y Piroplasmosis en Équidos de Trabajo del Municipio de Veracruz, Veracruz, México*. Revista Agrociencia. 02 de octubre de 2018.
- 4.5.2 **Revisión de Artículo Científico.** *Seroprevalencia de Piroplasmosis en Équidos de Tres Regiones en el Estado de Veracruz, México*. Revista Agrociencia. 02 de octubre de 2018.
- 4.5.3 **Revisión de Artículo Científico.** *Seroprevalencia de Anemia Infecciosa Equina en Équidos del Estado de Veracruz, México*. Revista Agrociencia. 02 de octubre de 2018.

## 5.0 Labor de Extensión

### 5.1 Conferencista, Instructor o Ponente en Eventos

- 5.1.1 **Conferencista.** *Bienestar y Desempeño en equinos desde una perspectiva nutricional*. Curso Nutrición y alimentación en animales de alta estima. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 28 a 30 de noviembre de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.2 **Conferencista.** *Prácticas de Bienestar en Equinos para prevenir enfermedades y lesiones y promover su desempeño*. Curso de Actualización en Medicina Veterinaria y Salud Pública. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 22 de noviembre de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.3 **Conferencista.** *El qué, cómo y para qué de la odontología equina*. Séptimo Ciclo de Conferencias temas selectos de Odontología, Estomatología y Patología Oral. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 21 de noviembre de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.4 **Conferencista.** *Nutrition for the pregnant and postpartum mare*. 17th World Equine Veterinary Association Congress. Asociación Mundial de Veterinaria Equina. Santiago de Chile. 11 de noviembre de 2023. 0.5 horas.

- 5.1.5 **Conferencista.** *Practical approach to working equid welfare.* 17th World Equine Veterinary Association Congress. Asociación Mundial de Veterinaria Equina. Santiago de Chile. 9 de noviembre de 2023. 0.5 horas.
- 5.1.6 **Conferencista.** *Causas y efectos de la disbiosis gastrointestinal en equinos.* XI Jornada de Nutrición Animal, Salomón Molerés. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ de la UNAM. 30 y 31 de octubre de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.7 **Conferencista.** *Diagnóstico y Manejo de alteraciones de la locomoción en equinos.* Congreso Veterinario de Grandes Especies. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 4 y 5 de septiembre de 2023. 2.0 horas.
- 5.1.8 **Conferencista.** *Bienestar y Desempeño en la Práctica Profesional con Equinos.* Congreso Veterinario de Grandes Especies. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 4 y 5 de septiembre de 2023. 2.0 horas.
- 5.1.9 **Conferencista.** *Valoración del Estado Nutricional en Equinos.* Congreso Veterinario de Grandes Especies. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 4 y 5 de septiembre de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.10 **Conferencista.** *El animal, el humano y el ambiente en el diagnóstico de Equinos.* Congreso Veterinario de Grandes Especies. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León. 4 y 5 de septiembre de 2023. 2.0 horas.
- 5.1.11 **Conferencista.** *Aspectos particulares en la práctica profesional veterinaria con burros y mulas.* Centro Universitario de Los Altos. Universidad de Guadalajara. 08 de mayo de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.12 **Conferencista.** *Contribución del burro y la mula al bienestar común.* Centro Universitario de Los Altos. Universidad de Guadalajara. 08 de mayo de 2023. 1.0 hora.
- 5.1.13 **Conferencista.** *Valoración del Bienestar en Équidos de Trabajo.* Ciclo de Conferencias: Actualidades en Bienestar Animal para Médicos Veterinarios Zootecnistas. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. 22 de noviembre de 2022. 1 hora.
- 5.1.14 **Conferencista** **Valoración del bienestar en équidos de trabajo.** Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en línea Bienestar Animal. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. REGISTRO CONCERVET: GEN 048/22. Ciudad Universitaria, D.F. México. 07 de octubre a 13 de noviembre de 2022. 2 horas.
- 5.1.15 **Conferencista.** *Recomendaciones para un trabajo dental efectivo en equinos.* III Congreso Internacional en Medicina Veterinaria y Zootecnia “Dra. Gabriela Sarahí Luna Castro”. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Del 17 al 22 de octubre de 2022. 1.0 horas.

- 5.1.16 **Conferencista.** *Nutrición profesional en equinos.* III Congreso Internacional en Medicina Veterinaria y Zootecnia “Dra. Gabriela Sarahí Luna Castro”. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Del 17 al 22 de octubre de 2022. 1.0 horas.
- 5.1.17 **Conferencista.** *Valoración del Estado Nutricional en Equinos.* Ciclo de Conferencias de REMEVET. 30 de mayo de 2022. 1 hora.
- 5.1.18 **Conferencista.** *Consolidación de la Red de Hospitales de Grandes Especies.* CLXVIII Reunión y Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. AMEFMVZ. 14 de junio de 2021. 1 hora.
- 5.1.19 **Conferencista.** *Relevancia de la casuística de los Hospitales de Grandes Especies para la Elaboración de Programas Analíticos de las Unidades Académicas en Equinos.* CLXVII Reunión y Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. AMEFMVZ. 03 de junio de 2021. 1 hora.
- 5.1.20 **Conferencista.** *Reconocimiento y manejo del dolor en equinos.* Webinar Dechra. 27 de mayo de 2021. 1.5 horas.
- 5.1.21 **Conferencista.** *Experiencias y reflexiones en el manejo nutricional para promover bienestar y desempeño en la crianza de equinos.* 4o Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. REGISTRO CONSERVET: EQ 009/20. UVM – NUTEQ – AMMVEE. 29 de abril de 2021. 1.5 horas.
- 5.1.22 **Conferencista.** *Relevancia de la Casuística para Elaborar Programas Analíticos de Unidades de Aprendizaje en Équidos.* Convención Nacional 2020. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. En Línea. 28 de enero de 2021. 50 minutos.
- 5.1.23 **Conferencista.** *Salud dental y digestión.* SESIÓN DE NUTRICIÓN. XLII Congreso Anual AMMVEE. En Línea. 14 de enero de 2021. 40 minutos.
- 5.1.24 **Conferencista.** *Bienestar en el equino de alto rendimiento.* SESIÓN MAGISTRAL. XLII Congreso Anual AMMVEE. En Línea. 13 de enero de 2021. 50 minutos.
- 5.1.25 **Conferencista.** *De aceites, fibras, proteínas y minerales. Mitos en la nutrición del equino.* Curso: “Nutrición y Alimentación de Animales de Alta Estima”. Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Por Videoconferencia. 19 de noviembre de 2020. 0.75 hora.
- 5.1.26 **Conferencista.** *Exodoncia en Equinos.* Ciclo de Conferencias: Odontología, Estomatología y Patología Oral. Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. Por Videoconferencia. 10 de noviembre de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.27 **Conferencista.** *Manifestaciones de Enfermedad en Équidos de Trabajo y su Relación con el Manejo en el Trópico de México.* 3er Simposio Internacional en Ciencias Veterinarias. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Instituto

- Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. 05 y 06 de noviembre de 2020. 0.5 hora.
- 5.1.28 **Conferencista.** *Manejo y Bienestar del Burro Doméstico (Equus asinus) en el estado de Guerrero, México.* 1er Congreso de Posgrados en Biodiversidad y Conservación del Sur-Sureste Mexicano. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas – CONACYT. 28 de octubre de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.29 **Conferencista.** *Nutrición en Equinos.* Ciclo de Conferencias en Medicina Veterinaria. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Por Videoconferencia 23 de octubre de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.30 **Conferencista.** *Clínica en Burros y Mulas.* Programa de Educación Continua AMMVEE – Jalisco. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Por Videoconferencia. 26 de junio de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.31 **Conferencista.** *Diagnóstico en Odontología Equina.* Ciclo de Conferencias: Odontología, Estomatología y Patología Oral. Secretaría de Educación Continua. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México. Por Videoconferencia. 15 de junio de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.32 **Conferencista.** *Odontología Equina.* Programa de Educación Continua AMMVEE – Hidalgo. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Por Videoconferencia. 29 de mayo de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.33 **Conferencista.** *Bienestar en la práctica con equinos de deporte...mucho más que un concepto.* Ciclo de Charlas Online de ACVE. Asociación Chilena de Veterinaria Equina. Por Videoconferencia. 20 de mayo de 2020. 1.0 hora.
- 5.1.34 **Conferencista.** *Bienestar en equinos de alto rendimiento.* Convención Nacional 2020 de la FedMVZ. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. Zacatecas, Zacatecas, México. 31 de enero de 2020. 0.5 hora.
- 5.1.35 **Instructor.** *Curso-Taller: Manejo de Emergencias en Equinos.* División de Ciencias de la Vida. Universidad de Guanajuato. Irapuato, Guanajuato, México. 02 y 03 de diciembre de 2019. 12 horas.
- 5.1.36 **Conferencista.** *El cambiante mundo nutricional del caballo.* Curso de Nutrición y Alimentación de Animales de Alta Estima. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX, México. 22 de noviembre de 2019. 40 minutos.
- 5.1.37 **Conferencista.** *El Caballo y la Equitación en México.* Noticiero Crónica Matutina de Radio K Digital 102.7 FM. Actividades de Difusión del CEIEPAA – FMVZ – UNAM. Tequisquiapan, Querétaro, México. 13 de noviembre de 2019. 10 minutos.
- 5.1.38 **Conferencista.** *Enfermedades Neurológicas de Origen Alimentario.* 3ª Edición de la Semana de las Ciencias Biológicas “Cambio Climático y Enfermedades Emergentes”. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, A.C. Puebla, Puebla, México. 25 de octubre de 2019. 2 horas.



- 5.1.39 **Conferencista.** *Bienestar en équidos deportivos.* Foro de Bienestar Animal. Comisión Permanente de Medio Ambiente, Energías Renovables y Cambio Climático de la LXIV Legislatura del H. Congreso del Estado de Oaxaca. Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas del Estado de Oaxaca, A.C. Oaxaca, Oaxaca, México. 22 de octubre de 2019. 1 hora.
- 5.1.40 **Conferencista.** *Importancia del área de los équidos en la educación profesional.* XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Oaxaca, Oaxaca, México. 16 a 18 de octubre de 2019. 1 hora.
- 5.1.41 **Conferencista.** *Welfare in the performance equids. How welfare can improve veterinary practice.* 16th WEVA Congress. World Equine Veterinary Association. Verona, Italia. 05 de octubre de 2019. 0.5 hora.
- 5.1.42 **Conferencista.** *Welfare in Equine Practice: donkeys, horses and mules - How it promotes your professional image.* 16th WEVA Congress. World Equine Veterinary Association. Verona, Italia. 05 de octubre de 2019. 0.5 hora.
- 5.1.43 **Conferencista.** *Temas selectos de odontología en equinos.* Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. 20 de agosto de 2019. 1 hora.
- 5.1.44 **Conferencista.** *Principios de bienestar y buenas prácticas de equitación para promover el desempeño del caballo deportivo.* Dirección General de Sanidad, Secretaría de la Defensa Nacional. Centro Ecuestre de Alto Rendimiento, Lomas de Sotelo, CDMX. 27 y 31 de mayo de 2019. 12 horas.
- 5.1.45 **Conferencista.** *Aspectos morfológicos y funcionales del aparato masticatorio equino.* Segunda parte. Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. 21 de mayo de 2019. 1 hora.
- 5.1.46 **Conferencista.** *La Contribución del Burro a la Humanidad.* 1er Congreso Internacional por la Relación Humano – Animal. Auditorio Centro Médico Siglo XXI. México, CDMX. 12 de mayo de 2019. 1 hora.
- 5.1.47 **Conferencista.** *Manejo Nutricional para Prevenir Cólico y Laminitis.* 3er Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. REGISTRO CONSERVET: EQ 010/19. UVM – NUTEQ – AMMVEE. Universidad del Valle de México – Campus Coyoacán. 05 de abril de 2019. 1 hora.
- 5.1.48 **Conferencista.** *Distribución e impacto de las encefalitis equinas.* Academia Veterinaria Mexicana, A.C. FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. 23 de abril de 2019. 1 hora.
- 5.1.49 **Conferencista.** *Aspectos morfológicos y funcionales del aparato masticatorio equino.* Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. 23 de abril de 2019. 1 hora.



- 5.1.50 **Conferencista.** *Historia del caballo en América.* Campeonato Charro de la Ciudad de México. Unión de Asociaciones de Charros del Distrito Federal, A.C. Ciudad de México, CDMX. 31 de marzo de 2019. 1 hora.
- 5.1.51 **Instructor.** *Diagnóstico y manejo de problemas dentales y sinonasales en equinos.* Curso: Diagnóstico y manejo de problemas dentales y sinonasales en equinos. FMVZ – Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver. 22 y 23 de marzo de 2019. 20 horas.
- 5.1.52 **Conferencista.** *La ciencia en la poesía charra de Delfín Sánchez Juárez.* Jornadas de Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX. 20 de marzo de 2019. 1 hora.
- 5.1.53 **Conferencista.** *Bienestar y desempeño equinos.* Curso: Capacitación para la Dirección General de Fomento Equino y Remonta del Ejército de Chile. Escuela de Equitación de Granaderos. Quillota, Chile. 11 de diciembre de 2018. 2 horas.
- 5.1.54 **Conferencista.** *Problemas de manejo en equinos.* Curso: Bienestar en Equinos. Hospital para Equinos. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. 03 de diciembre de 2018. 1 hora.
- 5.1.55 **Conferencista.** *Avances de integración de la Red de Hospitales Veterinarios de Grandes Especies y el fortalecimiento de la educación en equinos.* CLX Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. FMVZ – Universidad Autónoma de Nuevo León. Escobedo, Nuevo León, México. 28 a 30 de noviembre de 2018. 1 hora.
- 5.1.56 **Conferencista.** *Consideraciones para la alimentación de ponies.* Curso: Nutrición y alimentación de animales de alta estima. Secretaría de Educación Continua. FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX, México. 12 y 14 de noviembre de 2018. 45 minutos.
- 5.1.57 **Conferencista.** *Digestión en Équidos: 2.* Aspectos que alteran la extracción de nutrientes y conducen a condiciones patológicas. II Seminario de Nutrición y Manejo Nutricional Equino 2018. Centro de Investigaciones en Nutrición Animal. Escuela de Zootecnia. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica. 03 de octubre de 2018. 1 hora.
- 5.1.58 **Conferencista.** *Digestión y metabolismo en Équidos: 1.* Mecanismos para extraer nutrientes y cubrir necesidades. II Seminario de Nutrición y Manejo Nutricional Equino 2018. Centro de Investigaciones en Nutrición Animal. Escuela de Zootecnia. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica. 03 de octubre de 2018. 1 hora.
- 5.1.59 **Conferencista.** *¿Qué hay de nuevo en masticación y digestión?* SESIÓN DE GASTROENTEROLOGÍA. XL Congreso Anual AMMVEE. Monterrey, Nuevo León, México. 28 de septiembre de 2018. 30 minutos.
- 5.1.60 **Instructor.** *Temas diversos.* Curso: Abordaje Diagnóstico y Quirúrgico de Patologías Oronasales en Équidos. REGISTRO CONCERVET: EQ 014/18.

- Coordinación de Educación Continua. FMVZ de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Escobedo, Nuevo León, México. 23 y 24 de agosto de 2018. 16 horas.
- 5.1.61 **Conferencista.** *Atención orodental para mejorar el desempeño atlético en equinos.* Segundo Foro del Toro y el Caballo. Asociación Nacional de Veterinarios Taurinos, A.C. Universidad Mesoamericana. Puebla, Puebla, México. 19 de julio de 2018. 1 hora.
- 5.1.62 **Conferencista.** *Valoración del Bienestar en Équidos. Foro de Bienestar Animal.* Asociación Mexicana de Hábitats para la Interacción y Protección de Mamíferos Marinos, A.C. World Trade Center, México. México, CDMX, México. 18 de julio de 2018. 1 hora.
- 5.1.63 **Conferencista.** *Pertinencia de los équidos en el desarrollo sustentable y seguridad alimentaria.* XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán, México. 13 a 15 de junio 2018. 1 hora.
- 5.1.64 **Instructor.** *Taller: Técnicas de anestesia y cirugía para abordaje de problemas en senos paranasales en équidos.* Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONSERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 08 de junio de 2018. 5 horas.
- 5.1.65 **Instructor.** *Taller: Técnicas de anestesia y cirugía para extracción de piezas dentales en équidos.* Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONSERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 07 de junio de 2018. 5 horas.
- 5.1.66 **Instructor.** *Taller: Diagnóstico Clínico y Radiológico en Odontología Equina.* Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONSERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 06 de junio de 2018. 5 horas.
- 5.1.67 **Conferencista.** *Manejo nutricional del equino con problemas músculo-esqueléticos.* Segundo Congreso Veterinario CUSUR Centro Universitario del Sur – Universidad de Guadalajara. Ciudad Guzmán, Jalisco, México. 07 de mayo de 2018. 1 hora.
- 5.1.68 **Conferencista.** *Manejo nutricional del equino con problemas digestivos.* Segundo Congreso Veterinario CUSUR. Centro Universitario del Sur – Universidad de Guadalajara. Ciudad Guzmán, Jalisco, México. 07 de mayo de 2018. 1 hora.
- 5.1.69 **Conferencista.** *Manejo nutricional del equino con problemas metabólicos.* Segundo Congreso Veterinario CUSUR. Centro Universitario del Sur – Universidad de Guadalajara. Ciudad Guzmán, Jalisco, México. 07 de mayo de 2018. 1 hora.
- 5.1.70 **Conferencista.** *Técnicas especiales de exodoncia en caballos.* Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 20 de marzo de 2018. 1 hora.

- 5.1.71 **Conferencista.** *Síndrome Metabólico Equino*. Curso: Nutrición de Perros, Gatos, Animales no Convencionales y Fauna Silvestre. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 14 de noviembre de 2017. 1 hora.
- 5.1.72 **Conferencista.** *Biomateriales, instrumental y equipo odontológico (Équidos)*. Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 24 de octubre de 2017. 1 hora.
- 5.1.73 **Conferencista.** *Indicadores para valorar el bienestar animal en équidos de trabajo*. Congreso Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. FMVZ – Universidad Autónoma de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamps. México. 16 de octubre de 2017. 1 hora.
- 5.1.74 **Conferencista.** *Métodos terapéuticos, médicos y quirúrgicos en bocas de caballos*. Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 26 de septiembre de 2017. 1 hora.
- 5.1.75 **Conferencista.** *Odontología*. XXXIX Congreso Anual. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Boca del Río, Veracruz, México. 23 de septiembre de 2017. 0.33 horas.
- 5.1.76 **Conferencista.** *Atención orodental para mejorar el desempeño atlético en equinos*. Foro del Toro y el Caballo de las Terceras Jornadas Veterinarias en Ganado Bovino de Lidia. Asociación Nacional de Veterinarios Taurinos, A.C. Instituto de Ciencias Agropecuarias – Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 16 de agosto de 2017. 1 hora.
- 5.1.77 **Conferencista.** *Manejo nutricional de equinos con problemas digestivos, metabólicos o músculo-esqueléticos*. Pláticas Mensuales Delegación Jalisco – junio 2017. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. – Delegación Jalisco. Guadalajara, Jalisco, México. 12 de junio de 2017. 2 horas.
- 5.1.78 **Instructor.** *Temas diversos de Odontología Veterinaria Equina*. Taller: Odontología Veterinaria Equina. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. – Delegación Yucatán. Mérida, Yucatán, México. 25 y 26 de mayo de 2017. 15 horas.
- 5.1.79 **Conferencista.** *Factores que afectan el bienestar y desempeño del caballo*. Curso: “Mejorando la comunicación Jinete – Caballo”. Asociación de Charros de la UNAM. Dirección General del Deporte Universitario – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 19 de mayo de 2017. 2 horas.
- 5.1.80 **Conferencista.** *Parámetros de desempeño en equinos*. Semana Cultural y Científica. Departamento de Zootecnia – Universidad Autónoma de Chapingo. Auditorio A. San Vicente Grenfell del Departamento de Zootecnia. Chapingo, México. 25 de abril de 2017. 1 hora.

- 5.1.81 **Conferencista.** *El manejo del forraje en la alimentación del caballo. Semana Cultural y Científica.* Departamento de Zootecnia – Universidad Autónoma de Chapingo. Auditorio A. San Vicente Grenfell del Departamento de Zootecnia. Chapingo, México. 25 de abril de 2017. 1 hora.
- 5.1.82 **Conferencista.** *Evaluación de la Conformación en Equinos. Semana Cultural y Científica.* Departamento de Zootecnia – Universidad Autónoma de Chapingo. Auditorio A. San Vicente Grenfell del Departamento de Zootecnia. Chapingo, México. 24 de abril de 2017. 1 hora.
- 5.1.83 **Conferencista.** *Alteraciones congénitas y oclusales que afectan el desempeño en los caballos.* Ciclo de Conferencias: Odontología, estomatología y patología oral. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 18 de abril de 2017. 1 hora.
- 5.1.84 **Conferencista.** *Las necesidades proteínicas del caballo.* 1er Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. FMVZ UNAM – UVM – AMMVEE – DVM. Universidad del Valle de México – Campus Coyoacán. 06 de abril de 2017. 0.75 hora.
- 5.1.85 **Conferencista.** *Las necesidades energéticas del caballo.* 1er Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. FMVZ UNAM – UVM – AMMVEE – DVM. Universidad del Valle de México – Campus Coyoacán. 06 de abril de 2017. 0.75 hora.
- 5.1.86 **Conferencista.** *Historia evolutiva del caballo para comprender su alimentación.* 1er Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. FMVZ UNAM – UVM – AMMVEE – DVM. Universidad del Valle de México – Campus Coyoacán. 05 de abril de 2017. 0.75 hora.
- 5.1.87 **Conferencista.** *Valoración del bienestar en équidos de trabajo.* Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en línea Bienestar Animal. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. REGISTRO CONCERVET: ET 002/17. Ciudad Universitaria, D.F. México. 03 de abril a 07 de mayo de 2017. 2 horas.
- 5.1.88 **Conferencista.** *Propuesta de integración de la Red de Hospitales Veterinarios de Grandes Especies y el fortalecimiento de la educación en equinos.* CLV Reunión y Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. FMVZ – Universidad Veracruzana. Veracruz, Veracruz, México. 9 de marzo de 2017. 0.75 hora.
- 5.1.89 **Conferencista.** *Lesiones por monturas y otros arneses en équidos.* 2º Día del Ganadero: Semi - Desierto 2016. Secretaría de Desarrollo Agropecuario de Querétaro. Cadereyta, Querétaro, México. 19 de noviembre de 2016. 6 horas.
- 5.1.90 **Conferencista.** *Hacia la Creación de la Raza FMC.* Sesión Mensual. Federación Mexicana de Cabalgatas A.C. Ciudad de México, México. 10 de noviembre de 2016. 2 horas.
- 5.1.91 **Conferencista.** *Prácticas de bienestar animal para promover eficiencia en sistemas de producción que dependen de équidos.* XXV Congreso de la

- Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XI Congreso Nordeste de Producción Animal. ALPA – SNPA. Centro de Convenciones de Pernambuco, Recife, Brasil. 8 de noviembre de 2016. 1 hora.
- 5.1.92 **Conferencista.** *Manejo de forrajes para la alimentación de equinos.* VII Jornadas de Nutrición Animal. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. FMVZ – UNAM. 28 de octubre de 2016. 0.75 hora.
- 5.1.93 **Conferencista.** *Alimentación para promover el potencial y prevenir problemas en equinos.* XXXVIII Congreso Anual AMMVEE “Dra. Aline Schunemann de Aluja”. Juriquilla, Querétaro, Qro. México. 08 de octubre de 2016. 0.66 hora.
- 5.1.94 **Conferencista.** *Atención orodental para mejorar el desempeño atlético en equinos.* Segundas Jornadas Veterinarias en Ganado Bovino de Lidia. Asociación Nacional de Veterinarios Taurinos, A.C. Facultad de Ciencias Naturales, UAQ. Juriquilla, Querétaro, Qro. México. 19 de agosto de 2016. 1 hora.
- 5.1.95 **Conferencista.** *Etología de Equinos.* Primer Congreso de Bienestar y Producción Animal. Instituto de Ciencias Biomédicas – UACJ. Ciudad Juárez, Chihuahua, México. 17 de agosto de 2016. 1 hora.
- 5.1.96 **Conferencista.** *Nutrición de Equinos. Primer Congreso de Bienestar y Producción Animal.* Instituto de Ciencias Biomédicas – UACJ. Ciudad Juárez, Chihuahua, México. 17 de agosto de 2016. 1 hora.
- 5.1.97 **Conferencista.** *Aspectos morfológicos y funcionales del aparato masticatorio de los équidos.* Curso Teórico – Práctico de Odontología Equina. REGISTRO CONSERVET: EQ 018/16. Delegación del Valle de México – AMMVEE. DMCZE – FMVZ – UNAM. 11 de agosto de 2016. 2 horas.
- 5.1.98 **Conferencista.** *Nutrición Equina: Desde la gestación hasta el caballo geronte.* 8° Congreso Veterinario Internacional Puebla UPAEP. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Decanato de Ciencias Biológicas y Facultad de MVZ. 18 de mayo de 2016. 2 horas.
- 5.1.99 **Conferencista.** *Valoración del Bienestar en Équidos. Curso: Bienestar en la práctica equina.* Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro. Santiago de Querétaro, Qro. México. 25 de abril de 2016. 1.5 horas.
- 5.1.100 **Conferencista.** *Bienestar Equino en Práctica.* III Foro de Animales. Fundación Antonio Haghenbeck y de la Lama I.A.P. University Club, Ciudad de México. 16 de abril de 2016. 1 hora.
- 5.1.101 **Conferencista.** *Anestesia regional para procedimientos dentales en équidos.* Módulo 6: Farmacología en odontología veterinaria. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONSERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 7 a 20 de marzo de 2016. 0.5 hora.
- 5.1.102 **Conferencista.** *Bienestar en medios de vida dependientes de équidos.* 1er Seminario AMVEDRA de Desarrollo Rural. Secretaría de Educación Continua FMVZ – UNAM. FMVZ- UNAM. 10 de febrero de 2016. 0.5 hora.

- 5.1.103 **Conferencista.** *Anatomía funcional de la cabeza y cavidad oral de los équidos. 2a Parte.* Módulo 3: Aparato Masticatorio. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 5 a 17 de enero de 2016. 1 hora.
- 5.1.104 **Conferencista.** *Anatomía funcional de la cabeza y cavidad oral de los équidos. 1a Parte.* Módulo 3: Aparato Masticatorio. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 5 a 17 de enero de 2016. 2 horas.
- 5.1.105 **Conferencista.** *Impact of Mandatory Social Service on Professional Veterinary Development in Mexico.* 61st Annual Convention. American Association of Equine Practitioners. Las Vegas, Nevada, USA. 8 de diciembre de 2015. 0.33 hora.
- 5.1.106 **Conferencista.** *Importancia del equilibrio oral para el bienestar y desempeño del équido.* Módulo 2: Aspectos zootécnicos en odontología veterinaria. Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. REGISTRO CONCERVET: PG 98/16. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México 30 de noviembre a 13 de diciembre de 2015. 2 horas.
- 5.1.107 **Conferencista.** *Indicadores para valorar el bienestar en équidos de trabajo.* Módulo 5: Bienestar en animales de producción: équidos y peces. Diplomado en Bienestar animal y producción pecuaria sostenible. División de Educación Continua FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 19 de octubre a 15 de noviembre de 2015. 2 horas.
- 5.1.108 **Conferencista.** *Valoración del Bienestar en Équidos.* 1er Congreso Internacional de Bienestar Animal. Gobierno del Estado de Veracruz. Jalapa, Veracruz, México. 14 de octubre de 2015. 1 hora.
- 5.1.109 **Conferencista.** *Effect of heath on health and welfare of equids: It's about environment and management.* 14th WEVA Congress. Wolrld Equine Veterinary Association. Guadalajara, Jalisco, México. 10 de octubre de 2015. 0.5 hora.
- 5.1.110 **Conferencista.** *How to perform a quick external/internal examination to rule out mouth problems in equids.* 14th WEVA Congress. Wolrld Equine Veterinary Association. Guadalajara, Jalisco, México. 8 de octubre de 2015. 0.25 hora.
- 5.1.111 **Conferencista.** *How to perform a quick external/internal examination to rule out mouth problems in equids.* 14th WEVA Congress. Wolrld Equine Veterinary Association. Guadalajara, Jalisco, México. 8 de octubre de 2015. 0.25 hora.
- 5.1.112 **Conferencista.** *Dentistry in Sport and Working Equids: What makes the difference.* 14th WEVA Congress. Wolrld Equine Veterinary Association. Guadalajara, Jalisco, México. 8 de octubre de 2015. 0.5 hora.
- 5.1.113 **Conferencista.** *Valoración del Bienestar en Équidos.* Primer Congreso de Bienestar Animal México 2015. Fundación AMH. World Trade Center México – D.F. 6 de octubre de 2015. 1 hora.



- 5.1.114 **Conferencista.** *Nutrición del caballo de alto rendimiento.* Primer Curso de Actualización en Equinos. Purina. Guadalajara, Jalisco. 5 de octubre de 2015. 4 horas.
- 5.1.115 **Conferencista.** *Evaluación de la Conformación y Aptitud en Équidos.* Curso – Taller “El Bienestar en la Práctica Equina”. REGISTRO CONCERVET: EQ 018/15. FMVZ – Universidad Veracruzana. 25 de septiembre de 2015. 2 horas.
- 5.1.116 **Conferencista.** *Síndrome de Úlcera Gástrica en Équidos.* Congreso Veterinario de León. León, Guanajuato, México. 3 de septiembre de 2015. 1 hora.
- 5.1.117 **Conferencista.** *Evaluación de la Conformación y Aptitud en Équidos.* Curso “Bienestar en la Práctica Equina”. Universidad de Xicotepetl. Xicotepetec de Juárez, Puebla, México. 27 de agosto de 2015. 1 hora.
- 5.1.118 **Conferencista.** *Bienestar y su valoración en la práctica equina.* Curso-Taller “Bienestar en la Práctica Equina”. División de Ciencias Biológicas y de la Salud – UAM, Xochimilco. México, D.F. México. 22 de junio de 2015. 1.5 horas.
- 5.1.119 **Conferencista.** *Valoración del Bienestar en Équidos.* Curso-Taller “Bienestar en la Práctica Equina”. Unidad Académica de Veterinaria y Zootecnia No. 2 – UAGRO. Cuajinicuilapan, Guerrero, México. 8 de junio de 2015. 2 horas.
- 5.1.120 **Conferencista.** *El bienestar en la práctica.* Curso-Taller “Bienestar en la Práctica Equina”. Unidad Académica de Veterinaria y Zootecnia No. 2 – UAGRO. Cuajinicuilapan, Guerrero, México. 8 de junio de 2015. 1 hora.
- 5.1.121 **Conferencista.** *Nutrición en équidos.* 1er Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias. REGISTRO CONCERVET: GEN 009/15. Universidad Nacional Autónoma de México. FMVZ – UNAM. 5 de junio de 2015. 1 hora.
- 5.1.122 **Conferencista.** *Valoración del bienestar en équidos.* Tópicos de medicina veterinaria y zootecnia para promover el bienestar en équidos. Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Oaxaca, Oax. México. 18 de mayo de 2015. 1.5 horas.
- 5.1.123 **Conferencista.** *Consideraciones importantes para la alimentación de équidos silvestres.* Nutrición de animales de compañía no convencionales y fauna silvestre. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 7 de mayo de 2015. 0.75 hora.
- 5.1.124 **Conferencista.** *Bienestar animal en équidos.* Curso-taller: Temas selectos de Medicina Veterinaria para promover el bienestar en équidos. Instituto de Ciencias Agropecuarias, UAEH. Tulancingo de Bravo, Hgo. México. 6 de mayo de 2015. 1.5 horas.
- 5.1.125 **Conferencista.** *Valor nutritivo de los alimentos en équidos.* EXPOVET – 2015. Facultad de Estudios Superiores – Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán, Méx. México. 28 de abril de 2015. 1 hora.



- 5.1.126 **Conferencista.** *Extracción de piezas dentales en equinos.* Séptimo Congreso de Veterinaria Internacional UPAEP. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, Pue. México. 23 de abril de 2015. 1 hora.
- 5.1.127 **Conferencista.** *Procedimientos quirúrgicos de campo en equinos.* Séptimo Congreso de Veterinaria Internacional UPAEP. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, Pue. México. 23 de abril de 2015. 1 hora
- 5.1.128 **Conferencista.** *Nutrición y problemas de origen alimenticio: todo empieza por los dientes.* Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-011/15. AMMVEE. Tequisquiapan, Qro. México. 14 de abril de 2015. 1 hora.
- 5.1.129 **Conferencista.** *Procedimientos para restablecer el equilibrio de la boca del equino.* Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-011/15. AMMVEE. Tequisquiapan, Qro. México. 14 de abril de 2015. 2 horas.
- 5.1.130 **Conferencista.** *Sedación y anestesia regional para procedimientos odontológicos en equinos.* Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-011/15. AMMVEE. Tequisquiapan, Qro. México. 13 de abril 2015. 0.5 hora.
- 5.1.131 **Conferencista.** *Examen externo del paciente equino para descartar problemas odontológicos.* Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-011/15. AMMVEE. Tequisquiapan, Qro. México. 13 de abril 2015. 0.5 hora.
- 5.1.132 **Instructor.** *Anormalidades dentales y consecuencias en el equilibrio de la boca del equino.* Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-011/15. AMMVEE. Tequisquiapan, Qro. México. 13 de abril 2015. 2 horas.
- 5.1.133 **Conferencista.** *Atención dental.* Curso-Taller: Bienestar en la Práctica Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-009/15. FMVZ – UAEM. Toluca, Méx. México. 7 de abril de 2015. 1 hora.
- 5.1.134 **Conferencista.** *Formulación de raciones.* Curso-Taller: Bienestar en la Práctica Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-009/15. FMVZ – UAEM. Toluca, Méx. México. 7 de abril de 2015. 1 hora.
- 5.1.135 **Conferencista.** *Valoración del estado nutricional.* Curso-Taller: Bienestar en la Práctica Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-009/15. FMVZ – UAEM. Toluca, Méx. México. 7 de abril de 2015. 1 hora.
- 5.1.136 **Conferencista.** *Valoración del bienestar en équidos.* Curso-Taller: Bienestar en la Práctica Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-009/15. FMVZ – UAEM. Toluca, Méx. México. 6 de abril de 2015. 1 hora.
- 5.1.137 **Conferencista.** *El bienestar en la práctica.* Curso-Taller: Bienestar en la Práctica Equina. REGISTRO CONCERVET EQ-009/15. FMVZ – UAEM. Toluca, Méx. México. 6 de abril de 2015. 1 hora.

- 5.1.138 **Conferencista.** *Exodoncia en Equinos.* Pláticas Mensuales de Actualización. AMMVEE - Delegación Jalisco. Guadalajara, Jal. México. 09 de marzo de 2015. 2 horas.
- 5.1.139 **Conferencista.** *Particularidades en la Conformación.* Curso de capacitación para la autorización de Médicos Veterinarios Responsables Autorizados en Unidades de Producción de Equinos. SENASICA – FedMVZ – AMMVEE. 16 de diciembre de 2014. 2.5 horas.
- 5.1.140 **Conferencista.** *Identificación y reseña de los equinos en México.* Curso de capacitación para la autorización de Médicos Veterinarios Responsables Autorizados en Unidades de Producción de Equinos. SENASICA – FedMVZ – AMMVEE. 15 de diciembre de 2014. 2 horas.
- 5.1.141 **Conferencista.** *Conformación y ajuste de arneses en équidos.* 2º Foro Agropecuario “El Marqués 2014”. Gobierno Municipal del El Marqués. El Marqués, Querétaro, México. Octubre de 2014. 2 horas.
- 5.1.142 **Conferencista.** *Evaluación de alimentos y dietas para equinos.* Aplicación en nutrición clínica. XXXVI Congreso Anual AMMVEE. REGISTRO CONCERVET EQ 018/14. Chihuahua, Chih. México. 23 de octubre de 2014. 0.5 hora.
- 5.1.143 **Conferencista.** *Suplementando para un mejor rendimiento de mi caballo.* Sesión para propietarios. XXIX Congreso Anual AMMVEE. XXXVI Congreso Anual AMMVEE. REGISTRO CONCERVET EQ 018/14 Chihuahua, Chih. México. 20 de octubre de 2014. 1 hora.
- 5.1.144 **Conferencista.** *Nutrición del caballo enfermo.* Pláticas Mensuales de Actualización. REGISTRO CONCERVET EQ 015/14 AMMVEE - Delegación Estado de México. Toluca, Méx. México. 29 de septiembre de 2014. 2 horas.
- 5.1.145 **Conferencista.** *Burros, mulas y burdéganos: más allá del concepto de bestias de carga y tiro.* Curso Taller Internacional “Los burros e híbridos y su importancia en la industria”. Facultad de Estudios Superiores – Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán, Méx. México. 26 de septiembre de 2014. 1 hora.
- 5.1.146 **Conferencista.** *Condiciones (médicas y zootécnicas) que afectan el bienestar de los équidos.* Curso Taller Internacional “Los burros e híbridos y su importancia en la industria”. Facultad de Estudios Superiores – Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán, Méx. México. 26 de septiembre de 2014. 1 hora.
- 5.1.147 **Conferencista.** *Exodoncia en équidos.* Congreso Veterinario de León. León, Gto. México. 3 a 6 de septiembre de 2014. 1 hora.
- 5.1.148 **Conferencista.** *Procedimientos quirúrgicos de campo en équidos.* Congreso Veterinario de León. León, Gto. México. 3 a 6 de septiembre de 2014. 1 hora.
- 5.1.149 **Instructor.** *Head-comfort and handling.* Practical Workshop 7th ICWE. World Horse Welfare. Londres, Inglaterra. 3 de julio de 2014. 4 horas.

- 5.1.150 **Conferencista.** *Changing the approach: promoting welfare in livelihoods relying on equids.* 7th International Colloquium on Working Equids. World Horse Welfare. Londres, Inglaterra. 1 de julio de 2014. 0.25 hora.
- 5.1.151 **Conferencista.** *Odontología Equina.* Semana Académica Veterinaria 2014. Universidad de La Salle – Bajío. León, Gto. México. 27 de mayo de 2014. 2 horas.
- 5.1.152 **Conferencista.** *Efectos de la utilización de grasas en la alimentación de equinos.* Pláticas de Mensuales Actualización. AMMVEE - Delegación Jalisco. Guadalajara, Jal. México. 12 de mayo de 2014. 2 horas.
- 5.1.153 **Conferencista.** *Manejo nutricional del equino geriátrico.* Congreso Veterinario Internacional de Puebla. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, Pue., México. 10 de abril de 2014. 2 horas.
- 5.1.154 **Instructor.** *4o Taller Equitarian.* AAEP – Donkey Sanctuary – WHW – UNAM. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Ver., México. 21 a 25 de octubre de 2013. 30 horas.
- 5.1.155 **Conferencista.** *Nutrición clínica de equinos.* Congreso Veterinario de León. León, Gto. México. 4 a 7 de septiembre de 2013. 2 horas.
- 5.1.156 **Conferencista.** *Alimentación de equinos.* Curso de Medicina, Cirugía y Zootecnia en Equinos. REGISTRO CONCERVET: EQ 016/13. AMMVEE. Tulancingo, Hgo. México. 14 a 16 de agosto de 2013. 2 horas.
- 5.1.157 **Ponente.** *Mesas de Trabajo.* 160 años de Historia de la Educación Veterinaria en México y América. FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 15 de agosto de 2013. 3 horas.
- 5.1.158 **Conferencista.** *Alimentación de equinos.* Curso de Medicina, Cirugía y Zootecnia en Equinos. REGISTRO CONCERVET: EQ 015/13. AMMVEE. Querétaro, Qro. México. 3 a 5 de julio de 2013. 2 horas.
- 5.1.159 **Ponente.** *Alternativas de Enseñanza en Equinos.* Seminario Taller: Métodos Alternativos y Complementarios al Uso de Animales en la Enseñanza e Investigación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia. REGISTRO CONCERVET: AL 003/13. FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 25 de junio de 2013. 0.33 hora.
- 5.1.160 **Ponente.** *Alternativas para mejorar la salud animal en équidos.* 3er Día del Productor Pecuário. CEIEPAA – FMVZ – UNAM. Tequisquiapan, Qro. México. 14 de junio de 2013. 1 hora.
- 5.1.161 **Conferencista.** *Alimentación de equinos.* Curso de Medicina, Cirugía y Zootecnia en Equinos. REGISTRO CONCERVET: EQ 008/13. AMMVEE. Chihuahua, Chih., México. 5 a 7 de junio de 2013. 2 horas.
- 5.1.162 **Ponente.** *Paradigmas del bienestar animal aplicados a los modelos de intervención terapéutica.* II Jornadas: Modelos de Intervención Terapéutica con Animales MODITECA 2013. Veracruz, Ver. México. 18 de mayo de 2013. 1 hora.

- 5.1.163 **Conferencista.** *Nutrición Animal.* Pláticas de la Escuela de Ciencias de la Salud. Universidad del Valle de México Campus Coyoacán. Ciudad de México, D.F. México. Mayo de 2013. 2 horas.
- 5.1.164 **Conferencista.** *Eutanasia en equinos.* Quinto Congreso de Veterinaria Internacional UPAEP. Puebla, Pue. México. 17 de abril de 2013. 1 hora.
- 5.1.165 **Conferencista.** *Odontología Equina.* Visita Académica de Estudiantes de la Universidad Autónoma de Guerrero a la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 6 de diciembre de 2012. 2 horas.
- 5.1.166 **Instructor.** *Taller: 3rd Equitarian Workshop.* AAEP – AAEP Foundation – DS – WHW – UNAM – AMMVEE. CIEE (CATED) – UNAM y FMVZ – UNAM. Tlaxcala y Puebla, México. 22 a 26 de octubre de 2012. 30 horas.
- 5.1.167 **Conferencista.** *Restablecimiento del Equilibrio Oral y Función Masticatoria en Équidos.* XXXIV Congreso Anual AMMVEE. REGISTRO CONSERVET: EQ020/12. Toluca, Estado de México, México. 19 de octubre de 2012. 0.5 hora.
- 5.1.168 **Conferencista.** *Acciones de la Clínica de Équidos de la UNAM en el Estado de Tlaxcala.* Foro de Bioética y Sociedad. CATED – UNAM, Tlaxcala, México. 16 de agosto de 2012. 1 hora.
- 5.1.169 **Instructor.** *Instrucción Teórica y Práctica en temas diversos en equinos.* Taller: “Salud y Zootecnia de Equinos”. Programa de Colaboración Académica Nacional UNAM – UACJ. Nuevo Casas Grandes, Chihuahua, México. 6 a 10 de agosto de 2012. 40 horas.
- 5.1.170 **Conferencista.** *Alimentación de la Yegua de Recría.* Curso: Temas Selectos en Zootecnia Equina. REGISTRO CONSERVET: EQ015/12. Delegación Hidalgo de la AMMVEE. Tula de Allende, Hidalgo, México. 5 de julio de 2012. 1 hora.
- 5.1.171 **Conferencista.** *Alimentación de Caballos.* Pláticas de la Escuela de Ciencias de la Salud. Universidad del Valle de México Campus Coyoacán. Ciudad de México, D.F. México. 8 de junio de 2012. 2 horas.
- 5.1.172 **Conferencista.** *Problemas en Equinos por Desaciertos en la Formulación de Dietas.* 3as Jornadas de Nutrición Animal “Salomón Molerés”. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 8 de mayo de 2012. 0.66 hora.
- 5.1.173 **Ponente.** *Actores Pro-bienestar Equino.* Mesa Redonda: Bienestar Animal. Feria Internacional del Libro Universitario 2012. Jalapa, Veracruz, México. 6 de mayo de 2012. 1 hora.
- 5.1.174 **Conferencista.** *Nutrición de la Yegua Gestante.* 4º Congreso Veterinario Internacional Puebla 2012. REGISTRO CONSERVET: GEN007/12. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, Puebla, México. 25 a 27 de abril de 2012. 1 hora.
- 5.1.175 **Conferencista.** *Problemas Asociados a Deficiencias Nutricionales Durante la Gestación.* 4º Congreso Veterinario Internacional Puebla 2012. REGISTRO

- CONCERVET: GEN007/12. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, Puebla, México. 25 a 27 de abril de 2012. 1 hora
- 5.1.176 **Conferencista.** *Nutrición. Pláticas de la Escuela de Ciencias de la Salud.* Universidad del Valle de México Campus Coyoacán. México, D.F. México. 23 de abril de 2012. 2 horas.
- 5.1.177 **Instructor.** *Taller: Temas Selectos de Odontología Avanzada en Equinos.* REGISTRO CONEVET: EQ008/12. AMMVEE y Delegación del Valle de México. México, D.F. México. 26 de marzo de 2012. 8 horas.
- 5.1.178 **Ponente.** *Alimentación del Caballo de Acuerdo a su Función Zootécnica.* 1er Curso de Fisiología y Medicina Deportiva Veterinaria. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 16 de marzo de 2012. 0.5 hora.
- 5.1.179 **Conferencista.** *Condiciones de Manejo y Alimentación Relacionados con Estrés en Équidos.* 4ª Jornada de Estrés Animal, Tópico: Factores Estresantes en Animales Domésticos y Silvestres. REGISTRO CONCERVET: ET004/12. Universidad del Valle de México, Campus Coyoacán. México, D.F. México. 14 de marzo de 2012. 1 hora.
- 5.1.180 **Ponente.** *Bienestar de Équidos de Trabajo ¿Quién es Responsable?* Jornadas de Bienestar Animal. Secretaría de Educación Continua y Tecnología FMVZ – UNAM. 22 de noviembre de 2011. 1 hora.
- 5.1.181 **Conferencista.** *Nutrición Específica del Caballo.* Pláticas Mensuales de la Delegación Jalisco de AMMVEE. Guadalajara, Jalisco, México. 7 de noviembre de 2011. 2 horas.
- 5.1.182 **Conferencista.** *Importancia de la integridad y salud oral en los equinos.* Ciclo de Conferencias de la 14ª Semana Previtep. Tepatitlán, Jalisco, México. 25 de octubre de 2011. 2 horas.
- 5.1.183 **Ponente.** *Clínicas Ambulatorias de Atención a Équidos DS-WHW-UNAM.* Encuentro Conmemorativo de los 75 Años del Servicio Social Universitario. Ciudad Universitaria, D.F. México. 17 de octubre de 2011. 0.66 hora.
- 5.1.184 **Instructor.** *Taller: 2nd Equitarian Workshop.* AAEP–AAEP Foundation–HSVMA–DS–WHW–UNAM–AMMVEE. CEIEGT – FMVZ – UNAM. 10 a 14 de octubre de 2011. 30 horas.
- 5.1.185 **Conferencista.** *Beneficios de la salud y equilibrio del aparato estomatognático del équido.* XXXIII Congreso Anual AMMVEE. REGISTRO CONEVET: EQ 024/11. Guanajuato, Guanajuato, México. 23 de septiembre de 2011. 1 hora.
- 5.1.186 **Conferencista.** *Aproximación a problemas por nutrientes y tóxicos.* XXXIII Congreso Anual AMMVEE. REGISTRO CONEVET: EQ 024/11. Guanajuato, Guanajuato, México. 22 de septiembre de 2011. 0.66 hora.

- 5.1.187 **Conferencista.** *Integridad Oral y Dental de los Equinos.* Simposio de Equinos. FMVZ, Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver. México. 19 de agosto de 2011. 2 horas.
- 5.1.188 **Conferencista.** *Alimentación de Equinos en Condiciones Tropicales.* Simposio de Equinos. FMVZ, Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver., México. 19 de agosto de 2011. 2 horas
- 5.1.189 **Ponente.** *Effectively communicate on the impact of working animals on human livelihoods to raise their profile in agricultural and rural development.* Expert Meeting on Role, Impact and Welfare of Working Animals. The Brooke – FAO. FAO Headquarters - Roma, Italia. 13 de junio de 2011. 0.33 hora.
- 5.1.190 **Conferencista.** Consideraciones para la Práctica con Équidos de Campo. 3er Congreso Veterinario Puebla 2011 UPAEP. Registro CONEVET: GEN 014/11. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UPAEP. Puebla, Puebla, México. 27 de abril de 2011. 1 hora.
- 5.1.191 **Conferencista.** *Bienestar en équidos de trabajo. ¿Quiénes somos responsables?* 3er Congreso Veterinario Puebla 2011 UPAEP. Registro CONEVET: GEN 014/11. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UPAEP. Puebla, Puebla, México. 27 de abril de 2011. 1 hora.
- 5.1.192 **Conferencista.** *Aspectos Evolutivos de Consideración en la Práctica Equina.* EXPOVET 2011. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México. 25 a 30 de abril de 2011. 1 hora.
- 5.1.193 **Instructor.** *Instrucción Teórica y Práctica en Odontología Equina.* Curso-Taller de Odontología Veterinaria Equina Básica. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Dentistas de Equinos. Morelia, Michoacán, México. 3 a 5 de marzo de 2011. 25 horas.
- 5.1.194 **Conferencista.** Nutrición de la Yegua de Recría. Curso: Temas Selectos en Zootecnia Equina. Registro CONEVET: EQ 002/11. AMMVVEE y Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UPAEP. Puebla, Puebla, México. 21 y 22 de febrero de 2011. 10 horas.
- 5.1.195 **Conferencista.** Nutrición y sistema inmune. Curso: Nutrición y Alimentación en Equinos. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México. 24 de noviembre de 2010. 1 hora.
- 5.1.196 **Conferencista.** *Valor nutritivo de los alimentos en equinos.* Curso: Nutrición y Alimentación en Equinos. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México. 23 de noviembre de 2010. 1 hora.
- 5.1.197 **Conferencista.** *Consumo voluntario en equinos.* Curso: Nutrición y Alimentación en Equinos. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México. 23 de noviembre de 2010. 1 hora.
- 5.1.198 **Conferencista.** *Aspectos evolutivos de trascendencia en la nutrición y alimentación de los equinos actuales.* Curso: Nutrición y Alimentación en Equinos.



Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM. Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México. 22 de noviembre de 2010. 1 hora.

- 5.1.199 **Instructor.** *Taller: 1st Equitarian Workshop. AAEP – DS – WHW – UNAM – HSVMA. CEIEGT – FMVZ – UNAM.* Tlapacoyan, Veracruz, México. 17 a 22 de octubre de 2010. 30 horas.
- 5.1.200 **Conferencista.** *Nutrición Equina sin Complicaciones.* 1ª Semana de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Xicotepetl, A.C. Xicotepec de Juárez, Pue. México. 18 de agosto de 2010. 2 horas.
- 5.1.201 **Instructor.** *Taller Teórico – Práctico: Nutrición del caballo, odontología equina y músculo-esquelético.* Purina y Agroservicios Candelaria. Candelaria, Campeche, México. 13 de agosto de 2010. 6 horas.
- 5.1.202 **Conferencista.** *Nutrición Clínica en Equinos.* Conferencias de Actualización. AMMVEE – Delegación del Valle de México. México, D.F. México. 26 de julio de 2010. 2 horas.
- 5.1.203 **Conferencista.** *Aplicación de la Investigación en Nutrición de Herbívoros en la Alimentación y Salud de los Équidos.* 1as Jornadas de Nutrición Animal “Salomón Molerés”. REGISTRO CONEVET: GEN 007/10. Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 10 y 11 de Junio de 2010. 1 hora
- 5.1.204 **Conferencista.** *DS – WHW – UNAM Joint Program in Mexico.* 55th Annual Convention. American Association of Equine Practitioners. Las Vegas, Nevada, USA. 06 de diciembre de 2009. 1 hora.
- 5.1.205 **Instructor.** *1er Curso Teórico Práctico de Odontología y Podología Básica en Équidos.* REGISTRO CONEVET: EQ 014/09. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, BUAP. Tecamachalco, Puebla, México. 30 de noviembre a 2 de diciembre de 2009. 30 horas.
- 5.1.206 **Conferencista.** *Semana del Bienestar Animal.* Programa “DS – WHW – UNAM”. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia – UNAM. 6 a 9 de octubre de 2009.
- 5.1.207 **Instructor.** *Taller: Odontología Básica en Equinos.* Encuentro Mundial Ecuestre Puebla 2009. Puebla, Puebla, México. 4 de octubre de 2009. 6 horas
- 5.1.208 **Conferencista.** *Extensión del conocimiento médico-zootécnico para disipar usos que comprometen el bienestar de équidos en el trópico húmedo de México.* XXXI Congreso AMMVEE. REGISTRO CONEVET: EQ 007/09. Puerto Vallarta, Jal. México. 28 de agosto de 2009. 0.33 hora.
- 5.1.209 **Conferencista.** *Requerimientos nutricionales del equino reproductor.* XXXI Congreso AMMVEE. REGISTRO CONEVET: EQ 007/09. Puerto Vallarta, Jal. México 27 de agosto, 2009. 0.66 hora.
- 5.1.210 **Instructor.** *Curso Básico de Odontología Equina.* Clínica y Farmacia Veterinaria Albeytar. Tepetzotlán, Edo. de Méx. México. 1 y 2 de agosto de 2009. 10 horas.



- 5.1.211 **Conferencista.** *Nutrición del equino reproductor.* VII Curso Internacional de Reproducción en Equinos. Registro CONEVET: EQ 005/09. FMVZ-UNAM. FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 2 de julio de 2009. 1 hora.
- 5.1.212 **Instructor.** *Taller: Odontología Básica en Equinos.* Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana. Veracruz, Ver. México. 29 de mayo de 2009. 10 horas.
- 5.1.213 **Conferencista.** *El forraje en la alimentación del caballo.* Jornadas de Nutrición y Ortopedia en Equinos. Asociación de Médicos Veterinarios de Martínez de la Torre. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Ver., México. 29 de noviembre de 2008. 1 hora.
- 5.1.214 **Conferencista.** *Equilibrio hídrico y electrolítico en equinos.* Curso: Aplicación de la Patología Clínica en la Medicina Equina. Registro CONEVET: EQ 012/08. Secretaría de Educación Continua y Tecnología, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 26 a 28 de noviembre 2008. 0.75 hora.
- 5.1.215 **Ponente.** Avances en el proyecto para la movilización de equinos deportivos en México. Mesa de Trabajo del Comité de Salud y Producción Equina. XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias PANVET y Décima Sexta Reunión Anual CONASA. Guadalajara, Jal. México. 12 a 16 de octubre de 2008. 1 hora.
- 5.1.216 **Conferencista.** Odontología en Équidos. XXX Congreso Anual AMMVEE “MVZ Jesús Valdés Miranda”. REGISTRO CONEVET: EQ 008/08. Puebla, Pue. México. 29 de agosto 2008. 0.5 hora.
- 5.1.217 **Conferencista.** *Nutrición y trastornos digestivos en équidos.* XXX Congreso Anual AMMVEE “MVZ Jesús Valdés Miranda”. REGISTRO CONEVET: EQ 008/08. Puebla, Pue., México. 27 de agosto 2008. 0.5 hora.
- 5.1.218 **Instructor.** *Talleres: Nutrición y odontología en equinos.* FIAGROP 2008. Recinto Ferial de Rancho Boyeros. Ciudad de La Habana, Cuba. Marzo 22 a 30, 2008. 16 horas.
- 5.1.219 **Instructor.** *Odontología Veterinaria Equina Básica.* Curso Teórico – Práctico: “Odontología, Anestesiología y Aparato Locomotor en Equinos”. Registro CONEVET: EQ 003/08. FMVZ – Universidad Autónoma de Tamaulipas. Ciudad Victoria, Tamps., México. Marzo 13 y 14, 2008. 6 horas.
- 5.1.220 **Instructor.** *Curso – Taller: “Odontología y Herrajes en Equinos”.* Centro de Ciencias Agropecuarias, UAA. Aguascalientes, Ags., México. 22 y 23 de noviembre de 2007. 16 horas.
- 5.1.221 **Conferenciante.** *Los équidos como mascotas.* 10° Congreso Internacional de Medicina y Zootecnia en perros, gatos y otras mascotas. Registro CONEVET: PG 023/07. FMVZ-UNAM y Federación Canófila Mexicana A.C. Acapulco, Gro. México. 21 de octubre de 2007. 1.75 horas.
- 5.1.222 **Ponente.** *Animales de trabajo.* Mesa 1 del Seminario: “Iniciativa de Ley General de Bienestar Animal (LGBA)”. FMVZ-UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 5 de septiembre de 2007. 0.25 hora.

- 5.1.223 **Conferencista.** *Nutrición de los equinos.* Sesión para propietarios. XXIX Congreso Anual AMMVEE. Registro CONEVET: EQ 004/07. Veracruz, Ver., México. 30 de agosto de 2007. 0.5 hora.
- 5.1.224 **Conferencista.** *Exterior y conformación de los équidos.* Curso-Taller “Tópicos de Animales de Trabajo”. FMVZ – UMSNH. Morelia, Michoacán, México. 28 y 29 de junio de 2007. 1 hora.
- 5.1.225 **Conferencista.** *Alimentación en Equinos.* Ciclo de Seminarios de la Unidad de Policía Metropolitana Montada. Secretaría de Seguridad Pública D.F. México. D.F. México. 18 de junio de 2007. 2 horas.
- 5.1.226 **Conferencista.** *Nutrición de Équidos.* Curso: Bienestar Animal en Équidos de Trabajo. Victoria de Durango, Dgo., México. 26 a 28 de abril de 2007. 1 hora.
- 5.1.227 **Instructor.** *Curso Básico: Herraaje y Odontología en Equinos.* Centro de Ciencias Agropecuarias, UAA. Aguascalientes, Ags., México. 22 a 24 de febrero de 2007. 24 horas.
- 5.1.228 **Ponente.** *Características físico-químicas de concreciones intestinales recuperadas de équidos de tiro.* Ciclo de Seminarios Departamentales 2007-2. Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 19 de febrero de 2007. 1 hora.
- 5.1.229 **Conferencista.** *Gastrointestinal parasite burden, body condition and hematological values in equines in humid tropical areas of Mexico.* 5th International Colloquium on Working Equines. Addis Abeba, Etiopía. 30 de octubre a 02 de noviembre de 2006. 0.25 horas
- 5.1.230 **Instructor.** *Curso-Taller: Odontología en Equinos.* Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia – UAZ. El Cordovel, Enrique Estrada, Zacatecas, México. 11 a 14 de septiembre de 2006. 36 horas.
- 5.1.231 **Instructor.** *Taller: Odontología Equina.* Temas Selectos de Bienestar y Medicina en Équidos. División Académica de Ciencias Agropecuarias, UJAT. Villahermosa, Tabasco. 17 de febrero de 2006. 4 horas.
- 5.1.232 **Conferencista.** *Identificación de los principales problemas odontológicos en equinos.* Temas Selectos de Bienestar y Medicina en Équidos. División Académica de Ciencias Agropecuarias, UJAT. Villahermosa, Tabasco, México. 16 de febrero de 2006. 1 hora.
- 5.1.233 **Conferencista.** *Reproducción en Équidos.* Temas Selectos de Bienestar y Medicina en Équidos. División Académica de Ciencias Agropecuarias, UJAT. Villahermosa, Tabasco, México. 15 de febrero de 2006. 1 hora.
- 5.1.234 **Instructor.** *Odontología Básica en Equinos.* Curso: Diagnóstico Clínico en Equinos del Primer Encuentro de Cuerpos Académicos de Salud Animal. Cátedra Nacional CUMEX: Aline Schunemann de Aluja. Mérida, Yucatán, México. 31 de marzo de 2006. 8 horas.

- 5.1.235 **Conferencista.** *Improving the conditions of working equines in Mexico.* The ILPH Annual Seminar. Newmarket, Inglaterra. 15 de noviembre de 2005. 0.5 hora.
- 5.1.236 **Conferencista.** *Patologías dentales en équidos rurales de México. Reporte de 500 casos.* XXVII Congreso AMMVEE “MVZ MSc Cor. Raúl Armendáriz Félix”. Registro CONEVET: EQ 008/05. Guadalajara, Jalisco, México. 29 de septiembre de 2005. 0.5 hora.
- 5.1.237 **Ponente.** *Modelos de simulación en nutrición de rumiantes.* Ciclo de Seminarios Departamentales. Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, FMVZ-UNAM. 05 de octubre de 2005. 1 hora.
- 5.1.238 **Conferencista.** *Nutrición de los Caballos.* Semana Cultural de la Escuela de Agronomía. Universidad de La Salle, Bajío. León, Guanajuato, México. 03 de mayo de 2005. 2 horas.
- 5.1.239 **Conferencista.** *Manejo del Caballo.* Ciclo de Conferencias de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UABJO. Oaxaca, Oaxaca, México. 19 de abril de 2005. 1 hora.
- 5.1.240 **Conferencista.** *Nutrición en Equinos.* Ciclo de Conferencias de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UABJO. Oaxaca, Oaxaca, México. 30 de noviembre de 2004. 1 hora.
- 5.1.241 **Conferencista.** *Trabajo de la clínica ambulatoria para la protección de los équidos en México.* Ciclo de Conferencias de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UABJO. Oaxaca, Oaxaca, México. 15 de septiembre de 2004. 1 hora.
- 5.1.242 **Conferencista.** *Manejo de los equinos.* Curso de Capacitación para la Brigada de Vigilancia Animal: II. FMVZ – UNAM Ciudad Universitaria, D.F. México. 16 a 19 de junio de 2004. 3.5 horas.
- 5.1.243 **Conferencista.** *Aspectos particulares de la nutrición en equinos.* Ciclo de Conferencias de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Guerrero. Ciudad Altamirano, Guerrero, México. 17 de marzo de 2004. 2 horas.
- 5.1.244 **Conferencista.** *Características físico-químicas de concreciones intestinales recuperadas de équidos de tiro.* XXV Congreso Anual AMMVEE. Registro CONEVET: EQ 001/03. México, D.F. México. 11 de octubre de 2003. 0.2 horas.
- 5.1.245 **Conferencista.** *Alimentación y manejo del caballo de tiro.* Pláticas Informativas Purina. Ciudad Nezahualcoyotl, Estado de México, México. 02 de octubre de 2003. 2 horas.
- 5.1.246 **Conferencista.** *Parámetros reproductivos y niveles séricos de minerales en ganado cebú en pastoreo en regiones de trópico húmedo.* XXIV Congreso Nacional de Buiatría AMMVEB. Guadalajara, Jalisco, México. 15 a 17 de junio de 2000. 0.25 hora.
- 5.1.247 **Conferencista.** *Estado nutricional y eficiencia reproductiva en respuesta al amamantamiento y edad al destete en vacas cebú tratadas con progestágenos y*

*pmsg en el trópico húmedo*. Ciclo de Seminarios. CEIEGT-FMVZ-UNAM. 10 de mayo de 2000. 0.5 hora.

- 5.1.248 **Conferencista.** *Manejo del Módulo de Producción de Vaquillas F1*. Taller Efecto del amamantamiento y destete sobre la eficiencia reproductiva en vacas cebú. CEIEGT-FMVZ-UNAM. Tlapacoyan, Veracruz, México. 25 de febrero de 2000. 3 horas.
- 5.1.249 **Conferencista.** *Manejo del Módulo Integral de Producción*. Visita Académica al CEIEGT – FMVZ – UNAM. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 11 de enero de 2000. 2 horas.
- 5.1.250 **Ponente.** *Capas, colores y señas de los caballos*. Ciclo de Seminarios 99-1. CEIEGT-FMVZ-UNAM. Tlapacoyan, Veracruz, México. 1999. 0.5 horas.
- 5.1.251 **Conferencista.** *Inseminación Artificial en Bovinos*. Curso de Inseminación Artificial. CEIEGT – FMVZ – UNAM. 3 a 6 de noviembre de 1998. 8 horas.

## 5.2 Coordinador y Moderador en Eventos Científicos y de Difusión

- 5.2.1 **Moderador.** Ciclo Internacional de Conferencias “Temas Prioritarios a 170 años de Educación Veterinaria en América. 15 de agosto de 2023. 5.0 horas.
- 5.2.2 **Coordinador.** Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. 27 y 28 de abril de 2023. 15.0 horas.
- 5.2.3 **Moderador.** Sesión Científica. XLIV Congreso Anual AMMVEE. Oaxaca, Oaxaca, México. 22 a 24 de febrero de 2023. 2.5 horas.
- 5.2.4 **Coordinador.** Módulo IX: Alimentación en Équidos. Diplomado en Línea en Nutrición y Alimentación Animal (1ª Generación). Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica de la FMVZ de la UNAM. Del 27 de junio al 1 de julio de 2022. 20.0 horas.
- 5.2.5 **Coordinador.** Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. 28 y 29 de abril de 2022. 15.0 horas.
- 5.2.6 **Moderador.** Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. 28 de abril de 2022. 2.0 horas.
- 5.2.7 **Coordinador.** Módulo II: Nutrición y Odontología. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. 19.0 horas
- 5.2.8 **Coordinador.** Módulo I: Bienestar en la Práctica con Equinos. Diplomado en línea: Medicina, Cirugía y Producción en Equinos. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos, A.C. Evento Virtual. 21.0 horas.
- 5.2.9 **Coordinador.** 4o Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos en modalidad a distancia. UVM – NUTEQ – AMMVEE. México, CDMX,

- México. REGISTRO CONCERVET: EQ 009/20. 29 y 30 de abril de 2021. 14.5 horas.
- 5.2.10 **Moderador.** 4o Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos en modalidad a distancia. UVM – NUTEQ – AMMVEE. México, CDMX, México. REGISTRO CONCERVET: EQ 009/20. 29 y 30 de abril de 2021. 3.5 horas.
- 5.2.11 **Moderador.** Sesión Científica. XLII Congreso Anual AMMVEE. En Línea. 14 de enero de 2021. 5 horas.
- 5.2.12 **Coordinador Académico.** Jornada Interdepartamental en Medicina, Patología Clínica y Anatomopatología en Équidos. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX, México. 28 y 29 de noviembre de 2019. 8 horas.
- 5.2.13 **Moderador.** Sesión Científica. XLI Congreso Anual AMMVEE. Guadalajara, Jalisco, México. 20 de septiembre de 2019. 2.5 horas.
- 5.2.14 **Moderador.** Sesión Científica. XLI Congreso Anual AMMVEE. Guadalajara, Jalisco, México. 19 de septiembre de 2019. 2 horas.
- 5.2.15 **Coordinador.** Taller: Ciencia de la Equitación: Biomecánica, Conducta y Desempeño del Caballo. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Centro Ecuestre SEDENA. Ciudad de México, México. 31 de mayo de 2019. 8 horas.
- 5.2.16 **Coordinador.** Coloquio: El Caballo y la Equitación en México: Historia, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Educación Continua de la FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, CDMX, México. 29 y 30 de mayo de 2019. 12 horas.
- 5.2.17 **Coordinador.** Curso: Aplicando la Medicina de Laboratorio en la Práctica de Equinos. 11º Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Veterinaria “Joan Cárdenas Gutiérrez”. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Querétaro, México. 24 octubre de 2018. 5 horas.
- 5.2.18 **Moderador.** Sesión Científica: Nutrición II. XL Congreso Anual AMMVEE. Monterrey, Nuevo León, México. 29 de septiembre de 2018. 2 horas.
- 5.2.19 **Moderador.** Sesión Científica: Educación y Práctica Profesional, XL Congreso Anual AMMVEE. Monterrey, Nuevo León, México. 27 de septiembre de 2018. 2 horas.
- 5.2.20 **Coordinador.** Sala: Odontología y estomatología veterinaria. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONCERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 06 - 08 de junio de 2018. 5 horas.
- 5.2.21 **Coordinador.** Taller: Técnicas de anestesia y cirugía para abordaje de problemas en senos paranasales en équidos. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONCERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 08 de junio de 2018. 5 horas.

- 5.2.22 **Coordinador.** Taller: Técnicas de anestesia y cirugía para extracción de piezas dentales en équidos. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONCERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 07 de junio de 2018. 5 horas.
- 5.2.23 **Coordinador.** Taller: Diagnóstico Clínico y Radiológico en Odontología Equina. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias, 2018. REGISTRO CONCERVET: REG/2018. Secretaría de Educación Continua, FMVZ – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 06 de junio de 2018. 5 horas.
- 5.2.24 **Moderador.** Sesión Científica. XXXIX Congreso Anual AMMVEE. Boca del Río, Veracruz, México. 23 de septiembre de 2017. 6 horas.
- 5.2.25 **Presidente del Comité Organizador.** XXXIX Congreso Anual AMMVEE y Simposio Internacional de Educación Veterinaria en Équidos. Boca del Río, Veracruz, México. 20 a 23 de septiembre de 2017. 40 horas.
- 5.2.26 **Coordinador.** Taller: Bienestar en la Enseñanza y Práctica con Équidos en Campo (Pre-congreso AMMVEE 2017). FMVZ – Universidad Veracruzana y AMMVEE. Hospital para Grandes Especies de la FMVZ – UV. 18 y 19 de septiembre de 2017. 16 horas.
- 5.2.27 **Organizador.** Curso: Manejo de Hospitales Veterinarios para Équidos. FMVZ – UNAM y AMMVEE. Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos, FMVZ – UNAM. 10 a 11 de agosto de 2017. 16 horas.
- 5.2.28 **Organizador.** Reunión: Planeación Estratégica entre líderes del Sector Equino. FMVZ – UNAM, AMMVEE y The Donkey Sanctuary Casa Club del Académico, Ciudad Universitaria, D.F. México. 12 de mayo de 2017. 8 horas.
- 5.2.29 **Coordinador.** 1er Ciclo Internacional de Conferencias en Nutrición y Alimentación de Equinos. FMVZ UNAM – UVM – AMMVEE – DVM. México, CDMX, México. 05 a 07 de abril de 2017. 21 horas.
- 5.2.30 **Moderador.** Sesión Científica. XXXVIII Congreso Anual AMMVEE. Juriquilla, Qro. México. 07 de octubre de 2016. 1 hora.
- 5.2.31 **Moderador.** Sesión Científica. XXXVIII Congreso Anual AMMVEE. Juriquilla, Qro. México. 06 de octubre de 2016. 1 hora.
- 5.2.32 **Presidente del Comité Organizador.** XXXVIII Congreso Anual AMMVEE “Dra. Aline Schunemann de Aluja”. Juriquilla, Querétaro, México. 05 a 08 de octubre de 2016. 40 horas.
- 5.2.33 **Coordinador Académico.** Diplomado en línea Odontología Veterinaria Aplicada en Perros, Gatos y Caballos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y Facultad de Odontología de la UNAM. 16 de noviembre de 2015 a 03 de julio de 2016. 130 horas.
- 5.2.34 **Coordinador.** Sala de Equinos. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias. FMVZ – UNAM. FMVZ – UNAM. 1 a 3 de junio de 2016. 12 horas.



- 5.2.35 **Coordinador.** Taller de Síndrome Abdominal Agudo en Equinos. Reunión Internacional de Ciencias Veterinarias. FMVZ – UNAM. FMVZ – UNAM. REGISTRO CONCERVET: GEN 024/16. 1 de junio de 2016. 4.5 horas.
- 5.2.36 **Moderador.** Session 3: Nutrition. 14th WEVA Congress. Guadalajara, Jal. México. 9 de octubre de 2015. 2 horas.
- 5.2.37 **Coordinador.** 1er Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias. FMVZ – UNAM. FMVZ – UNAM. REGISTRO CONCERVET: GEN 009/15.3 a 5 de junio de 2015. 15 horas.
- 5.2.38 **Coordinador.** Curso Teórico-Práctico de Odontología Equina. AMMVEE – UNAM. REGISTRO CONCERVET: EQ 011/15. CEIEPAA – FMVZ – UNAM. 13 a 15 de abril de 2015. 23 horas.
- 5.2.39 **Organizador.** Curso -Taller Bienestar en la Práctica Equina. FMVZ – UAEM. Toluca, Méx. México. 06 a 10 de abril de 2015. 50 horas.
- 5.2.40 **Moderador.** Sesión de Medicina y Anestesia. XXXVI Congreso Anual AMMVEE. Chihuahua, Chih. México. 24 de octubre de 2014. 3 horas.
- 5.2.41 **Coordinador.** Conferencia de Actualización. AMMVEE – Delegación del Valle de México. REGISTRO CONCERVET: GEN 028/14. FMVZ – UNAM. 18 de agosto 2014. 2 horas.
- 5.2.42 **Coordinador.** 4th Equitarian Workshop. AAEP – AAEP Foundation – UNAM – DS – WHW – AMMVEE. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Ver. 21 a 25 de octubre de 2013. 40 horas.
- 5.2.43 **Moderador.** Sesión Científica. XXXV Congreso Anual AMMVEE. Querétaro, Querétaro, México. 17 de octubre de 2013. 6.5 horas.
- 5.2.44 **Coordinador.** 3rd Equitarian Workshop. AAEP – AAEP Foundation – UNAM – DS – WHW – AMMVEE. CATED – UNAM. Tlaxcala, Tlax. 22 a 26 de octubre de 2012. 40 horas.
- 5.2.45 **Moderador.** Sesión Científica. XXXIV Congreso Anual AMMVEE. Toluca, México, México. 19 de octubre 2012. 4 horas.
- 5.2.46 **Coordinador.** 2nd Equitarian Workshop. AAEP – AAEP Foundation – UNAM – DS – WHW – HSVMA. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Ver. 10 a 14 de octubre de 2011. 40 horas.
- 5.2.47 **Moderador.** Sesión Científica. XXXIII Congreso Anual AMMVEE. Guanajuato, Guanajuato, México. 22 de septiembre de 2011. 4 horas.
- 5.2.48 **Coordinador.** 1st Equitarian Workshop. AAEP – AAEP Foundation – UNAM – DS – WHW – HSVMA. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Ver. 18 a 22 de octubre 2010. 40 horas.



- 5.2.49 **Moderador.** Sesión Científica. XXXI Congreso Nacional de Médicos Veterinarios Especialistas en Equinos. AMMVEE. Puerto Vallarta, Jal. México. 29 de agosto de 2009. 3 horas.
- 5.2.50 **Moderador.** Sesión Científica. XXX Congreso Anual. AMMVEE. Centro de Convenciones Puebla. Puebla, Pue. México. 27 de agosto de 2008. 4 horas.
- 5.2.51 **Coordinador.** Foro: Oportunidades del Egresado de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Auditorio Aline S. de Aluja. FMVZ – UNAM. 26 y 27 de junio de 2008. 14.5 horas.
- 5.2.52 **Moderador.** Sesión Científica. XXIX Congreso Anual AMMVEE.WTC Veracruz. Boca del Río, Veracruz, México. 30 de agosto de 2007. 4 horas.
- 5.2.53 **Integrante.** Comité Científico. XXIX Congreso Anual AMMVEE. WTC Veracruz. Boca del Río, Veracruz, México. 28 de agosto a 01 de septiembre de 2007.

### 5.3 Carteles en Eventos Científicos y de Difusión

- 5.3.1 **Cartel.** García-Seco E, **Hernández-Gil M.** Limitations in the equine veterinary practice in Mexico. 16th WEVA Congress. Verona, Italia. 03 al 05 de octubre de 2019.
- 5.3.2 **Cartel.** García-Seco E, **Hernández-Gil M.** Equine carpal hyperflexion. 16th WEVA Congress. Verona, Italia. 03 al 05 de octubre de 2019.
- 5.3.3 **Cartel.** Francisco Javier Peña-Jiménez FJ, Anguiano-Estrella R, Anguiano-Sevilla C, Plascencia-Botello JA, **Hernández-Gil M**, Franco-Altamirano JC. External conformational defects in horses destined to charrería and their relationship with the presence of limb diseases. 16th WEVA Congress. Verona, Italia. 03 al 05 de octubre de 2019.
- 5.3.4 **Cartel.** Prevalencia de enfermedad periodontal en equinos. XXXVII Coloquio de Investigación. División de Investigación y Posgrado. FES Iztacala – UNAM. 22 y 23 de agosto de 2018.
- 5.3.5 **Cartel.** Lawson EF, Hallowell GD, **Hernández-Gil M.** Working Equids in Mexico: Dental disease and associated behavioural changes. 38th Bain Fallon. Australian Veterinary Association/Equine. Melbourne, Victoria, Australia. 17 a 21 de julio de 2016.
- 5.3.6 **Cartel.** Blakeway S, **Hernández-Gil M**, Brown K, Delivering Hands-on Donkey Welfare Education. 7th Veterinary Education Symposium. Veterinary Schools Council. University of Glasgow, Glasgow, Escocia. 07 de julio de 2016.
- 5.3.7 **Cartel.** Rodríguez Monterde A, Uribe Cortez J, Saavedra Molina L, López Navarro LG, Ramírez Lezama J, **Hernández Gil M.** Manual interactivo de fracturas en equinos. 1a Exposición de Carteles PAPIME - INFOCAB 2015. Dirección General de Asuntos del Personal Académico – UNAM. Museo de Ciencias y Arte (MUCA) – UNAM. Ciudad Universitaria, D.F. México. 20 y 21 de agosto de 2015.

- 5.3.8 **Cartel. Hernández-Gil M**, Torres-Sevilla M, Rivero-Moreno A, Fernando-Martínez JA, Galindo-Rodríguez L. The role of community-based training programmes on equine management practices to support working equid welfare in Veracruz, Mexico. 7th International Colloquium on Working Equids. World Horse Welfare. Londres, Inglaterra. 01 de julio de 2014.
- 5.3.9 **Cartel. Hernández-Gil M**, Rivero-Moreno A, Fernando-Martínez JA, Huerta-López L, Prado-Ortiz O, Reyes-Corona V, Madariaga-Nájera M, Orozco-Aceves R, Aguilar-Arreola L. A new strategy of community partnership to improve the welfare of working equids in Mexico. 7th International Colloquium on Working Equids. World Horse Welfare. Londres, Inglaterra. 01 de julio de 2014.
- 5.3.10 **Cartel.** De Aluja AS, Córdova-Jaimes E, Fernández-Saavedra V, **Hernández-Gil M**. Improving equine welfare at animal markets in Mexico. 7th International Colloquium on Working Equids. World Horse Welfare. Londres, Inglaterra. 01 de julio de 2014
- 5.3.11 **Cartel.** Uriega-Montúfar O, Montes-Huidobro L, **Hernández-Gil M**. DS – WHW – UNAM jointly training veterinary students of México in equine practice: a way to raise equine welfare for long term. 6th International Colloquium on Working Equids. The Brooke. Nueva Delhi, India. 29 de noviembre a 02 de diciembre de 2010
- 5.3.12 **Cartel.** Fernando-Martínez JA, **Hernández-Gil M**, De Aluja AS, Herrera-León A, Velázquez-Ramírez JL. Prevalence of dental disorders in rural working equines of Mexico. 5th International Colloquium on Working Equines. The Donkey Sanctuary – Addis Ababa University. Addis Abeba, Etiopía. 30 de octubre a 2 de noviembre de 2006

## 5.4 Actividades con el Sector Productor

- 5.4.1 **Colaborador.** Hacia la Creación de la Raza FMC. Federación Mexicana de Cabalgatas A.C. Ciudad de México, México. Noviembre 10, 2016.
- 5.4.2 **Colaborador.** Reunión con KWPN y otras empresas Holandesas del Sector Equino. Embajada de los Países Bajos. Ciudad de México, México. Noviembre, 2014.
- 5.4.3 **Colaborador.** Consulta de Mercado para Elk Grove Milling Inc. U.S. Commercial Service Embajada de los Estados Unidos de América. Ciudad de México, México. Octubre, 2014.
- 5.4.4 **Colaborador.** Estudio Exhaustivo sobre el Sector de Equinos en México. Embajada de los Países Bajos. Ciudad de México, México. Julio, 2014
- 5.4.5 **Colaborador.** Eventos del 487 Aniversario de la Fundación de Perote. Gobierno Municipal. Perote, Ver. Junio de 2012.
- 5.4.6 **Colaborador.** Programa de desarrollo y conservación de los équidos. DS – UNAM y Gobierno Municipal. San Juan del Río, Qro. Octubre de 2011.

- 5.4.7 **Colaborador.** Curso para Herradores y Talabarteros de Caballos. DS-WHW-UNAM. Acatlán, Ver..Septiembre de 2011.
- 5.4.8 **Colaborador.** Jornada de Atención Integral Comunitaria. DIF Municipal. Chignahuapan, Pue. 04 a 10 de septiembre de 2011.
- 5.4.9 **Colaborador.** Curso para Herradores y Talabarteros de Caballos. DS – WHW – UNAM. Acatlán, Ver. Marzo de 2011.
- 5.4.10 **Colaborador.** Curso Talabartería y Arneses, Mariscalía y Herrajes. DS – ILPH – UNAM. Coyuca de Benítez, Gro. Septiembre de 2006
- 5.4.11 **Colaborador.** Atención de Équidos de Trabajo. DS – ILPH – UNAM. Xonacatlán, Méx. 09 de agosto de 2006.
- 5.4.12 **Colaborador.** Nutrición y Manejo de Caballos. DS – ILPH – UNAM. Coyuca de Benítez, Guerrero, México. 15 de mayo a 02 de junio de 2006.
- 5.4.13 **Colaborador.** Día del Ganadero '99. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Veracruz, México. 02 de julio de 1999. 6 horas.
- 5.4.14 **Colaborador.** Día del Ganadero '98. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Veracruz, México. 03 de julio de 1998. 6 horas.
- 5.4.15 **Colaborador.** Día del Ganadero '97. CEIEGT – FMVZ – UNAM. Tlapacoyan, Veracruz, México. 04 de julio de 1997. 6 horas.

## 5.5 Servicios y Práctica Clínica o de Producción en la UNAM

- 5.5.1 Hospital para Équidos. Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Atención de Casos Clínicos Referidos al Hospital. Desde octubre de 2012 a la fecha.
- 5.5.2 Programa DS-WHW-UNAM. Coordinación de proyectos en México. FMVZ – UNAM. De enero 2011 a diciembre 2019.
- 5.5.3 Programa DS-WHW-UNAM: Sub-Proyecto Veracruz. Responsable. Coordinación de las actividades del Proyecto en la Región Veracruz. Centro de Enseñanza Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, FMVZ – UNAM. De febrero 2008 a diciembre 2010.
- 5.5.4 Programa DS-ILPH-UNAM. Responsable de Clínica Ambulatoria. Coordinación de actividades de Clínica Ambulatoria en diferentes regiones de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. De febrero 2006 a febrero 2008. Tiempo Completo.
- 5.5.5 Odontólogo de Equinos. Desde 2005.
- 5.5.6 Consultor en Nutrición Equina. Desde 2004.
- 5.5.7 Práctica Privada en Medicina, Cirugía y Zootecnia de Equinos. Desde 2003.



- 5.5.8 Programa DS-ILPH-UNAM. Responsable de Clínica Ambulatoria. Coordinación de actividades de Clínica Ambulatoria en diferentes regiones de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. De octubre 2002 a octubre 2005.