

CURRICULUM VITAE

Dr. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ GARCÍA

PROFESION: MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

POSTGRADOS: **MAESTRIA EN CIENCIAS:** *FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION*
DOCTORADO EN CIENCIAS: *CONSERVACION Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE*

Miembro del SNI Nivel I

CORREO ELECTRÓNICO jamgar@correo.xoc.uam.mx

ESCOLARIDAD

PRIMARIA: ESCUELA "ESTADO DE DURANGO". FCO. GONZALEZ BOCANEGRA No. 74 MEXICO D.F. (1965-1971).

SECUNDARIA: ESCUELA TECNOLOGICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL No. 75 ESTRELLA Y SOTO No.27 MEXICO D.F. (1971-1974).

PREPARATORIA: INSTITUTO "MARGIL" ALVARO OBREGON No.211 AGUASCALIENTES AGS. (1974-1975).
INSTITUTO "MARGIL". ALVARO OBREGON No.211. AGUASCALIENTES AGS. (1975-1978).

LICENCIATURA: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA-XOCHIMILCO CALZADA DEL HUESO No.1100. MEXICO D.F. (1985-1990) (12/09/1990).

POST-GRADO (MAESTRIA) MAESTRIA EN GANADERIA FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION MONTECILLO EDO. DE MEXICO. TESIS: EFECTO DEL DESARROLLO FOLICULAR EN LA VIDA MEDIA DEL CUERPO

LUTEO (8/DIC/1995).

POST-GRADO DOCTORADO EN GANADERIA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE
(DOCTORADO): FAUNA SILVESTRE COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
MONTECILLO EDO. DE MEXICO. TESIS: ASPECTOS SOBRE LA
BIOLOGÍA DEL CONEJO DE LOS VOLCANES (Romerolagus diazi)
(9/JUN/2011).

ACTIVIDADES DOCENTES

Profesor Asistente "Manejo Reproductivo". Maestría del Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1995

Profesor Asistente "Fisiología de la Reproducción". Maestría del Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1996

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Maestría del Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1996.

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Maestría del Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Verano 1996.

Profesor Asistente "Endocrinología". Maestría del Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1996.

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Maestría del Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1996.

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1997.

Profesor Asistente "Fisiología de la Reproducción". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1997

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Verano 1997

Profesor Asistente "Producción de Leche en Estabulación". Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Verano 1997

Profesor Asistente "Seminario II". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1997

Profesor Asistente "Endocrinología". Doctorado y Maestría del Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1998

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1998

Profesor Asistente "Fisiología de la Reproducción". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1998.

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1998.

Profesor Asociado "C" Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Asignado al Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Octubre de 1998 a Mayo de 1999.

Profesor Asistente "Endocrinología". Doctorado y Maestría del Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1999

Profesor Asistente "Fisiología Animal". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Primavera 1999

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 1999/Primavera.

Profesor Asistente "Fisiología de la Reproducción". Doctorado y Maestría de la Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados. Otoño 1999

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 1999/Otoño

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2000/Invierno.

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2000/Primavera.

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2000/Otoño.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2001/Invierno. .

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2001/Primavera.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría.

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2001/Otoño.

Ayudante de Laboratorio de Toxicología. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, de mayo del 2001 a mayo del 2003.

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2006/Invierno.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2006/Primavera.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2006/Otoño.

Docente del Módulo de Tenencia de la Tierra/El Animal Productivo y su Ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2007/Invierno.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2007/Primavera.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2007/Otoño.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2008/Invierno.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2008/Primavera.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2008/Otoño.

2009

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2009/Invierno.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2009/Primavera.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2009/Otoño.

2010

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2010/Invierno.

2012

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2010/Invierno (26). 16/01/2012 – 10/04/2012.

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2010/Primavera (21). 7/05/2012 – 27/07/2012.

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2010/Primavera (18). 10/09/2012 – 6/12/2012.

2º Taller de Nutrición de Animales de Zoológico. XVII Congreso Veterinario de León. Zoológico de León Guanajuato, 5 de septiembre del 2012. (10 horas).

Taller sobre Técnica de Microhistología para determinación de dietas de herbívoros. 2012. Centro Universitario UAEM Amecameca, Estado de México. 23-23 de noviembre, (24 horas). Registro ConCerVet G031/12.

2013

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2013/Invierno (18). 14/01/2013 – 9/04/2013

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2013/Primavera (21). 22/04/2013 – 16/07/2013.

Docente del Módulo de Equilibrio de Nutrientes para Rumiantes y Selección de Pie de Cría. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2013/Otoño (20). 26/08/2013 – 19/11/2013

Docente del Seminario de Avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2013/Otoño (1). 26/08/2013 – 19/11/2013

Curso-Taller sobre Técnica de Microhistología para determinación de dietas de herbívoros. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. Dirigido a Docentes del Departamento de Producción Agrícola y Animal (Agronomía y MVZ) y áreas afines (15 hrs), 9 al 11 de diciembre del 2013.

2014

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de

Proteína (SOVA). 2014/Invierno (24). 6/01/2014 – 28/03/2014

Docente del Módulo de La comunicación en las ciencias y tecnologías agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2014/Invierno (1). 6/01/2014 – 28/03/2014

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2014/Primavera (23). 21/04/2014 – 16/07/2014

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2014/Otoño (22). 8/09/2014 – 16/12/2014.

Docente del Módulo de Equilibrio de los nutrientes para rumiantes y Selección de pie de cría. 2014/Otoño (22). 8/09/2014 – 16/12/2014.

2015

Presidente de INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROPECUARIO IDEA S.A. DE C.V. a 2016.

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2015/Invierno (19). 19/01/2015 – 10/04/2015

Docente del Módulo de Trabajo de investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2015/Invierno (1). 19/01/2015 – 10/04/2015

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2015/Primavera (19). 4/05/2015 – 24/07/2015

Docente del Módulo de Seminario de avances de investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2015/Primavera (1). 4/05/2015 – 24/07/2015

Docente del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2015/Otoño (18). 17/09/2015 – 11/12/2015

Docente del Módulo de Seminario de avances de investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2015/Otoño (1). 17/09/2015 – 11/12/2015

Docente del Módulo de Seminario de avances de investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Trimestre 2015/Otoño (1). 17/09/2015 – 11/12/2015.

2016

Docente Licenciatura del Módulo de Uso de Subproductos de Origen Vegetal y Animal / Nuevas Fuentes de Proteína (SOVA). 2016/Invierno (20) 18/01/2016 – 13/04/2016.

Docente Maestría del Módulo Seminario de Avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2016/Invierno (1) 18/01/2016 – 13/04/2016.

Docente Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2016/Invierno (1) 18/01/2016 – 13/04/2016. 2016/Invierno (20) 18/01/2016 – 13/04/2016.

Docente Doctorado del Módulo Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2016/Invierno (1) 18/01/2016 – 13/04/2016.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2016/Primavera (20) 9/05/2016 – 27/07/2016.

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2016/Primavera (1) 18/01/2016 – 13/04/2016.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación V. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. Primavera (1) 9/05/2016 – 27/07/2016

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2016/Otoño (22) 26/09/2016 – 15/12/2016.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VI. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2016/Otoño (1) 26/09/2016 – 15/12/2016.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IX. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2016/Otoño (1) 26/09/2016 – 15/12/2016.

2017

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2017/Invierno (21) 15/01/2017 – 11/04/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Invierno (1) 16/01/2017 – 07/04/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Invierno (1) 16/01/2017 – 07/04/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Invierno (1) 16/01/2017 – 07/04/2017.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2017/Primavera (17) 8/05/2017 – 26/07/2017.

Docente de Maestría del Módulo Seminario de avances de Investigación I. Maestría en Ciencias

Agropecuarias. 2017/Primavera (1) 8/05/2017 – 26/07/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Primavera (1) 8/05/2017 – 26/07/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Primavera (1) 8/05/2017 – 26/07/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VIII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Primavera (1) 8/05/2017 – 26/07/2017.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2017/Otoño (19) 11/09/2017 – 15/12/2017.

Docente de Maestría del Módulo Seminario de avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2017/Otoño (1) 11/09/2017 – 15/12/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación III. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Otoño (1) 11/09/2017 – 15/12/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación III. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Otoño (1) 11/09/2017 – 15/12/2017.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IX. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2017/Otoño (1) 11/09/2017 – 15/12/2017.

2018

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2018/Invierno (25) 15/01/2018 – 11/04/2018.

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2018/Invierno (1) 15/01/2018 – 11/04/2018.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Invierno (1) 15/01/2018 – 11/04/2018.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Invierno (1) 15/01/2018 – 11/04/2018.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Invierno (1) 15/01/2018 – 11/04/2018.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Invierno (1) 15/01/2018 – 11/04/2018.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2018/Primavera

(17) 7/05/2018 – 27/07/2018.

Docente de Maestría del Módulo Seminario de Avances de Investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2018/Primavera (17) 7/05/2018 – 27/07/2018

Docente Doctorado Trabajo de Investigación II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Primavera (1) 7/05/2018 – 27/07/2018

Docente Doctorado Trabajo de Investigación II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Primavera (1) 7/05/2018 – 27/07/2018

Docente Doctorado Trabajo de Investigación V. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Primavera (1) 7/05/2018 – 27/07/2018

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2018/Otoño (20) 17/09/2018 -13/12/2018

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2018/Otoño (1) 17/09/2018 -13/12/2018

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2018/Otoño (1) 17/09/2018 -13/12/2018.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación III. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Otoño (1) 17/09/2018 – 13/12/2018

Docente Doctorado Trabajo de Investigación III. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Otoño (1) 17/09/2018 – 13/12/2018

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VI. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2018/Otoño (1) 17/09/2018 – 13/12/2018

2019

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2019/Invierno (25) 21/01/2019 -24/07/2019

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2019/Invierno (1) 21/01/2019 -24/07/2019

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2019/Invierno (1) 21/01/2019 -24/07/2019.

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2019/Invierno (1) 21/01/2019 -24/07/2019.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2019/Invierno (1) 21/01/2019 -24/07/2019. Grupo BD01CA

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IV. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2019/Invierno
(1) 21/01/2019 -24/07/2019 Grupo BD03CA

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2019/Invierno
(1) 21/01/2019 -24/07/2019

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2019/Primavera
(18) 09/09/2019 -29/11/2019

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias.
2019/Primavera (1) 09/09/2019 -29/11/2019

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias.
Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2019/Primavera (1) 09/09/2019 -29/11/2019.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación V. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2019/Primavera (1) 09/09/2019 -29/11/2019.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación V. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2019/Primavera (1) 09/09/2019 -29/11/2019.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VIII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2019/Primavera (1) 09/09/2019 -29/11/2019.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2019/Otoño
(19) 16/12/2019 -20/03/2020

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias.
2019/Otoño (1) 16/12/2019 -20/03/2020 BE57CA

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VI. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2019/Otoño
(1) 16/12/2019 -20/03/2020.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VI. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2019/Otoño
(1) 16/12/2019 -20/03/2020.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación V. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2019/Otoño (1)
16/12/2019 -20/03/2020.

2020

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2020/Invierno
(25) 11/05/2020 -17/07/2020

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias.
Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2020/Invierno (1) 11/05/2020 -17/07/2020

Docente de Maestría del Módulo La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2020/Invierno (1) 11/05/2020 -17/07/2020

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Invierno (1) 16/12/2019 -20/03/2020.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Invierno (1) 16/12/2019 -20/03/2020.

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Invierno (1) 16/12/2019 -20/03/2020.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2020/Primavera (26) 31/08/2020 -13/11/2020

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VIII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Primavera (1) 31/08/2020 -13/11/2020.

Docente Doctorado Trabajo de Investigación VIII. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Primavera (1) 31/08/2020 -13/11/2020.

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Primavera (1) 31/08/2020 -13/11/2020.

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2020/Otoño (18) 7/12/2020 -12/03/2021

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IX. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Otoño (1) 7/12/2020 -12/03/2021

Docente Doctorado Trabajo de Investigación IX. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Otoño (1) 7/12/2020 -12/03/2021

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis III. Doctorado en Ciencias Agropecuarias. 2020/Otoño (1) 7/12/2020 -12/03/2021.

2021

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2021/Invierno (24) 29/03/2021 -18/06/2021

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2021/Invierno (28) 29/03/2021 -18/06/2021

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación I. Maestría en Ciencias Agropecuarias. 2021/Invierno (1) 29/03/2021 -18/06/2021

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2021/Invierno (1) 29/03/2021 -18/06/2021

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis I. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2021/Invierno (1) 29/03/2021 -18/06/2021

Docente Licenciatura del Módulo de Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales. 2021/Primavera
(19) 02/08/2021 a 22/10/2021.

Docente Maestría Seminario de Avances de Investigación II. Maestría en Ciencias Agropecuarias.
2021/Primavera (1) 02/08/2021 a 22/10/2021.

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2021/Invierno (1). 02/08/2021 a 22/10/2021.

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis II. Doctorado en Ciencias Agropecuarias.
2021/Invierno (1). 02/08/2021 a 22/10/2021.

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE01V. 2021/Otoño (19).
08/Nov/2021 a 09/Feb/2022.

Docente La Comunicación en las Ciencias y Tecnologías Agropecuarias BF52CA. 2021/Otoño (1).
08/Nov/2021 a 09/Feb/2022.

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis III BL01CA. 2021/Otoño (1). 08/Nov/2021 a
09/Feb/2022.

Docente Doctorado Trabajo de Redacción de Tesis III BL02CA. 2021/Otoño (1). 08/Nov/2021 a
09/Feb/2022.

2022

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE01V 2022/Invierno (26).
28/Feb/2022 al 26/May/2022.

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE06V 2022/Invierno (26).
28/Feb/2022 al 26/May/2022.

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE01V 2022/Primavera (28).
28/Feb/2022 al 26/May/2022.

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE02V 2022/Primavera (26).
11/Jul/2022 al 30/Sep/2022.

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE01V 2022/Otoño (30).
28/Feb/2022 al 26/May/2022.

Docente Licenciatura Manejo Nutricional y Alimentario de los Animales BE06V 2022/Otoño (28).
28/Feb/2022 al 26/May/2022.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (LICENCIATURA, MAESTRIA, DOCTORADO)

SERVICIOS SOCIALES ASESORADOS (LICENCIATURA)

2008

Medicina preventiva en la sobrepoblación canina y control de zoonosis en Tláhuac. 2008. MARTÍNEZ MORENO YESSICA (202227375).

2009

Control de la población canina en la delegación Tláhuac. 2009. REYNA MORA JUAN ENRIQUE (202228753).

Comparación de cicatrizantes usados en cualquier tipo de heridas en perros y gatos. 2009. DÍAZ ROMERO CLAUDIA ELIZABETH (204230007).

Medicina preventiva en la sobrepoblación canina y control de zoonosis en Magdalena Contreras. 2009. SILVA REYES GILDARDO (204236401).

Proyección y desarrollo de una producción cunícola. 2009. FLORES HUITRÓN NORA ROSALÍA (204345323) y JAIME MONTIEL MARÍA ALICIA (204350310).

Condicionamiento operante como medio para la exploración clínica y demostración educativa, en las aves del Zoológico Zacango. Calimaya Edo. de México. México. 2009. OCAMPO LUVIANO PATRICIA MARÍA GUADALUPE (204351463) y VÁZQUEZ BARRERA DAVID JAREK (204353279).

2010

Comparación conductual de dos parejas de jaguar (*Panthera onca*) ubicadas en albergue de día en un zoológico del estado de Puebla. VILLALTA SEVILLA ERNESTO (204236956).

Orientación y concientización al sector público acerca del trato y manejo de animales de compañía.

RAMÍREZ MANCERA JUANA JOSEFINA (203231911) y RODRÍGUEZ HURTADO HÉCTOR (203350480).

Verificación de establecimientos comercializadores de productos para uso en animales o consumo. SILVA REYES DAVID (204237172).

Operación del Programa Nacional Gubernamental, Sistema Nacional de Identificación Individual de Gana. AGUIRRE HERNÁNDEZ OSCAR JESÚS (204228393) y NAVA SALGADO ALEJANDRO (204233372).

Efecto de flashing antes y durante el empadre y su relación con la fertilidad y prolificidad en ovejas. OSORIO OJEDA MARICELA (204346688) y SÁNCHEZ ROMERO JESÚS MIGUEL ÁNGEL (204353041).

Identificación de parásitos en la región de la Altiplanicie Pulquera del estado de Hidalgo, México. NIETO SÁNCHEZ CARLOS EDUARDO (204346573) y PÉREZ HERNÁNDEZ JOSUÉ DE JESÚS (204353295).

Diagnostico post-mortem de Tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) en ganado de leche y carne sacrificado. ROMERO YERENA ROBERTO ANTONIO (204236126).

Clínicas ambulatorias para equinos de trabajo y extensionismo del DS-WHW-UNAM. VALDÉS HERNÁNDEZ VICENTE (203226819).

Uso de fenobarbital y bromuro de potasio como tratamiento para la epilepsia en *Canis familiaris*. ABREGO MORENO JUAN CARLOS (205342988).

Curso en línea dirigido a Médicos Veterinarios aspirantes a acreditar la evaluación en Movilización. FALCÓN RÍOS MIGUEL ÁNGEL (205348219).

Enriquecimiento en animales del Área de Demostración Animal de Africam Safari. PAREDES GUERRA TANIA GUADALUPE (205344574) y SÁNCHEZ RAMOS REYNA VIRGINIA (205352014).

Influencia de la humedad, la temperatura y la salinidad del nido sobre el porcentaje de eclosión de. REY SÁNCHEZ NORA DANIELA (203233565).

Ampliación de la certificación de especie en una planta TIF. OSEGUEDA RODRÍGUEZ RAÚL DAVID (204234467).

Respuesta autoinmune en perros infectados crónicamente de manera experimental con *Triposonoma cruzi*. MEDINA GARCÍA MARÍA DE LOURDES (205233016).

Evaluación de las habilidades psicomotrices en el adiestramiento quirúrgico a estudiantes de MVZ de la Universidad Autónoma Metropolitana. MAGALLÓN GONZÁLEZ ELENA (205236624).

Determinar la presencia de *Trichinella spp* en jabalí europeo (*Sus crofa castilianus*) de la UMA San Juan. PONCE NOGUEZ JESÚS BENJAMÍN (205359668).

Evaluación del estado de capacitación espermática inducida por la criopreservación de espermatozoide.

GONZÁLEZ CALDERÓN EFRAÍM (205348879).

Situación actual de la Tuberculosis Bovina en México. GARCÍA BOCANEGRA SERGINHA CECILIA (204349652).

2011

Evaluar las observaciones de establecimientos TIF exportadores a E.U.A en el estado de Sonora. DELGADO GALAVIZ ADRIANA ARACELI (205367823).

Incidencia de problemas pódales en el rancho sanitario San José, ubicado en Cuautlalpan Texcoco. GARDUÑO VILLAFAÑA AMANDA (206234154).

Relación de la presión arterial y las características clínicas de caninos consultados en la Policlínica Veterinaria y de Asesoría Zootécnica (POLIVET-AZ). CABALLERO RAMÍREZ DANIELA ADRIANA (206236457) y MORA ZAMORA CRISTINA (206234308).

Evaluación de cinco tratamientos antihelmínticos contra *Toxocara canis* en cachorros menores a un año. SÁNCHEZ MONTERO SERGIO DANIEL (205235327).

Buenas prácticas de producción acuícola en diferentes granjas de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*). LÓPEZ CUEVAS DANIELA ALEJANDRA (205232264).

Guarda custodia cuarentena de equinos en el Distrito Federal. GÓMEZ ARRANTIA DIANA XÓCHITL (204231477).

Comparación del perro (*Canis lupus familiaris*) y conejo (*Oryctolagus cuniculus*) como modelos en el proceso de enseñanza de técnicas quirúrgicas oftalmológicas en el Servicio de Cirugía Experimental del Hospital General de México. PATIÑO CABADAS GUSTAVO JAIR (204369000).

Inspección Fitozoosanitaria de productos agropecuarios que ingresan a la aduana del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México. LÓPEZ LEÓN ALBERTO ISAAC (204368339) y MUÑIZ FLORES JASSIBETH ITZEL (205233749)

Control zoonótico de la rabia (*Lyssavirus*) mediante la esterilización y vacunación en caninos y felinos de Tenango del Valle, Estado de México. CHÁVEZ CIBRIÁN BERTHA LETICIA (205245398).

Incidencia de tuberculosis en la cuenca lechera de Tizayuca, Hidalgo. manejo de un hato positivo. MORALES CRISPÍN LUIS MOISÉS (204233754).

Efecto de incluir niveles crecientes de granos secos de destilería con solubles (DDGS) en alimento de cerdos al destete, sobre el balance de nutrientes, anatomía microscópica y secreción de mucinas en el intestino. LUNA SANSÓN TANIA YASIBETH (204247614).

Tratamiento de ulcera corneal inducida en perros mediante queratomía en rejilla y farmacológico. SERRET CORTES LUCERO MARÍA DE CARMEN (204352922).

Inspección zoonosanitaria en la aduana de carga. RIVERA CÓRDOVA ADRIANA (205240657).

2012

Efecto de la adición de una levadura líquida en el agua de bebida sobre la productividad y respuestas digestivas en pollo de engorda. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Centro Nacional de Investigaciones Disciplinarias en Fisiología y Mejoramiento (1/5/2009-18/12/2009). VÉLEZ JIMÉNEZ JULIA AMARANTA (204237033).

Reconocer, identificar y clasificar las enfermedades o trastornos que presenten los pacientes de la "Clínica para Equinos Las Piedras", ocurridos en los meses de marzo a septiembre. Gobierno del Estado de Jalisco "Clínica Las Piedras". (1/3/2010-1/9/2010). ROMO INZUNZA ALEJANDRO (204235201).

Desarrollar un criterio ético sobre el manejo y la relación entre la Medicina Veterinaria y la Conservación de la Fauna en el Zoológico Guadalajara. Gobierno del Estado de Jalisco. Zoológico y Safari Guadalajara (1/4/2010-1/11/2010) VÁZQUEZ ROMERO BIANKA BELÉN (204369168).

Inspección zoonosanitaria de productos de origen animal en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Cancún. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) (15/6/2010-15/12/2010). CERVANTES VAZQUEZ DULCE MARIA (206235532).

Evaluación de la acupuntura para disminuir el uso de anestésicos generales en los conejos del Servicio de Cirugía Experimental del Hospital General de México. Secretaría de Salud, Hospital Juárez de México. (11/05/2010-11/11/2010). MARTINEZ LATISNERE SARA ALEJANDRA (204346175).

Diseño y aplicación de un programa de manejo comportamental en tigres (*Panthera tigris*) y león africano (*Panthera leo*) en el Zoo Parque Loro, Puebla. (14/09/2010-14/03/2011). TORRES ARTEGA DANIELA (206347046).

Evaluación del diagnóstico de exhibidor y manejo conductual de dos especies de guacamayas (*Ara macao* y *Ara militaris*) localizadas en diferentes áreas en un zoológico del estado de Puebla. Zoo Parque Loro, Puebla (1/04/2010-1/10/2010) MEZA REYES LILIA ANGELICA (205350054).

Rotación en las diferentes áreas del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves en la Universidad Nacional Autónoma de México. Universidad Nacional Autónoma de México, Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves (25/07/2011-25/03/2012). ROA GARCIA XANAT ALICIA (207234490) y RODRIGUEZ ROMERO SANDY NAYELI (207236450)

Determinación de receptores 5HT1A y D2 de la corteza orbitofrontal y núcleo *occubens* posterior a la lesión del núcleo reticular del tálamo en modelo animal de conducta perseverante inducido con 8-HDPAT, en el Hospital General de México O. D. Secretaría de Salud, Hospital General de México. (20/07/2011-20/12/2011) REYES SORIA LAURA LETICIA (207235218).

Importación de canales de bovino para la República Mexicana. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). (18/02/2011-18/08/2011). DORANTES REYES NESTOR (206228860).

Programa de enriquecimiento ambiental y manejo comportamental en elefante asiático (*Elephas maximus*) en el Parque Zoológico Africam Safari. (1/2/2010-1/08/2010). GONZALEZ PALOMIO ISIS ZENITH (205367920) y RODRIGO GUTIERREZ TREJO ALEJANDRO (205234876).

Importación y exportación de canales de cerdo en México. Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). (18/02/2011-18/08/2011). ESPINOBARROS GALICIA MARISOL (206348034).

Evaluación y formulación de la dieta en caballos de la Unidad de Policía Metropolitana Montada de la Secretaria de Seguridad Pública del Distrito Federal. Gobierno del Distrito Federal, Unidad de Policía Metropolitana Montada de la Secretaria de Seguridad Pública del Distrito Federal. (1/8/2011-1/2/2012). DORANTES SANCHEZ IVONNE CLAUDIA (207235200).

2013

Efecto de la vitamina E en la producción y composición en la leche de vacas alimentadas con un suplemento de ácido linoléico conjugado protegido. Colegio de Postgraduados (27/06/2011-27/12/2011). PULIDO FLORES OSCAR GABRIEL (99235839).

Importación y exportación de ganado porcino en pie, para reproducción en México. Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). (18/02/2011-18/08/2011). MORALES PEDROZA ALMA ROSA (206229654).

Importación y exportación de ganado bovino que se registra en el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). (18/02/2011-18/08/2011). CERVANTES GONZALEZ MARIO MANUEL (206230223).

Incidencia de problemas de la unidad de Policía Metropolitana Montada de la Secretaria de Seguridad Pública del Gobierno del Distrito Federal. Gobierno del Distrito Federal, Unidad de Policía Metropolitana Montada de la Secretaria de Seguridad Pública del Distrito Federal. (18/02/2011-18/08/2011). ZALDIVAR HENANDEZ BARBARA (206230176).

Programa de manejo conductual y ambientación de recintos en dos especies de felinos del genero *Panthera*; jaguar (*Panthera onca*) y Tigre de bengala (*Panthera tigris tigris*). Zoo Parque Loro Puebla. (25/05/2010-25/11/2010). GARDUÑO DE LA HERAS ILIANA THAIS (204345543).

Comportamiento productivo en ranchos de bovinos de carne. Laboratorio de Ensayos Metabólicos Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. (1/09/2012-1/03/2013). CHAVEZ MARTINEZ JOSE EMMANUEL (206346587).

Valor nutritivo de tres ingredientes en la dieta del ajolote (*Ambystoma mexicanum*). Laboratorio de Ensayos Metabólicos Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. (29/10/2012-29/04/2013). MARTINEZ SILVA SANDRA (208236136).

Valor nutritivo de la dieta del ajolote (*Ambystoma mexicanum*). Laboratorio de Ensayos Metabólicos Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. (29/10/2012-29/04/2013). MORALES LUNA SANDY ELIZABETH (208233780).

Evaluación de digestibilidad de elefante asiático (*Elephas maximus*) del Zoológico Zacango. Zoológico Zacango, Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna (CEPANAF). (9/08/2010-9/02/2011). JIMÉNEZ SANTIAGO VICTORIA (205343900).

Implementación de BPM y POES así como determinación de PCC en el proceso productivo de la planta Alimentos Balanceados Alfa. Alimentos Balanceados Alfa. (15/11/2011-15/05/2012). SANMARTIN JOVANE SAMUEL ALBERTO (85257927).

Abordaje clínico a los sistemas corporales, manejo médico, diagnóstico, mecanismos fisiopatológicos y descripción de algunos padecimientos atípicos. Consultorio Veterinario Pet-Care. (01/02/2011-01/01/08/2011) GARCÍA GASTALDI CLAUDIA ALEJANDRA (206233611) y JIMÉNEZ BOLAÑOS MARIANA (206229175).

2014

Manual de Bioestadística Aplicada al Sistema Modular INSTITUCION: Laboratorio de Ensayos Metabólicos, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. VENEGAS LOMAS TENOCH

Rehabilitación de ejemplares de fauna silvestre en el Centro para la Conservación e Investigación de INSTITUCION: Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Centro para la Conservación e Investigación de la. LÓPEZ ARISZMENDI ABIGAIL KARINA (205343829)

Manual de Inspección veterinaria para el ganado equino y sus productos cárnicos de exportación a la Federación Rusa INSTITUCION: Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. RODRIGUEZ RAMIREZ DAFNE (208233536)

Guía de inspección para establecimientos exportadores de productos cárnicos a la República de Chile INSTITUCION: Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. CASTILLO CAMACHO GUSTAVO (208238188)

Inspección fitozoosanitario del maíz y sorgo, importados por el Puerto de Veracruz, Veracruz México INSTITUCION: Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. BAHENA MILLAN MA. DEL CARMEN (205346487) y RODRÍGUEZ LOYOLA ESTHER (205246019)

Evaluación nutricional de la dieta ofrecida a monos tities (*Callithrix jacchus*) y tamarinos (Saguinu): Zoo Parque Loro - Laboratorio de Ensayos Metabólicos UAM-X. PÉREZ PRIETO REBECA DONAJI (208238104)

Monitoreo y mantenimiento de la salud y bienestar de los animales de la "Granja Didáctica" de la Delegación Iztacalco. Delegación Iztacalco, Gobierno del Distrito Feral. MAYA PINEDA ANA FERNANDA (204369513)

2015

Obtención y procesamiento de muestras de sangre para el análisis genético del Xoloitzcintle (*Canis lupus familiaris*). Laboratorio de Ensayos Metabólicos. UAM-X. CRUZ SILVA DEYVI OLIVIA (209231202).

Uso oficial de vacunación en brotes de Influenza Aviar en México, durante el periodo de abril a septiembre de 2014. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, y Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. DURAN PEÑA LILIAN VALERY (209357537).

Incidencia de casos clínicos, presentes en un Zoológico al Oriente del Distrito Federal. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. UAM-X. MARTINEZ MARIN AURORA RUBI (209233408).

Movilización de ganado bovino en Ometepec Guerrero. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación Distrito de Desarrollo Rural 054. UGARTE SALGADO MAYRA SAMANTHA (206347525).

2016

Evaluación del desarrollo fisiológico por el efecto de diferentes dietas sobre un modelo experimental de rata obesa con restricción calórica. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, Laboratorio de Ensayos Metabólicos. PARDO RAMÍREZ RAMIRO (20922321).

Comportamiento productivo de la diera ofrecida a toros de jaripeo en los valles centrales de Oaxaca. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, Laboratorio de Ensayos Metabólicos. MARTÍNEZ MÉNDEZ ELBA MARTHA (2113060756).

Seguimiento del Programa de Control de calidad de la Subdirección de Dictaminación y Certificación de establecimientos TIF. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Subdirección de Dictaminación y Certificación de Establecimientos TIF. MENDOZA PIÑA JONATHAN JOVANNY (208328925).

Evaluación de parámetros productivos de pavos en el módulo de aves de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México. Laboratorio de Necropsias. SOTO MUÑOZ AXEL (2123057403).

Actividades Médico Veterinarias en un zoológico de la Ciudad de Puebla en el periodo de octubre 2015 a abril 2016. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, Laboratorio de Ensayos Metabólicos. ESQUIVEL HUESCA ILSE (209325548).

Manejo del manatí Antillano (*Trichechus manatus manatus*) para la exploración clínica. Secretaría de Ecología y medio Ambiente del Estado de Quintana Roo, Centro de Atención y Rehabilitación de Mamíferos Acuáticos en la Laguna Guerrero. ROMERO BALLESTEROS BRENDA IXCHEL (210359225).

Elaboración de un material de hígado de bovino contaminado artificialmente con sulfonamidas, candidato a material de referencia. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, pesca y Alimentación,

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad de Agroalimentaria. PEDRAZA GONZÁLEZ GABRIELA JOCELYN (206231009).

Programa de manejo y entrenamiento de aguililla de Harris (*Parabuteo unicinctus*), en la UMA Vida Silvestre J.E.L.A.C. Unidad de Manejo Ambiental, Vida Silvestre Dr. Jesús Estudillo López A.C. FLORES CASTILLO SANDRA (208371059).

Respuesta conductual de leones blancos (*Panthera leo krugeri*) en cautiverio al introducir esencias diferentes como enriquecimiento sensorial. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, Laboratorio de Ensayos Metabólicos. MONTALVO VERA VICTORIA (210323290).

2017

Reporte del manejo conductual en elefante africano (*Loxodonta africana*) en el zoológico de San Juan de Aragón. Dirección General de Zoológicos y Fauna de la Ciudad de México. RIVERO RODRÍGUEZ ALEJANDRA (2123027254).

Inspección zoonosológica de productos avícolas que ingresan a la aduana del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Mérida. Aeropuerto Internacional de la Ciudad de Mérida, Yucatán. SALAZAR BARRERA JOSÉ CARLOS (205368918)

Manejo y comportamiento en guacamaya roja (*Ara macao*), guacamaya verde (*Ara militaris*), guacamaya catalina (*Macao x Ararauna*). Feria de Chapultepec, Circuito Bosque de Chapultepec. KAREN NAYELI VÁZQUEZ SOL (210322341)

Evaluación de incubadoras comerciales con fines institucionales en departamento de Medicina y Zootecnia de aves y CEIEPAV. Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola. Universidad Nacional Autónoma de México. RAMÍREZ GUERRERO KARLHA (210359071).

Alimentos procesados "factor de riesgo" en las enfermedades gastrointestinales caninas. Clínica Veterinaria Navarte. JIMÉNEZ SAAVEDRA ELIZABETH (210231304).

Implementación de condicionamiento operante para optimizar el manejo de aves rapaces en el Zoológico de Chapultepec. Zoológico de Chapultepec "Alfonso L. Herrera". ROMERO GUTIÉRREZ MÓNICA GERALDINE (21230 26088).

Incidencia de traumatismos óseos en el Hospital Veterinario de la Ciudad de México. Hospital Veterinario de la Ciudad de México, Gobierno de la CDMX. RIVERA VARGAS YESSICA HERLINDA (2123059103).

2018

Estrategias de alimentación para mejorar la salud de los cerdos. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. FLORES VENANCIO ALFREDO (2122036339).

Frecuencia de enfermedades infecciosas en perros (*Canis lupus familiaris*) y gatos (*Felis catus*) en el Hospital Veterinario de la CDMX. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Departamento de Producción

Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. GARCÍA PÉREZ DIANA ESTEFANÍA (2123075947).

Efecto de diferentes dosis de biocolina en cabras gestantes. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. CORNEJO ALTUZAR KAREL PAOLA (2132032709).

Evaluación del aporte nutricional en una dieta para elefantes asiáticos (*Elephas maximus*) que se encuentran bajo el cuidado humano en el Zoológico Zacango. Zoológico Zacango Comisión Estatal de Parques de Naturales y de la Fauna del Estado de México. HERNÁNDEZ ALTAMIRANO LUZ MAGALI (2112037539).

Evaluación de tratamientos profilácticos para la disminución de diarreas y el aumento de peso en lechones lactantes. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. LOZANO SÁNCHEZ MAYRA IBETH (2112034707).

Evaluación de una dieta natural a base de pollo, arroz y vegetales, administrada a perras adultas en mantenimiento. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. SANTIAGO CASTRO PAOLA ROCIO (2133025431)

Reporte de casos de enfermedades articulares en pequeñas especies presentadas en período de octubre de 2016 a abril de 2017. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y Consultorio Veterinario Pet Care. ALVIZO TINOCO YAMILIA MARYSOL (2122035574).

2019

Digestibilidad de la dieta de ovinos en finalización suplementados con *Plyllanthus emblica*. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. RINCÓN JAIMES SOFIA GUADALUPE (2123075796). 10 junio 2019

Evaluación de un aditivo poli herbal basado en *Plyllanthus emblica* el comportamiento productivo de corderos en finalización. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. GÓMEZ AGUILAR ITZEL BERENICE (2123076266). 17 junio 2019

Evaluación biológica de alimentos comerciales para perros. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. ALTUZAR HIDALGO DODANY ALEJANDRA (206228666). 9 julio 2019

Entrenamiento en psitácidos (*Ara araruuna*, *Ara militaris* y *Psittacus erithacus*) del zoológico Zacango, Calimaya Edo. de México. Gobierno del Estado de México. Zoológico Zacango. MATOS REYES MARÍA CRISTINA 2113025542. 12 julio 2019

Comparación de ivermectina y oxibendazol en el control de parasito *Parascaris equorum* en caballos en etapa de lactancia. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Universidad Autónoma Metropolitana

Xochimilco. FLORES AYALA JENNY LYBETH (2132036850). 24 septiembre 2019

2020

Identificación de la dieta en egagrópilas del búho cara de canela (*Asio otus*) en el centro norte de la sierra madre occidental, Durango. GONZÁLEZ MONTIEL MONTSERRAT (2122036428). 13 marzo 2020.

2021

Plan de manejo del jaguar (*Panthera onca*) en zoológico. Laboratorio de Ensayos Metabólicos. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. GARCÍA OLIVA JORGE ANDRÉS (2152026467). 4 octubre 2021.

Encuesta serológica contra el virus de estomatitis vesicular (EV) por medio de la prueba de virus seroneutralización en la república mexicana. FREDDY DEHESA CANSECO (2133061366). 11 enero 2021

Efectos del enriquecimiento animal para la eliminación de conductas no deseadas en dos hembras y un macho chimpancé común (*Pan troglodytes*), en el parque Ecológico Zacango. PEDRAZA MARTÍNEZ ERIKA (212305715). 28 abril 2021.

Evaluación de un producto herbal con conjugados de colina en el desempeño productivo del pollo de engorda. FRUTIS MOTO ANA KAREN (2153026005). 15 febrero 2021.

Orientación clínica de enfermedades del tracto urinario inferior en felinos (ETUIF), revisión bibliográfica. DÍAZ VILLICAÑA IRVING (2132044316). 18 agosto 2021.

Comparación de los valores hematológicos en perros (*Canis lupus familiaris*) y gatos (*Felis catus*) tratados con ozono en una clínica veterinaria. MARTÍNEZ NOGUERA IVÁN ALEJANDRO (2133060387). 22 septiembre 2021

2022

Dieta para ajolotes *Ambystoma velasci* enriquecida con nucleótidos. Análisis y discusión bibliográfica de los datos. ESPINAL BENAVIDES ADRIANA QUETZALLI (2162032762). 6 de julio de 2022.

Diseño de guía al propietario para entender la dermatitis atópica canina causada por alimentos. Bibliográfico. OLVERA RODRÍGUEZ ANGY LISSET (2153024421).

La función que realiza el Médico Veterinario en una granja interactiva dentro del zoológico parque del pueblo en Ciudad Nezahualcóyotl. FLORES LÓPEZ DULCE AYDEÉ (204345373), 23 mayo de 2022.

Aplicación de enriquecimiento ambiental y evaluación de bienestar animal en *Lemur Catta*, en el zoológico "Parque del Pueblo". SÁNCHEZ VALDES MARCO ANTONIO (2162033527).

Nutrición pacientes oncológicos en pequeñas especies. Una revisión bibliográfica. CARDOSO JAIMES HANNA PAMELA (2153026765).

Incidencias de casos clínicos presentes en un Zoológico al Oriente del Distrito Federal. AURORA RUBÍ MARTÍNEZ MARÍN (2152027866). 20 de mayo de 2022.

2023

Realización de actividades en el área de elefantes asiáticos (*Elephas maximus*). ROJAS ISLAS DIANA PAULA (2162027592).

Aplicación de enriquecimiento ambiental y evaluación de bienestar animal en *Lemur Catta*, en el zoológico "Parque del Pueblo". SÁNCHEZ VALDES MARCO ANTONIO (2162033527).

Manejo de la producción porcina y ovina en el Colegio de Postgraduados. ESPÍNDOLA RIVERA SARAHI. (2172045351).

Establecimiento del área de etología en un parque de zoológico de la ciudad de Puebla. SUMOHANO RIVERA ANDREA. (209358363).

Enriquecimiento ambiental en aves rapaces Aguililla de cola roja (*Buteo jamaicensis*) con algún daño físico, ubicadas en el asilo del santuario para aves "El Nido". GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ ARIANNA MELISA. (2162044575)

Profilaxis dental como tratamiento preventivo de problemas periodontales en la zona de la alcaldía Tláhuac, Ciudad de México. FERNANDA MARGARITA MATEOS ESCOBAR. (2132029604).

Enriquecimiento ambiental de aves rapaces en rehabilitación de búho cornudo (*Bubo virginianus*) del Santuario El Nido. JAIMES HERNÁNDEZ PAOLA ESTEFANIA. (2162034873).

TESIS DE POSGRADOS (MAESTRIA, DOCTORADO)

1996

Raúl Navarrete Méndez. 1996. Efecto del tiempo de exposición a progesterona endógena en el funcionamiento del cuerpo lúteo. Asesor de Tesis de Maestría. Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados 1996.

Raúl Lamberti Jude. 1996. Respuesta al tratamiento con hCG durante el periodo postparto en vacas Holstein. Alumno: de Tesis de Maestría. Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados.

2000

Sincronización de estros con diferentes dosis de progestágenos en vaquillas Holstein. Alumno: Héctor Sandoval Villa. Asesor de Tesis de Maestría. Especialidad de Ganadería. Colegio de Postgraduados 2000.

2002

Sincronización de estros en ovejas utilizando diferentes dosis de norgestomet en época reproductiva. Alumno: J. Jesús Germán Peralta Ortiz. Asesor de Tesis de Maestría. Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados 2002.

Sincronización de estros en vacas Holstein con dos niveles de condición y norgestomet. Alumno: Blas Rogelio Ávila Castillo. Asesor de Tesis de Maestría. Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados 2002.

2003

Manipulación de la presencia del cuerpo lúteo y aplicación de dispositivos intravaginales impregnados con progesterona natural para la sincronización de estro en ovejas Dorset. Alumno: Pedro Molina Mendoza. Asesor de Tesis de Maestría. Programa de Ganadería. Colegio de Postgraduados 2003.

2009

Efecto de la suplementación de *Saccharomyces cerevisiae* sobre el desarrollo, la digestibilidad y la salud del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en cautiverio. Alumno: Rogelio Campos Morales. Asesor de Tesis (comunicación idónea) de Maestría. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2009.

2011

Efecto de una enzima amilolítica y disminución del grano en la respuesta productiva de ovinos en finalización. Alumna: Nancy Mota Solís. Asesor de Tesis (comunicación idónea) de Maestría. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2011.

2013

Traslape de la dieta de *Odocoileus virginianus* (Zimmermann, 1780) y otros herbívoros en una UMA de la Mixteca Poblana. Alumna: Tania Arellano Alavéz. Asesor de Tesis (comunicación idónea) de Maestría. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2013.

2014

Evaluación nutricional de la dieta ofrecida a primates de la familia *Callitrichida* del Zoo Parque Loro Puebla, México. Alumno: Armando Arellano Grandes. Asesor de Tesis de Licenciatura Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2014.

Evaluación de la adición de aceite de pescado en dietas para ovinos en finalización. Alumna: Nallely Sánchez López. Director de Tesis (comunicación idónea) de Maestría. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2014.

2016

Desarrollo *in vitro* de embriones de la raza lechero tropical obtenidos *in vivo* criopreservados por vitrificación o congelación lenta. Morales Crispín Luis Moisés. Colegio de Postgraduados Campus Veracruz. 2016.

Análisis comparativo del tequesquite e ivermectina, sobre la carga parasitaria y rendimiento productivo en ovinos, Amecameca, edo. de México. Aguilar Rueda Leydy Amairani. Maestría en Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 2016.

2017

Díaz Galván Cesar. Efecto de la inclusión de menta (*Mentha piperita*), clavo (*Syzygium aromaticum*), eucalipto (*Eucalyptus spp*) y monensina sódica en la fermentación *in vitro*. Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Centro Universitario UAEM Amecameca. Universidad Autónoma del Estado de México. 2017.

2018

Anayeli Martínez Santiago. 2018. Evaluación del aceite esencial de orégano (*Lippia graveolens*) como promotor de crecimiento y resistencia contra *Aeromonas hydrophila* en crías de tilapia (*Oreochromis niloticus*). Maestría en Ciencias Agropecuarias. 13 de diciembre de 2018.

2019

Morales López Ana Laura. 2019. Suplementación con colina protegida: efecto sobre el comportamiento productivo en cabras lecheras en lactancia. Maestría en Ciencias Agropecuarias. En Proceso, inicio 16 de mayo de 2017.

González Santos. Jorge Antonio. 2019. Morfofisiología del espermatozoide de *Gallus gallus* en el tracto reproductor del macho y de la hembra. 2019. Doctorado de Ciencias Agropecuarias, 19 de julio de 2019

2021

Ortega Álvarez Nora Idolina. 2021. Evaluación de fuentes naturales de fosfatidilcolina, lisina y metionina de sobrepaso en ganado lechero. Doctorado de Ciencias Agropecuarias. 17 de mayo de 2021.

Tentle Mojica Mariana. 2021. Efecto de diferentes dosis de un aditivo herbal sobre el crecimiento y respuesta inmune en becerras Holstein estabuladas. TENTLE MOJICA MARIANA. Maestría en Ciencias Agropecuarias. En Proceso, inicio 11 de junio de 2021.

2022

Urbina Flores Diana Patricia. 2022. Estrategias de manejo de bloques nutricionales en cérvidos en cautiverio, y en vida libre en UMA ubicada en Santa Cruz Nuevo, Totoltepec de Guerrero, Puebla. Doctorado de Ciencias Agropecuarias. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco,

31 de marzo de 2022.

Ocaña Parada Carlos de Jesús. 2022. Indicadores ecológicos y socioeconómicos para la conservación y manejo sustentable de cérvidos en la región Sierra Mariscal, Chiapas. Doctorado de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, 25 de julio de 2022.

Hernández Silva Mariana. 2022. El impacto de los mamíferos carnívoros de mediana y gran talla en la ganadería extensiva en un Área Natural Protegida de la Sierra Madre Occidental, Durango, México. Maestría en Biología, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, 5 de diciembre de 2022.

SINODAL Y JURADO TESIS

Evaluación del sistema agroforestal *Pinus greggii* Engelm-Gramínea-Leguminosa, en un predio de Tétela de Ocampo, Puebla. Urbina Flores Diana Patricia. Maestría en Manejo Sostenible de Agrosistemas. Centro de Agroecología. Ciencias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2017. (Presidente del Jurado).

El venado temazate rojo (*Mazama temama* Kerr, 1792), en dos localidades de la Sierra Negra de Puebla. Apan Araujo Giovana Lizet. Maestría en Manejo Sostenible de Agrosistemas. Ciencias Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2017. (Presidente del Jurado).

PUBLICACIONES (Artículos científicos)

Ricalde VR, De la Cruz MA, **Martínez GJA**, Mendoza MGD. Degradación ruminal de los inhibidores de tripsina del frijol (*Phaseolus vulgaris*). Técnica Pecuaria en México, Técnica Pecuaria en México. 1999;37(3)57-62. ISSN:0040-1889

Mendoza MDG. Ortega CME. Ricalde VR, **Martínez GJA**. 2000. Modelos matemáticos para evaluar la tasa de digestión *in vitro* del almidón. Técnica Pecuaria en México, Técnica Pecuaria en México. 38(1)51-65. ISSN: 0040-1889

Pedro Molina-Mendoza, Teresa Sánchez-Torres-Esqueda, Enrique O. García-Flores, **Antonio Martínez-García**, Mario Cárdenas-León, Jesús Peralta-Ortiz, José L. Cordero-Mora, Alejandro Hizarza-Espinoza y Maria E. Ortega-Cerrilla. 2005. Manipulación de la presencia del cuerpo lúteo en la sincronización de estro en ovejas Dorset. Agrocienca 39: 11-18. ISSN:1405-3195

Zambrano-Ramírez M. A.; Salamanca-Castillo R.; **Martínez-García J. A.**; Tagle-Urrutia A. 2005. Evaluación de las poblaciones de Teporingo (*Romerolagus diazi*) dentro del Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl. Avances de investigación. Memorias del XVIII Congreso Nacional de Mastozoología. Monterrey NL. México. Octubre 2005.

- J. Jesús Germán Peralta Ortiz, Maria Teresa Sánchez-Torres Esqueda, Enrique Octavio García Flores, Rogelio Ávila Castillo, **José Antonio Martínez García**, Oziel D. Montañez Valdez, Pedro Molina Mendoza and José Luís Cordero Mora. 2007. Oestrus synchronization of ewes, using norgestomet combined with PGF2 α and hCG in the reproductive season. *Research Journal of Animal Science*: 1:44-48. ISSN: 1993-5269.
- Martinez-Garcia JA**, Garcia-Bojalil CM, Sanchez-Torres EMT, Cordero MJL, Mendoza MGD, Garcia-Winder M. 2007. Follicular dynamics after cauterization of the dominant follicle in anestrous ewes. *Animal Reproduction Science*. 98(3-4):225-232. ISSN:0378-4320.
- Oziel Dante Montañez Valdez, Enrique Octavio García Flores, **José Antonio Martínez García**, Jaime Salinas Chavira, Rolando Rojo Rubio and J. Jesús Germán Peralta Ortiz. 2008. Use of *Pleurotus pulmonarius* to change the nutritional quality of wheat straw. I. effect on chemical composition. *Interciencia* 33: 435-438. ISSN: 1405-3195.
- Germán David Mendoza Martínez, Fernando X. Plata Pérez, **José Antonio Martínez García**, Ricardo Bárcena Gama. 2008. Uso del salvado de sorgo en alimentación de ganado lechero. *Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente*. 7(14):9-17. ISSN:1665-1189
- N. Mota, G. D. Mendoza, F. X. Plata, **J. A. Martínez**, H. Lee, R. Rojo, and M. M. Crosby. 2011. Effect of exogenous glucoamylase enzymes and reduction of grain level on lamb performance. *Journal of Applied Animal Research*. 38(2):129-131. ISSN: 0971-2119
- P. A. Hernández, G. D. Mendoza, J. R. Bárcena, F. X. Plata, **J. A. Martínez**, and H. A. Lee. 2011. Effect of exogenous fibrolytic enzyme and slow release urea in finishing rations for lambs. *Journal of Applied Animal Research*. 39(2):104-107. ISSN: 0971-2119.
- José Antonio Martínez-García, Germán David Mendoza, Mariano Sánchez-Trocino, Pedro Abel Hernández, Fernando Xicotencatl Plata, y María Magdalena Crosby. 2011. Defecation rate in *Romerolagus diazi* fed with different levels of *Muhlenbergia macroura*. *Journal of Applied Animal Research*. 39(4):317-319. ISSN: 0971-2119.
- Oscar A. Villarreal-Espino-Barros, Fernando X. Plata-Pérez, Germán D. Mendoza-Martínez, **José A. Martínez-García**, Pedro A. Hernández-García, José L. Arcos-García. 2012. Distancia radial al agua, cobertura de escape e indicios de coyote (*Canis latrans*), asociados a la presencia del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*). *Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 18(2): 231-239. ISSN: 0186-3231.
- José A. Martínez-García**, Germán D. Mendoza-Martínez, José L. Alcántara-Carbajal, Luis A. Tarango-Arámbula, Teresa Sánchez-Torres E., Raymundo Rodríguez de Lara, y Pedro A. Hernández-García. 2012. Composición de la dieta y capacidad nutricional de carga del hábitat del conejo de los volcanes (*Romerolagus diazi*) en México. *Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 18(3): 423-434. ISSN: 0186-3231.
- Berenice Sánchez, G.D. Mendoza, F.X. Plata, L. Vargas, **J.A. Martínez** y J.L. Arcos-García. 2012. Análisis de sensibilidad y evaluación de un modelo de simulación para estimar el balance calórico en bovinos en trópico húmedo. *Revista Cubana de Ciencia Agrícola*, 46(1): 9-14.

ISSN: 0034- 7485.

2013

F.X. Plata, **J.A. Martínez**, G.D. Mendoza, P.A. Hernandez, R. Barcena, O.A. Villarreal. 2013. Incorporación de la cobertura de escape en un modelo de capacidad de carga para venado de cola blanca. Archivos de Medicina Veterinaria. 45(1): 91-97. ISSN: 0717-6201.

Mariano Sánchez-Trocino, German D. Mendoza, Fernando Gual-Sill, Fernando Xicotencatl Plata, **José Antonio Martínez**, H. Lee, and María Magdalena Crosby. 2013. The effect of *Muhlenbergia macroura* dietary level on intake, digestibility and weight changes in volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). Journal of Applied Animal Research. 41(2): 234-239. ISSN: 0971-2119.

Camilo Romero, Germán D. Mendoza, **José Antonio Martínez**, Pedro A. Hernández, Elena Magallón and Adelfa del Carmen García. 2013. Evaluation of psychomotor skills acquired for surgery by veterinary student s using biological simulators. Interciencia 38: 377-381. ISSN: 1405-3195.

Lara Bueno, A., Mendoza Martínez, G. D., Hernández García, P. A., **Martínez García, J. A.**, and Plata Pérez, F. X. 2013. Evaluation of high doses of exogenous fibrolytic enzymes in lambs fed an oat straw based ration. Animal Nutrition and Feed Technology, 13(3): 355-362. Print ISSN: 0972-2963. Online ISSN: 0974-181X.

G. D. Mendoza, N. Mota, F. X. Plata, **J. A. Martínez**, and P. A. Hernández. 2013. Effects of exogenous glucoamylase from *Aspergillus niger* and grain level on performance of the lambs. Animal Nutrition and Feed Technology. 13(3): 391-398. Print ISSN: 0972-2963. Online ISSN: 0974-181X.

2014

P.A. Hernández, G.D. Mendoza, R. Bárcena, M.C. Montes, **J.A. Martínez**. 2014. Effect of a xylanolytic enzymatic extract from *Cellulomonas flavigena* on in situ ruminal digestion of agricultural wastes. Animal Nutrition and Feed Technology. 14: 481-488.

José Antonio Martínez García, Germán David Mendoza Martínez, Fernando X. Plata Pérez, Octavio Cesar Rosas Rosas, Luís Antonio Tarango Arámbula, Louis C. Bender. 2014. Use of prey by sympatric bobcat (*Lynx rufus*) and coyote (*Canis latrans*) in the Izta-Popo National Park, Mexico. The Southwestern Naturalist. 59: 157-162.

2015

Pedro A Hernández-García, Alejandro Lara-Bueno, Germán D Mendoza-Martínez, José R Bárcena-Gama, Fernando X Plata-Pérez, Rufino López-Ordaz, **José A Martínez-García**. 2015. Effects of feeding yeast (*Saccharomyces cerevisiae*), organic selenium and chromium mixed on growth performance and carcass traits of hair lambs. Journal of Integrative Agriculture. 14(3): 575-582.

Rogelio Campos, German David Mendoza, Javier Ojeda, Fernando Xicotencatl Plata, **José Antonio**

Martínez. 2015. The effect of *Saccharomyces cerevisiae* on digestion and mortality in the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). Journal of Integrative Agriculture 14(3): 520–525.

A.I. Osorio, G.D. Mendoza, F.X. Plata, **J.A. Martínez**, L. Vargas, G.C. Ortega. 2015. A simulation model to predict body weight gain in lambs fed high-grain diets. Small Ruminant Research 123: 246–250.

FX Plata, PA Hernández, GD Mendoza, JA Martínez. 2015. Efecto de una α amilasa (ec 3.2.1.1) en el patrón de consumo y eficiencia productiva de corderos alimentados con una dieta alta en concentrado. Archivos de Medicina Veterinaria 47, 161-166.

2017

Germán D. Mendoza, Fernando X. Plata, Gabriela Vázquez, Mariano Sánchez-Trocino, Pedro Abel Hernández, **José Antonio Martínez**. 2017. Intake and digestibility with nutritional blocks for brocked deers (*Mazama americana* and *Mazama temama*). International Journal of Applied Research Veterinary Medicine. 15: 26-30.

Pedro Abel Hernández-García, Germán David Mendoza-Martínez, Nallely Sánchez, **José Antonio Martínez-García**, Fernando Xicotencatl Plata-Pérez, Alejandro Lara-Bueno, Silene Mariella Ferraro. 2017. Effects of increasing dietary concentrations of fish oil on lamb performance, ruminal fermentation, and leptin gene expression in perirenal fat. Revista Brasileira de Zootecnia. 46: 521-526. On-line ISSN 1806-9290.

Pedro A. Hernández, Germán D. Mendoza, A. Castro, A. Lara, F. X. Plata, **J. A. Martínez**, and S. Ferraro. 2017. Effects of grain level on lamb performance, ruminal metabolism and leptin mRNA expression in perirenal adipose tissue. Animal Production Science 57: 2001-2006. eISSN: 1836-5787

Eduardo Morones, Germán David Mendoza, **José Antonio Martínez**, Fernando X. Plata, Claudia Palancares, Pedro Abel Hernández. 2017. Effect of mineral block supplementation on *in vivo* digestibility and *in vitro* gas production with equine fecal bacteria. Journal of Equine Veterinary Science 53: 81-85. ISSN: 0737-0806

Amada Isabel Osorio-Terán, Germán David Mendoza-Martínez, Luis Alberto Miranda-Romero, Daniel Martínez-Gómez, Pedro Abel Hernández-García, **José Antonio Martínez-García**. 2017. Effect of calcium propionate and monensin on *in vitro* digestibility and gas production. Revista Brasileira de Zootecnia. 46(6): 348-353. On-line ISSN 1806-9290

2018

Nallely Sánchez, Germán David Mendoza, **José Antonio Martínez**, Pedro Abel Hernández, Luis Miguel Camacho Díaz, Héctor Aarón Lee-Rangel, Anayeli Vazquez, and Rogelio Flores Ramirez. 2018. Effect of *Caesalpinia coriaria* fruits and soybean oil on finishing lamb performance and meat characteristics. BioMed Research International ID 9486258, 6 pages ISSN: 2314-6133 (Print), ISSN: 2314-6141 (Online).

A.M.A. Elmasry, G.D. Mendoza, L.A. Miranda, J.A. Martínez, G. Vázquez, and F.X. Plata. 2018. In vitro gas production of high forage diets incubated with two live yeast (Biosaf SC47 and Procreatin 7). Indian Journal of Animal Sciences 88: 1409–1411. ISSN: 0367-8318.

2019

Jorge A. González-Santos; Alejandro Ávalos-Rodríguez; **José A. Martínez-García**; Ana M. Rosales-Torres and José A. Herrera-Barragán. 2019. Sperm morphophysiology in different sections of the rooster reproductive tract. International Journal Morphology, 37: 861-866. DOI: 10.4067/S0717-95022019000300861, ISSN: 0717-9502.

Nallely Sánchez L, Germán Mendoza M, **José Martínez G**, Pedro Hernández G, Luis Miranda R, Oscar Villarreal EB. 2019. Efecto de bloques con propionato de calcio sobre respuestas productivas en corderos y GEI in vitro. Revista MVZ Córdoba, 24: 7188-7192. DOI: 10.21897/rmvz.1229, ISSN: 1909-0544

Francisco Trejo-Sánchez; Germán Mendoza-Martínez; Fernando Plata-Pérez; **José Martínez-García**; Oscar A Villarreal-Espino-Barros. 2019. Crecimiento de cuyes (*Cavia porcellus*) con alimento para conejos y suplementación de vitamina C. Revista MVZ Córdoba, 24: 7286-7290. DOI: 10.21897/rmvz.1384, ISSN: 1909-0544

2020

Nora Idolina Ortega Alvarez; Germán David Mendoza; **José Antonio Martínez García**; Ricardo Bárcena Gama; Germán Buendía-Rodríguez. 2020. Impact of a polyherbal mixture (*Withania somnifera*, *Ocimum sanctum*, *Tinospora cordifolia* and *Embllica officinalis*) on lamb growth and ruminal fermentation. International Journal of Agriculture and Biological Sciences. 4: 40-46. DOI: 10.5281/zenodo.3986599.

Nora Idolina Ortega Álvarez, Germán David Mendoza Martínez, Ricardo Barcena Gama, Pedro Abel Hernández García, Enrique Espinosa Ayala, **José Antonio Martínez García**, Adrian Gloria Trujillo. 2020. Economic impact of polyherbal mixtures containing choline, lysine and methionine on milk production and health of dairy cows. Emirates Journal of Food and Agriculture. 32: 864-870 DOI: 10.9755/EJFA.2020.V32.I12.2219

Anayeli Martínez Santiago. **José Antonio Martínez García**, Laura Georgina Núñez García. Fernando Arana Magallón. Gabriela Vázquez Silva. 2019. Los extractos herbales como una estrategia natural y ecológica en la acuicultura Contactos, Revista de Educación en Ciencias e Ingeniería. 118: 10-19.

Urbina-Flores, D.P. Gómez-Medina, C. Villarreal, E.B.O. Mendoza-Martínez, G. D. Plata Pérez, Fernando X. **Martínez-García, José A.** 2019. Nutritional and economical evaluation of two systems (UMA) of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in captivity. International Journal of Agriculture and Biological Sciences. 4:1-7. 10.5281/zenodo.4625371.

Eduardo Morones, Paulina Pérez-Estrada, Germán Mendoza-Martínez, Abel Hernández-García, **Antonio Martínez García**. 2020. Effects of a glycogetic additive on intake, daily gain, and blood

metabolites in weaned horses. Rev. FCA UNCuyo. 52: 389-394. ISSN (en línea) 1853-8665.

2021

Angélica Valeria Lorenzana Moreno; María Eugenia de la Torre Hernández; Augusto Cesar Lizarazo Chaparro, Fernando Xicotécatl Plata Pérez, Luis Alberto Miranda Romero, **José Antonio Martínez García**, Germán David Mendoza Martínez. 2021. Ruminal ammonia concentration and fermentation kinetics of commercial herbal feed additives with amino acids. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. 51: 288-295. ISSN (en línea) 1853-8665.

Tania Arellano-Alavez, Germán Mendoza-Martínez, Oscar A. Villarreal Espino-Barros, **José Antonio Martínez-García**, Pedro Abel Hernández-García, Fernando X. Plata-Pérez. 2021. Traslapo de dieta entre el venado cola blanca y otros herbívoros en la Mixteca Poblana. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 8: e3091.

Mayra Lozano-Sánchez, Germán David Mendoza-Martínez, **José Antonio Martínez-García**, María Eugenia de la Torre-Hernández, Francisco Héctor Chamorro-Ramírez, José Alfredo Martínez-Aispuro, José Luis Cordero-Mora, María Teresa Sánchez-Torres, Pedro Abel Hernández-García, Ray Jones. 2021. Evaluation of polyherbal with vitamin C activity on lamb performance and meat characteristics. Revista Brasileira de Zootecnia. 50: e20200166

J.A. Martínez-García, J.C. Garcia-Lopez, P.A. Hernández-García, G.D. Mendoza-Martínez, A. Vázquez-Valladolid, M.A. Mejía-Delgadillo, H.A. Lee-Rangel. 2021. Changes in productive performance, blood metabolites and hematological parameters of growing lambs supplemented with two sources of choline. Indian Journal of Animal Research, B-1385.

2022

Héctor Aaron Lee-Rangel, German David Mendoza-Martínez, **José Antonio Martínez-García**, Enrique Espinosa-Ayala, Pedro Abel Hernández-García, Rubén Oswaldo Cifuentes-López, Anayeli Vázquez-Valladolid, Juan Carlos García-López, Alejandro Lara-Bueno and José Alejandro Roque-Jiménez. 2022. An Indian polyherbal phytogenic source improved blood serum biochemistry and immune response of dairy calves. Food and Agricultural Immunology. 33: 97-112. DOI: 10.1080/09540105.2021.2024150

Germán David Mendoza-Martínez, Pedro Abel Hernández-García, Fernando Xicotécatl Plata-Pérez, **José Antonio Martínez-García**, Augusto Cesar Lizarazo-Chaparro, Ismael Martínez-Cortes, Marcia Campillo-Navarro, Héctor Aarón Lee-Rangel, María Eugenia De la Torre-Hernández. and Adrian Gloria-Trujillo. 2022. Influence of a polyherbal choline source in dogs: body weight changes, blood metabolites, and gene expression. Animals 12, 1313. DOI:10.3390/ani12101313

Anayeli Martínez Santiago, **José Antonio Martínez García**, Laura Georgina Núñez García, Fernando C. Arana Magallón, Gabriela Vázquez Silva, Jhoana Díaz -Larrea, Ruben Cabrera. 2022. Efecto del aceite esencial de orégano mexicano *Lippia graveolens* en el crecimiento y supervivencia de crías de la tilapia *Oreochromis niloticus*. Brazilian Applied Science Review .6: 1558-1573. DOI: 10.34115/basrv6n6-009

P.B. Razo-Ortiz, P.A. Hernández-García, G.D. Mendoza-Martínez, **J.A. Martínez-García**, G. Vázquez-Silva, C. Díaz-Galván, J.J. Ojeda-Carrasco, E. Espinosa-Ayala. 2022. Herbal mixtures based on indian medicinal plants in growing lambs and ruminant environments. *Indian Journal of Animal Research* BF-1530. DOI: 10.18805/IJAR.BF-1530.

Héctor Aaron Lee-Rangel, José Alejandro Roque-Jiménez, Rubén Oswaldo Cifuentes-López, Gregorio Álvarez-Fuentes, Adriana De la Cruz-Gómez, **José Antonio Martínez-García**, Jaime Iván Arévalo-Villalobos, and Alfonso Juventino Chay-Canul. 2022. Evaluation of three marine algae on degradability, in vitro gas production, and CH₄ and CO₂ emissions by ruminant. *Fermentation* 8: 511. DOI: 10.3390/fermentation8100511

2023

Nydia Emilce Suárez-Suárez; Héctor Aaron Lee-Rangel; Augusto César Lizarazo-Chaparro; German David Mendoza-Martínez; Guillermo Espinosa-Reyes; Pedro Abel Hernández-García; Juan Carlos García-López; **José Antonio Martínez-García**; Gregorio Álvarez-Fuentes; José Alejandro Roque-Jiménez. 2023. Effect of the Supplementation Using an Herbal Mixture as a Choline Source during Early Gestation in Rambouillet Ewes. *Animals* 13(4) 645- . DOI: 10.3390/ani13040645

CAPÍTULOS DE LIBRO

2007

José Antonio Martínez García, María Teresa Sánchez-Torres Esqueda, Germán David Mendoza Martínez, Jorge Paredes González, y Octavio Rosas Rosas. 2007. 18. Aspectos sobre la conservación y reproducción asistida del jaguar (*Panthera onca*). En: *Reproducción y Manejo de Fauna Silvestre*. Universidad Autónoma Metropolitana. México D.F. 539-561. ISBN: 978-970-31-0872-5.

2010

Germán David Mendoza Martínez, Salvador Ibarra Zimbrón, Beatriz Aguilar Valdez, Marivel Hernández Téllez, Fernando Clemente Sánchez, Fernando X. Plata Pérez, **José Antonio Martínez García**, Oscar Agustín Villarreal Espino Barros. 2010. Estudios sobre la codorniz Moctezuma (*Cyrtonix montezumae montezumae*) en México. En: *Conservación y manejo de fauna cinegética de México II*. Coor. Villarreal Espino Barros Oscar Agustín, Hernández Hernández Jorge Ezequiel, Camacho Ronquillo Julio Cesar, Franco Guerra Francisco Javier. Ed. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. pp. 13-24. ISBN: 978-607-487-195-1.

2014

Germán D. Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Fernando X. Plata Pérez, **José Antonio Martínez García**, Luis Alberto Miranda Romero. 2014. ENGORDA INTENSIVA EN OVINOS CON A BASE DE GRANOS. En: *Buenas prácticas en la Producción Agropecuaria y de Alimentos de Calidad*. Universidad Autónoma Metropolitana. Pp 139-150. ISBN: 978-607-28-0321-3

2016

Cesar Díaz Galván, Pedro A. Hernández-García, Enrique Espinosa Ayala, **José A. Martínez García**, Germán D. Mendoza Martínez, Juan J. Ojeda Carrasco, Gabriela Vázquez Silva. 2016. Efecto del aceite esencial y destilado de menta (*Mentha piperita*) en la fermentación ruminal y la producción de metano *in vitro*. En: Perspectivas y Avances de la producción animal en México. Universidad Autónoma de San Luis Potosí pp. 102-108. ISBN: 978-607-9453-73-2

Pablo Benjamín Razo Ortiz, Pedro A. Hernández-García, Enrique Espinosa Ayala, Germán D. Mendoza Martínez, Héctor A. Lee Rangel, Linda G. Bautista, **José A. Martínez García**. 2016. Efecto del propionato de calcio en dietas a base de Rye grass sobre la fermentación y la producción de metano *in vitro*. En: Perspectivas y Avances de la producción animal en México. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Pp. 682-689. ISBN: 978-607-9453-73-2

Germán David Mendoza Martínez, Fernando Xicotencatl Plata Pérez, **José Antonio Martínez García**, Pedro Abel Hernández García. 2016. Capítulo IV TASA DE DIGESTIÓN DEL ALMIDÓN. En: Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano. Universidad Autónoma Metropolitana Serie Textos: CBS 8. pp. 41-64. ISBN: 978-607-28-1031-0

Germán David Mendoza Martínez, Héctor Áaron Lee Rangel, **José Antonio Martínez García**, Pedro Abel Hernández García. 2016. Capítulo V MEZCLAS DE GRANOS. En: Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano. Universidad Autónoma Metropolitana Serie Textos: CBS 8. pp. 65-70. ISBN: 978-607-28-1031-0

Alejandro Plascencia Jorquera., Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**. 2016. Capítulo VII PROGRAMAS DE RECEPCIÓN. En: Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano. Universidad Autónoma Metropolitana Serie Textos: CBS 8. pp. 77-84. ISBN: 978-607-28-1031-0

Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Alejandro Plascencia Jorquera, Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**, Pedro Abel Hernández García. 2016. Capítulo X USO DE GRASAS EN LA ALIMENTACIÓN DE GANADO DE ENGORDA. En: Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano. Universidad Autónoma Metropolitana Serie Textos: CBS 8. pp. 109-120. ISBN: 978-607-28-1031-0

José Antonio Martínez García, Pedro Abel Hernández García, Germán David Mendoza Martínez, Fernando Xicotencatl Plata Pérez. 2016. Capítulo XIV ADITIVOS ALIMENTICIOS. En: Alimentación de ganado bovino con dietas altas en grano. Universidad Autónoma Metropolitana Serie Textos: CBS 8. pp. 177-190. ISBN: 978-607-28-1031-0

2018

Mendoza-Martínez Germán David, **Martínez-García José Antonio**, Hernández-García Pedro Abel, Lee-Rangel Héctor Áaron. 2018. USO DE PRODUCTOS HERBALES NUTRACÉUTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES. En: Avances de la Investigación Sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Pp. 69-86. ISBN: 978-607-542-022-6

Martínez Santiago Anayatzin, Vázquez Silva Gabriela, **Martínez García José Antonio**, Arana Magallón

Fernando, Núñez García L.G., López de la Rosa Ana Karen, Rodríguez Vicente A.K. 2016. ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO MEXICANO COMO ANTIMICROBIANO DE BACTERIAS AISLADAS DE PECES DE XOCHIMILCO: UNA ALTERNATIVA EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA. En: Avances de la Investigación Sobre Producción Animal y Seguridad Alimentaria en México. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Pp. 1003-1007. ISBN: 978-607-542-022-6

2019

Vázquez-Silva G., Arana-Magallón F.C., López de la Rosa A.K., Hernández-García P.A., Mendoza-Martínez G., **Martínez-García J.A.** 2019. Efecto de la levadura de selenio en el crecimiento, supervivencia y potencial reproductivo de *Ambystoma mexicanum*. Revista Mexicana de Agroecosistemas. 6(suplemento 2): 1523-1528. ISSN: 2007-9559.

LIBRO

Germán David Mendoza Martínez Pedro Abel Hernández García Fernando Xicotencatl Plata Pérez **José Antonio Martínez García** José Luis Arcos García Héctor Aarón Lee Rangel. 2022. Nutrición animal cuantitativa. Editorial CNS Universidad Autónoma Metropolitana. 616 pp. ISBN: 978-607-28-2751-6.

PONENCIAS y CONGRESOS

1990

Tranquilización y Anestesia. I Semana de Fauna Silvestre. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 21 al 25 Mayo 1990.

Principios Básicos de Cirugía. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 13 de Noviembre de 1989 al 27 de Enero de 1990.

1991

Principios Básicos de Cirugía. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 5 de Febrero al 25 de Mayo de 1991.

1994

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados Montecillo Edo. de México. 12 al 16 de Septiembre 1994.

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados Montecillo Edo. de México. 21 al 25 de Noviembre 1994.

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados Montecillo Edo. de México. 12 al 16 de Diciembre 1994.

1995

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados Montecillo Edo. de México. 3 al 7 de Abril 1995.

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados Montecillo Edo. de México. 19 al 23 de Junio 1995.

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados Montecillo Edo. de México. 30 de Octubre al 4 de Noviembre de 1995.

Dinámica folicular en ovejas en anestro después de cauterizar el folículo dominante. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 21-22 de Noviembre de 1995. México D.F.

Vida media del cuerpo lúteo en respuesta a la cauterización del folículo de mayor tamaño en ovejas en anestro. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. 21-22 de Noviembre de 1995. México D.F.

Martínez-García, J. A.; García-Winder, M.; Sánchez-Torres, E. M. T.; García-Bojalil, C. M.; Cordero, M. J. L.; García, R. G. N. 1995. Vida media del cuerpo lúteo en respuesta a la cauterización del folículo de mayor tamaño en ovejas en anestro folicular en ovejas en anestro. Memorias de la XXXI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. México D.F.

Martínez-García, J. A.; García-Winder, M.; Sánchez-Torres, E. M. T.; García-Bojalil, C. M.; Cordero, M. J. L.; García, R. G. N. 1995. Dinámica folicular en ovejas en anestro después de cauterizar el folículo dominante. Memorias de la XXXI Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. México D.F.

1996

Oleadas foliculares al cauterizar el folículo dominante en ovejas en anestro. XX Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro. 14-16 de Agosto de 1996.

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados. Montecillo Edo. de México. 2 al 6 de Septiembre 1996.

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Colegio de Postgraduados. Montecillo Edo. de México. 16 al 20 de Septiembre 1996.

Martínez-García, J. A.; García B. C. M.; Sánchez-Torres, E. M. T.; García W. M. 1996. Oleadas foliculares al cauterizar el folículo dominante en ovejas en anestro. XX Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro.

1997

Curso de Inseminación Artificial en Bovinos. Grupo LALA. Torreón Coah. 16 al 20 de Junio 1997.

Dominancia folicular en ovejas en anestro. XXI Congreso Nacional de Buiatría. Colima Col. 9-12 de Julio de 1997.

Vida media del cuerpo lúteo posterior a la destrucción del folículo dominante en ovejas en Anestro. XXI Congreso Nacional de Buiatría. Colima Col. 9-12 de Julio de 1997.

Martínez-García, J. A.; García B. C. M.; Sánchez-Torres, E. M. T.; García W. M. 1997. Dominancia folicular en ovejas en anestro. XXI Congreso Nacional de Buiatría. Colima Col.

Martínez-García, J. A.; García B. C. M.; Sánchez-Torres, E. M. T.; García W. M. 1997. Vida media del cuerpo lúteo posterior a la destrucción del folículo dominante de ovejas en anestro. XXI Congreso Nacional de Buiatría. Colima Col.

Navarrete M. R.; Sánchez T. E. M. T.; García B. C. M.; **Martínez G. J. A.** y Muñoz G. M. 1997. Efecto del tiempo de exposición a progesterona endógena en el funcionamiento del cuerpo lúteo. XXI Congreso Nacional de Buiatría. Colima Col.

1998

Comportamiento productivo y reproductivo postparto de vacas alimentadas con dos niveles de proteína degradable, adicionadas *Sacharomyces cerevisiae*. I. Cambio de peso, condición corporal y producción láctea. XXII Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro. 20-25 de Julio de 1998.

Comportamiento productivo y reproductivo postparto de vacas de alimentadas con dos niveles de proteína degradable, adicionadas *Sacharomyces cerevisiae*. I. Actividad lútea y respuesta a la sincronización. XXII Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro. 20-25 de Julio de 1998.

Metabolitos sanguíneos en becerros Holstein implantados con Zeranol. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro Qro. 29 de Octubre de 1998.

Efecto del nivel de proteína degradable y adición de *Sacharomyces cerevicae* sobre el comportamiento de vacas Holstein. Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro Qro. 29 de Octubre de 1998.

Córdoba C.S.P.; García-Bojalil, C.M.; Sánchez-Torres, E.M.T.; Mendoza, M.G.D.; Suárez, O.M.E.; Cordero, M.J.L. y **Martínez-García, J.A.** 1998. Comportamiento productivo y reproductivo postparto de vacas alimentadas con dos niveles de proteína degradable adicionadas con *Sacharomyces cerevisiae*. I. Cambio de peso, condición corporal y producción láctea. XXII Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro.

Córdoba C.S.P.; García-Bojalil, C.M.; Sánchez-Torres, E.M.T.; Mendoza, M.G.D.; Suárez, O.M.E.; Cordero, M.J.L. y **Martínez-García, J.A.** 1998. Comportamiento productivo y reproductivo postparto de vacas alimentadas con dos niveles de proteína degradable adicionadas con *Sacharomyces cerevisiae*. II. Actividad lútea y respuesta a la sincronización. XXII Congreso

Nacional de Buiatría. Acapulco Gro.

Garduza, A. G., García-Bojalil, C.M.; Suárez, O.M.E.; Mendoza, M.G.D.; Sánchez-Torres, E.M.T.; Osorio, A.M.M. y **Martínez-García, J.A.** 1998. Comportamiento productivo y reproductivo de vacas de doble propósito suplementadas con dos niveles de proteína no degradable en el rumen. XXII Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro.

Carrasco, H.M.; García-Bojalil, C.M.; Mendoza, M.G.D.; Sánchez-Torres, E.M.T.; Suárez, O.M.E.; y **Martínez-García, J.A.** 1998. Influencia del acceso a sombra, método de sincronización y paridad en la reproducción de hembras Holstein. XXII Congreso Nacional de Buiatría. Acapulco Gro.

Luque AMA, Sánchez-Torres EMT, Suárez OME, García-Bojalil CM, **Martínez-García JA.** 1998. Metabolitos sanguíneos en becerros Holstein implantados con Zeranol. XXXIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro Qro. Mexico.

Córdoba CSP, García-Bojalil CM, Sánchez-Torres EMT, Mendoza MGD, Suárez OME, Cordero MJL, **Martínez-García JA.** 1998. Efecto del nivel de proteína degradable y adición de *Sacharomyces cerevisiae* sobre el comportamiento de vacas Holstein. XXXIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro Qro. Mexico

Garduza AG, García-Bojalil CM, Sánchez-Torres EMT, Suárez OME, Osorio AMM, **Martínez-García JA.** 1998. Efectos productivos y reproductivos de vacas de doble propósito suplementadas con proteína no degradable en trópico. XXXIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro Qro. Mexico.

Navarrete MR. Sánchez-Torres EMT, García-Bojalil CM, **Martínez-García JA**, Muñoz GM. 1998. Función del cuerpo lúteo y dinámica folicular en respuesta a diferentes periodos de exposición a progesterona. XXXIV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Querétaro Qro. México.

1999

La Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Programa de Integración al Medio Académico 99/P. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 14 de Mayo de 1999.

Jaramillo JT, Olivera LJ, Anton-Tay F. Sánchez-Torres ET, **Martínez-García JA.** García-Bojalil CM. 1999. Niveles sericos de nitrógeno ureico durante el postparto temprano de vacas Holstein. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas AC. Zacatecas Zac.

Sandoval VH, Sánchez-Torres EMT, Suárez OME, García-Bojalil CM, **Martínez-García JA**, Cordero MJL, Mapes G. 1999. Sincronización de estros de vaquillas Holstein con dosis diferentes de norgestomet. XXXV Reunión Nacional de investigación Pecuaria. Mérida Yuc.

Santos LR, García-Bojalil CM, Sánchez-Torres EMT, Rangel SR, **Martínez-García JA**, Jaramillo JT, Olivera LJ. 1999. Nivel de energía y presencia del semental, en la actividad reproductiva de vaquillas Beefmaster. XXXV Reunión Nacional de investigación Pecuaria. Mérida Yuc.

Montañez VOD, Ortega CME, Becerril PCM, Barcena GR, Larque SA, García MJA, **Martínez-García JA.**

1999. Efecto de la paja de trigo tratada con *Pleurotus florida* en la alimentación de ovinos. XXXV Reunión Nacional de investigación Pecuaria. Mérida Yuc.

Duran AJ, Mendoza MGD, González MSS, Cobos PMA, García-Bojalil CM, Ricalde VR, **Martínez-García JA**. 1999. Utilización de glucoamilasa de *Aspergillus niger* para evaluar la digestión *in vitro* del almidón de sorgo. XXXV Reunión Nacional de investigación Pecuaria. Mérida Yuc. México.

2000

Manejo de la Ordeña. 1er. Curso Intensivo en Producción de Bovinos de Leche. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa. Santo Tomas Atzingo, Tlalmanalco Estado de México. 18 de Marzo del 2000.

La Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Programa de Integración al Medio Académico 00/P. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 11 y 12 de Mayo del 2000.

“El Gran Encuentro de la Sierra Santa Catarina”. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. Iztapalapa, 13 y 14 de Mayo del 2000.

Sincronización de Estros en Bovinos. 2º Congreso Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 8 y 9 de Junio del 2000.

Principios Básicos de Ultrasonografía. 1er. Curso Interinstitucional de Imagenología y Ultrasonografía Zootecnica. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. México D.F. del 19 al 21 de Octubre del 2000.

Ricalde V. Raúl, de la Cruz M. Antonia, **Martínez-García José Antonio**, Mendoza M. Germán D. Degradación ruminal *in situ* de factores antitripsicos del frijol (*Phaseolus vulgaris*). XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Montevideo Uruguay 28 de marzo del 2000.

Ricalde VR, De la Cruz MA, **Martínez GJA**, Mendoza MGD. D. 2000. Degradación ruminal *in situ* de factores antitripsicos del frijol (*Phaseolus vulgaris*). XXXVI Reunión Nacional de investigación Pecuaria. Hermosillo Son. México.

Sánchez-Torres E.M.T., García F.O.C., Dickson U.L.C., Cordero M.J.L. y **Martínez-García J.A.** Sincronización de Estros en Bovinos. 2º Congreso Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 8 y 9 de junio del 2000.

Martínez-García José Antonio. Principios Básicos de Ultrasonografía. 1er. Curso Interinstitucional de Imagenología y Ultrasonografía Zootecnica. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. México D.F. del 19 al 21 de octubre del 2000.

2001

Anatomía y Fisiología del Sistema Digestivo en Especies Pequeñas. 3º Congreso Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad

Xochimilco. México D.F. 24 y 25 de Mayo del 2001.

La Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Programa de Integración al Medio Académico 01/P Matutino. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 11 de Mayo del 2001.

La Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Programa de Integración al Medio Académico 01/P Vespertino. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 11 de Mayo del 2001.

Martínez-García José Antonio. Anatomía y Fisiología del Sistema Digestivo en Especies Pequeñas. 3º Congreso Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 24 y 25 de mayo del 2001.

2002

Conservación del Jaguar. 4º Congreso Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 24 y 25 de Octubre del 2002.

Martínez-García JA, Cervantes MNS, Gurria HMM, González CO, Peña BSD. Conservación del Jaguar. 4º Congreso Nacional de Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. México D.F. 24 y 25 de Octubre del 2002.

2012

F. X. Plata P.; G. D. Mendoza M.; **J. A. Martínez G.**; P. A Hernández G. 2012. Estimación de la capacidad de carga para venado cola blanca. XIII Simposio sobre Venados en México. 3er. Encuentro de UAMS del Estado de México, 24 al 25 de mayo del 2012. Toluca Estado de México.

Germán D. Mendoza Martínez, **José A. Martínez García,** Fernando X. Plata Pérez y Mariano Sánchez Trocino. 2012. Experiencias en el uso de bloques nutricionales en temazates en cautiverio. Memorias del 19º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios y 29º Congreso de la Asociación de Zoológicos y Acuarios de México. 19-22 Junio del 2012. Valsequillo Puebla. México.

José Antonio Martínez García, Germán D. Mendoza Martínez, Fernando X. Plata Pérez, Mariano Sánchez Trocino, Pedro A. Hernández García, Camilo Romero Núñez. 2012. Estimación de digestibilidad en dietas de jirafas (*Giraffa camelopardalis*) en zoológicos del Distrito Federal, México. Memorias del 19º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios y 29º Congreso de la Asociación de Zoológicos y Acuarios de México. 19-22 Junio del 2012. Valsequillo Puebla. México.

José Antonio Martínez García, Germán D. Mendoza Martínez, Pedro A. Hernández García, Camilo Romero Núñez, Fernando X. Plata Pérez. 2012. Digestibilidad de la ración de hipopótamos (*Hippopotamus amphibius*) en el zoológico del Parque del Pueblo de Nezahualcóyot, México. Memorias del 19º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios y 29º Congreso de la Asociación de Zoológicos y Acuarios de México. 19-22 Junio del 2012.

Valsequillo Puebla. México.

Martínez García José Antonio, Mendoza Martínez Germán David, Plata Pérez Fernando Xicoténcatl, Hernández García Pedro Abel, Romero Núñez Camilo. 2012. Aporte nutricional del hábitat y capacidad de carga del zacatuche (*Romerolagus diazi*) en el Parque Nacional Izta-Popo, Zoquiapan y Anexas. México. 2º Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal, Universidad Autónoma Metropolitana. 6-7 de Septiembre 2012.

Pedro A. Hernández G., Germán D. Mendoza M., Alejandro Lara B., **J. Antonio Martínez G.**, Camilo Romero N., Fernando X. Plata P. 2012. Inclusión de aceite de pescado en raciones para finalización de ovinos. XXIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Cartagena de Indias Colombia 24-27 de octubre del 2012.

J. Antonio Martínez G., Germán D. Mendoza M., Pedro A. Hernández G., Fernando X. Plata P., Camilo Romero N. 2012. Comportamiento de conejos domésticos alimentados con los forrajes consumidos por el conejo de los volcanes (*Romerolagus diazi*). XXIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Cartagena de Indias Colombia 24-27 de octubre del 2012.

J. Antonio Martínez G., Germán D. Mendoza M., Mariano Sánchez, T., Pedro A. Hernández G., Fernando X. Plata P., Camilo Romero N. 2012. Tasa de defecación del *Romerolagus diazi* alimentado con *Muhlenbergia macroura* en cautiverio. XXIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Cartagena de Indias Colombia 24-27 de octubre del 2012.

2013

Castro C. A., Hernández G. P. A., Plata P. F., Mendoza M. G. D y **Martínez G. J. A.** 2013. Sustitución del concentrado por forraje y adición de α -amilasa en ovinos en finalización. 3er. Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. México D. F. México. 22 y 23 de agosto del 2013.

Martínez García J. A., Mendoza Martínez G. D., Plata P. F. X., Rosas Rosas O. C., Tarango Arámbula L. A. y Bender L. C. 2013. Comparación de la dieta del gato montés (*Lynx rufus*) y del coyote (*Canis latrans*) en el Parque Nacional Izta-Popo. 3er. Congreso Anual del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. México D. F. México 22 y 23 de agosto del 2013.

Laura Navarro, Mariano Sánchez-Trocino, German Mendoza, Magali Oregón, **José Martínez**, Pedro Hernández. 2013. Evaluation of germinated oat and alfalfa as a feed for the Volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). 11th World Conference on Animal Production. 15 al 20 de octubre del 2013. Beijing China. WCAP2013-2-01-013

Mariano Sanchez-Trocino, German D. Mendoza-Martinez, Fernando X. Plata-Perez, **Jose A. Martinez-Garcia**. 2013. Digestibility and intake of diets with different levels of *Muhlenbergia macroura* fed to the Volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). 11th World Conference on Animal Production. 15 al 20 de octubre del 2013. Beijing China. WCAP2013-2-01-014.

Rogelio Campos, German D. Mendoza-Martínez, Javier Ojeda, Fernando X. Plata, **Jose A. Martinez**.

2013. Evaluation of *Sccharomoyces cerevisiae* on mortality and nutrient digestibility in Volcano rabbit. 11th World Conference on Animal Production. 15 al 20 de octubre del 2013. Beijing China. WCAP2013-2-02-012.

Mendoza M. G. D., Hernández G. P. A., Plata P. F. X., y **Martínez G. J. A.** 2013. Evaluación de enzimas en México usadas en la alimentación de rumiantes. XVI Reunión Bianual de la Asociación de Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. 22 al 25 de octubre. Puerto Vallarta. Jalisco México.

Castro C. A., Hernández G. P. A., Plata P. F., Mendoza M. G. D., **Martínez G. J. A.**, y Campos M. A. A. 2013. Efecto de la adición de α amilasa en ovinos con dietas de finalización. XVI Reunión Bianual de la Asociación de Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. 22 al 25 de octubre. Puerto Vallarta. Jalisco México.

P. A. Hernández, G. D. Mendoza, F. C. Arana, F. X. Plata, y **J. A. Martínez.** 2013. Plantas acuáticas como recurso forrajero no convencional en el Valle de México. XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. La Habana Cuba. 18 al 22 de noviembre del 2013.

Martínez G. J. A., Mendoza M. G. D., Plata P. F. X., Palancares T. C. L., Morones S. M. E., Hernández G. P. A. 2013. Efecto de la suplementación mineral en la digestibilidad en caballos. XXIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. La Habana Cuba. 18 al 22 de noviembre del 2013.

2014

Valencia OJA, González RB, Hernández AMC, Plata PFX, Mendoza MGD, **Martínez GJA.** 2014. Evaluación nutricional de tres plantas hospederas en el crecimiento y sobrevivencia de la mariposa blanca (*Leptophobia aripa* Boisduval; 1836). 11th International Conference on Wildlife Management in Amazonia and Latin America. St. Augustine, Trinidad y Tobago, 17 al 22 de Agosto del 2014.

Villalta SE, Gómez MC, Hernández GPA, Mendoza MGD, Plata PFX, **Martínez GJA.** 2014. Comparación conductual de dos parejas de jaguar (*Panthera onca*) en un Zoológico del estado de Puebla. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana Cuba, 6 al 9 de octubre del 2014.

Díaz RCE, Conde RS, Hernández GPA, Mendoza MGD, Plata PFX, **Martínez GJA.** 2014. Comparación de cicatrizantes usados en cualquier tipo de heridas en pequeñas especies. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana Cuba, 6 al 9 de octubre del 2014

Hernández AMT, Morales LAL, Ydiaquez MCN, González BSV, **Martínez GJA,** Mendoza MGD. 2014. Estudio preliminar sobre el comportamiento productivo en caninos adultos de talla pequeña con dos diferentes dietas. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana Cuba, 6 al 9 de octubre del 2014.

Matos RMC, García AMI, Gutiérrez EA, Terrones LV, Mendoza MGD, **Martínez GJA.** 2014. Medición

de la respuesta de la memoria-apredizaje en ratas (*Rattus norvegicus*, variedad albina cepa Wistar) suplementadas con omega-6 y omega-3. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. La Habana Cuba, 6 al 9 de octubre del 2014

Mendoza Martínez Germán David, **Martínez García José Antonio**, Plata Pérez Fernando Xicoténcatl, Villarreal-Espino-Barros Oscar Agustín. 2014. Importancia del agua en animales domésticos y silvestres. IX Cátedra CUMex "Dra Aline S. Aluja". Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla 5 y 6 de junio del 2014.

JA Martínez G, GD Mendoza M, FX Plata P, A Tagle U, PA Hernández G, C Romero N. 2014. Estimación de capacidad de carga nutricional como herramienta de predicción de extinción de lagomorfos. IV Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl. Centro Universitario Amecameca, Amecameca Edo de México 22 de septiembre del 2014.

JA Martínez G, GD Mendoza M, FX Plata P, A Tagle U, PA Hernández G, C Romero N. 2014. Estimación de aporte nutricional de sitios con presencia de *Romerolagus diazi* en el Parque nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl. IV Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl. Centro Universitario Amecameca, Amecameca Edo de México 22 de septiembre del 2014.

Arellano AT, Mendoza G, **Martínez J**, Plata F, Villarreal O. 2014. Dietary overlap between White tail deer (*Odocoileus virginianus*) and others herbivores at the Mixtec, Puebla, Mexico. 7th Annual International Symposium on Agriculture, Atenas Grecia del 14 al 17 de Julio del 2014.

José Antonio Martínez García, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Fernando X. Plata Pérez, Agustín Tagle Urrutia. 2014. Use coefficient to estimated carrying capacity nutritional in endangered lagomorphs. 7th Annual International Symposium on Agriculture, Atenas Grecia del 14 al 17 de Julio del 2014.

German Mendoza, **José Martínez**, Fernando Plata, Alejandro Lara, Pedro Hernández, María Magdalena Crosby. 2014. Effect of water treatment with a biodisc in consumption and lamb performance. 7th Annual International Symposium on Agriculture, Atenas Grecia del 14 al 17 de Julio del 2014.

2015

2015. Análisis de sensibilidad de un modelo de estimación de capacidad de carga con cobertura de escape para venado. V Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Modelos y Métodos en Ciencia Animal Aplicada. 22 de abril de 2015.

Hernández GPA, GD Mendoza, N Sánchez, **JA Martínez**, FX Plata, S Ferraro. 2015. Influence of level of fish oil on lamb performance, ruminal fermentation and leptin gene expression. ANNUAL MEETING OF AMERICAN DAIRY SCIENCE ASSOCIATION y THE AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE. Orlando FL. USA, 16 de junio de 2015.

Colín VA, Hernández AF, Plata PFX*, Mendoza MGD. **Martínez GJA**, Vázquez SG. 2015. Comparación de dos fuentes de alimentación viva (tubífera y lombriz de tierra) en el consumo y crecimiento del ajolote (*Ambystoma mexicanum*). XVII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Producción Animal. Puerto Vallarta 21 de octubre de 2018

Sánchez LN, Hernández GPA, Mendoza MGD, **Martínez GJA**, Plata PFX, Ferraro SS. 2015. Efecto del nivel de aceite de pescado en la expresión del gen leptina y comportamiento productivo de corderos. VII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Producción Animal. Puerto Vallarta 21 de octubre de 2018.

Sánchez J, Osorio M, Romero E, Mendoza GD, Plata FX. **Martínez GJA**. 2015. Efecto de flushing con relación a la condición corporal antes de la inseminación artificial en oveja. XXIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL. Puerto Varas, Chile. 9 de noviembre de 2015.

Sánchez J, Osorio M, Romero E, Mendoza GD, Plata FX. **Martínez GJA**. 2015. Respuesta del flushing durante la gestación en ovejas Suffolk. XXIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL. Puerto Varas, Chile. 9 de noviembre de 2015.

2016

Cesar Díaz-Galván, Pedro A. Hernández-García, Enrique Espinoza-Ayala, **José A. Martínez-García**, German D. Mendoza-Martínez, Juan J. Ojeda-Carrasco. 2016. Efecto de la inclusión de aceite de pescado sobre respuesta productiva y el rendimiento de la canal. XIX Congreso Internacional de Ovinocultura. 18 de noviembre de 2016.

Velázquez C.L.A., Hernández G.P.A., Espinosa A.E., Mendoza M.G.D., **Martínez G.J.A.**, Ojeda C.J.J. 2016. Uso de propionato de calcio o sodio en la respuesta productiva y calidad de la canal en ovinos en finalización. XIX Congreso Internacional de Ovinocultura. 18 de noviembre de 2016.

Oviedo MF, Lee HHA, Mendoza GD, Vázquez VA, **Martínez GJA**, Hernández GPA, Pinos RJM. 2016. Uso de colina y metionina de origen vegetal en vacas lactantes. VII Congreso Latinoamericano de Nutrición Animal. Cancún QR México. 12 de octubre de 2016.

2017

Flores VA, Mendoza MGD, Vázquez G, Hernández GPA, **Martínez GJA**. 2017. EFECTO DE *Saccharomyces cerevisiae* Y UN SUPLEMENTO HERBAL EN EL CRECIMIENTO DE LECHONES LACTANTES. XVIII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta, México del 17 al 21 de octubre.

Sánchez LN, Mendoza MGD, **Martínez GJA**, Miranda RL, Hernández GPA. 2017. EVALUACIÓN DE BLOQUES MULTINUTRICIONALES Y MINERALES PARA CORDEROS EN CRECIMIENTO. XVIII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta, México del 17 al 21 de octubre.

Osorio TA, Mendoza MG, Miranda RL, Martínez GD, Hernández GP, **Martínez GJ**. 2017. EFECTO DE MONENSINA Y PROPIONATO DE CALCIO SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y SU POTENCIAL PARA REDUCIR EMISIONES DE METANO. XVIII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta, México del 17 al 21 de octubre.

- Vázquez G, Mendoza GD, **Martínez JA**, Hernández PA, Ramírez D, Arana FC. 2017. EFECTO DE LA ADICIÓN DE LISINA HERBAL EN EL CRECIMIENTO DEL AJOLOTE DEL ALTIPLANO *Ambystoma velasci*. XVIII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta, México del 17 al 21 de octubre.
- Vázquez, G, Mendoza GD, **Martínez JA**, Ávila D, Arana FC, Hernández PA. 2017. EFECTO DE COLINA HERBAL ADICIONADA AL ALIMENTO VIVO COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO DEL AXOLOTL *Ambystoma mexicanum*. XVIII Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta, México del 17 al 21 de octubre.
- Claudia Brisa Ciprian Barrueta, Sandra Martínez Zepeda, Amalfi Gabriela Landini García, Elizabeth Ramírez Laguna, Magda Cecilia García Trinidad, Gabriela Vázquez Silva, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, **José Antonio Martínez García**. 2017. BALANCE NUTRICIONAL DE JIRAFAS ADULTAS (*Giraffa camelopardalis reticulata*) BAJO CUIDADO HUMANO. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.
- Amalfi Gabriela Landini García, Claudia Brisa Ciprian Barrueta, Sandra Martínez Zepeda, Elizabeth Ramírez Laguna, Magda Cecilia García Trinidad, Gabriela Vázquez Silva, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, **José Antonio Martínez García**. 2017. DETERMINACIÓN DEL BALANCE NUTRICIONAL DE JIRAFAS CRIA (*Giraffa camelopardalis reticulata*). 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.
- García Quintanar Norma, Pérez Ramírez Ana Angélica, Cardoso Jaimes Hanna Pamela, Ramírez Fernández Lisbeth, Gómez Medina Carlos, Gabriela Vázquez Silva, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, **José Antonio Martínez García**. 2017. ESTIMACIÓN DEL BALANCE NUTRICIONAL PARA EL RINOCERONTE BLANCO (*Ceratotherium simum*) DEL PARQUE ECOLÓGICO ZACANGO. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.
- Olvera Rodríguez Angy Lisset, Cristian León Parada, Hernández Gregorio Alexis, Elizabeth Ramírez, Magda Cecilia García Trinidad, Gabriela Vázquez Silva, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, **José Antonio Martínez García**. 2017. COMPARACION DEL BALANCE NUTRICIONAL ENTRE MONO ARAÑA (*Ateles geoffroyi*) Y MONO CAPUCHINO (*Cebus apella*). 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.
- Vázquez, G, Mendoza GD, **Martínez JA**, Avila D, Arana FC, Hernández PA. 2017. COLINA HERBAL COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO ADICIONADO AL ALIMENTO VIVO DEL AXOLOTL *Ambystoma mexicanum*. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Pulido-Huertas S, Espinosa E, Hernández PA, Mendoza GD, Vázquez G, **Martínez GJA**. 2017. COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CONEJOS EN FINALIZACIÓN ADICIONANDO PROMOTORES DE CRECIMIENTO HERBALES. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Dulce María Ávila Nájera, Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**, Oscar Agustín Villarreal Espino Barros, Gabriela Vázquez Silva. 2017. DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL PARA MEJORAR LA CONDICIÓN DEL GANADO DOMÉSTICO EN UN EJIDO DE LA MIXTECA POBLANA. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Vázquez G, Mendoza GD, **Martínez JA**, Hernández PA, Ramírez D, Arana FC. 2017. CRECIMIENTO DEL AJOLOTE DEL ALTIPLANO *Ambystoma velasci* ALIMENTADOS CON LISINA HERBAL. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Flores VA, Mendoza MGD, Vázquez G, Hernández GPA, **Martínez GJA**. 2017. EFECTO DE *Saccharomyces cerevisiae* Y LA ADICIÓN DE POLI HERBALES PROMOTORES DEL CRECIMIENTO EN LECHONES. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Dulce María Ávila Nájera, Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**, Oscar Agustín Villarreal Espino Barros, Gabriela Vázquez Silva. 2017. ESTIMACIÓN DE LA COBERTURA DE ESCAPE Y DENSIDAD DE VENADO COLA BLANCA EN UNA UMA POBLANA. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Gabriela Vázquez Silva, Agustín Tagle Urrutia, Germán D. Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Fernando X. Plata Pérez, **José Antonio Martínez García**. 2017. Perturbación de hábitat del conejo Zacatuche (*Romerolagus diazi*), en el Parque Nacional Izta-Popo, Zoquiapan (México). Segunda Reunión Científica Interinstitucional sobre la Diversidad Biológica. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, 26 de mayo de 2017.

Martínez-Santiago Anayeli, Vázquez-Silva Gabriela, **Martínez-García José Antonio**, Núñez-García Laura G, Arana-Magallón Fernando C, Rodríguez-Vicente A Karina, y Infante-Salinas Jorge. 2017. EVALUACIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO COMO ANTIBACTERIANO CONTRA *Pseudomonas aeruginosa* AISLADA DE PECES SILVESTRES DE XOCHIMILCO. XXIII Congreso Nacional de Zoología. 30 de octubre al 3 de noviembre de 2017; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Martínez-Santiago Anayeli, Vázquez-Silva Gabriela, **García-Martínez José A.**, Núñez-García Laura Georgina, Arana-Magallón Fernando C. y Rodríguez-Vicente A. Karina. 2017. EFECTO in vitro DEL ACEITE DE ORÉGANO CONTRA BACTERIAS PATÓGENAS DE PECES. 2do. Simposio

Internacional de Acuicultura y XVII Foro de Acuicultura. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa Tabasco, 8 al 10 de noviembre.

2018

Héctor Aaron Lee-Rangel, Fernando Alberto Muñoz-Tenería, Juan Manuel Pinos-Rodríguez, Pedro Abel Hernández-García, Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez-García**. 2018. Adición de diferentes fuentes de colina, en dietas para finalización de ovinos. XXVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal – V simposio Internacional de Producción Animal. Guayaquil, Ecuador a, 31 de mayo de 2018.

Eduardo Morones, Paulina Estrada, Germán Mendoza, Pedro Abel Hernández, **José Antonio Martínez**. 2018. Uso de un aditivo gluconeogénico, cambios en el consumo, ganancia diaria y metabolitos sanguíneos en caballos destetados. XXVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal – V simposio Internacional de Producción Animal. Guayaquil, Ecuador a, 31 de mayo de 2018.

José Antonio Martínez García. De la cirugía a la nutrición, Raúl Ricalde. La Nutrición Animal como Futuro Laboral del MVZ. Experiencias con egresados de la UAM y AMENA. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, 8 de junio de 2018.

Mendoza-Martínez Germán David, **Martínez-García José Antonio**, Hernández-García Pedro Abel, Lee-Rangel Héctor Áaron. 2018. USO DE PRODUCTOS HERBALES NUTRACÉUTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES. XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. Morelia Mich. 13 al 15 de junio de 2018

Martínez Santiago Anayeli, Vázquez Silva Gabriela, **Martínez García José Antonio**, Arana Magallón Fernando, Núñez García Laura Georgina, López de la Rosa Ana Karen, Rodríguez Vicente Ana Karina. 2018. ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO MEXICANO COMO ANTIMICROBIANO DE BACTERIAS AISLADAS DE PECES DE XOCHIMILCO: UNA ALTERNATIVA EN LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA. XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. Morelia Mich. 13 al 15 de junio de 2018.

Anayeli Martínez Santiago, Gabriela Vázquez Silva, Fernando C. Arana Magallón, Ana Karina Rodríguez Vicente, **José Antonio Martínez García**, Laura Georgina Núñez García y A. Karen López De la Rosa. 2018. EVALUACIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO CONTRA ENTEROBACTERIAS AISLADAS DE LA ICTIOFAUNA DE XOCHIMILCO. XV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato 23-25 de mayo de 2018.

Gabriela Vázquez Silva, Anayeli Martínez Santiago, Ana Laura Morales López, Mayra Ibeth Lozano Sánchez, Germán David Mendoza Martínez, Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Pedro Abel Hernández-García, **José Antonio Martínez-García**. 2018. Aporte nutricional y biomasa de la dieta del *Romerolagus diazi* en vida silvestre. Tercera Reunión Científica Interinstitucional sobre Diversidad Biológica. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, 18 de mayo de 2018.

Gabriela Vázquez Silva, Anayeli Martínez Santiago, Ana Laura Morales López, Mayra Ibeth Lozano Sánchez, Germán David Mendoza Martínez, Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Pedro Abel

Hernández-García, **José Antonio Martínez-García**. 2018. Capacidad nutricional de carga del *Romerolagus diazi* en el Parque Nacional Izta-Popo, Zoquiapan. Tercera Reunión Científica Interinstitucional sobre Diversidad Biológica. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, 18 de mayo de 2018.

Paloma Campero Manríquez, Dolores Lucero Barrón Zamora, Alberto Pizaña Venegas, Ramiro Pardo Ramírez, Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**. 2018. Efecto de biocolina en dieta para ratones sobre el crecimiento y digestibilidad. 7° Congreso y 3a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 19 al 21 de septiembre de 2018.

Dolores Lucero Barrón Zamora, Paloma Campero Manríquez, Alberto Pizaña Venegas, Ramiro Pardo Ramírez, Germán David Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**. 2018. RESPUESTA EN CALIDAD DE CARNE CON DOSIS DE BIOCOLINA, USANDO UN MODELO DE RATONES. 7° Congreso y 3a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 19 al 21 de septiembre de 2018.

Fernando Arana Magallón, Nixinidary Gizeh García Flores, Ana Karen López De la Rosa, **José Antonio Martínez García**, Pedro Abel Hernández García, Gabriela Vázquez Silva. 2018. ENRIQUECIMIENTO DE LA DIETA DE *GIRARDINICHTHYS VIVIPARUS* CON SELENIO ORGÁNICO PARA SU CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA. 7° Congreso y 3a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 19 al 21 de septiembre de 2018.

Fernando Arana Magallón, Germán Mendoza Martínez, **José Antonio Martínez García**, Ana Karen López De la Rosa, Pedro Abel Hernández García, Gabriela Vázquez Silva. 2018. Adición de un complejo polihierbal en la dieta del ajolote *Ambystoma mexicanum* como promotor de crecimiento. 7° Congreso y 3a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 19 al 21 de septiembre de 2018.

Gabriela Vázquez Silva, Germán Mendoza Martínez, Fernando Arana Magallón, **José Antonio Martínez García**, Pedro Abel Hernández García, Ana Karen López De la Rosa. 2018. Evaluación del crecimiento y conversión alimenticia de *Ambystoma velasci* con *Tubifex tubifex* enriquecido con nucleótidos. 7° Congreso y 3a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 19 al 21 de septiembre de 2018.

2019

José A. Martínez-Aispuro, German D. Mendoza, José L. Cordero, Marco A. Ayala, Pedro A. Hernández, **José A. Martínez**. 2019. Effects dietary herbal vitamin E on lamb performance, ruminal fermentation, blood biochemical profile, and meat oxidative stability. The Annual Meeting of the Midwest Branch of ADSA and the Midwestern Section of ASAS. Omaha Nebraska USA marzo 11, 2019.

Ana Laura Morales-López, Germán David Mendoza-Martínez, Javier Gutiérrez-Molotla, Augusto César

Lizarazo-Chaparro, José Antonio Martínez-García. 2019. Peso al nacimiento de cabritos de cabras suplementadas con colina herbal en la gestación tardía. XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Querétaro México, 13 de junio de 2019.

Martínez GJA, Vázquez SG, Mendoza MG, López DRAK, Núñez GLG, Hernández GPA, Martínez SA, Arana MFC. 2019. Efecto del aceite esencial de orégano mexicano *Lippia graveolens* en el crecimiento de crías de tilapia *Oreochromis niloticus* y su respuesta como antimicrobiano de bacterias patógenas. XIX Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta México. 15 de octubre de 2019.

Mendoza MG, Vázquez SG, **Martínez GJA**, Hernández GPA, Arana MFC, López DRAK, Munguía VJ. 2019. Enriquecimiento de la dieta basal del ajolote *Ambystoma velasci* con un fotogénico polihierbal para su crecimiento y sobrevivencia. XIX Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta México. 15 de octubre de 2019.

Morales LAN, Mendoza MGD, Gutiérrez MJ, Lizarazo CAC, **Martínez GJA**. 2019. Desempeño productivo de cabras lecheras suplementadas con colina herbal durante el periodo de transición. XIX Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta México. 15 de octubre de 2019.

Lozano SMI, Martínez AJA, Hernández GPA, Martínez MGD, **Martínez GJA**. 2019. Impacto de una fuente polihierbal con vitamina c en comportamiento productivo de corderos y características de la canal. XIX Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal. Puerto Vallarta México. 15 de octubre de 2019.

Vázquez-Silva G., Arana-Magallón F.C., López de la Rosa A.K., Hernández-García P.A., Mendoza-Martínez G., Martínez-García J.A. 2019. Efecto de la levadura de selenio en el crecimiento, supervivencia y potencial reproductivo de *Ambystoma mexicanum*. XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Alimentaria.

Gabriela Vázquez-Silva, Fernando Carlos Arana-Magallón, Ana Karen López de la Rosa A.K., Pedro Abel Hernández-García, Germán Mendoza-Martínez G., **José Antonio Martínez-García**. 2019. Efecto del enriquecimiento de la dieta del ajolote *Ambystoma velasci* con colina herbal. XVI Encuentro, Participación de la Mujer en la Ciencia. León Guanajuato 29-31 mayo 2019.

2020

Gabriela Vázquez-Silva, G., Monserrat González Montiel, Germán David Mendoza Martínez, G.D., Fernando Xicotencatl Plata Pérez F.X., **Martínez-García, J.A.** 2020. Estudio sobre *Romerolagus diazi*, I: aporte nutricional y biomasa de la dieta. Quinta Reunión Científica Interinstitucional sobre Diversidad Biológica. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, del 26 al 29 de mayo de 2020.

Montserrat González Montiel, Víctor Javier Ureña, Germán David Mendoza Martínez, Luis Antonio Tarango Arámbula, **José Antonio Martínez**. 2020. Identificación de la dieta de *Asio otus* a través de egagrópilas, Durango. Quinta Reunión Científica Interinstitucional sobre Diversidad Biológica.

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, del 26 al 29 de mayo de 2020.

2021

Díaz-Galván C, Mendoza-Martínez GD, Hernández-García PA, Espinosa-Ayala E, **Martínez-García JA**, Vázquez-Silva G, de la Torre-Hernández ME, Lee-Rangel H, Méndez-Olvera ET, Gloria-Trujillo A. 2021. Evaluación de plantas medicinales mexicanas con potencial en la disminución de metano en condiciones *in vitro*. Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA) del 14 y 15 de diciembre (Congreso Virtual).

2022

Mariana Hernández-Silva, Jorge Servín, César R. Rodríguez-Luna, John Orta, Fabiola Reyes-Peralta, Arturo Salame-Méndez, **José Antonio Martínez-García**. 2021. ¿Los depredadores silvestres impactan negativamente la ganadería extensiva en el sur de Durango, México? VIII Congreso Mexicano de Ecología. Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México, del 22 al 27 de mayo.

Gabriela Vázquez Silva, Irma Leticia Chacón Álvarez, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Adrian Gloria Trujillo, **José Antonio Martínez-García**. 2022. Evaluación energética de delfines (*Tursiops truncatus*) bajo cuidado humano. Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, del 25 al 27 de mayo de 2022.

Gabriela Vázquez Silva, Irma Leticia Chacón Álvarez, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Adrian Gloria Trujillo, **José Antonio Martínez-García**. 2022. Digestibilidad de la dieta de delfines (*Tursiops truncatus*) bajo cuidado humano. Séptimo Simposio sobre Diversidad Biológica Internacional. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, del 25 al 27 de mayo de 2022.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

2017

Comité Organizador. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Comité Científico Evaluador. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Comité Científico. 6° Congreso y 2a Feria Técnico-científica del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 18 al 20 de octubre de 2017.

Comité Organizador. 12° Seminario "Dr. Raúl Ricalde Velasco" Universidad Autónoma Metropolitana

Unidad Xochimilco 26 de mayo de 2017.

Comité Organizador. Curso Teórico-Práctico de “Elaboración de bloques multinutricionales y Alternativas de comercialización de carne ovina”. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y Centro Universitario UEAM Amecameca, 27 de junio de 2017.

Comité Organizador. Curso-Taller “Cortes finos en carne ovina y Elaboración de productos cárnicos”. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y Centro Universitario UEAM Amecameca, 28 de junio de 2017.

Ponente. Curso Teórico-Práctico de “Elaboración de bloques multinutricionales y Alternativas de comercialización de carne ovina”. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y Centro Universitario UEAM Amecameca, 27 de junio de 2017.

Comité Organizador. 2do. Curso Teórico-Práctico de “Elaboración de bloques multinutricionales y Alternativas de comercialización de carne ovina”. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y Centro Universitario UEAM Amecameca, 11 de julio de 2017.

Comité Organizador. Seminario “manejo y exhibición de aves de cetrería” Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, 12 de julio de 2017.

2019

Participación en la evaluación de solicitudes 2019 (Perfil Deseable 6 años, Proyectos de incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo, Reincorporación de Exbecarios y Fortalecimiento de Cuerpos Académicos) y Replicas 2018 (Cuerpos Académicos, Informes de Redes y Perfil Deseable. La Dirección de Superación Académica de la Dirección General de Educación Superior Universitaria. Junio 2019.

Comité Evaluador en el 8º Congreso del Departamento de Producción Agrícola y Animal realizado en la UAM-Xochimilco, los días 4 y 5 de julio de 2019.

Comité Organizador en el 8º Congreso del Departamento de Producción Agrícola y Animal realizado en la UAM-Xochimilco, los días 4 y 5 de julio de 2019.

2021

Comité Organizador Taller: Nutrición de Precisión y Formulación de Dietas. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 5 al 26 de junio, 10 horas.

2022

Comité Organizador 1er Encuentro Modular sobre Estrategias Nutricionales Aplicadas a la Alimentación Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 26 de septiembre de 2022, 5 horas.

2023

Comité Organizador 2do Encuentro Modular sobre Estrategias Nutricionales Aplicadas a la Alimentación Animal. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. 16 de enero de 2023