

CURRICULUM VITAE.

D. Ph. DANIEL DÍAZ PLASCENCIA

Catedrático e Investigador en Nutrición Animal
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua

Perif. Fco. R. Almada Km 1
CP. 31453 Chihuahua, Chih., México
Tels. (614) 434 0303, 434 1448, 434 0344
Cel. (614) 24 67 334

www.lebasmx.com

Email: dplascencia@uach.mx
ddiazp1@hotmail.com



I. FORMACIÓN ACADÉMICA

Diplomado

1998 a 2000

Diplomado en Computación Administrativa, en el Centro de Computación Profesional de Occidente en Guadalajara Jalisco, Méx.

Titulación: 08 de abril de 2000

Licenciatura

Cédula Profesional: 4206436

1999 a 2003

Licenciatura en Ingeniero Agrónomo en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara Jalisco, Méx.

Fecha de titulación: 23 de enero de 2004

Titulación: Por promedio.

Máster

2002

Máster en Fertilizantes y Medio Ambiente, cursado en la Universidad Autónoma de Madrid, España.

Maestría en Ciencias
Cédula Profesional: 5088954

2004 a 2006

Maestría en Ciencias con Área Mayor en Nutrición Animal, en la Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua, Méx.

Tesis: Producción de proteína microbial a partir de manzana de desecho adicionada con urea y pasta de soya.

Fecha de titulación: 25 de mayo de 2006

Doctor in Philosophia
Cédula Profesional: 7536053

2009 a 2011.

Doctorado in Philosophia con Área Mayor en Nutrición Animal en la Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua, Méx.

Tesis: Desarrollo de un inóculo a base de levaduras y su efecto en la cinética de fermentación *in vitro* en raciones para vacas holstein altas productoras.

Fecha de titulación: 06 de diciembre de 2011.

Diplomado en Tutorías

142 horas, dentro del Programa Institucional de Tutorías que desarrolla la Dirección Académica y las Facultades, a partir del 7 de junio al 11 de septiembre de 2013. Universidad Autónoma de Chihuahua.

II. NOMBRAMIENTOS Y COMISIONES ACADÉMICAS

1. ACADÉMICO TITULAR “B” DE TIEMPO COMPLETO” Adscrito a la Facultad de Zootecnia y Ecología. Dando efecto al presente nombramiento a partir del día 01 de octubre de 2012.
2. Recategorización ACADÉMICO TITULAR “C” DE TIEMPO COMPLETO” a partir del 28 de febrero de 2019 (vigente).
3. Coordinador de Investigación de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua del 02 de septiembre de 2013 al 30 de septiembre de 2016.
4. Integrante del Comité para la Calidad e Innovación de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua, del 25 de junio de 2014 (vigente).
5. Presidente del Comité de Bioética y Bienestar Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Del 23 de marzo de 2015 al 30 de septiembre de 2016.
6. Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP 16 de julio de 2023 a 16 julio 2026 (vigente).
7. Par Evaluador Nacional Honorífico del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. desde 2015 (vigente).
8. Par evaluador CIEES, Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior. Septiembre 2023 (vigente).
9. Enlace y responsable en la Facultad de Zootecnia y Ecología, del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) del 23 de noviembre de 2016 (vigente).
10. Comisionado para dirigir el programa de radio de la Facultad de Zootecnia y Ecología en Radio Universidad todos los viernes de 11:00 a 11:30 am a partir del día 17 de marzo de 2017 (vigente).
11. Responsable de academia: Nutrición y Alimentación, de la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción, de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua a partir del 09 de enero de 2017 a 04 de diciembre de 2017.
12. Responsable de academia: Sistemas de Producción Animal de No Rumiantes, de la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción, de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua a partir del 04 de diciembre de 2017 a la fecha.
13. Candidato a Investigador Nacional a partir del 01 enero 2023 al 30 de diciembre de 2026.
14. Presidente del Comité de Bioética y Bienestar Animal, de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua a partir del 10 de octubre de 2023 **(vigente)**
15. Representante del Comité de Bioética de la Facultad de Zootecnia y Ecología ante la Universidad Autónoma de Chihuahua a partir del 15 de enero de 2024 **(vigente)**.

III. EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA PRIVADA

- 2003 Realizó prácticas profesionales en Sipesa Trouw Nutrition S. A de C. V Luis Enrique Williams 792 parque Industrial Belenes norte, Zapopan Jalisco, México.
- 2006-2007 Producción de cerdos en Murphy – Brown LLC en Waverly, Virginia, Estados Unidos de Norte América.
- 2008 (vigente) Nutriólogo y Asesor de Forrajes San Nicolás. Km 48. Carretera Guadalajara a Saltillo # 119 Ixtlahuacán del Río Jalisco.
- 2018 (Vigente) Nutriólogo y Asesor de Alimentos Concentrados de Delicias S.A. de C.V Calle Julimes S/N Parque industrial Delicias. Cd. Delicias, Chih., Méx.

IV. ASISTENCIA A CURSOS / TALLERES

1. Curso. Desarrollo Humano Profesional Instituto de Desarrollo Humano para Ejecutivos Modernos en Guadalajara, Jalisco. 22 de agosto de 1998.
2. Máster en Fertilizantes y Medio Ambiente. Organizado por el Departamento de Química Agrícola, Geología y Geoquímica, durante el curso académico 2001-2002, con una duración de 500 hrs, en la Universidad Autónoma de Madrid, España.
3. Curso: “La fertirrigación en Cultivos Hortícolas”, durante el 2do. Simposio Nacional de Horticultura. Celebrado del 10 al 11 de octubre del 2002 en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Buenavista, Saltillo, Coahuila.
4. Curso / Taller “Enteritis en Pollo de Engorda” desarrollado el 11 de diciembre del 2002 en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.
5. Curso / Taller “Inseminación Artificial en Bovinos, Ovinos y Cerdos” desarrollado del 31 de marzo al 4 de abril del 2003. Dentro del marco de la “Semana de Superación Agronómica” con una duración de 40 hrs, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.
6. Curso. “Estrategias de Alimentación y Manejo de Ovinos” Celebrado los días 23 y 24 de abril del 2004 en Cuquío, Jalisco.
7. Curso / Taller “Uso de Software Especializado en Nutrición y Predicción de Aumentos de Peso en Ganado de Engorda” Oklahoma State University, con duración de 12 hrs. Celebrado en la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Agosto del 2004.
8. Curso. “Administración Efectiva del Tiempo” Celebrado los días 22 y 23 de Julio del 2005 en Guadalajara, Jalisco.
9. Curso. “Microbiología del Rumen” Celebrado del 29 de noviembre al 3 de diciembre del 2005 en la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.
10. Curso / Taller “Lombricultura una biotecnología para la sustentabilidad”. Celebrado los días 27 y 28 de junio de 2009 en Ixtlahuacán del Río Jal.
11. Curso / Programa “Nutrión 5 Pro para Formulación de Alimentos Balanceados, con una duración de 8 hrs. 22 de Julio de 2009.
12. Curso: “Identificación y Uso de Estilos de Aprendizaje”. Llevado a cabo los días 21, 22, 23 y 24 de enero de 2013 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Universidad autónoma de chihuahua, con una duración de 20 hrs.

13. Curso / Taller: "Modelo de Gestión para el Desarrollo Curricular y el Seguimiento de los Programas de Posgrado". Impartido en la Facultad de Zootecnia y Ecología por la Dra. Haydeé Parra Acosta los días 6, 7 y 8 de agosto de 2013 con una duración de 20 hrs.
14. Taller "Proyectos Formativos y Desarrollo de Competencias de Posgrado Con Base en la Socioformación" Impartido en la Facultad de Zootecnia y Ecología por el Dr. Sergio Tobón Tobón. El 31 de octubre de 2013 con una duración de 5 hrs.
15. El Consejo mexicano de Estudios de Posgrado, A. C y la Coordinación de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México otorgan el Reconocimiento por su participación como asistente al TALLER DE FORMACIÓN DE COORDINADORES DE POSGRADO efectuado en el marco del XXVII Congreso nacional de Posgrado, México, D.F., Ciudad Universitaria, 25 al 27 de septiembre de 2013.
16. Mesa de Trabajo del Primer Foro Universitario sobre Bioética y Bienestar Animal, realizado los días 20 y 21 de marzo de 2014. Impartido en la Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato-Salamanca, División Ciencias de la Vida. Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A. C.
17. Curso/Taller: A Practical Kick-off to Horizon 2020 and ERASMUS + Training Course conducted by Octopux Consulting. On 8-9 April 2014 Chihuahua, México.
18. Capacitación para el Proceso de Aplicación del Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior EXANI II, del Centro Nacional de Evaluación Superior CENEVAL, llevado a cabo el día 11 de junio del 2014. Universidad Autónoma de Chihuahua.
19. Capacitación para la aplicación del "Test Psicométrico Multidimensional", llevado a cabo el día 18 de junio del 2014 en las instalaciones del Poliforo Cultural FACIATEC, de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas.
20. Primer Simposium Bienestar Animal y Sustentabilidad, con una duración de 25 hrs. No. De Registro CONCERVET: GEN 021/14 Llevado a cabo en la Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales, Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, los días 12 al 14 de junio de 2014.
21. "Evaluación del Rendimiento Escolar". Llevado a cabo los días 24 al 27 de junio de 2014 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Universidad autónoma de chihuahua, con una duración de 20 hrs.
22. Curso/Taller: "Portafolio de Evidencias del Docente y Estudiante". Impartido los días 4, 5 y 6 de agosto de 2014 con duración de 30 horas. Impartido en la Facultad de Zootecnia y Ecología.
23. "Estrategias de Detección Temprana en el Consumo de Alcohol, Tabaco y Otras Drogas". Gpo. 8 Llevado a cabo los días 4 al 7 de agosto de 2014. Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad autónoma de chihuahua, con una duración de 20 hrs.
24. Ciclo de conferencias Magistrales: "Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, Situación Actual y Perspectivas". Realizado el día 8 agosto de 2014, en la ciudad de Chihuahua, Chih., con duración de 6 horas. a través de la Dirección de Investigación y posgrado. Universidad Autónoma de Chihuahua.
25. Taller: "Fabricación de alimentos balanceados FIGAP 2014". Llevado a cabo los días 22 al 24 de octubre de 2014 en el centro de exposiciones, Guadalajara Jalisco, Méx.
26. Taller de sensibilización sobre Cultura de la legalidad, Realizado el día 20 de abril de 2015 en la Facultad de Zootecnia y Ecología con duración de 4 horas.
27. Curso: "Conociendo los lineamientos de GRI G4" Realizado el día 26 y 27 de mayo de 2015 en la Universidad Autónoma de Chihuahua, con duración de 10 horas.

28. Taller de Posgrados con la Industria. Realizado los días 18 y 19 de junio de 2015 en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.
29. Curso: "Propiedad Intelectual" llevado a cabo durante las sesiones 04/08/2015, 05/08/2015, 06/08/2015, 07/08/2015, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente.
30. Modelo de gestión de calidad para desarrollo curricular (2da parte) llevado a cabo durante las sesiones 08/06/2015, 09/06/2015, 10/06/2015, 11/06/2015 en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia y Ecología con duración de 20 horas.
31. 3er Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal. Universidad Autónoma de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Secretaria de Educación Continua y Tecnológica. Realizado los días 27 y 28 de octubre de 2015 con duración de 17 horas.
32. Taller Indicadores Biológicos de Bienestar Animal. Universidad Autónoma de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Secretaria de Educación Continua y Tecnológica. Realizado el 29 de octubre de 2015, con duración de 4 horas.
33. Curso: Evaluación por competencias. Llevado a cabo durante las sesiones 18/01/2016, 19/01/2016, 20/01/2016, en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia y Ecología, con duración de 20 horas.
34. Capacitación para el proceso de aplicación del Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior EXANI II, del centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL), llevada a cabo el día 15 de junio del 2016, con una duración de 2 horas.
35. Taller para el desarrollo de competencias para la integración de equipos de trabajo. Llevado a cabo durante las sesiones 08/08/2016, 09/08/2016, 10/08/2016, 11/08/2016, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente con una duración de 20 horas.
36. Curso: Manejo saludable de estrés. Llevado a cabo durante las sesiones 29/11/2016, 30/11/2016, 01/12/2016, 02/12/2016, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
37. Taller para el llenado del PRODEP. Llevado a cabo durante las sesiones 09/01/2017, 10/01/2017, 11/01/2017, 12/01/2017, 13/01/2017, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
38. Curso: Grandes Maestros. UNAM Derechos Humanos. Sistema Interamericano de Protección. Llevado a cabo durante las sesiones 13/03/2017, 15/03/2017, 22/03/2017, en las instalaciones de la Coordinación de Educación Continua Abierta y a Distancia, con una duración de 7 horas.
39. Curso: Producción de Material Multimedia. Llevado a cabo durante las sesiones 12/06/2017, 13/06/2017, 14/06/2017, 15/06/2017, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con duración de 20 horas.
40. Curso: Creación de blogs como foros de opinión docente y uso de plataformas de gestión de proyectos en línea. Llevado a cabo durante las sesiones 19/06/2017, 20/06/2017, 21/06/2017, 22/06/2017, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con duración de 20 horas.
41. Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica. Sexto Seminario Entre Pares con una duración de 16 horas. Ciudad Juárez, Chihuahua 4 y 5 de septiembre de 2017.
42. Curso: Uso del montaje y la exposición como medio de difusión. Llevado a cabo durante las sesiones 11/12/2017, 13/12/2017, 14/12/2017, 15/12/2017, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con duración de 20 horas.

43. Curso básico de lengua de señas mexicanas. Llevado a cabo durante las sesiones 16/04/2018, 17/04/2018, 18/04/2018, 19/04/2018, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
44. Taller para la integración de expedientes de recategorización del SPAUACH. Llevado a cabo durante las sesiones del 02/05/2018, al 23/05/2018 en las instalaciones del Sindicato del Personal Académico de la UACH, con una duración de 20 horas.
45. Curso: Comunidades de Aprendizaje. Llevado a cabo durante las sesiones del 25/06/2018 al 28/06/2018, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
46. Curso: La Propiedad Intelectual del Material Didáctico Actualización 2018. Llevado a cabo durante las sesiones del 03/12/2018 al 06/12/2018 en las instalaciones de la Coordinación de Educación Continua Abierta y a Distancia, con una duración de 20 horas.
47. Curso: Plan de Vida y Carrera. Llevado a cabo durante las sesiones del 03/12/2018 al 06/12/2018, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
48. Curso: Metodología ABP. Llevado a cabo durante las sesiones del 10/06/2019 al 13/06/2019, en las instalaciones de la Coordinación de Educación Continua Abierta y a Distancia, con una duración de 20 horas.
49. Curso: Burnout en el Docente Universitario. Llevado a cabo durante las sesiones del 24/06/2019 al 27/06/2019, en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
50. Curso: Herramientas Digitales Interactivas para Clases Presenciales. Uso Pizarrones Interactivos, Tableros de Contenido y Portales de Quizzez. Llevado a cabo durante las sesiones del 03/12/2019 al 06/12/2019 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con una duración de 20 horas.
51. Curso: Trabajo en Equipo. Llevado a cabo del 09/12/2019 al 11/12/2019, en modalidad presencial más 3 horas de trabajo independiente en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente, con duración de 20 horas.
52. Taller para el Llenado del PRODEP 2020. Llevado a cabo del 16/12/2019 al 18/12/2019, en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia y Ecología, con una duración de 20 horas.
53. Curso: MOOC Buenas Prácticas Docentes en un Curso en Línea. Llevado a cabo del 02/11/2020 al 15/11/2020, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
54. Curso: MOOC Moodle para Docentes. Llevado a cabo del 13/11/2020 al 29/11/2020, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
55. Curso: MOOC. El Tutor como Asesor de Carrera. Llevado a cabo del 08/09/2020 al 08/10/2020, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
56. Curso: MOOC Geneally. Plataforma para Crear Contenidos Interactivos. Llevado a cabo del 30/11/2020 al 14/12/2020, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
57. Curso: Autoevaluación del Programa Educativo de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción. Llevado a cabo del 09/08/2021 al 12/08/2021, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
58. Curso: Nuevas Funciones de Google Meet. Trucos y Tips para Enriquecer tu Clase con Nuevas Infografías y Presentaciones. Llevado a cabo del 31/05/2021 al 13/06/2021, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.

59. Curso: Diseño de Unidades de Aprendizaje. Segundo Ciclo Divisional Sustentabilidad y Seguridad Alimentaria. Llevado a cabo del 08/03/2021 al 26/03/2021, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
60. Curso: Buenas Prácticas en Plataformas de Videoconferencias. Mejorando la Calidad de Video en Nuestras Transmisiones. Llevado a cabo del 11/01/2021 al 24/01/2021, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
61. Curso: MOOC Moodle Avanzado para Docentes. Llevado a cabo del 31/05/2021 al 27/06/2021, en modalidad virtual con una duración de 20 horas.
62. Curso: Elaboración de exámenes. Llevado a cabo del 02 al 05 de mayo del 2022 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
63. Curso: Recursos digitales para generar interactividad en clases híbridas. Apps para fomentar la participación activa de los alumnos. Llevado a cabo del 30 de mayo al 10 de junio del 2022 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
64. Curso: Los derechos humanos en los procesos de inclusión educativa. Llevado a cabo del 07 al 10 de julio del 2022 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
65. Curso: Factores de riesgo psicosociales en la educación virtual. Celebrado del 29 de noviembre al 13 de diciembre de 2022 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 3 horas.
66. Curso: Educación del ser humano en la etapa adulta. Celebrado del 29 de mayo al 01 de junio de 2023 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
67. Curso: Estadística Básica con JAMOVİ Llevado a cabo del 07 de junio al 29 junio de 2023 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
68. Curso: Aplicaciones de inteligencia artificial y sus posibles usos en la labor docente. Conociendo la inteligencia artificial para evaluar sus ventajas y riesgos reales. Celebrado del 12 de junio al 15 de junio de 2023 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
69. Curso: Uso de herramientas de inteligencia artificial como apoyo para la investigación y redacción científica. Celebrado del 07 al 10 de agosto del 2023 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
70. Curso: Buenas Practicas en la Docencia. Estrategias de abordaje con el estudiante. Llevado a cabo durante las sesiones 04/12/2023 al 07/12/2023 en las instalaciones del Centro Universitario para el Desarrollo Docente. Con una duración de 20 horas.
71. Curso: Diseño del Plan de Desarrollo de los Programas de Posgrado de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Llevado a cabo del 08/01/2024 al 11/01/2024 en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Con una duración de 20 horas.
72. Curso: Definición de las Competencias y Desempeños de los Programas de Posgrado de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Llevado a cabo del 15/01/2024 al 18/01/2024 en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Con una duración de 20 horas.

V. ASISTENCIA A CONGRESOS

1. Foro de Análisis sobre Comercialización Agropecuaria Realizado en el Centro Cultural “El Refugio” en San Pedro Tlaquepaque, Jal. 29 de octubre de 1999.
2. Foro Transgénicos y Bioseguridad, Celebrado dentro del Marco de la XXVI Semana de Superación Agronómica realizado del 27 al 29 de marzo del 2000 en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.
3. 2do. Simpósio Nacional de Horticultura. Celebrado del 7 al 11 de octubre del 2002 en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Saltillo, Coahuila.
4. Ciclo de Conferencias en: Administración y Mercadotecnia de Productos Agropecuarias. Celebrado el 25 de noviembre del 2002 en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.
5. VI. Congreso Rentabilidad de la Ganadería de Leche. Celebrado del 6 al 8 de noviembre del 2003 en Querétaro, Qro.
6. Congreso. “El día Internacional del Ganadero Lechero, edición 2005” Celebrado del 8 al 10 de septiembre del 2005 en CD. Delicias, Chihuahua, Chih.
7. I Congreso Internacional de Producción Animal. Celebrado 7 al 11 de noviembre de 2005 en el Palacio de las Convenciones en La Habana, Cuba.
8. Congreso. “El día Internacional del Ganadero Lechero, edición 2009” Celebrado del 8 al 10 de septiembre del 2009 en CD. Delicias, Chihuahua, Chih.
9. Participación en el 1er. Foro Ganaderos Amigos A.C Producción de Carne con Pasto. Llevado a cabo el 3 de octubre de 2009 en la ciudad de Chihuahua, Chih.
10. Congreso. XXVII Reunión Animal, Asociación Mexicana de Producción Animal (AMPA). Llevado a cabo los días 25, 26 y 27 de noviembre de 2009 en la Ciudad de Chihuahua, Chih.
11. Congreso. Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Llevado a cabo los días 6 al 9 de septiembre de 2011 en la ciudad de Chihuahua, Chih.
12. Congreso. “El Día Internacional del Ganadero Lechero, edición 2011” Celebrado el 7, 8 y 9 de septiembre del 2011 en CD. Delicias, Chihuahua, Chih.
13. El Comité Organizador de la Expo Agro Internacional Chihuahua, otorga el presente reconocimiento: Por su participación como ASISTENTE al ciclo de conferencias realizadas los días 22, 23 y 24 de agosto de 2013 en el Centro de Convenciones y Exposiciones de Chihuahua en el marco de la Expo Agro Internacional y 6to Foro del Agua.
14. La secretaria de Educación, Cultura y Deporte, El consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología otorga el presente Reconocimiento por asistencia al Expo Foro 2013 “Chihuahua Vive Innovando” celebrado en la Ciudad de Chihuahua, Chih., el día 9 de septiembre de 2013.
15. El Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado, A. C y la Coordinación de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México otorgan el Reconocimiento por su ASISTENCIA al XXVII Congreso Nacional de Posgrado. México, D.F., Ciudad Universitaria, 25 al 27 de septiembre de 2013.
16. XIX Reunión Nacional de Responsables de Cooperación “Tendencias Actuales de Cooperación Académicas Internacional” efectuado los días 5 y 6 de septiembre de 2013, en la Universidad Autónoma de chihuahua.

17. La secretaria de Educación, Cultura y Deporte, El consejo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología otorga el presente Reconocimiento por asistencia al Expo Foro 2014 "Chihuahua Vive Innovando" celebrado en la Ciudad de Chihuahua, Chih., el día 14 de mayo de 2014.
18. CXLVI Reunión y Asamblea de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A. C., realizada del 20 al 21 de marzo de 2014. Impartido en la Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato-Salamanca, División Ciencias de la Vida. Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia, A. C.
19. Global Confederation of Higher Education Associations for Agricultural and life Sciences. Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior, A.C. For his participation as organizing committee member during the GCHERA conference: "Food Security and Climate Change: The Response of Agricultural Higher Education Institutions to the Challenges" Chihuahua, México, November, 19-20th, 2014.
20. Global Confederation of Higher Education Associations for Agricultural and Life Sciences. Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior, A.C. Universidad Autónoma de Chihuahua. Certificate of attendance GCHERA conference: "Food Security and Climate Change: The Response of Agricultural Higher Education Institutions to the Challenges" Chihuahua, México, November, 19-20th, 2014.
21. Ciclo de Conferencias que conforman el programa 2015 del Congreso Internacional sobre Porcicultura (CIP 2015), dentro del marco de PORKEXPO en su segunda edición. Aguascalientes, Ags. 25, 26 y 27 de febrero de 2015.
22. 2do Foro Universitario Sobre Bienestar Animal. Llevado a cabo en la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato, Irapuato Guanajuato, México. Los días 22, 23 y 24 de abril de 2015.
23. "Estudio de conductores transparentes nanoestructurados usados en la fabricación de celdas solares de alta eficiencia". 3er. Encuentro de Jóvenes Investigadores de IES del Estado de Chihuahua "Todo Tiene su Ciencia", Realizado los días 11 y 12 de junio de 2015, en la Ciudad de Chihuahua, Chih.
24. "La importancia de la Investigación e innovación tecnológica y ejemplos de aplicaciones en la solución de problemas reales". 3er. Encuentro de Jóvenes Investigadores de IES del Estado de Chihuahua "Todo Tiene su Ciencia", Realizado los días 11 y 12 de junio de 2015, en la Ciudad de Chihuahua, Chih.
25. Semana del Médico Veterinario en el Primer Congreso de Bienestar Animal y Producción Animal en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Mvz. Cert. Manuel Salgado los días 17 y 18 de agosto del 2016, en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua. Instituto de Ciencias Biomédicas, Departamento de Ciencias Veterinarias.
26. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá para el mundo, una sola salud. Realizado los días 03 al 07 de octubre de 2016, en la Ciudad de Panamá.
27. 8vo Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Realizado el 11 de noviembre de 2016, en el Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua.
28. Congreso Internacional de Bioética "Unión entre Ciencia y Humanismo" Que se llevó a cabo los días 03 y 04 de noviembre de 2016, en la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Valor curricular: 13 horas.
29. Expo Agro Internacional Chihuahua 2017, los días 4 y 5 de mayo en Chihuahua, Chihuahua, México.
30. XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y leche en Climas Cálidos, que se llevó a cabo los días 5 y 6 de octubre de 2017, en Mexicali, Baja California, México.
31. Simposio "Manejo del pastoreo, toral para la sustentabilidad de los pastizales" y 60 aniversario del rancho experimental "La campana" Llevado a cabo los días 20 y 21 de octubre de 2017, en Chihuahua, Chih., México.

32. 9no Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Realizado el 17 de noviembre de 2017, en el Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua, Chih., México.
33. Foro Manejo del Pastoreo 2018, que se realizó los días 1 y 2 de marzo del 2018, en el Poliforum de la Facultad de Medicina. Chihuahua, Chih., México.
34. XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. que se realizó los días 13 al 15 junio de 2018, en la Ciudad de Morelia, Michoacán, México.
35. XLII Congreso Nacional de Buiatría 2018, que se realizó los días 2 al 4 de agosto de 2018, en la Ciudad de Chihuahua, Chih., México.
36. Congreso. "DIGAL" Una alianza para el desarrollo de la producción láctea en México. Celebrado los días 19, 20 y 21 de septiembre del 2018 en Ciudad Delicias, Chihuahua, Chih., México.
37. 10mo Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Realizado el 16 de noviembre de 2018, en el Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua, Chih., México.
38. 26° Congreso Internacional de Actualización Apícola "La Abeja Polinizando da Vida" Llevado a cabo los días del 22 al 24 de mayo de 2019 en la Ciudad de Chihuahua, Chih., México.
39. 1er Congreso Internacional de Educación Agrícola Superior, en la temática "Iniciativas de evaluación de competencias, capacidades o características específicas de los perfiles de egreso", celebrado del 19 al 21 de junio de 2019 en la Ciudad de Chihuahua, Chih., México.
40. Expo Agro Internacional Chihuahua 2019, los días 15 y 16 de agosto en Chihuahua, Chihuahua, México.
41. Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola Pesquera. Llevado a cabo los días del 23 al 26 de octubre de 2019, en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
42. 11avo Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Realizado el 15 de noviembre de 2019, en el Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua, Chih., México.
43. 2do Congreso Internacional de Educación Agrícola Superior, celebrado del 7 al 9 de abril de 2021 de manera virtual.
44. IX Congreso CLANA 2022, celebrado en Mérida Yucatán, 27 de septiembre de 2022.

VI. ESTANCIAS ACADÉMICAS

1. Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato-Salamanca, División Ciencias de la Vida. Estancia en los laboratorios de Biotecnología y unida de experimentación de acuaponía, así como, en el Centro Nacional de Cunicultura de la SAGARPA en la Ciudad de Irapuato, Guanajuato, llevado a cabo los días 17 al 21 de marzo de 2014.

VII. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

1. José Roberto Espinoza Prieto, Yair Palma Rosas, **Daniel Díaz Plascencia**, Diana González López. (2023). Calculation of the water footprint in turkey production and its relevance for the agro-industrial sector of México during the 10th International Conference on Medical Geology. Held in Monterrey, NL., México. August 6-9 th, 2023. (Póster).
2. Diana González López, José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Rosalía Sánchez Basualdo. (2023). Good environmental practices as a tool to Green economies in the municipality of Chihuahua, México during the 10th International Conference on Medical Geology. Held in Monterrey, NL., México. August 6-9 th, 2023. (Póster).
3. **D. Díaz-Plascencia**, P.F. Mancillas-Flores, P.L. Ordóñez-Baquera, J.R. Espinoza-Prieto. (2022). Aditivo líquido de levaduras en la dieta de cerdos en crecimiento-finalización sobre el comportamiento productivo. XXXII Reunión Internacional de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. 6 y 7 de octubre del 2022 (Póster virtual).
4. Perla Lucía Ordoñez Baquera, Gómez Chávez Jorge Andrés, Castillo Rangel Francisco, **Díaz Plascencia Daniel**, Mancillas Flores Pablo Fidel, Cortés López Nohemí Gabriela, Batista García Ramón Alberto, Domínguez Viveros Joel. (2021). Changes in the ruminal environment due to the use of *Moringa oleifera* as a new natural alternative in animal feeding. En el Taller Internacional de Organismos Extremófilos y Ecosistemas Extremos. La Paz, B.C.S., México del 17 al 20 de octubre de 2021. (Póster).
5. Nohemí Gabriela Cortés López, Ramón Alberto Batista García, Sonia Dávila Ramos, Hugo G. Castelán Sánchez, **Daniel Díaz Plascencia**, Francisco Castillo Rangel, Beatriz Elena Castro Valenzuela, Perla Lucía Ordoñez Baquera. (2020). Taxonomic classification of ruminal metagenome and its changes due to the consumption of yeast additives. In the International Workshop “Extreme Organisms: Diversity preservation, Cosmo vision and Cultural Heritage of Extreme Ecosystems”. October 27th to 31th, 2020, Oaxaca, Oax. (Póster-presentación).
6. Perla Lucía Ordoñez Baquera, Flor Azucena Díaz-Pérez, Aracely Vargas-Acosta, Jorge Andrés Gómez-Chávez, Erick Emmanuel Gómez-González, Francisco Castillo-Rangel, **Daniel Díaz-Plascencia**, Pablo Fidel Mancillas-Flores, Nohemí Gabriela Cortés-López, Beatriz Elena Castro-Valenzuela y Ramón Alberto Batista-García. (2020). In the International Workshop “Extreme Organisms: Diversity preservation, Cosmo vision and Cultural Heritage of Extreme Ecosystems”. October 27th to 31th, 2020, Oaxaca, Oax. (Póster).
7. Nohemí Gabriela Cortés López, Perla Lucía Ordoñez Baquera, Ramón Alberto Batista García, Sonia Dávila Ramos, Hugo G. Castelán Sánchez, **Daniel Díaz Plascencia**, Beatriz Elena Castro Valenzuela. (2019). Análisis taxonómico y funcional del metagenoma ruminal y sus cambios por el consumo de aditivos de levaduras. Llevado a cabo en el “Taller Internacional sobre Diversidad Microbiana en Ambientes Desérticos.” Realizado en Cuernavaca, Morelos, México. (Ponencia).
8. José Roberto Espinoza Prieto, Yair Palma Rosas, **Daniel Díaz Plascencia**, Luis Raúl García Flores, Perla Yahiri Olmos Gómez. (2019). Cálculo de la huella hídrica en pollos de engorda y la importancia en el sector agroalimentario. 11° Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua. (Ponencia).
9. Mancillas-Flores P. F., **Díaz-Plascencia D.**, Ordoñez-Baquera P. L., Espinoza-Prieto J. R., Santellano-Estrada E., Guevara-Valdez J. L., Peña-González E. M., Peña-Castro J. R., Palma-Rosas Y. (2019). Digestibilidad in vitro de dietas con aditivo de levaduras y bagazo de manzana fermentado para becerros en crecimiento. Llevado a cabo en la XLVI Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. Realizado en Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. (Póster).
10. Nohemí Gabriela Cortés López, Perla L. Ordoñez Baquera, Ramón A. Batista García, **Daniel Díaz Plascencia**, Hugo Castelán Sánchez, Sonia Dávila Ramos. (2019). Diversidad microbiana del metagenoma ruminal y sus cambios por el consumo de aditivos de levaduras. Llevado a cabo en el marco

del VI Foro de Producción Animal en el Trópico y II Foro de Agricultura Tropical, celebrado en las instalaciones de la Universidad del Papaloapan, campus Loma Bonita. Tuxtepec, Oaxaca, México. **(Ponencia)**.

11. Espinoza Prieto Roberto, **Díaz-Plascencia D.**, Ordoñez-Vaquera P, Mancillas-Flores P, Giner Chávez O. **(2019)**. Modelo de responsabilidad social compartida de la fundación del empresario Chihuahuense. Celebrado en el XVIII Congreso Internacional, XXIV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales en la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa, México. **(Ponencia)**.
12. Espinoza-Prieto, J. R., Giner-Chávez, O. R.; Palma-Rosas, Y.; **Díaz-Plascencia, D.** **(2019)**. La metodología de Lego “Serious Play” para Capacitación de Equipos de Alto Desempeño en Universidades. 1er Congreso Internacional de Educación Agrícola. Ciudad de Chihuahua, Chih., México. **(Ponencia)**.
13. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Pablo Fidel Mancillas Flores. **(2018)**. Análisis de Responsabilidad Social de las Empresas Dedicadas al Comercio, a los Servicios y al Turismo en Chihuahua. 10° Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua. **(Ponencia)**.
14. **Daniel Díaz Plascencia**, José Roberto Espinoza Prieto, Pablo Fidel Mancillas Flores, Perla Lucía Ordoñez Baquera, José Luis Guevara Valdez, Diana González López. **(2018)**. Reglamento Interno de Bioética y Bienestar Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua. “7° Simposio Internacional de Bienestar Animal y 2do de Bioética y Etología Animal” realizado en el marco de la XII Cátedra CUMEX de Medicina Veterinaria 2018 “Dra. Aline Schunemann de Aluja” Boca del Río Veracruz, México. **(Póster)**.
15. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Pablo Fidel Mancillas Flores, Perla Lucía Ordoñez Baquera, Martín Hugo Montaña Castellón. **(2018)**. Medición de Bienestar Animal Mediante la Aplicación de la Norma ISO 26000 de Responsabilidad Social. “7° Simposio Internacional de Bienestar Animal y 2do de Bioética y Etología Animal” realizado en el marco de la XII Cátedra CUMEX de Medicina Veterinaria 2018 “Dra. Aline Schunemann de Aluja” Boca del Río Veracruz, México. **(Póster)**.
16. **D. Díaz-Plascencia**, J. L. Guevara Valdez, V. H. Arzate Durán, R. Morales Herrera, J. R. Espinoza-Prieto, P. F. Mancillas Flores, P. L. Ordoñez-Baquera, Y. Palma Rosas, L. R. García Flores. **(2018)**. Efecto del aditivo líquido de levaduras obtenido de la manzana sobre el comportamiento productivo de conejos de engorda (*Oryctolagus cuniculus*). XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. Morelia, Michoacán, México. **(Póster)**.
17. P. F. Mancillas Flores, **D. Díaz-Plascencia**, P. L. Ordoñez-Baquera, J. R. Espinoza-Prieto, J. L. Guevara-Valdez, E. M. Peña-González, J. A. Villareal-Balderrama, E. Santellano-Estrada. **(2018)**. Cultivo de levaduras (Yea-sacc@1026) y dos fuentes de forraje (*Medicago sativa* y *Zea mays*) en la dieta de corderas en desarrollo. XLV Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. Morelia, Michoacán, México. **(Póster)**.
18. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Perla Lucia Ordoñez Baquera, Pablo Fidel Mancillas Flores. **(2018)**. Análisis del bienestar animal en el enfoque de responsabilidad social bajo la norma ISO 26000. XVII Congreso Internacional, XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Ciudad de Zacatecas, México. **(Ponencia)**.
19. Yair Palma Rosas, José Roberto Espinoza Prieto, Sandra Rodríguez Piñeros, Marusia Rentería Villalobos, **Daniel Díaz Plascencia**, **(2018)**. Actitud ambiental de los maestros y su posible influencia en la actitud de los estudiantes. XVII Congreso Internacional, XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Ciudad de Zacatecas, México. **(Ponencia)**.
20. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Perla Lucia Ordoñez Baquera, Pablo Fidel Mancillas Flores, Yair Palma Rosas. **(2017)**. Granado (*Punica Garantum L*) la nueva alternativa en la reconversión sustentable de cultivos en Chihuahua. 9no Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua **(Ponencia)**.

21. Ordoñez B.P.L., **Díaz P.D.**, Mancillas F.P.F., Pinela V.E., Peña C.J., Villalobos P.S., Castillo F.F., Espinoza P.J.R. (2017). Efecto del consumo de un aditivo líquido de levaduras de manzana en el comportamiento ruminal bovino. XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, celebrada en Mexicali, Baja California, México. **(Ponencia)**.
22. **Díaz P.D.**, Mancillas F.P.F., Ordoñez B.P.L., Guevara V.J.L., Espinoza P.J.R., Villareal B.J.A., Martínez Y.R., Ávila R.F., Estrada C.O. (2017). Aditivo de levaduras de manzana sobre el comportamiento productivo en cerdos de engorda. XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, celebrada en Mexicali, Baja California, México. **(Ponencia)**.
23. Ochoa P.L.C., Mancillas F.P.F., **Díaz P.D.**, Grado A.J.A., Ordoñez B.P.L., Santellano E.E., Espinoza P.J.R., Ruiz H.N.E. (2017). Comportamiento Productivo de becerras destetadas al adicionar un aditivo de levaduras en la dieta. XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, celebrada en Mexicali, Baja California, México. **(Ponencia)**.
24. Espinoza Prieto José Roberto., Díaz Gómez Servando., **Díaz Plascencia Daniel.** Ordoñez Baquera Perla Lucia y González López Diana. (2017). Mexican group of regenerative management of cattle ranch: a new alternative to climate change for a sustainable livestock. 14th International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Reserch, september 10-13, 2017 Jackson, Ms, USA.
25. Espinoza Prieto José Roberto, Palma Rosas Jair., **Díaz Plascencia Daniel.** Ordoñez Baquera Perla Lucia y Rubio Arias Héctor. (2017). Distinctive sustainable water management 2017, for a rational use of water before climate change. 14th International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Research, September 10-13, 2017 Jackson, Ms, USA.
26. **Daniel Díaz Plascencia,** Juan Carlos Gallegos Jiménez; Pablo Fidel Mancillas Flores; Perla Lucia Ordoñez Baquera; Carlos Rodríguez Muela; Gaudencio Barragán Ponce de León; José Roberto Espinoza Prieto; Rosario Martínez-Yáñez (2016). Efecto de un aditivo líquido de levaduras de manzana en cerdos de engorda. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Panamá para el mundo, una sola salud. **(Ponencia)**.
27. **Daniel Díaz Plascencia;** Pablo Fidel Mancillas Flores; Perla Lucia Ordoñez Baquera; José Roberto Espinoza Prieto (2016). Reglamento interno de bioética y bienestar animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Panamá para el mundo, una sola salud. **(Ponencia)**.
28. Pablo Fidel Mancillas Flores, Luis Carlos Ochoa Padilla; Candy Janeth Gómez Martínez; Jazmín Esmeralda Sáenz Adame; **Daniel Díaz Plascencia;** Juan Alberto Grado Ahuir; Carlos Rodríguez Muela; Perla Lucía Ordoñez Baquera (2016). Efecto de un aditivo líquido de levaduras de manzana en la dieta de becerras charoláis. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Panamá para el mundo, una sola salud. **(Ponencia)**.
29. Perla Lucía Ordoñez Baquera; Emmanuel Pinela Villa; Jonathan Peña Caro; Sujey Villalobos Pacheco; **Daniel Díaz Plascencia;** Francisco Castillo Rangel; Luis Felipe Soto Casas; Pablo Fidel Mancillas Flores. (2016). Cambios en el ambiente ruminal bovino debido al consumo de aditivos de levaduras. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Panamá para el mundo, una sola salud. **(Póster)**.
30. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia,** Rey Manuel Quintana Martínez, Perla Lucia Ordoñez Baquera, Yair Palma Rosas y Gabriela Corral Flores (2016). Aplicación de técnicas estadísticas explorativas para un autodiagnóstico de bienestar animal en la Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua. 8vo Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua **(Ponencia)**.
31. José Roberto Espinoza Prieto, Rey Manuel Quintana Martínez, **Daniel Díaz Plascencia,** Francisco Castillo Rangel, Gabriela Corral Flores y Yair Palma Rosas (2016). Aplicación de técnicas univariantes en pesos al nacimiento de bovinos productores de carne para comparar factores genéticos y medio ambientales en Chihuahua. 8vo Congreso Internacional Investigación Científica Multidisciplinaria. Tecnológico de Monterrey, campus Chihuahua **(Ponencia)**.

32. José Roberto Espinoza Prieto, Rey Manuel Quintana Martínez, **Daniel Díaz Plascencia** y Miguel Ángel Quintana Martínez (2016). Autodiagnóstico de percepción sobre bienestar animal en los estudiantes de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Memoria de resúmenes, XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales “La cultura de los pueblos, base para la conservación del ambiente” Oaxaca, México. (Ponencia).
33. J. L. Guevara-Valdez*, C. Rodríguez-Muela, L. A. Duran-Meléndez, **D. Díaz-Plascencia**, E. Santellano-Estrada, R. Marquez-Melendez. 2015. Use of two natural antimicrobial additives in solid-state fermentation of apple bagasse. ASAS-ADSA Joint Annual Meeting. Orlando, Florida. Estados Unidos de Norte América. (Póster).
34. Ruíz-Holguín N. E., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, G. Corral-Flores, P. F. Mancillas-Flores. 2014. Características Productivas y de la Canal de Cerdos Suplementados con un Aditivo a base de Levaduras *Kluyveromyces lactis*. XXIV Reunión internacional sobre producción de carne y leche en climas cálidos. Mazatlán, Sinaloa, Méx. (Póster).
35. Ruíz N. H., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, O. Ruíz-Barrera, A. Corral, A. Ramirez-Godínez, and C. Arzola-Álvarez. Changes in the Structural Carbohydrates of Corn Stover Silage Added Whit Yeast Culture and Fermented Apple pomace. 2014 ASAS-ADSA Joint Annual meeting. Kansas City, Missouri. Estados Unidos de Norte América. (Póster).
36. Arzola-Álvarez C., R. Copado-García, O. Ruíz-Barrera, C. Rodríguez-Muela, A. Corral-Luna, A. Castañeda-Correa, H. M. Gaytan-Torres and **D. Díaz-Plascencia**. Production and Quality of Alfalfa Harvested on Different Stages of Maturity in summer and fall. 2014 ASAS-ADSA Joint Annual meeting. Kansas City, Missouri. Estados Unidos de Norte América. (Póster).
37. Rodríguez-Muela C., P. F. Mancillas-Flores, **D. Díaz-Plascencia**, Y. Castillo, A. Flores M., C. Arzola, A. Grado-Ahuir, y O. La O. 2013. Fermentación in vitro de Dietas para Becerros en Crecimiento Adicionadas con Cuatro Cepas de Levaduras. IV Congreso de Producción Animal. La Habana, Cuba. (Ponencia).
38. Arzola C., R. Copado, M. R. Murphy, A. Payan, J. Salinas, F. Rodríguez, A. Corral, O. Ruiz, C. Rodríguez, **D. Díaz**, E. Santellano, H. Gaytán. 2013. Producción y Calidad de Alfalfa (*Medicago sativa*) Cosechada en Diferentes Estadios de Madurez. IV Congreso de Producción Animal. La Habana, Cuba. (Comunicación corta).
39. Mancillas-Flores P. F., C. Rodríguez-Muela*, **D. Díaz-Plascencia**, G. Corral Flores, Y. Castillo-Castillo, J. A. Grado-Ahuir, A. Flores-Mariñelarena, and A. C. Arzola-Alvarez. Volatile Fatty Acids and Gas Production of Diets for Growing Calves with added Yeast Inoculants and Fermented Apple Pomace. 2013 ASAS-ADSA Joint Annual meeting. Indianápolis, Indiana. Estados Unidos de Norte América. (Póster).
40. Rodríguez-Muela C*, P. Mancillas-Flores, C. Arzola, **D. Díaz-Plascencia**, O. Viramontes, G. Corral, A. Grado-Ahuir, and A. Ramírez-Godínez. Antioxidant Activity and Blood Parameters in Early Weaned Calves fed Yeast and Fermented Apple. 2012 ASAS-ADSA Joint Annual meeting. Phoenix, Arizona. Estados Unidos de Norte América. (Póster).
41. Mancillas-Flores P. *, C. Rodríguez-Muela, C. Arzola, **D. Díaz-Plascencia**, A. Grado-Ahuir, O. Viramontes, A. Flores, and A. Ramírez-Godínez. Use of Yeast and Fermented Apple Pomace in the Diet of Early Weaned Calves. 2012 ASAS-ADSA Joint Annual meeting. Phoenix, Arizona. Estados Unidos de Norte América. (Póster).
42. **Díaz-Plascencia, D.**, Rodríguez-Muela, C., Mancillas-Flores, P., Mena-Munguía, S., García-Galicia, I., Ruiz-Holguín, N y Cortes-Palacios, L. 2011. Cinética de Fermentación *in vitro* de Raciones para Cacas Holstein Altas Productora con un Aditivo a Base de Levaduras. Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. (Póster).
43. **Díaz-Plascencia, D.**, Rodríguez-Muela, C., Mancillas-Flores, P., Ruiz-Holguín, N., Mena-Munguía, S., Rentería-Monterrubio, A y García-Galicia, I. 2011. Uso de Melaza de Caña y Suero de Leche en la

Elaboración de un Inoculo para Raciones a partir de Cuatro Cepas de Levaduras. Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. **(Póster)**.

44. Rodríguez-Muela, C., Caballero, M. A. O., Holguín, H.T., Grado, A. A., Corral, G.F., Flores, A.M., **Díaz, P. D.** y Mancillas, F. P. **2011**. Efecto de la Adición de un Suplemento Nutracéutico a Dietas de Vacas Altas Productoras Durante la Lactancia Temprana. Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. **(Póster)**.
45. Mancillas, F. P. F., Rodríguez, M.C., **Díaz, P. D.**, Ruíz, H. N., Flores, M. A y Enríquez, B.E. **2011**. Efecto de Manzanarina y un Inóculo de Levaduras en el Comportamiento Productivo de Becerras Angus Precozmente Destetados. Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. **(Póster)**.
46. Rodríguez-Muela C., **D. Díaz-Plascencia**, Mancillas-Flores, P, O. Ruíz-Barrera, F. Salvador-Torres, G. Corral, S. Mena, R. Copado-García and L. Durán. *In vitro* Fermentation on Cactus Forage (*Opuntia spp*) Inoculated with *Kluyveromyces lactis* Yeast. **2011**. ASAS-ADSA Joint Annual meeting. New Orleans, Luisiana. Estados Unidos de Norte América. **(Póster)**.
47. **Díaz-Plascencia, D.**, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, F. Salvador-Torres, C. Arzola, L. Durán, J. Jiménez, and S. Mena. *In vitro* Ruminant Fermentation of Dairy Cows Diets with Eight Yeast Strains Isolated from Apple by Products. **2011**. ASAS-ADSA Joint Annual meeting. New Orleans, Luisiana. Estados Unidos de Norte América. **(Póster)**.
48. Mancillas-Flores, P., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, N. Ruíz, C. Arzola, Z. Rodríguez, C. Angulo, J. Grado. **2011**. Uso de un Inóculo a base de Levaduras en la Dinámica de Fermentación de Bagazo de Manzana. XXXIX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Chapingo México. **(Póster)**.
49. Ruíz-Holguín, N., C. Rodríguez-Muela, A. Corral, O. Ruíz, E. Santellano, P. Mancillas-Flores, **D. Díaz-Plascencia**. **2011**. Combinación de la Fermentación en Estado Sólido, Sumergido y Ensilaje de Rastrojo de Maíz. XXXIX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Chapingo México. **(Póster)**.
50. Mancillas-Flores P., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, O. Ruíz, C. Arzola, Z. Rodríguez, A. Arabel y C. Angulo. **2010**. Uso de un Inóculo a base de Levaduras en la Fermentación en Estado Sólido de Pasta de Nopal Forrajero. III Congreso de Producción Animal. La Habana, Cuba. **(Póster)**.
51. Angulo M. C., O. Ruiz B, A. Elías I, Y. Castillo C, **D. Díaz-Plascencia**, P. F. Mancillas F. **2010**. Caracterización del Crecimiento de una Levadura Aislada del Ecosistema Ruminal. III Congreso de Producción Animal. La Habana, Cuba. **(Póster)**.
52. **Díaz-Plascencia, D.**, C. Rodríguez-Muela, F. Salvador, J. Jiménez, H. Rubio., S. Mena, and A. Elías. Developments of a Diet Inoculate with Two Substrates by Submerged Solid Fermentation. **2010**. ASAS-ADSA Joint Annual meeting. Denver, Colorado. Estados Unidos de Norte América. **(Póster)**.
53. **Díaz-Plascencia, D.** Rodríguez-Muela, C., Salvador-Torres, F., Jiménez-Castro, J, Rubio-Arias, H., A Elías-Iglesias, Mena-Munguía, S. **2009**. Desarrollo de un Inóculo con Diferentes Sustratos Mediante Fermentación Sólida Sumergida. XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Chihuahua, Chih. México. **(Ponencia y póster)**.
54. Rodríguez-Muela, C., **Díaz-Plascencia, D.**, Arzola-Alvarez, C., Salvador-Torres, F., Jiménez-Castro J., A. Elías-Iglesias. Producción de Proteína Microbial a partir de Manzana de Desecho con Fermentación Aeróbica a Temperatura Controlada. **2005**. 1er. Congreso Internacional de Producción Animal. La Habana, Cuba. **(Ponencia)**.

VIII. PUBLICACIONES

1. **Plascencia, D. D.**, Flores, P. F. M., Baquera, P. L. O., Prieto, J. R. E., Valdez, J. L. G., & Yáñez, R. M. (2023). Effect of Consumption of a Liquid Apple Yeast Additive on Growing-Finishing Pigs. *Migration Letters*, 20(S10), 905-917.
2. Prieto, J. R. E., **Plascencia, D. D.**, Chávez, O. G., Rosas, Y. P., & Basualdo, R. S. (2023). Aplicación de técnicas multivariable para medir la percepción de los estudiantes hacia la equidad y violencia de género en la Universidad Autónoma de Chihuahua. *Comité Técnico/Technical Program Committee*, 15.
3. Espinoza Prieto, J. R., **Plascencia Díaz, D.**, & González López, D. (2023). Evaluación de 360 grados de liderazgo en una empresa de servicios en chihuahua utilizando técnicas multivariadas. *Excelencia Administrativa Online*, 2(4), 59-80. Recuperado a partir de <https://vocero.uach.mx/index.php/excelencia-administrativa/article/view/1276>
4. **D. Díaz-Plascencia**, P.F. Mancillas-Flores, P.L. Ordóñez Baquera, J.R. Espinoza-Prieto. (2022). Aditivo Líquido de levaduras en la dieta de cerdos en crecimiento-finalización sobre el comportamiento productivo. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*. 30 (Supl. 1):179-183.
5. **Díaz-Plascencia D.** Ordóñez-Baquera PL, Mancillas-Flores PF, Gallegos-Jiménez JC, Villareal-Balderrama JA, Espinoza-Prieto JR, Martínez-Yáñez R. (2022). Mejora del comportamiento productivo de cerdos en crecimiento-finalización por consumo de un aditivo líquido de levaduras. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 9(1). **(Nota científica en revista indexada)**.
6. Espinoza-Prieto, José Roberto, Ortega-Montes, Fabiola Iveth, Rubio-Arias, Héctor Osbaldo and **Díaz-Plascencia, Daniel**. (2022). 360-degree and leadership assessment in a service company in northern Mexico applying multivariate techniques. *ECORFAN Journal- Republic of Cameroon*. 8-15: 1-6
7. Ruíz-Holguín NE, **D. Díaz-Plascencia**, G. Corral-Flores, P. F. Mancillas-Flores, P. L. Ordoñez-Baquera, J. R. Espinoza-Prieto. (2021). Características productivas de la canal y salud de cerdos suplementados con un aditivo de levaduras. *Indian Journal of Applied Research*. Volume: 11 | Issue: 12 **(Artículo en revista indexada)**.
8. Espinoza-Prieto, José Roberto, Palma-Rosas, Yair, García-Flores, Luis Raúl, **Díaz-Plascencia, Daniel**, Mancillas-Flores, Pablo Fidel, Ordoñez-Baquera, Perla Lucía. (2020). Cuantificación de la huella hídrica en pollos de engorda y su importancia en el sector agroalimentario. *Memorias del 2do. Congreso Internacional de Geología Médica. Universidad Autónoma de Chihuahua-TNMII-IMGA/México-INIFAP. Chihuahua, Chih., México*. 18 pp.
9. Espinoza-Prieto, José Roberto, Palma-Rosas, Yair, Giner-Chávez, Omar Rene, **Díaz-Plascencia, Daniel**, Sánchez-Basualdo, Rosalía. (2020). Manejo cinegético de la fauna silvestre como una alternativa económica sustentable para la protección de la biodiversidad y de la salud del planeta. *Memorias del 2do. Congreso Internacional de Geología Médica. Universidad Autónoma de Chihuahua-TNMII-IMGA/México-INIFAP. Chihuahua, Chih., México*. 36 pp.
10. **Díaz-Plascencia, Daniel**, Espinoza-Prieto, José Roberto, Palma-Rosas, Yair, García-Flores, Luis Raúl, Mancillas-Flores, Pablo Fidel, Ordoñez-Baquera, Perla Lucía. (2020). Efecto de levaduras de manzana para mejorar el bienestar de una manera natural en la producción animal. *Memorias del 2do. Congreso Internacional de Geología Médica. Universidad Autónoma de Chihuahua-TNMII-IMGA/México-INIFAP. Chihuahua, Chih., México*. 43 pp.
11. José Roberto Espinoza Prieto, Yair Palma Rosas, **Daniel Díaz Plascencia**, Luis Raúl García Flores, Perla Yahiri Olmos Gómez. (2019). Cálculo de la huella hídrica en pollos de engorda y la importancia en el sector agroalimentario. *Memorias Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria*. Vol. 7, No 1, Páginas 31-36. **(Memorias en extenso)**

12. Rosario Martínez Yáñez, Pedro J. Albertos-Alpuche, Rafael Guzmán-Mendoza, Lidia E. Robaina-Robaina, Alfonso Álvarez-González, **Daniel Díaz Plascencia**. (2018). Production and chemical composition of hydrophytes cultivated in aquaponics. *Ecosist. Recur. Agropec.* 5 (14):247-257. **(Artículo en revista indexada)**.
13. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Rey Manuel Quintana Martínez, Miguel Ángel Quintana Salcido, Perla Lucía Ordoñez Baquera. (2018). Programa “Espacio 100% libre de humo de tabaco” de la Universidad Autónoma de Chihuahua y la Facultad de Zootecnia y Ecología. *Synthesis* (85): Páginas 54-58. **(Artículo en revista indexada)**.
14. Perla Lucía Ordoñez Baquera, **Daniel Díaz Plascencia**, Pablo Fidel Mancillas Flores, Francisco Castillo Rangel, José Roberto Espinoza Prieto. (2018). Efecto en el consumo de un aditivo líquido de levaduras de manzana en el Ph ruminal bovino y en el consumo de materia seca. *Synthesis*. 88. **(Artículo en revista indexada)**.
15. José Roberto Espinoza Prieto, Martín Montaña Castellón, **Daniel Díaz Plascencia**, Perla Lucía Ordoñez Baquera, Pablo Fidel Mancillas Flores. (2018). Análisis de responsabilidad social de las empresas dedicadas al comercio, a los servicios y al turismo en Chihuahua. *Memorias Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria*. Vol. 6, No 1, Páginas 5-19. **(Memorias en extenso)**.
16. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Perla Lucía Ordoñez Baquera, Pablo Fidel Mancillas Flores, (2017). Auto diagnóstico de responsabilidad social percibida por los estudiantes de la DES Agropecuaria de la Universidad Autónoma de Chihuahua. *Synthesis*. Vol. 83. Páginas 30-37. **(Artículo en revista indexada)**.
17. O. Estrada Cutiño, E. Gómez Núñez, O. Zambrano Santiesteban, Yeny Tamayo Moreno, C. Olmo Gonzalez, O. González Ricardo, E. Bandera Atie, **D. Díaz Plascencia**. (2017). Presentación de casos clínicos de salmonelosis en pollitas de inicio reemplazo de ponedoras. *Rev. Elect. Vet.* 18 No. 10 Páginas 1-3. **(Artículo en revista indexada)**.
18. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Perla Lucía Ordoñez Baquera, Pablo Fidel Mancillas Flores, Yair Palma Rosas. (2017). Granada (*Punica granatum L.*) La nueva alternativa en la reconversión sustentable de cultivos en Chihuahua. *Memorias Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria*. Vol 5. No. 1. Páginas 4-18. **(Memorias en extenso)**.
19. José Roberto Espinoza Prieto, Rey Manuel Quintana Martínez, **Daniel Díaz Plascencia** y Miguel Ángel Quintana Martínez (2016). Autodiagnóstico de percepción sobre bienestar animal en los estudiantes de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Memoria de resúmenes, XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales “La cultura de los pueblos, base para la conservación del ambiente” *Rev. Mexicana de Agroecosistemas*. Vol. 3 (Suplemento). Página 66. **(Abstract)**.
20. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Rey Manuel Quintana Martínez, Perla Lucía Ordoñez Baquera, Yair Palma Rosas, Gabriela Corral Flores. (2016). Aplicación de técnicas estadísticas explorativas para un autodiagnóstico de bienestar animal en la Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua. *Memorias Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria*. Vol 4. No. 1. Páginas 18-27. **(Memorias en extenso)**.
21. José Roberto Espinoza Prieto, Rey Manuel Quintana Martínez, **Daniel Díaz Plascencia**, Francisco Castillo Rangel, Gabriela Corral Flores, Yair Palma Rosas. (2016). Aplicación de técnicas estadísticas univariantes en pesos al nacimiento en bovinos productores de carne para comparar factores genéticos y medio ambientales en chihuahua. *Memorias Congreso Internacional de Investigación Científica Multidisciplinaria*. Vol 4. No. 1. Páginas 4-17. **(Memorias en extenso)**.
22. Talamas Acosta S., C. Rodríguez Muela, **D. Díaz Plascencia**, C. Arzola Álvarez y E. Santellano. (2016). Uso de un anti-microbiano natural y una fuente de fosforo para el crecimiento de levaduras mediante fermentación sólida sumergida. <http://www.engormix.com/MA-ganaderia-leche/articulos/cuba2015-uso-anti-microbiano-t39526/p0.htm> **(Artículo Técnico)**.

23. Guevara-Valdez José Luis, C. Rodríguez Muela., Durán Meléndez L., **D. Díaz Plascencia**, E. Santellano-Estrada, R. Márquez-Meléndez. Bagazo de manzana fermentado y levadura probiótica como aditivos en la dieta de tilapias juveniles. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá 3-7 octubre del 2016.
24. Carlos Rodríguez Muela, Guevara Valdez J.L., Durán Meléndez Lorenzo, **Díaz Plascencia Daniel**, Santellano Estrada E., Márquez Meléndez Rubén. USO DE DOS ADITIVOS ANTIMICROBIANOS NATURALES EN LA PRODUCCIÓN DE UN INÓCULO DE LEVADURAS PROBIÓTICAS. XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá 3-7 octubre del 2016.
25. José Roberto Espinoza Prieto, Rey Manuel Quintana Martínez, Miguel Ángel Quintana Salcido y **Daniel Díaz Plascencia (2015)**. Autodiagnóstico de responsabilidad social percibida por los estudiantes de la des agropecuaria de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Memorias Congreso de Investigación Científica Multidisciplinaria. Páginas 18-30. **(Memorias en extenso)**.
26. José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz Plascencia**, Rey Manuel Quintana Martínez y Perla Lucia Ordoñez Baquera **(2015)**. Código de Bioética y Bienestar Animal Universidad Autónoma de Chihuahua, facultad de Zootecnia y Ecología. Memorias Congreso de Investigación Científica Multidisciplinaria. Páginas 31-45. **(Memorias en extenso)**.
27. Talamas Acosta S., C. Rodríguez Muela, **D. Díaz Plascencia**, C. Arzola Álvarez y E. Santellano-Estrada **(2015)**. Uso de un anti-microbiano natural y una fuente de fosforo para el crecimiento de levaduras mediante fermentación sólida sumergida. Memorias del V congreso Producción Animal Tropical. **(Memorias en extenso)**.
28. Valeria Merlín Cosmes, Rosario Martínez Yáñez, **Daniel Díaz Plascencia**, Rafael Guzmán Mendoza **(2015)**. Potencial Forrajero de Hidrófilas Cultivadas en acuaponía. XIII Simposio Internacional y VII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. **(Memorias en extenso)**.
29. **D. Díaz-Plascencia**, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, J. M. Mendoza-Carrillo, P.J. Albertos-Alpuche y R. Martínez-Yáñez. **(2015)**. Design and Evaluation of a Liquid Beneficial Yeast Active Additive for Ruminant Animal Diets. Indian Journal of Applied Research. Volume: 5 | Issue: 8. **(Artículo en revista indexada)**.
30. Mendoza-Carrillo José, Martínez-Yañez Rosario, **Díaz-Plascencia Daniel** y Ávila-Ramos Fidel. **(2015)**. Effect of body condition of Holstein cows on water holding capacity, insoluble collagen and shear force in *longissimus dorsi*. Abanico Veterinario 5 (2):19-27. **(Artículo en revista indexada)**.
31. J. L. Guevara-Valdez*, C. Rodríguez-Muela, L. A. Duran-Meléndez, **D. Díaz-Plascencia**, E. Santellano-Estrada, R. Marquez-Melendez. **(2015)**. Use of two natural antimicrobial additives in solid-state fermentation of apple bagasse. J. Anim. Sci. 93 (2) 678. **(Abstract)**.
32. Rodríguez-Muela, C., Rodríguez, H. E., Arzola, C., **Díaz-Plascencia, D.**, Ramírez-Godínez, J. A., Flores-Mariñelarena, A., and Corral, G. **(2015)**. Antioxidant activity in plasma and rumen papillae development in lambs fed fermented apple pomace. *Journal of Animal Science*, 93 (5), 2357-2362. **(Artículo en revista indexada)**.
33. Arzola C, Copado R, Epps SV, Rodríguez-Almeida F, Ruiz-Barrera O, Rodríguez-Muela C, Corral-Luna A, Castillo-Castillo Y, **Díaz-Plascencia D**. Effects of Repeated-low Level Sodium Chlorate Administration on Ruminal and Fecal Coliforms in Sheep. J Environ Sci Health B. 49 (2014). (49):966-970. **(Artículo en revista indexada)**.
34. Oscar Ruíz, Claudio Angulo, Yamicela Castillo, Carlos Rodríguez, Claudio Arzola, Arabel Elías, Pablo Mancillas, **Daniel Díaz**. Producción a escala piloto artesanal de un aditivo de levaduras activador de la fermentación ruminal y su evaluación en animales que consuman dietas fibrosas, Nacional, Expo foro chihuahua vive innovando 2014, México.

35. **Díaz-Plascencia Daniel**, Carlos Rodríguez-Muela, Pablo Mancillas-Flores. Las Levaduras en la Alimentación de Rumiantes. Chihuahua Ganadero. Órgano Informativo de la Unión Ganadera Regional de Chihuahua. 2014. 73: 24-26.
36. Ruíz-Holguín N. E., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, G. Corral-Flores y P. F. Mancillas-Flores. Características Productivas y de la Canal de Cerdos Suplementados con un Aditivo a base de Levaduras *Kluyveromyces lactis*. (2014). Memoria de la XXIV Reunión internacional sobre producción de Carne y Leche. Páginas 559-563. **(Memorias en extenso)**.
37. Ruíz N. H., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, O. Ruíz-Barrera, A. Corral, A. Ramírez-Godínez, and C. Arzola-Álvarez. (2014). Changes in the Structural Carbohydrates of Corn Stover Silage Added Whit Yeast Culture and Fermented Apple Pomace. J. Anim. Sci. 92(2):553. **(Abstract)**.
38. Arzola-Álvarez C., R. Copado-García, O. Ruíz-Barrera, C. Rodríguez-Muela, A. Corral-Luna, A. Castañeda-Correa, H. M. Gaytan-Torres and **D. Díaz-Plascencia**. (2014). Production and Quality of Alfalfa Harvested on Different Stages of Maturity in Summer and Fall. J. Anim. Sci. Vol. 92 (2): 553 **(Abstract)**.
39. C. Rodríguez., P. F. Mancillas., **D. Díaz.**, Y. Castillo A. Flores C. Arzola., A. Grado O. LA. O. Fermentación in vitro de dietas para becerros en crecimiento adicionadas con cuatro cepas de levaduras, Extranjero, IV Congreso Internacional de Producción Animal Tropical.
40. Carlos Rodríguez Muela, Pablo Fidel Mancillas Flores, **Daniel Díaz Plascencia**, Yamicela Castillo Castillo, Alberto Flores M, Claudio Arzola Álvarez, Alberto Grado Ahuir. Producción de alimentos nutracéuticos mediante la fermentación de subproductos agroindustriales, Nacional, Expo foro 2013 Chihuahua vive innovando, México.
41. Claudio Arzola, Ramón Copado, M. R. Murohy, A. Payan, J. Salinas, F. Rodríguez, A. Corral, O. Ruíz C. Rodríguez, **D. Díaz**, E. Santellano, H. Gaytán. (2013) Cuba. Producción y calidad de alfalfa (Medicago sativa) cosechada en diferentes estadios de madurez, Extranjero, IV Congreso Producción Animal.
42. **Díaz- Plascencia D.**, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, G. Corral, F. Salvador, L. Duran and O. La O. (2013). In vitro Gas Production of a Ration for Dairy Cows Supplemented with Isolated Yeasts from Apple by-Products. Cub. J. Agr. Sci. 47 (2):165-169. **(Artículo en revista indexada)**.
43. Angulo-Montoya C., O. Ruiz-Barrera, Yamicela Castillo, Yoandra Marrero, A. Elías, C. Arzola, P. F. Mancillas and **D. Díaz**. (2013). Growth Dynamics and Metabolites Produced in the Fermentation of *Candida norvegensis* Yeast. Cub. J. Agr. Sci. 47 (2):179-182. **(Artículo en revista indexada)**.
44. Mancillas-Flores PF, Rodríguez-Muela C, **Díaz-Plascencia D**, Arzola-Álvarez CA, Grado-Ahuir JA, Corral-Flores G, Castillo-Castillo Y. Digestibilidad *in vitro* de Dietas para Becerros en Crecimiento Adicionadas con Inoculo de Levaduras y Bagazo de Manzana Fermentado. Revista Bio Ciencias. (2013); 2 (3):189-199. **(Artículo en revista indexada)**.
45. Mancillas-Flores P. F., C. Rodríguez-Muela*, **D. Díaz-Plascencia**, G. Corral Flores, Y. Castillo-Castillo, J. A. Grado-Ahuir, A. Flores-Mariñelarena, and A. C. Arzola-Alvarez. (2013). Volatile Fatty Acids and Gas Production of Diets for Growing Calves with Added Yeast Inoculants and Fermented Apple Pomace. J. Anim. Sci. 91(2):557. **(Abstract)**.
46. Rodríguez-Muela C. *, P. Mancillas-Flores, C. Arzola, **D. Díaz-Plascencia**, O. Viramontes, G. Corral, A. Grado-Ahuir, and A. Ramírez-Godínez. (2012). Antioxidant Activity and Blood Parameters in Early Weaned Calves Fed Yeast and Fermented Apple Pomace. J. Anim. Sci. 90(3):27. **(Abstract)**.
47. Mancillas-Flores P., C. Rodríguez-Muela, C. Arzola, **D. Díaz-Plascencia**, A. Grado-Ahuir, O. Viramontes, A. Flores, and A. Ramírez-Godínez. (2012). Use of Yeast and Fermented Apple Pomace in the Diet of Early Weaned Calves. J. Anim. Sci. 90(3): 27-28 **(Abstract)**.

48. **Díaz-Plascencia, D.**, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, N. Ruíz-Holguín, S. Mena-Munguía, F. Salvador-Torres y L. Duran-Melendez. (2012). Fermentación *in vitro* de Nopal Forrajero con un Inóculo de Levadura *Kluyveromyces lactis* Obtenida a partir de Manzana de Desecho. Rev. Elect. Vet.13:1-11. (Artículo en revista indexada).
49. **Díaz-Plascencia, D.**, Rodríguez-Muela, C., Mancillas-Flores, P., Mena-Munguía, S., García-Galicia, I., Ruiz-Holguín, N y Cortes-Palacios, L. (2011). Cinética de Fermentación *in vitro* de Raciones para Vacas Holstein Alto Productoras con un Aditivo a base de Levaduras. En Memorias de la Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. Méx. 101-105 (Memorias en extenso).
50. **Díaz-Plascencia, D.**, Rodríguez-Muela, C., Mancillas-Flores, P., Ruiz-Holguín, N., Mena-Munguía, S., Rentería-Monterrubio, A y García-Galicia, I. (2011). Uso de melaza de caña y suero de leche en la elaboración de un inóculo para raciones a partir de cuatro cepas de levaduras. Páginas 106-110 en Memorias de la Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. Méx. (Memorias en extenso).
51. Rodríguez-Muela, C., Caballero, M.A.O., Holguín, H.T., Grado, A.A., Corral, G.F., Flores, A.M., **Díaz, P.D** y Mancillas, F.P. (2011). Efecto de la Adición de un Suplemento Nutracéutico a Dietas de Vacas Alto Productoras Durante la Lactancia Temprana. Páginas en Memorias de la Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. Méx.139-143. (Memorias en extenso).
52. Mancillas, F.P.F., Rodríguez, M.C., **Díaz, P. D.**, Ruíz, H.N., Flores, M.A y Enríquez, B.E. (2011). Efecto de Manzanina y un Inóculo de Levaduras en el Comportamiento Productivo de Becerros Angus Precozmente Destetados. En Memorias de la Reunión conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. Méx. 153-156 (Memorias en extenso).
53. Rodríguez-Muela C., C., **D. Díaz-Plascencia**, Mancillas-Flores, O. Ruíz-Barrera, F. Salvador-Torres, G. Corral, S. Mena, R. Copado-García and L. Durán. (2011). *In vitro* Fermentation on Cactus Forage (*Opuntia spp*) Inoculated with *Kluyveromyces lactis* Yeast. J. Dairy. Sci. Vol. 94(1): 548. (Abstract).
54. **Díaz-Plascencia, D.**, C. Rodríguez-Muela, P. Mancillas-Flores, F. Salvador-Torres, C. Arzola, L. Durán, J. Jiménez, and S. Mena. (2011). *In vitro* Ruminal Fermentation of Dairy Cows Diets with Eight Yeast Strains Isolated from Apple by products. J. Dairy Sci. Vol. 94(1).553-554. (Abstract).
55. Mancillas-Flores, P., C. Rodríguez-Muela, **D. Díaz-Plascencia**, N. Ruíz, C. Arzola, Z. Rodríguez, C. Angulo, J. Grado. (2011). Uso de un Inóculo a base de Levaduras en la Dinámica de Fermentación de Bagazo de Manzana. En Memorias de la XXXIX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Chapingo México. 314-317. (Memoria en extenso).
56. Ruíz-Holguín, N., C. Rodríguez-Muela, A. Corral, O. Ruíz, E. Santellano, P. Mancillas-Flores, **D. Díaz-Plascencia**. (2011). Combinación de la Fermentación en Estado Sólido, Sumergido y Ensilaje de Rastrojo de Maíz. En Memorias de la XXXIX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Chapingo, Méx. 288-291. (Memoria en extenso).
57. Rodríguez Muela Carlos, Agustín Becerra Bernal, Héctor Esteban Rodríguez Ramírez, **Daniel Díaz Plascencia**, Camilo Hernández Gómez, Francisco Gutiérrez Piña, Mario Alejandro Gallegos Acevedo, Sergio Romero Villalobos y Francisco Lucero Acosta. (2010). Valor Nutricional de la Manzanina, Obtenida de Subproductos de Manzana para la Alimentación Animal. Tecnociencia Chihuahua. IV (3). 164-169. (Artículo Arbitrado).
58. **Díaz-Plascencia D.**, C. Rodríguez. Muela, P. Mancillas-Flores, C. Angulo. F. Salvador, C. Arzola, J. A. Jimenez, S. Mena, A. Elias. (2010). Producción de Proteína Microbiana a partir de Manzana de Desecho con Fermentación en Estado Sólido a 32 o C. Rev. Elect. Vet.10:1-9. (Artículo en revista indexada).
59. **Díaz-Plascencia D.**, C. Rodríguez. Muela, P. Mancillas-Flores, C. Angulo. F. Salvador, O. Ruiz, H. O. Rubio, S. Mena, A. Elias. (2010). Desarrollo de un Inóculo con Diferentes Sustratos Mediante Fermentación Sólida Sumergida. Rev. Elect. Vet.10:1-10. (Artículo en revista indexada).

60. Rodríguez-Muela, C., **D. Díaz**, F. Salvador., O. Ruiz., C. Arzola, A. Flores, O la O, and A. Elías. (2010). Effect of the Level of Urea and Soybean Paste on the Concentration of Proteins during the Solid-State Fermentation of Wasted Apple (*Malus Domestica*) Cub. J. Agr. Sci. 44:23-26. **(Artículo en revista indexada)**.
61. **Díaz-Plascencia, D.**, C. Rodríguez-Muela, F. Salvador, J. Jiménez, H. Rubio., S. Mena, and A. Elías. (2010). Development of a Diet Inoculate with Two Substrates by Submerged Solid Fermentation. J. Anim. Sci. Suppl. 93(1) 438. **(Abstract)**.
62. **Díaz-Plascencia, D.** Rodríguez-Muela, C., Alarcón-Rojo, A Salvador-torres, F., Jiménez-Castro, Rubio-Arias, H. (2009). Producción de Proteína Microbial a partir de Manzana de Desecho con Fermentación Aerobia a Temperatura de 32 C controlada. Artículos de Ganadería de Carne http://www.engormix.com/produccion_proteina_microbial_a_s_articulos_2591_GDC.htm **(Artículo Técnico)**.
63. **Díaz-Plascencia, D.** Rodríguez-Muela, C., Salvador-torres, F., Jiménez-Castro, J, Rubio-Arias, H., A Elías Iglesias, Mena-Munguía, S. (2009). Desarrollo de un Inóculo con Diferentes Sustratos Mediante Fermentación Sólida Sumergida. En Memorias de la XXXVII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Chihuahua, Chih. México165-169. **(Memorias en extenso)**.
64. Rodríguez-Muela, C., **D. Díaz**, F. Salvador, A Alarcón, O. Ruiz., C. Arzola, J. Jiménez. (2006). Effect of Level of Urea and Soybean Meal at Solid State Fermentation of Apple by products. Proceedings. Amer. Soc. Anim. Sci. 57:328-330 **(Artículo Arbitrado)**.
65. Rodríguez-Muela, C., **Díaz-Plascencia, D.**, Arzola-Alvarez, C., Salvador-Torres, F., Jiménez-Castro J., A. Elías-Iglesias. (2005). Producción de Proteína Microbial a partir de Manzana de Desecho con Fermentación Aeróbica a Temperatura Controlada. Ier. Congreso Internacional de Producción Animal. I-224-228. Habana, Cuba. **(Memorias en extenso)**.

IX. CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Rosario Martínez Yáñez. (2016). Bioética, Inocuidad y Bienestar Animal: Producción de Carne y leche. En Desarrollo biotecnológico de un aditivo a base de levaduras obtenidas de la fermentación de subproductos de manzana para mejorar la alimentación en animales productores de carne y leche. **D. Díaz-Plascencia, P.** F. Mancillas-Flores, C. Rodríguez-Muela, J. M. Mendoza-Carrillo y R. Martínez-Yáñez. Universidad de Guanajuato, Gto. México.
2. Rosario Martínez Yáñez. (2016). Bioética, Inocuidad y Bienestar Animal: Producción de Carne y leche. En Sistemas de matanza TIF, Kosher y Halal: región vs bienestar animal. J. M. Mendoza-Carrillo, **D. Díaz-Plascencia**, y F. Ávila-Ramos. Universidad de Guanajuato, Gto. México.
3. Rosario Martínez Yáñez. (2016). Bioética, Inocuidad y Bienestar Animal: Producción de Carne y leche. En Carne de pollo, su oxidación lipídica y como prevenirla. F. Ávila-Ramos, J. S. López-Briones, J. M. Mendoza-Carrillo y **D. Díaz-Plascencia**. Universidad de Guanajuato, Gto. México.
4. Producción de proteína microbiana a partir de manzana de desecho adicionada con urea y pasta de soya. (2017). Manzarina en la alimentación animal. **Daniel Díaz Plascencia**, EAE, Vol. 1.
5. Retos y desafíos de la Educación Agrícola Superior En México ante la pandemia de COVID 19. (2022). Cultura de la legalidad. Espinoza-Prieto J.R., Carrillo-Soltero M.A., Villalobos-Pérez E., **Díaz-Plascencia D.**, González-López D. Universidad Autónoma de Chihuahua, México.

X. LIBROS

1. Generalidades de la producción porcina. (2017). **Daniel Díaz Plascencia**, Perla Ordoñez B, José Roberto Espinoza Prieto, Ed. Académica Española. ISBN9783659652363
2. Manzarina en la alimentación animal. (2017). **Daniel Díaz Plascencia**, Carlos Rodríguez M. Ed. Académica Española. ISBN9783639534382
3. Innovación tecnológica de un aditivo de levaduras de manzana. (2017). **Daniel Díaz Plascencia**, Pablo Mancillas F, Carlos Rodríguez M. Ed. Académica Española. ISBN9783639538076
4. Relevancia de la huella hídrica en el sector agroalimentario. (2017). José Roberto Espinoza Prieto, **Daniel Díaz P**, Yair Palma Rosas. Ed. Académica Española. ISBN9783659658716
5. Aditivo de levaduras de manzana en vacas Holstein altas productoras. (2019). **Daniel Díaz Plascencia**, Pablo Fidel Mancillas Flores, Perla Lucía Ordoñez Baquera. Ed. Académica Española. ISBN9786200333483
6. Levaduras de manzana en la dieta de becerros destetados. (2021). **Daniel Díaz Plascencia**, Pablo Fidel Mancillas Flores, José Roberto Espinoza Prieto. Académica Española. ISBN978620358859-0
7. Aditivo de levaduras de manzana en dietas para tilapia en crecimiento. (2023). José Luis Guevara Valdez, **Daniel Díaz Plascencia**, Diana González López. Académica Española. ISBN: 9783659087066
8. Estimación de la edad en equinos por su dentadura. (2024). Julio Antonio Trillo Granados, **Daniel Díaz Plascencia**, José Luis Guevara Valdez. Académica Española. ISBN: 978-620-216468-9

XI. CONFERENCIAS IMPARTIDAS.

1. “Bases Generales de la Alimentación en Animales no Rumiantes” en la Formación Profesional de los Estudiantes de la División de Ciencias de la Vida de la Universidad de Guanajuato el 24 de abril de 2015 en Irapuato, Guanajuato, México.
2. “Desarrollo biotecnológico de levaduras autóctonas para producir carne y leche de manera segura en la alimentación animal” en el 2do Foro Universitario Sobre Bioética y Bienestar Animal efectuado los días 22, 23 y 24 de abril de 2015, llevado a cabo en la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato, Irapuato Guanajuato, México.
3. “Código de Bioética y Reglamento de Bienestar Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología” en el 2do Foro Universitario Sobre Bioética y Bienestar Animal efectuado los días 22, 23 y 24 de abril de 2015, llevado a cabo en la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca de la Universidad de Guanajuato, Irapuato Guanajuato, México.
4. “Innovación Tecnológica de un Aditivo de Levaduras de Manzana para Mejorar la Alimentación y el Bienestar Animal.” 1er Congreso de Bienestar y Producción Animal en Medicina Veterinaria y Zootecnia del 17 al 19 de agosto de 2016, llevado a cabo en el Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, México.
5. “Efecto de un Aditivo Líquido de Levaduras de Manzana en Cerdos de Engorda” XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá para el Mundo una Sola Salud. Ciudad de Panamá del 03 al 07 de octubre de 2016.
6. “Reglamento Interno de Bioética y Bienestar Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología” XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Panamá para el Mundo una Sola Salud. Ciudad de Panamá del 03 al 07 de octubre de 2016.

7. "Bioética y Bienestar Animal" 3er Encuentro Internacional de Zonas Áridas Costeras. "La producción y la sanidad animal en el desarrollo sustentable de las zonas áridas costeras" Universidad Autónoma de Baja California Sur, México. 23, 24 y 25 de noviembre de 2016.
8. "Aditivo de Levaduras de Manzana una Alternativa en la Ganadería y el Bienestar Animal" 3er Encuentro Internacional de Zonas Áridas Costeras. "La producción y la sanidad animal en el desarrollo sustentable de las zonas áridas costeras" Universidad Autónoma de Baja California Sur, México. 23, 24 y 25 de noviembre de 2016.
9. Reglamento Interno de Bioética y Bienestar Animal. XLII Congreso Nacional de Buiatría. Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos, A.C. Chihuahua, Chihuahua, 2 al 4 de agosto de 2018.
10. Levaduras Benéficas Activas en la Nutrición Animal. Club Ganaderos Amigos, A. C. Chihuahua, Chihuahua. 6 de agosto de 2018.
11. Innovación Tecnológica de un Aditivo de Levaduras de Manzana para mejorar la Alimentación y Bienestar Animal. VIII Curso taller de rumiantes: Producción de rumiantes y bienestar animal. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Zapopan, Jalisco 11 de abril de 2019.
12. Pre destete y pre acondicionamiento de becerros productores de carne. Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria, Agrícola, Forestal y Acuícola Pesquera. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 26 de octubre de 2019.
13. Efecto de levaduras de manzana para mejorar el bienestar de una manera natural en la producción animal. 2do Congreso Internacional Geología Médica. Chihuahua, Chihuahua, 6 de noviembre de 2020.
14. Cultura de la legalidad. 2do Congreso Internacional de Educación Agrícola Superior, celebrado del 7 al 9 de abril de 2021 en ambientes virtuales.

XII. RECONOCIMIENTOS.

1. Reconocimiento por la excelente participación durante el desarrollo de las Prácticas Profesionales de la Carrera de Ingeniero Agrónomo en el ciclo escolar 2003 B. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. 17 de diciembre del **2003**.
2. Reconocimiento por parte del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. Correspondiente a la modalidad de Titulación de Desempeño Académico Sobresaliente Opción Titulación por promedio por haber obtenido el promedio de 90.71 Universidad de Guadalajara a 23 de enero del **2004**.
3. Reconocimiento con motivo del acto académico de la generación 2003 B. MC. Salvador Mena Munguía. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. 20 de febrero del **2004**.
4. Reconocimiento por haber terminado los estudios de la carrera de Ingeniero Agrónomo y ser miembro de la generación 2003 B. MC. Salvador Mena Munguía. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. 20 de febrero del **2004**.
5. Reconocimiento por haber obtenido el promedio de 90.71 en su transito como estudiante de la carrera de Ing. Agrónomo y miembro de la generación 2003 B. MC. Salvador Mena Munguía. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. 20 de febrero del **2004**.
6. Mención Especial por su excelente desempeño académico y la gran capacidad para la defensa de tesis, la cual obtiene el grado de: MAESTRO EN CIENCIAS. Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua. 25 de mayo de **2006**.

7. Reconocimiento por su destacada trayectoria académica, formando parte del grupo de ESTUDIANTES SOBRESALIENTES de posgrado en el nivel de DOCTORADO durante el periodo 2009-2010. Facultad de Zootecnia y Ecología. Universidad Autónoma de Chihuahua. 26 de agosto de **2010**.
8. Reconocimiento por su participación en el Comité Organizador. Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. Septiembre 6 al 9 de **2011**.
9. Reconocimiento por su participación como ponente en el concurso de carteles obteniendo las puntuaciones más altas con el trabajo: Cinética de Fermentación *in vitro* de Raciones para Vacas Holstein Alto Productoras con un Aditivo a base de Levaduras. Reunión Conjunta de Producción Animal y Manejo de Pastizales. Chihuahua, Chih. Septiembre 6 al 9 de **2011**.
10. Reconocimiento por obtener el PRIMER LUGAR en aprovechamiento académico de la XL Generación de Doctor in Philosophia. Chihuahua, Chih. Marzo de **2012**.
11. Reconocimiento por obtener el PREMIO CHIHUAHUA **2013** en la disciplina: Ciencias Biológicas con el trabajo: **“Aditivo de Levaduras de Manzana para Alimentación Animal.”**
12. Reconocimiento por obtener el PREMIO CHIHUAHUA **2015** en la disciplina: Ciencias Tecnológicas con el trabajo: **“Innovación Tecnológica de un Aditivo de Levaduras de Manzana para Mejorar la Alimentación y el Bienestar Animal.”**

XIII. ACREDITACIONES.

1. Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal (AMENA) **vigente** desde el 2013
2. Colegio de Ingenieros Zootecnistas. **Vigente** desde el 2019
3. Red Mexicana de Extremófilos. Vigente 2024.