

Nombre: Alejandro Francisco **La Manna**
Nacionalidad: Uruguayo
Dirección: Juan Manuel Blanes 199 Colonia, Uruguay.
Teléfono trabajo: ++ 598 574 8000 ext 1430
E-mail: aflamanna@gmail.com

1. Educación:

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) Animal Nutrition, College of Agricultural Sciences and Natural Resources. Oklahoma State University (OSU), Stillwater, Oklahoma, U.S.A., 2002.
- Master of Science (M.S.) Animal Science, College of Agricultural Sciences and Natural Resources. OSU. Stillwater, Oklahoma, U.S.A., 1999.
- Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. 1987.

2. Trabajo

- 2002 - Investigador Principal en Nutrición Animal, Sistemas de producción e impacto ambiental. INIA
- 2003- 2015. Director del Programa de Producción de Leche del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) Uruguay
- 2012- Integrante de comisiones del MGAP por tema del Santa Lucía. Miembro del equipo negociador
- 2007- Docente de posgrado en la Universidad de la República Uruguay curso: Rumenología (cada dos años)
- 2010- Docente de posgrado en la Universidad Nacional del Sur, Argentina. Curso: Impacto ambiental de los rumiantes, invitado a dar clases diferentes cursos Universidad de Buenos Aires (UBA)
- 1991-2002 Investigador en Lechería
- 1989- Consultor en lechería y ganadería intensiva (nutrición animal y sostenibilidad)

3. Trabajos publicados (últimos 2 años)

- Mendoza, A.; A. La Manna; J. Mieres; Y. Acosta. Evaluación del consumo de deoxinivalenol y de un adsorbente comercial de micotoxinas en vacas lecheras a pastoreo. (Intake assessment of DON and the effect of a commercial mycotoxin adsorbent in grazing dairy cows) *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 18 18 1, p.: 133 - 140, 2014
- Brito, G.; R. San Julián; A. La Manna; M. Del Campo; F. Montossi; G. Banchemo; D. Chalking; J. Soares De Lima. Growth, carcass traits and palatability: Can the influence of the feeding regimes explain the variability found on those attributes in different in Uruguayan genotypes?. *Meat Science*, v.: 98, p.: 533 - 538, 2014
- Branda Sica, A.; O. Ravagnolo; G. Brito; F. Baldi; A. La Manna; G. Banchemo; E.A. Navajas; G. Rincón; J.F. Medrano. Evaluación de panel SNP en genes candidatos de vías metabólicas para carne en hereford (Evaluation of SNPs in candidate genes panel of metabolic pathways in Hereford beef). *Archivos de zootecnia*, v.: 63 241, p.: 73 -84, 2013
- Espigolán.R.; F. Baldi; A. Boligon; G. Banchemo; G. Brito ; A. La Manna; F. Montossi; L. Galvao De Albuquerque Aplicacao de modelos nao lineares para descrever a evolucao de características de crecimiento e carcaca em bovinos raza Hereford. (Application of non-linear models to describe the evolution of characteristics of carcass and growth in Hereford cattle) *Ciência Rural*, v.: 1, p.: 1 - 7, 2013.

4. Disertaciones invitadas en Congresos Internacionales (últimos 3 años)

- 2015- INNOVA XCIBIA ¿Que tan eficientes somos en el uso de agua en la lechería Uruguaya?
- 2015- Congreso Argentino de Producción Animal. Aplicación de la Huella del Agua a Modelos de Sistemas Lecheros Uruguayos
- 2014-ICoMST 60th International Congress of Meat Science and Technology. Punta del Este. Intensification and Beef Production in Uruguay: Contribution to products and processes.
- 2014- Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA). ¿Es la producción lechera Uruguaya sustentable en el largo plazo? Montevideo. Uruguay
- 2014 – ASAS-AAPA-SOCHIPA Joint Meetings. Intensificación y Producción de Carne: Contribuciones a productos y procesos. Buenos Aires, Argentina
- 2014 – International Meeting: La base de la competitividad en lechería. Estanzuela Uruguay. El camino tecnológico de INIA y los nuevos desafíos.
- 2014 -ASAS-AAPA-SOCHIPA Joint Meetings. Oportunidades y marco legal para la producción ganadera y su competitividad en el cono sur: Uruguay. Buenos Aires, Argentina
- 2013- 5th Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo. Tambos y corrales. Porque merecen nuestra atención Palmar, Uruguay.
- 2013 – Nutrition Forum. Planes lecheros de Nutición. Tunja, Colombia
- 2013 – Colombian Holstein Association. Producción Lechera que tener en cuenta para una producción rentable. Bogota. Colombia

5. Productos tecnológicos (últimos 3 años)

- 2015. Coordinador nacional y editor de las Buenas Prácticas de Manejo para corrales en Uruguay.
- 2014. Miembro del primer estudio de la huella de carbón en 3 cadenas agroexportadoras de Uruguay: Carne, leche y arroz.
- 2013. Desarrollo de una matriz de riesgo para priorizar casos ambientales.

6. Producción Científica

- Trabajos publicados en revistas arbitradas: 57 (26 completos, 31 resúmenes/notas técnicas)
- Trabajos publicados en eventos (congresos simposios) :105 (43arbitrados)
- Artículos de Extensión: 36
- Libros y/o capítulos : 6

8. Premios y reconocimientos (últimos dos años)

- Advance degree Graduate of Distinction Award. Reconocimiento a la carrera profesional de liderazgo técnico por Oklahoma State University 2015.