

Anexo 11.

FORMATO DE HOJA DE VIDA DE LOS INTEGRANTES DEL PROYECTO

Hoja de Vida

Rodrigo Medardo Abad Guamán

1. Resumen

Doctorado en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible., realizado en España, obteniendo un Mg.Sc en Nutrición Animal en la Universidad de Zaragoza. Actualmente es docente e investigador en la Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables de la Universidad Nacional de Loja.



2. Formación y títulos académicos

Fecha	País/ Grado académico	Universidad o Institución Académica
2015	ESPAÑA Doctorado en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible	Universidad Politécnica de Madrid
2011	ESPAÑA Master en Nutrición Animal	Universidad de Zaragoza
2007	ECUADOR Médico Veterinario y Zootecnista	Universidad Nacional De Loja

3. Experiencia profesional

Fecha	Institución	Cargo
03/11/2015-Actualidad	Universidad Nacional de Loja	Docente titular – Auxiliar 1

4. Participación en proyectos de investigación

Fecha	Proyecto	Función
2015-2016	Caracterización química de residuos agrícolas en la provincia de Loja, Ecuador y mejoramiento de su valor nutritivo para uso en alimentación animal.	Investigador



2015-2016	Estudio de la fisiología digestiva de cuyes para reducir problemas entéricos y optimizar parámetros productivos	Director
2021-2023	Estudio de estrategias nutricionales enfocados a fracciones de fibra y tamaños de partículas para maximizar parámetros productivos y digestivos en cuyes	Director
2023-2025	Estrategias nutricionales inmuno-estimuladoras en el post-destete de cuyes	Investigador

5. Ponencias en eventos científicos (últimos cinco años)

Fecha	Lugar/Título
06/12/2023	V Congreso Internacional de Desarrollo Universitario/ESTUDIO DE LA CECOTROFÍA EN CUYES Y SU RITMO DE ALIMENTACIÓN
06/12/2023	V Congreso Internacional de Desarrollo Universitario/MODELIZACIÓN DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN CUYES BAJO CONDICIONES INTENSIVAS DE CRIANZA Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL SEXO EN SU CRECIMIENTO
10/04/2024	World Rabbit Congress - España /In vitro digestibility as predictor of apparent fibre digestibility in rabbits
10/04/2024	World Rabbit Congress - España / Effect of source of soluble fibre (apple, beet and citrus), type of sample, type of grinding on caecal in vitro gas production in rabbits.

6. Producción científica

Artículos en revistas indexadas

1. Delgado, Rebeca, **Rodrigo Abad-Guamán**, Nuria Nicodemus, Araceli Díaz-Perales, et al. (2019). "Effect of pre-and post-weaning dietary supplementation with arginine and glutamine on rabbit performance and intestinal health". In: BMC veterinary research 15.1, p. 199
2. Ocasio-Vega, C, R Delgado, et al.(2019). "Effect of cellobiose supplementation on growth performance and health in rabbits". In: Livestock Science 221, pp. 163–171.
3. **Abad-Guamán, Rodrigo**, et al.(2018). "Influence of inoculum type (ileal, caecal and faecal) on the in vitro fermentation of different sources of carbohydrates in rabbits". In: World Rabbit Science 26.3, pp. 227–240
4. Delgado, Rebeca, **Rodrigo Abad-Guamán**, Nuria Nicodemus, María Jesús Villamide, et al. (2018). "Effect of level of soluble fiber and n-6/n-3 fatty acid ratio on performance of rabbit does and their litters". In: Journal of animal science 96.3, pp. 1084–1100.

5. Delgado, R. et al. (2018). "Effect of dietary soluble fibre and n-6/n-3 fatty acid ratio on growth performance and nitrogen and energy retention efficiency in growing rabbits". In: *Animal Feed Science and Technology* 239, pp. 44–54.
6. Ocasio-Vega, C, **R Abad-Guamán, et al.** (2018). "In vitro caecal fermentation of carbohydrate-rich feedstuffs in rabbits as affected by substrate pre-digestion and donors' diet". In: *World Rabbit Science* 26.1, pp. 15–25.
7. Ocasio-Vega, César, Rodrigo Abad-Guamán, et al. (2018). "Effect of cellobiose supplementation and dietary soluble fibre content on in vitro caecal fermentation of carbohydrate-rich substrates in rabbits". In: *Archives of Animal Nutrition* 72.3, pp. 221–238.
8. Ocasio-Vega, César, Rebeca Delgado, et al. (2018). "The effect of cellobiose on the health status of growing rabbits depends on the dietary level of soluble fiber". In: *Journal of animal science* 96.5, pp. 1806–1817.
9. Abad-Guamán, R. Delgado, et al. (2017). "Effect of dietary supplementation with arginine and glutamine on the performance of rabbit does and their litters during the first three lactations". In: *Anim. Feed Sci. Technol.* 227 (6), pp. 84–94.
10. Abad-Guamán, R., V. Herrera-Yunga, et al. (2017). "Cambios en la microbiota intestinal de las aves y sus implicaciones prácticas". In: *Rev. Centro Biotec.* 6, pp. 98–108.
11. Abad-Guamán, R., C. Ocasio-Vega, et al. (2017). "In vitro caecal fermentation of carbohydrate-rich feedstuffs in rabbits as affected by substrate pre-digestion and donors diet". In: *World Rabbit Sci.* Aceptada.
12. Abad-Guamán, R., V. Ullaguari-Ramírez, et al. (2017). "Estado de la polidactilia en poblaciones de cobayos (*Cavia porcellus*) en el cantón Loja, como indicador de su estatus genético". In: *Rev. Centro Biotec.* 6, pp. 36–40.
13. Abad-Guamán, R., J. C. De Blas, et al. (2015). "Nutritive value of co-products derived from olive cake in rabbit feeding". In: *World Rabbit Sci.* 23, pp. 255–262.
14. Abad-Guamán, R., R. Carabaño, et al. (2015). "Effect of type of fiber, site of fermentation, and method of analysis on digestibility of soluble and insoluble fiber in rabbits". In: *J. Anim. Sci.* 93 (6), pp. 2860–2871.
15. Abad, R., M. A. Ibañez, et al. (2011). "Quantification of soluble fibre in feedstuffs for rabbits and evaluation of the interference between the determinations of soluble fibre and intestinal mucin". In: *Anim. Feed Sci. Technol.* 182 (4), pp. 61–70.

Capítulos de Libro

1. Gidene, T. et al. (2020). "Nutrition of the Rabbit". In: ed. by Carlos de Blas and Julian Wiseman. 3ra. CABI. chap. Fibre Digestion