

(Curriculum Vitae)

- **Nombre:** Jair Millán Orozco
- **Cargo:** Encargado del Área de Difusión Científica y Tecnológica, Subdirección de Comunicaciones, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna, (UAAAN-UL). Desde el 12 de noviembre de 2018 a la fecha.
- **Grado máximo de estudios:** Doctorado
- **Carrera genérica:** Médico Veterinario Zootecnista
- **Trayectoria profesional/laboral:**
 1. Profesor de Asignatura, Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Mesoamericana, Campus Morelos, Cuernavaca, Morelos, México. Enero de 2014 a mayo de 2015.
 2. Profesor Invitado, Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad del Valle de México, Campus Sur, Sede Coyoacán, CDMX. Febrero de 2015 a junio de 2016.
 3. Profesor Investigador de Tiempo Completo Asociado "D", Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia 2, Universidad Autónoma de Guerrero, Cuajinicuilapa, Guerrero, México. Agosto-Noviembre de 2016.
 4. Profesor Invitado, Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Área de Anatomía, Departamento de Morfología y Desarrollo, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Junio-Agosto de 2017.
 5. Profesor Externo, Maestría de Producción de Bovinos en el Trópico, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia 2, Universidad Autónoma de Guerrero, Cuajinicuilapa, Guerrero, México. Agosto de 2018 a la fecha.
 6. Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular "C", Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Laboratorio de Anatomía, Departamento de Ciencias Médico Veterinarias, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna, Torreón, Coahuila, México. Desde noviembre de 2016 a la fecha. (Profesor de Anatomía Descriptiva, Anatomía Comparada y Topográfica, Inmunología Veterinaria, y Enfermedades Parasitarias).
- **Habilidades para ocupar el cargo:**

El cargo administrativo que ostento, fue designado por parte de la Dirección Regional.

Su servidor cuenta con facilidad comunicativa tanto para poder dar solución a cualquier situación referente al área, así como para poder comunicar los resultados y dar atención a los diferentes Profesores Investigadores que necesiten alguna aclaración o apoyo sobre los proyectos sometidos para su aprobación y financiamiento. Además, cuento con gran sentido de responsabilidad tanto para el trabajo como para poder solucionar cualquier conflicto que pudiera suscitarse en mi área de trabajo. Aunado a lo anterior, me mantengo como miembro activo en asociaciones relacionadas con el ámbito profesional y académico, así como revisor de artículos científicos en revistas de corte nacional e internacional, que sirven como medios de comunicación de resultados en las áreas de investigación y desarrollo rural.

1. Miembro Activo de la Asociación Mexicana de Parasitólogos Veterinarios (AMPAVE), A.C. Desde enero de 2012 a la fecha.

2. Miembro Activo de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos de la Comarca Lagunera (AMVEB-Laguna), A.C. Desde enero de 2017 a la fecha.
3. Miembro Activo de la Cartera de Árbitros del Pakistan Journal of Zoology, Zoological Society of Pakistan. (Factor de Impacto: 0.790).
4. Miembro Activo de la Cartera de Árbitros de la Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, INIFAP. (Factor de Impacto: 0.844).
5. Miembro Activo del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT-México), Nivel Candidato. Durante el período 01 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020.

Soy también responsable de proyectos de Investigación y Desarrollo, durante el periodo 2019.

Proyectos de Investigación (Subdirección de Investigación, UAAAN-UL):

1. Determinación de anticuerpos contra *Neospora caninum* en bovinos lecheros de la Comarca Lagunera (Clave: 38111-425501002-2426).
2. Estudio Morfológico, Morfométrico e Histológico de ovarios obtenidos de vacas Holstein-Friesian (*Bos taurus*) sacrificadas en la Comarca Lagunera (Clave: 38111-425501002-2427).

Proyecto de Desarrollo (Área de Difusión Científica y Tecnológica, UAAAN-UL):

1. Asistencia técnica a pequeños productores de leche de la Comarca Lagunera (Clave: 38211-425503002-3293).

Además, me encuentro activo como Investigador publicando capítulos en libros, así como artículos y resúmenes, tanto en revistas arbitradas y con JCR, congresos y reuniones nacionales e internacionales, desde hace una década.

Publicaciones de Capítulos en Libros:

1. Guadalupe Peña-Chora, Alejandra Bravo, Andrés Alvear-García, **Jair Millán-Orozco** y Fernando Iván Flores-Pérez. **2009**. *Bacillus thuringiensis (Bt)*: Experiencias contra parásitos agrícolas y animales. PUBLICADO en: Perspectivas de control biológico parasitario y nuevas alternativas en el sector pecuario. Manuel Fernández Ruvalcaba (Autor), Rodrigo Rosario Cruz y Zeferino S. García Vázquez (Editores). Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Centro de Investigaciones Disciplinarias en Parasitología Veterinaria. Pp. 45-58. [Libro Científico No. 2]. ISBN: 978-607-425-292-7.

Publicaciones en Revistas Arbitradas:

1. **Jair Millán Orozco**, Guadalupe Peña Chora, Virginio Aguirre Flores, Agustín Orihuela Trujillo, Reyes Vázquez Rosales, Jaime Solano Vergara y Fernando Iván Flores Pérez. **2009**. Uso de *Bacillus thuringiensis* en contra del cestodo zoonosis *Dipylidium caninum*. PUBLICADO en Investigación Agropecuaria, 6(1):63-72. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. ISSN: 2007-1353.
2. **Jair Millán-Orozco**, Fernando Iván Flores-Pérez, Agustín Orihuela Trujillo, Jersson Millán-Orozco y Virginio Aguirre Flores. **2010**. Conducta ingestiva de ovinos Santa Cruz en pastoreo de *Pennisetum purpureum* en el Estado de Morelos. PUBLICADO en Investigación

Agropecuaria, 7(2):175-180. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. ISSN: 2007-1353.

3. Jersson Millán-Orozco, Agustín Orihuela Trujillo, Virginio Aguirre Flores, Fernando Iván Flores-Pérez y **Jair Millán-Orozco**. 2010. Efecto de tres métodos de destete sobre la respuesta conductual y fisiológica de corderos Santa Cruz. PUBLICADO en Investigación Agropecuaria, 7(2):181-186. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. ISSN: 2007-1353.

Publicaciones en Revistas Indexadas en JCR:

1. Manoel Eduardo Silva, Fabio Ribeiro Braga, Pedro Mendoza de Gives, **Jair Millán-Orozco**, Miguel Ángel Mercado Uriostegui, Liliana Aguilar Marcelino, Filippe Elias de Freitas Soares, Andréia Luiza Araújo, Thainá Souza Vargas, Anderson Rocha Aguiar, Thiago Senna, María Gorete Rodrigues, Frederico Vieira Froes and Jackson Víctor de Araújo. 2015. **“Fungal antagonism assessment of predatory species and producers metabolites and their effectiveness on *Haemonchus contortus* infective larvae”**. PUBLICADO en BioMed Research International, 2015;2015:241582. DOI: 10.1155/2015/241582. (Factor de Impacto: 2.476).
2. Manoel Eduardo da Silva, Miguel Ángel Mercado Uriostegui, **Jair Millán-Orozco**, Pedro Mendoza de Gives, Enrique Liébano Hernández, Fabio Ribeiro Braga and Jackson Víctor de Araújo. 2017. **“Predatory activity of *Butlerius* nematodes and nematophagous fungi against *Haemonchus contortus* infective larvae”**. PUBLICADO en Brazilian Journal of Veterinary Parasitology, 2017;26(1):92-95. DOI: 10.1590/S1984-29612016091. (Factor de Impacto: 1.139).
3. José E. García, Leónides Gómez, Pedro Mendoza-de-Gives, José L. Rivera-Corona, **Jair Millán-Orozco**, Juan A. Ascasio, Miguel A. Medina and Miguel Mellado. 2018. **“Anthelmintic efficacy of hydro-methanolic extracts of *Larrea tridentata* against larvae of *Haemonchus contortus*”**. PUBLICADO en Tropical Animal Health and Production, 2018;50(5):1099-1105. DOI: 10.1007/s11250-018-1535-5. (Factor de Impacto: 1.089).
4. **Jair Millán-Orozco**, Jersson Millán-Orozco and Luz María Tejada-Ugarte. **“Saint Croix Sheep Stocked on Taiwan (*Pennisetum purpureum*) Grass Displayed High Grazing Behavior at Noon throughout the Year under Subtropical Conditions in Mexico at 18° N”**. PUBLICADO en Pakistan Journal of Zoology, 2019;51(2):521-526. DOI: 10.17582/journal.pjz/2019.51.2.521.526. (Factor de Impacto: 0.790).
5. **Jair Millán-Orozco**, Jersson Millán-Orozco, Miguel Ángel Betancourt-Alonso, América Ivette Barrera-Molina, María Soledad Valledor, Virginia Méndez, Alejandra Larrea and Martín Sebastián Lima. **“In vitro effect of Pyrantel-Oxantel on *Dipylidium caninum* cestode”**. ACEPTADO para su publicación en Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, ID: 5014-1143-1-RV. (Factor de Impacto: 0.844).
6. Silvia Villar-Arias, William Pérez and **Jair Millán-Orozco**. **“Scanning electron microscopy of guttural pouches in the horse”**. En REVISIÓN para su publicación en Journal of Morphological Sciences, ID: 1206-17. (Factor de Impacto: 0.360).
7. **Jair Millán-Orozco**, Jersson Millán-Orozco, Pedro Mendoza de Gives, Rosa Ofelia Valero-Coss, Enrique Liébano-Hernández, Liliana Aguilar-Marcelino and Jaime Molina-Ochoa. **“Vertical migration of *Haemonchus contortus* infective larvae (L3) on *Pennisetum purpureum* grass under subtropical conditions in Mexico”**. EN PREPARACIÓN para su publicación en Tropical Animal Health and Production. (Factor de Impacto: 1.089).