

CURRICULUM VITAE

Ing. Agr. Marcelo De León

Febrero 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marcelo De León', is located in the bottom right corner of the page.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

- 1.1. Apellido: **DE LEÓN**
- 1.2. Nombre: **Marcelo**
- 1.3. Fecha de Nacimiento: 16 de Enero de 1955
- 1.4. Lugar de Nacimiento: Ciudad de Córdoba. República Argentina

2. SITUACIÓN LABORAL ACTUAL:

- 2.1. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Estación Experimental Agropecuaria Manfredi. Córdoba.
Cargo: Técnico Investigador.
- 2.2. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Cátedra de Nutrición Animal
Cargo: Profesor Asociado. D.S. por concurso 2010.
Funciones: Investigación y Docencia.
Director de la carrera de Posgrado "Especialización en Alimentación de Bovinos"
Coordinador de la "Diplomatura en producción bovina"

3. ESTUDIOS REALIZADOS

- 3.1. Universitarios: Universidad Nacional de Córdoba.
Facultad de Ciencias Agropecuarias.
Fecha de ingreso: Marzo de 1973.
Fecha de egreso: Julio de 1978.
Promedio general de estudios: 7.55
Título: **Ingeniero Agrónomo**
- 3.2. Posgrado: Universidad Nacional de Mar del Plata.
Unidad integrada: Facultad de Ciencias Agrarias.
INTA Balcarce. IV Curso de Postgrado en Producción Animal
Desde setiembre 1984 a diciembre de 1987
Título: **Magister Scientiae**.
Especialidad: Producción Animal.

4. CARGOS Y FUNCIONES PROFESIONALES EN INTA

Como Técnico del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. INTA.

Beca de iniciación para graduados y de perfeccionamiento en la EEA INTA San Luis.

Se accedió por concurso desde junio de 1979 hasta octubre de 1983.

Contratado en la EEA San Luis. Desde Octubre de 1983 para desempeñarse en Investigación en Manejo de Pastizales Naturales.

Incorporación a planta permanente.

En marzo de 1985 es incorporado a planta permanente del INTA.

Técnico investigador en la EEA Manfredi (Córdoba).

A partir de Enero de 1988. Investigación en producción animal.

Director interino de la EEA La Rioja.

Desde Agosto de 1994, Director de la EEA La Rioja del INTA, cargo que ocupa hasta Octubre de 1997.

Técnico investigador de la EEA Manfredi (Córdoba).

Desde Noviembre de 1997 se incorpora nuevamente al Area de Producción Animal de la EEA Manfredi para desarrollar la labor de técnico investigador, desempeñando la función de **Jefe de Grupo de Producción Ganadera**.



Desde 2003 a 2006: función de **Coordinador del Módulo Norte del Proyecto Regional Córdoba** "Mejoramiento de la productividad y la calidad de la carne bovina en la Provincia de Córdoba"

Desde Junio 2006, **Coordinador Nacional de Proyecto Específico** del Área Estratégica Forrajes y Pasturas. "Introducción y Evaluación de especies y cultivares forrajeros"

Desde Enero 2010 **Coordinador Nacional de Proyecto Específico** de Área Estratégica Forrajes y Pasturas. "Generación de conocimientos para mejorar la producción y calidad de Forrajes Conservados".

Desde Marzo 2013 a 2018. **Coordinador del Módulo de capacitación en alimentación de bovinos** del Proyecto Específico PNPA - 1126023 "Alimentación de bovinos para carne"

5. CARGOS Y FUNCIONES UNIVERSITARIAS

Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.

Profesor Adjunto. DS por Concurso, Cátedra de Nutrición Animal. Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Diciembre 1993 a Noviembre 2010.

Categorización docente: Categoría 2. Septiembre 1998.

Docente de Postgrado y Director de Cursos de Postgrado: desde 2002 hasta la actualidad.

Profesor Asociado. DS por Concurso, Cátedra de Nutrición Animal. Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Córdoba. Noviembre 2010.

Miembro de la Junta Académica de la Especialidad "Reproducción Bovina" de la Escuela para Graduados en representación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N° 359. 2002 - 2010.

Miembro de la Junta Asesora de la Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. 2005 – 2007.

Director de la Especialización en Alimentación de Bovinos. Resolución HCD 036. 2009 – act.

Coordinador de la Diplomatura en Producción Bovina. Resolución HCD 658/19. Desde septiembre 2019.

Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Católica de Córdoba.

Docente de Postgrado. A cargo del Curso de Recursos Forrajeros en la Especialización en Producción Bovina 2006 a 2010.

Miembro del Comité Académico de la Especialización en Producción Bovina de la Universidad Católica de Córdoba. 2007 – 2010.

6. CURSOS Y CAPACITACIÓN DE FORMACION PROFESIONAL RECIBIDOS

Capacitación en el Exterior:

Curso-Pasantía de Capacitación en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Colombia. Tema: **Evaluación de Germoplasma Forrajero**. 13 al 24 de Mayo de 1990.

Participante de la **National Conference on Forage Quality, Evaluation and Utilization** - Lincoln, Nebraska, U.S.A. 13 al 15 de Abril de 1994.

Visita y recorrida a **Semilleros de pasturas Tropicales**. Texas, U.S.A. Abril, 1994.

XII Curso de Especialización **Avances en Nutrición y Alimentación Animal**. Fundación Española para el desarrollo de la Nutrición Animal. Madrid. España, 7 y 8 Nov. 1996.

Pasantía de especialización en **Ganadería Ecológica**. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. España. 10 al 30 de Noviembre 1996.

Participación y expositor de trabajos en el XIX **International Grassland Congress**. Brasil. Febrero 2001

Participación y expositor de trabajos en la XVII **Reunión Latinoamericana de Producción Animal**, ALPA. La Habana. Cuba, entre el 19 y 23 de Noviembre de 2001

Participación y presentación de trabajo en la **IX World Conference on Animal Production**. Porto Alegre, Brasil. 26 al 31 de Octubre de 2003

Pasantía de especialización en **Calidad de carnes y trazabilidad** en distintos centros de investigación y producción en España entre el 13 de Noviembre y 5 de Diciembre 2003.

1. En el Centro de Tecnología de la Carnes del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (IRTA), en Cataluña.
2. En la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Zaragoza.

Participación y expositor de trabajos en la XX **Reunión Latinoamericana de Producción Animal**, ALPA. Cuzco, Perú, entre el 21 y 25 de Octubre de 2007.

Participación del **3º Congreso Latinoamericano de Nutrición Animal**. Méjico. 18 al 21 de Noviembre de 2008.

Participación y expositor de trabajos en la XXI **Reunión Latinoamericana de Producción Animal**, ALPA. Puerto Rico. Octubre de 2009

Participación y expositor de trabajos en el **XV CONGRESO BIENAL de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal**. México. Octubre 2011.

Participación y expositor de trabajos en el **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORAGE QUALITY AND CONSERVATION**. Sao Pedro Brasil. Noviembre 2011.

Participación y expositor de trabajos en el **III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORAGE QUALITY AND CONSERVATION**. Campinas Brasil. Julio 2013.

Participación y expositor de trabajos en el **XVII INTERNATIONAL SILAGE CONFERENCE**. Piracicaba Brasil. Julio 2015.

7. DISERTACIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS (últimos 5 años)

Disertante en Seminario Regional IPCVA, Bahía Blanca, **“El uso de forrajes conservados en la intensificación de los sistemas ganaderos”** Agosto 2015.

Disertante en Jornada de Actualización Técnica CREA semiárido **“El uso de forrajes conservados en los sistemas ganaderos”** Agosto 2016.

Disertante en la 7º Jornada Nacional forrajes conservados. Manfredi 2016. **“El uso de los silajes en la recría”**.

Disertante en Agro Jornada Córdoba Ganadera. Córdoba, Junio 2016. **“Usos ganaderos del maíz y el sorgo”**

Disertante en Jornada de cosecha de forrajes. FCA Córdoba 2016 **“El uso de forrajes conservados en la intensificación de los sistemas ganaderos”**.

Disertante en Jornada Cambio Rural AER Oncativo INTA. Octubre 2016. **“Evaluación de alternativas de sistemas de cría bovina intensiva”**

Disertante en Curso de Escuela de ensiladores. AproAgro Sancor. Carlos Paz. Octubre 2016 **“Las Pérdidas en los procesos de confección de silajes”**



Disertante en Jornada de picado. Campo Escuela FCA UNC. Abril 2017
“Las pérdidas en la confección de silajes”

Disertante en Jornada de visita internacional Fo-Ar. INTA. EEA Manfredi. Mayo 2017.
“Manejo de la nutrición animal en los sistemas de producción y Manejos de forrajes conservados”

Disertante en Jornada Forrajes 2017. Gob de Catamarca. Mayo 2017
“El uso de los forrajes conservados en los sistemas ganaderos”

Disertante en Jornada Córdoba Ganadera. AGROVOZ. Córdoba. Junio 2017
"La Ganadería en zonas agrícolas" y "Herramientas para superar las limitantes de los sistemas ganaderos"

Disertante en Curso de Gestión de empresas ganaderas. SRJM e INTA Jesús María. Junio 2017
“Planificación y gestión de sistemas ganaderos”

Disertante en Jornada Buenas Prácticas Agropecuarias. INTA EEA Manfredi. Julio 2017
“La ganadería en zonas agrícolas. Buenas prácticas ganaderas”

Disertante en Exposición Agrícola - Ganadera de Colonia Almada. Sociedad de fomento. Agosto 2017. **“La ganadería en zonas agrícolas”**

Disertante en Jornada TEC Advanta en Venado Tuerto, marzo 2018. **“Cómo obtener los mejores resultados en la producción y utilización de silajes”**

Disertante en la Jornada Nacional de Forrajes Conservados en INTA Manfredi, mayo 2018.
“Manejo del momento de picado y el procesamiento del grano en silajes de maíz y sorgo”

Disertante en Jornada Córdoba Ganadera en Córdoba, junio 2018. **“En silajes el fin justifica los medios”**

Disertante en Jornada Ganadera en Pellegrini, agosto 2018. **“Cómo mejorar los resultados en la producción y utilización de silajes”**

Disertante en Jornada en Sociedad Rural de Jesús María, septiembre 2018. **“Silajes de maíz y sorgo seguridad y rentabilidad en la empresa ganadera”**

Disertante en Jornada de capacitación sobre Buenas Prácticas Agropecuarias en INTA Manfredi, octubre 2018. **“Ganaderías en campos agrícolas”**

Disertante en Jornada de pasturas megatérmicas. Bandera, octubre 2018. **“Cómo mejorar la producción de pasturas megatérmicas”**

Disertante en Congreso Delyar en San Francisco, noviembre 2018. **“El sorgo como alimento estratégico en ganadería”**

Disertante en Jornada Ganadera en Guatraché, noviembre 2018. **“Silajes de maíz y sorgo: seguridad y rentabilidad en los sistemas ganaderos”**

Disertante en Jornada de capacitación en INTA Manfredi, noviembre 2018. **“Estrategias para mejorar la producción y utilización de silajes”**

Disertante en Jornada de capacitación en INTA Manfredi, febrero 2019. **“Estrategias para mejorar los resultados en la producción y utilización de silajes”**

Disertante en Jornada de capacitación en INTA Manfredi, marzo 2019. **“Silajes de maíz y sorgo seguridad y rentabilidad”**



Disertante en Jornada TEC Advanta, Venado Tuerto, marzo 2019. **“Maíz y sorgo del cultivo a la carne y leche”**

Disertante en Jornada Nacional de Forrajes Conservados, INTA Manfredi, mayo 2019. **“Maíces y sorgos para silajes”**

Disertante en Jornada Ganadera en Ceres (Sta. Fe), mayo 2019. **“Maíz y sorgo: del cultivo a la carne y leche”**

Disertante en Jornada Ganadera en Oncativo (Córdoba), mayo 2019. **“Estrategias para mejorar los resultados en la producción y utilización de silajes”**

Disertante en Congreso Maizar, Buenos Aires, mayo 2019. **“El sorgo ganadero”**

Disertante en Jornada Ganadera en Colonia San Bartolomé (Córdoba), junio 2019. **“Maíz y sorgo del cultivo a la carne y leche”**

Disertante en Jornada Ganadera en Sociedad Rural de Salta, julio 2019. **“Silajes de maíz y sorgo: cómo asegurar los mejores resultados”**

Disertante en Exposición Rural AGRONOA, Charata (Chaco), agosto 2019. **“Cómo lograr los mejores resultados en la producción y utilización de silajes”**

Disertante en Jornada Ganadera en Pergamino (Bs. As.) agosto 2019. **“Proceso de confección y utilización de silajes de maíz y sorgo”**

Disertante en Jornada Ganadera en Santa Rosa (La Pampa), septiembre 2019. **“Cómo mejorar la producción y utilización de silajes de maíz y sorgo”**

Disertante en Jornada Ganadera en Joaquín V. Gonzalez (Salta), septiembre 2019. **“Estrategias para mejorar la producción y utilización de silajes de maíz y sorgo”**

8. PUBLICACIONES (últimos 6 años)

DE LEÓN, M.; GIMENEZ, R. A. and M. S. RUOLO. 2013. Variability of yield, composition and quality in sorghum hybrids for making silage. En: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FORAGE QUALITY AND CONSERVATION. Brasil.

DE LEON, M. 2013. Las reservas forrajeras en los sistemas ganaderos. En: XI Simposio de Producción Animal para Estudiantes de Ciencias Agrarias. AAPA Corrientes.

BULASCHEVICH, M.C. **DE LEÓN. M.**; BOETTO; G.C.; GONZÁLEZ PALAU; C.; PEUSER, R.A. Y M.A. CABANILLAS. 2013. Efecto del genotipo de maíz sobre la desaparición ruminal de materia seca en silajes de planta entera. En: XXIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). La Habana - Cuba.

BOETTO; G.C.; **DE LEÓN. M.**; BULASCHEVICH, M.C.; GONZÁLEZ PALAU; C.; PEUSER; R.A. Y M.A. CABANILLAS. 2013. Efecto del contenido de taninos en silajes de planta entera de sorgos sobre la desaparición ruminal de la materia seca. En: XXIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). La Habana - Cuba.

DE LEÓN, M., BULASCHEVICH M, BOETTO, GONZÁLEZ PALAU, PEUSER R, CABANILLAS A. 2013. Dinámica de digestión de silajes de sorgo en tres ambientes ruminales. En: XXIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). La Habana - Cuba.

DE LEÓN, M. Y GIMÉNEZ, R. 2013. Efecto de la exposición aeróbica de silajes de sorgo sobre la calidad nutritiva del forraje y sobre la respuesta animal. En: XXIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). La Habana - Cuba.



- DE LEÓN, M.** 2013. Silajes en la recría. En: Recría Vacuna. Cuadernillo CREA. Pp 33 – 39.
- DE LEÓN, M.** 2013. Avances en pasturas en regiones subtropicales. En: Recría Vacuna. Cuadernillo CREA. Pp 29 – 32.
- DE LEÓN, M.** 2013. Forrajes conservados: una estrategia de planificación y seguridad para afrontar las épocas de carencia. Revista Cambio Rural Abril - Mayo 2013.
- DE LEÓN, M.** y R. GIMENEZ, 2013. Autoconsumo de silajes. Claves para lograr muy buenos resultados. Revista Cambio Rural. Abril - Mayo 2013.
- DE LEÓN, M.** 2013. El Manejo de las pasturas megatèrmicas para mejorar la ganadería Subtropical. Cuadernillo Forrajeras. AGROMERCADO. Febrero 2013.
- DE LEON, M.** y GIMENEZ, R. 2014. Autoconsumo de silajes: cómo asegurar un buen resultado. En: 5ª Jornada Nacional de Forrajes Conservados, INTA Manfredi 9 y 10 de Abril. Pp 227- 231.
- DE LEON, M.** 2014. La utilización de silajes en los sistemas ganaderos. En: 5ª Jornada Nacional de Forrajes Conservados, INTA Manfredi 9 y 10 de Abril. Pp 145- 151.
- CAMBURSANO, A; GIMENEZ, R. y **M. DE LEÓN.** 2014. Impacto productivo y económico del uso de alfalfa ensilada como alternativa al pastoreo en un sistema lechero. Comunicación. Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. SP 29. Pp 241.
- DE LEON, M.** y GIMENEZ, R. 2014. Análisis comparativo del autoconsumo como método de utilización de silajes. Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. NA 45. Pp 389.
- DE LEON, M.** y GIMENEZ, R. 2014. Efecto de la exposición aeróbica de silajes de sorgo sobre el valor nutritivo del forraje y la respuesta animal. Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. NA 46. Pp 390.
- DE LEÓN, M.,** BULASCHEVICH, M.C, BOETTO, C., GIMÉNEZ, R., PEUSER, R., CABANILLAS, A. GONZÁLEZ PALAU, C. MENAJOVSKY, S. Y TOGNETTI, R. 2014. Variabilidad en la calidad de híbridos de sorgo para la confección de silajes de planta entera a través de la FDNi. Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. NA 44. Pp 388.
- BULASCHEVICH, M.C, BOETTO, C., **DE LEÓN, M.,** GIMÉNEZ, R., PEUSER, R., CABANILLAS, A. GONZÁLEZ PALAU, C, MENAJOVSKY, S Y TOGNETTI 2014. Fibra Detergente Neutro Indigestible (FDNi) como estimador del valor nutritivo de sorgos para ensilar. Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. NA 86. Pp 430.
- BULASCHEVICH, M.C, BOETTO, C., **DE LEÓN, M.,** GIMÉNEZ, R., PEUSER, R., CABANILLAS, A. GONZÁLEZ PALAU, C, MENAJOVSKY, S Y TOGNETTI, R. 2014. Evaluación de la calidad de los componentes de la planta de sorgo granífero y maíz destinados a silaje a través del contenido de Fibra Detergente Neutro indigestible (FDNi). Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA.: Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. PP 87. Pp 431.
- VALDEZ, H. A, BOETTO, C., **DE LEÓN, M.,** JOSEAU, M.J. Y SÁNCHEZ,G.I. 2014. Producción de carne en un sistema de cría con diferentes manejos de los recursos forrajeros y diferentes regimenes de precipitación. Comunicación. Resumen en 37º Congreso AAPA – 2nd Joint

Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso SOCHIPA. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 34. Supl. 1. Versión CD. SP 31. Pp 243.

DE LEÓN, M.; ECHEVERRÍA, A. y GIMENEZ, R. 2015. Almacenaje y manejo de burlanda húmeda y seca. En: Forrajes conservados. Tecnologías para producir carne, leche y bioenergía en origen. 6ª Jornada Nacional de Forrajes Conservados, INTA Manfredi 22 y 23 de Abril. Pp 90-93.

O. C. M. QUEIROZ, E. ILIEFF, E. ORTIZ, V. CONIGLIO AND **M. DE LEÓN**. 2015. Effect of plant population on the morphology and yield of corn plants and the chemical composition of corn silage. EN: XVII INTERNATIONAL SILAGE CONFERENCE. PIRACICABA, BRASIL. 1 AL 3 DE JULIO 2015.

BULASCHEVICH, M.C, BOETTO, C., **DE LEÓN, M.**, GIMÉNEZ, R., PEUSER, R., CABANILLAS, A. GONZÁLEZ PALAU, C, MENAJOVSKY, S Y TOGNELLI, R. 2015. Efecto de la incorporación de inoculantes sobre el contenido de Fibra Detergente Neutro Indigestible (FDNi) de silajes de sorgo. En: 38 Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Rosa de la Pampa. Septiembre 2015.

DE LEÓN, M.; ACEVEDO, M. C.; ÁVILA, A.C.; GIMÉNEZ A. R; ECHEVERRÍA, A. 2016 Determinación de las tasas de desecación de cultivos de maíz y sorgos para determinar el momento óptimo de picado para silaje. En: XXV Congreso Latinoamericano de Producción Animal. ALPA 2016. Brasil.

ECHEVERRIA, A; **DE LEÓN, M.**; QUEIROZ, O.; GIMENEZ, A. R; DIAZ, P. C. 2016 Evaluación de la fermentación de la fibra del forraje durante el almacenamiento con burlanda húmeda de maíz. En: XXV Congreso Latinoamericano de Producción Animal. ALPA 2016. Brasil.

DE LEÓN, M.; GIMÉNEZ A. R; ECHEVERRIA, A. 2016. Rendimiento, composición y calidad de silajes de planta entera de sorgos según su grupo genético. En: XXV Congreso Latinoamericano de Producción Animal. ALPA 2016. Brasil.

ECHEVERRIA, A; **DE LEÓN, M.**; QUEIROZ, O.; GIMENEZ, A. R; DIAZ, P. C. 2016 Evaluación del almacenamiento de burlanda húmeda mezclada con otros alimentos. En: XXV Congreso Latinoamericano de Producción Animal. ALPA 2016. Brasil.

A.ECHEVERRÍA, **M. DE LEÓN**, R.GIMENEZ, C.P. DÍAZ, M. AUIL, O. QUEIROZ. 2017. The impact of storage strategy and time on the quality and dry matter loss of wet distillers grains. ADSA Annual meeting (Pittsburgh-Pennsylvania)

A.ECHEVERRÍA, **M. DE LEÓN**, O. QUEIROZ, R. GIMENEZ, C.P. DÍAZ. 2017 Storage of wet distillers grains with solubles in silo bag. 54° Reunión anual de la sociedad brasilera de zootecnia (Foz de iguazu-Brasil)

AIMAR, M.V., DEZA, C., DURANDO, P., SERENA, J. Y **DE LEON, M.** 2017 Acciones innovadoras para la sustentabilidad de tambos: definición y evaluación de indicadores. Comunicación. Congreso AAPA 2017. Córdoba

ECHEVERRÍA, A., DESPOSITO, C., **DE LEÓN, M.** Y GIMÉNEZ, R.A. 2017 Determinación de las tasas de desecación de cultivos de sorgo y maíz destinados a la confección de silajes. Congreso AAPA 2017. Córdoba

O. QUEIROZ Y **M. DE LEÓN**. 2017 El "top 5" de un silo de calidad: Las claves para lograr buenos resultados en la confección de silajes. Revista INFORTAMBO (marzo 2017)

DE LEÓN, M. 2017 Silaje de sorgo vs. silaje de maíz: el impacto de la calidad de la fibra en la producción animal. Boletín Técnico Advanta: Desarrollo en Nutrición Animal.

DE LEÓN, M. 2017

Silaje de maíz vs silaje de distintos tipos de sorgos: Planificación del momento óptimo de picado y manejo de la altura de corte. Boletín Técnico Advanta: Desarrollo en Nutrición Animal.

DE LEÓN, M. 2017

El autoconsumo de silajes: cómo asegurar un buen resultado. ENGORMIX. Mayo 2017.
<https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/autoconsumo-silajes-como-asegurar-t40678.htm>

DE LEÓN, M. 2017

Las tres claves para potenciar los sistemas ganaderos: la utilización de pasturas, las reservas forrajeras y la suplementación estratégica. ENGORMIX. Abril 2017
<https://www.engormix.com/ganaderia-leche/articulos/las-tres-claves-potenciar-t40676.htm>

DE LEÓN, M. 2017

La utilización de silajes en los sistemas ganaderos. ENGORMIX. Julio 2017.
<https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/utilizacion-silajes-sistemas-ganaderos-t40677.htm>

DE LEÓN, M. 2017

El uso de ensilajes en sistemas productivos: Recría y Engorde. En 25º CONGRESO INTERNACIONAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - PRADERAS Y FORRAJES. Congreso CEA 6 y 7 de noviembre del 2017, en el Sheraton Asunción Hotel. Paraguay.

ECHEVERRÍA, A. **M. DE LEÓN.**; O. QUEIROZ, R.GIMÉNEZ, .A. CIUFFOLINI y M. AUIL 2018. Conservación de burlanda húmeda de maíz: una herramienta disponible. INFORTAMBO. (enero 2018)

GIMÉNEZ, RUBÉN A.; DESPÓSITO, CRISTIAN D.; BURGHI, VÍCTOR H.; **DE LEÓN, M.** 2018. Sorgo para la confección de silajes: Su utilización en los sistemas ganaderos del noroeste de Córdoba. Cartilla Digital Manfredi. ISSN On line 1851-7994.

GIMÉNEZ, R. A.; DESPÓSITO, C. D.; BURGHI, V. H.; **DE LEÓN, M.** 2019. Evaluación de híbridos de sorgo para su utilización como silajes de planta entera en el noroeste de Córdoba. Cartilla Digital Manfredi. ISSN On line 1851-7994.

GIMÉNEZ, R. A.; BURGHI, V. H.; **DE LEÓN, M.**; DESPÓSITO, C. D.; DEPETRIS, J. P. 2019. Evolución del rendimiento y del contenido de materia seca de Panicum maximum (Jacq.) cv. gatton durante su ciclo de crecimiento. Cartilla Digital Manfredi. ISSN On line 1851-7994.

GIMÉNEZ, R.A.; **DE LEÓN, M.** Y DESPÓSITO, C. 2019. Efecto de diferentes procesamientos mecánicos de silaje de maíz sobre el consumo y la respuesta animal en bovinos para carne. Congreso AAPA 2019. Bahía Blanca - Buenos Aires.

CABANILLAS, M.A.; BOETTO, C.; **DE LEÓN, M.**; GIMÉNEZ, R.A.; BERNÁLDEZ, M.L. ECHEVERRÍA, A. 2019. Estimación de almidón en heces de novillos alimentados con silajes de maíz con diferente procesamiento del grano. Congreso AAPA 2019. Bahía Blanca - Buenos Aires.

DE LEÓN, M. 2019

El uso de maíz y sorgos para silajes: nuevos criterios para la elección de híbridos. ENGORMIX. Julio 2019. <https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/uso-maiz-sorgos-silajes-t43930.htm>

DE LEÓN, M. Y GIMÉNEZ, R.A. 2019

Ensilajes de sorgo y maíz: rendimiento, composición, valor nutritivo y respuesta animal. ENGORMIX. Julio 2019
<https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/ensilajes-sorgo-maiz-rendimiento->

[t43931.htm](#)

DE LEÓN, M. 2019

El sorgo gana protagonismo en las dietas ganaderas. ENGORMIX agosto 2019.
<https://www.engormix.com/ganaderia-carne/articulos/sorgo-gana-protagonismo-dietas-t43932.htm>

DE LEÓN, M. 2019

Sorgos para silajes, Nuevos criterios para la elección de híbridos. CPIA Agropost,
<http://www.cpia.org.ar/agropost/201908/nota5.html>

DE LEÓN, M. y Gimenez, R. 2019

[Ensilajes de sorgo y maíz: rendimiento, composición, valor nutritivo y respuesta animal](#) En: 10° Jornada Nacional de Forrajes Conservados. INTA Manfredi, mayo 2019_ (Formato PDF - 98 KB)

DE LEÓN, M. 2019

[El uso de silajes en sistemas de producción de carne](#) (Formato PDF 127 KB.)
En: 10° Jornada Nacional de Forrajes Conservados. INTA Manfredi, mayo 2019

DE LEÓN, M. 2019

[El uso de maíz y sorgos para silajes: nuevos criterios para la elección de híbridos](#) (Formato PDF - 80 KB.)
En: 10° Jornada Nacional de Forrajes Conservados. INTA Manfredi, mayo 2019

9. OTRAS FUNCIONES DESEMPEÑADAS Y ACTIVIDADES RELEVANTES DESARROLLADAS

Gestión Institucional

Director de la Estación Experimental Agropecuaria La Rioja. INTA. Desde Agosto de 1994 hasta Octubre 1997.

Miembro de la Junta Académica de la Especialidad "Reproducción Bovina" de la Escuela para Graduados en representación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución N° 359. 2002 - 2010.

Director de la Especialización en Alimentación de Bovinos. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Resolución 036 HCD 13 de Marzo 2009.

Evaluador y Revisor de trabajos de investigación.

Evaluador "ex ante" de proyectos de investigación del extranjero.

Revisor de trabajos científicos como Referente de la Sección Producción de Pasturas para el 30° y el 31 Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA) 2007 y 2008. (200 trabajos).

Revisor y miembro del comité editorial de la Revista Argentina de Producción Animal. 2005- 2010.

Revisor Externo de Tesis de Posgrado de la Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC.

Dirección de Tesis de Posgrado a nivel Maestría y Especialización.

Miembro de Comisión Asesora y de Tribunal Examinador de Tesis de Posgrado.

Integrante tribunal de concurso docente

Dirección de Investigadores.

Director de la Estación Experimental Agropecuaria La Rioja. INTA. Desde Agosto de 1994 hasta Octubre 1997.

Funciones de Planificación, Priorización, Control y Evaluación de Proyectos de Investigación y Desarrollo.

Dirección de Pasantes y Practicantes.

Dirección de Tesis de Grado.

Dirección de Proyectos de Investigación.

- Coordinador Nacional Proyecto Específico "Introducción y evaluación de forrajeras" 2006-2009 y 2009-2010. (AEFP 1481 y AEFP 261811)

- Director del Proyecto de Investigación "Efecto del genotipo de maíz y sorgo sobre el valor nutritivo del silaje, la dinámica de digestión y el ambiente ruminal". Aprobado y subsidiado por SeCyT. Universidad Nacional de Córdoba, 2007-2009.

- Director del Proyecto de Investigación: "Caracterización y evaluación de los recursos forrajeros del sistema silvopastoril con sauce (*Salix* spp) en el bajo delta bonaerense" FCA, UNLdZ. 2010-2012.

- Coordinador Nacional Proyecto Específico "Generación de conocimientos para el mejoramiento de la producción y calidad de forrajes conservados" 2010-2012. (AEFP 262941)

- Coordinador Nacional del Módulo de Capacitación del Proyecto Específico "Alimentación de Bovinos para carne" 2012 – Act. (INTA PNPA – 1126023)

- Coordinador del Proyecto de Asesoramiento a la Fundación San Roque "Administración de recursos ganaderos y agrícolas de la Estancia de Olaén y Ayampitín". 2018 y 2019. Aprobado por el Sr. Decano de la FCA mediante RD 202/2019

Participante en Proyectos de Investigación, extensión, transferencia y capacitación (2013-2019)

- Proyecto Regional con Enfoque Territorial CORDO 1262204 INTA "Gestión de la innovación en el territorio del arco noroeste de la provincia de Córdoba". EEA Manfredi - INTA

- Proyecto Regional con Enfoque Territorial CORDO 1262205 INTA "Proyecto regional del territorio agrícola-ganadero central de la provincia de Córdoba". EEA Manfredi – INTA

- Proyecto Específico PNPA - 1126022 INTA "Sistemas de tecnologías integradas para mayor productividad en bovinos para carne". EEA Manfredi – INTA

- Proyecto Específico PNPA - 1126023 INTA "Alimentación de bovinos para carne". EEA Manfredi – INTA

- Estimación del valor nutritivo de forrajes conservados a través de la valoración de la FDN indigerible. SeCyT FCA. UNC.

- Programa de Acciones innovadoras para la sustentabilidad de tambos: Evaluación de indicadores. SeCyT FCA. UNC.



- Utilización del almidón de silajes de maíz y de sorgo en dietas de bovinos de carne. SeCyT FCA. UNC.

Consultoría y referente Internacional

Asistencia técnica ejecutada en la República de Perú en el marco del Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FO-AR). Se desarrolló como Experto en Producción Animal para el Proyecto: Determinación de Estado, Manejo y Utilización de Pastizales Andinos para la producción de Camélidos Sudamericanos Domésticos. 16 de Noviembre al 2 de Diciembre de 1998.

Referente y responsable de actividades del PROCISUR por Argentina en: Red de Evaluación de Pasturas del Cono Sur.

Evaluador ex ante de proyectos Internacionales solicitados al INTA (Evaluación de forrajeras en Uruguay)

Contraparte Argentina en la formulación y el desarrollo del proyecto de cooperación Internacional Argentina – Colombia en Pastos Tropicales. (FO-AR) 2010 – 2013.

Contraparte Argentina en la formulación y el desarrollo del proyecto de cooperación Internacional Argentina – Indonesia en Forrajes Conservados (FO-AR) 2017 – 2018.

Socio activo de la Asociación Argentina de Producción Animal desde 1990.

Referente Sección Producción y Utilización de Pasturas 2007 y 2008 y **Socio activo de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal**

