

Hoja de Vida

Luis Antonio Aguirre Mendoza

1. Resumen

Médico veterinario zootecnista, especialista en Nutrición y Alimentación Animal, magister en Administración para el Desarrollo Educativo, otorgado por la Universidad Nacional de Loja, Ecuador; magister en Producción Animal otorgado por la Universidad Nacional de Loja, Ecuador; Doctor en Ciencias Veterinarias otorgado por la Universidad Agraria de La Habana, Cuba. Docente titular principal de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia desde 1994. Director e investigador principal en seis proyectos de investigación en el campo de la producción animal, nutrición y alimentación de rumiantes y biotecnologías aplicadas a la elaboración de alimentos para animales. Autor y coautor de 18 publicaciones científicas en revistas indexadas nacionales y extranjeras. Conferencista en varios eventos a nivel local, nacional e internacional. Revisor par de revistas científicas indexadas de Colombia, México y Cuba. Actualmente participo en calidad de investigador en el proyecto: Estrategias nutricionales inmunoestimuladoras en el post-destete de cuyes.



2. Formación y títulos académicos

Fecha	País/ Grado académico	Universidad o Institución Académica
07/2019	CUBA Doctor en Ciencias Veterinarias	Universidad Agraria de La Habana
12/2014	ECUADOR Magister en Producción Animal	Universidad Nacional de Loja
06/2001	ECUADOR Magister en Administración Educativa	Universidad Nacional de Loja
03/1991	ECUADOR Médico Veterinario Zootecnista	Universidad Nacional de Loja

3. Experiencia profesional (últimos cinco años)

Fecha	Institución	Cargo
22/2024	Universidad Nacional de Loja	Docente-investigador

4. Participación en proyectos de investigación

Fecha	Proyecto	Función
2008 – 2010	Componente pecuario del Programa de Permacultura Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	Investigador principal
2013 – 2015	Caracterización química de la pulpa de café y mejoramiento de su valor nutritivo para uso en la alimentación de rumiantes, en la provincia de Loja, Ecuador.	Investigador principal
2017 – 2019	Caracterización química de residuos agrícolas en la provincia de Loja, Ecuador y mejoramiento de su valor nutritivo para uso en alimentación animal.	Director
2019 – 2021	Estudio de la fisiología digestiva de cuyes para reducir problemas entéricos y optimizar parámetros productivos.	Investigador asociado
2021 – 2023	Implementación de tecnologías apropiadas para la mejora de los sistemas nutricionales bovinos, de pequeños y medianos productores, en la provincia de Zamora Chinchipe.	Director
2021 – 2023	Estudio de estrategias nutricionales enfocados a fracciones de fibra y tamaños de partículas para maximizar parámetros productivos y digestivos en cuyes.	Investigador asociado
2023 – 2025	Estrategias nutricionales inmuno-estimuladoras en el post-destete de cuyes.	Investigador asociado

5. Ponencias en eventos científicos (últimos cinco años)

Fecha	Lugar / Título
12 – 2020	Loja, Ecuador Conferencia: Mejoramiento y uso de residuos agrícolas en la alimentación animal. Segundo Congreso de Estudiantes Veterinarios CONCEVIR. Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional de Loja, Ecuador.

- 07 – 2021 **Tunja, Colombia**
 Conferencia: Aplicaciones biotecnológicas para el uso de la pulpa de café en la alimentación animal. Curso Internacional: Biotecnología Aplicada a la Producción Animal. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
- 08 – 2021 **Chiapas, México**
 Conferencia: Procesamiento y uso de residuos agrícolas y agro-industriales en la alimentación animal. Primer Congreso Internacional en Sistemas de Producción Agropecuaria y Forestal. Universidad Autónoma de Chiapas, México.
- 09 – 2021 **Tunja, Colombia**
 Conferencia: Mejoramiento de la pulpa de café para uso en la alimentación animal. Programa de Especialidad en Nutrición y Alimentación Animal. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
- 10 – 2023 **Portoviejo, Ecuador**
 Conferencia: Proyección de un banco de germoplasma de la estación experimental “El Padmi” de la Universidad Nacional de Loja, en escenarios productivos de la parroquia “Los Encuentros. II Congreso Internacional de Ciencias Agrarias, Agroindustriales y Agroambientales. Universidad Técnica de Manabí.

6. Producción científica

Artículos en revistas indexadas

1. Aguirre, Zh., Contento, C., Aguirre, L. (2022) Loja, referente en la conservación ecológica y cuidado ambiental nacional en Ecuador. BOSQUES, Latitud Cero. 12(1).
2. Aguirre, Zh., Aguirre, L. (2021) Estado actual e importancia de los Productos Forestales No Maderables. BOSQUES, Latitud Cero. 11(1).
3. La O-León. O., Aguirre-Mendoza, L. González-García, H., Ledea-Rodríguez, J. (2021) Producción forrajera de especies arbóreas en ecosistemas frágiles, salinos y de alta sequía del Oriente Cubano. BOSQUES, Latitud Cero. 11(1).
4. Gutiérrez, D., Aguirre, L. Ortiz, B., Lima, L., Rodríguez, Z., González, A., Elias, A. (2020) Valoración nutricional del bagazo de Agave fourcroydes (henequén) para uso en la alimentación animal. BOSQUES, Latitud Cero. 10 (1).
5. Borrás-Sandoval, L., Torres-Vidales, G., Mora-Arias, J., Aguirre-Mendoza, L. (2020). Efecto de un preparado microbiano con actividad ácido-láctica en los indicadores productivos de pollos de engorde. Revista del Centro de Estudio y Desarrollo de la Amazonia. CEDAMAZ, 10 (2).
6. Guevara, M., Aguirre, L. y Mizhquero, E. (2020). Efecto de la termotolerancia temprana y la restricción alimentaria cuantitativa sobre los indicadores productivos de pollos de carne. Revista del Colegio de Médicos Veterinarios del Estado de Lara, Venezuela. 19 (1).
7. Riascos, R., Reyes, J. & Aguirre, L. (2020). Nutritional characterization of trees from the Amazonian piedmont, Putumayo department, Colombia. Cuban Journal of Agricultural Science, 54 (2).

8. Aguirre, L., Abad, R., Apolo, V., Torres, K., Curay, I., Jaramillo, D., Celi, Y., Torres, M. & Córdova, J. (2019). Caracterización y mejoramiento de residuos agrícolas para uso en la alimentación animal. I. Simposio Investigación Científica. Memorias. Universidad Nacional de Loja. 280 p.
9. Aguirre, Z., Jaramillo, N., Peña, J. & Aguirre, L. (2019). Diversidad e importancia de los tubérculos andinos en la soberanía alimentaria de Ecuador. Revista Científica y de opinión del Colegio Regional de Ingenieros Agrónomos de Loja y Zamora Chinchipe CRIALZCH, 1(2).
10. Aguirre, L. A., Gutiérrez, D., Rodríguez, Z., Chuquirima, D. & Abad, R. (2019). Productive performance of grazing lambs supplemented with fermented coffee pulp. Cuban Journal of Agricultural Science, 53(1).
11. Aguirre, L. A., Rodríguez, Z., Saca, V. & Apolo, V. (2018). Bromatological characterization of coffee (*Coffea arabica* L.) pulp for animal feeding purposes. Cuban Journal of Agricultural Science, 52(2).
12. Aguirre, L. A., Rodríguez, Z., Bocourt, R., Saca, V., Salazar, R., & Jiménez, M. (2018). Effect of whey on solid state fermentation of coffee (*Coffea arabica* L.) pulp for feeding ruminants. Cuban Journal of Agricultural Science, 52(3).
13. Aguirre, L. A., Gutiérrez, D., Rodríguez, Z. & Chuquirima, D. (2018). Uso de pulpa de café fermentada en la alimentación de ovinos criollos en pastoreo: ventajas técnicas y económicas. Revista del Centro de Estudio y Desarrollo de la Amazonia. CEDAMAZ, 7(1).
14. Aguirre, L., Cevallos, Y., Herrera, R. & Escudero, G. (2017). Utilización de ensilaje de maíz y alfalfa en la alimentación de ovinos mestizos en pastoreo. Revista del Centro de Estudio y Desarrollo de la Amazonia. Revista del Centro de Estudio y Desarrollo de la Amazonia. CEDAMAZ, 6 (1).
15. Aguirre, Zh., Zúñiga, J. & Aguirre, L., (2016). Especies vegetales emblemáticas del cantón Saraguro, provincia de Loja, Ecuador. Revista del Centro de Estudio y Desarrollo de la Amazonia. CEDAMÁZ. 6(1). 2016.
16. Fernández, P., Tene, D. & Aguirre, L. (2015) Utilización de lactosuero y microorganismos eficientes en el ensilaje de maíz. BOSQUES, Latitud Cero. 5(1).
17. Aguirre, L., Troya, F., Saraguro, A. & Parra, A. (2013). Comportamiento productivo de tres razas bovinas en sistema de pastoreo, con suplementación a base de caña, follaje de yuca y pulpa de café, en el sur de la amazonia ecuatoriana. Revista del Centro de Estudio y Desarrollo de la Amazonia. CEDAMÁZ, 3(1).
18. Aguirre, L., Escudero, G. & Armijos, O. (2012). Valoración productiva de seis estirpes de gallinas criollas en un sistema de crianza semi – intensivo. Ciencias Veterinarias 1(1).

Capítulos de Libro

Aguirre, L., Veintimilla, D., Salinas K., & Aguirre, N. (2015). Diversidad de anfibios en el Parque Nacional Podocarpus. Cambio climático y Biodiversidad: Estudio de caso de los páramos del Parque Nacional Podocarpus, Ecuador. Serie: Estudios de Biodiversidad (3).