

# Curriculum Vitae

## Pablo Leandro Cicore

Investigador del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Estación Experimental Agropecuaria INTA Balcarce  
Grupo de Producción y Utilización de Pasturas  
Ruta 226 km 73.5, Balcarce, Bs As, Argentina, C.P. 7620  
54-9-02266-439100, interno 247  
[cicore.pabloleandro@inta.gob.ar](mailto:cicore.pabloleandro@inta.gob.ar)  
<http://inta.gob.ar/personas/cicore.pabloleandro>

### DATOS PERSONALES

---

Fecha de nacimiento: 7 de junio de 1974  
Nacionalidad: Argentino  
Lugar de Nacimiento: Balcarce, Bs As  
Estado civil: Casado, dos hijos  
DNI: 23.777.898  
Matricula Profesional: En tramite  
E-mail: pablocicore@hotmail.com  
Teléfono: 54-9-02266-15539248

### CARGOS ACTUALES

---

**Profesional de Gestión Externa-Investigador del INTA.** Responsable de actividad 25946 en el PNPA-1126073. Legajo 21104. Categoría P0519.

**Docente investigador (SPU). Categoría 5 (cinco).** Resolución nro. 7043/13 de la Comisión Regional de Categorización, Ministerio de Educación y Deportes.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

**1998-2004 Ingeniero Agrónomo.** Facultad Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Categoría A (Resolución nro. 368/99 de la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria, CONEAU).

**2008-2011 Magister Scientiae.** Posgrado en Producción Vegetal, Área Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, Facultad Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Categoría A (Resolución nro. 368/99 de la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria, CONEAU).

**2015-act Doctor en Ciencias Agrarias.** Facultad Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Categoría A (Resolución nro.493/12 de la Comisión Nacional de Evaluación Universitaria, CONEAU) **(en curso)**.

## ANTECEDENTES DOCENTES (últimos cinco años)

---

### 1. GRADO

1.1. **Jefe de Trabajos Prácticos**, dedicación simple, interino. Curso Ecofisiología de Cultivos. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, desde 1/4/2011 al 31/1/2012. Resolución del Rectorado Nro. 2432/11.

### 2. POSGRADO

2.1. **Jefe de Trabajos Prácticos**, dedicación simple, interino. Curso Ecofisiología de Cultivos Avanzada. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata, desde 1/4/2011 al 31/1/2012. Resolución del Rectorado Nro. 2432/11.

2.2. **Docente invitado**. Curso Ecofisiología Aplicada al Manejo de Pasturas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2016- actualidad

2.3. **Docente invitado**. Curso Ecofisiología Aplicada al Manejo de Pasturas. Diplomatura en Producción Animal. Convenio entre la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata y la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de la Empresa (UDE). Uruguay (2017 2018).

## PREMIOS Y DISTINCIONES (últimos cinco años)

---

**Premio 75º Aniversario Colombo y Magliano**. Por una ganadería más eficiente con la tecnología disponible. **PRIMER PREMIO**: Más producción de carne, menos riesgo y más flexibilidad con pasturas perennes en suelos bajos. Grupo Producción y Utilización de Pasturas. Buenos Aires, 29 de julio de 2014. **Participante**.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (últimos cinco años)

---

**INTA. PNPA-11260714**. 2013-2018. Pasturas Ecoeficientes y de Bajo Carbono en Ganadería. Módulo: Tecnologías Ecoeficientes y de Bajo Carbono. **Responsable de actividad 25946**.

**INTA. PNPA-11260714**. 2013-2018. Pasturas Ecoeficientes y de Bajo Carbono en Ganadería. Módulo: Análisis Biofísico y Sistémico. **Participante**.

**INTA. PNSUELOS-1134023**. 2013-2018. Indicadores de calidad del suelo para el monitoreo de la sustentabilidad en sistemas productivos. Modulo: Delimitación de zonas homogéneas para el monitoreo de indicadores de calidad de suelo. **Participante**.

**UNMDP. AGR431/14**. 2014-2015. Pasturas para una ganadería ecoeficiente. **Participante**.

**INTA. BASUR 127210**. 2013-2018. Proyecto Territorial Centro Oeste. **Participante**.

**UNMDP. AGR509/16**. 2016-2017. Manejo ecoeficiente de pasturas y cultivos forrajeros. **Participante**.

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS(últimos cinco años)

---

### 2. TESIS GRADO

- 2.1. Sánchez, H.R. 2014. Determinación de la variabilidad edáfica en suelos de aptitud ganadera mediante la conductividad eléctrica aparente. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce. 29 p. **Asesor.**
- 2.2. Tancredi, J.M. 2016. Respuesta al suministro de nitrógeno en agropiro alargado en función de zonas de manejo delimitadas mediante la conductividad eléctrica aparente. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce. 32 p. **Director.**

### 3. TESIS POSGRADO

- 3.1. Olivo, S. 2018. Producción de forraje de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en respuesta al arreglo espacial de siembra y al manejo de la defoliación en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce. 70 p. **Co-Director.**

## PUBLICACIONES

---

### 1. REVISTAS CON REFERATO(últimos cinco años)

- 1.1. **Cicore, P.L.**; Andreu, A.B.; Huarte, M.A. 2012. Reaction to late blight in response to nitrogen management in Argentine potato cultivars. *Crop Protection*. 42: 69-73. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2012.07.016>
- 1.2. **Cicore, P.L.**; Sánchez, H.R.; Peralta, N.R.; Castro Franco, M.; Aparicio, V.; Costa, J.L. 2015. Determinación de ambientes edáficos en suelos de la pampa deprimida mediante la conductividad eléctrica aparente y la elevación. *Ciencia del Suelo*. 33: 229-237.
- 1.3. Peralta, N.R.; **Cicore, P.L.**; Marino, M.A.; Marques da Silva, J.R.; Costa, J.L. 2015. Use of geophysical survey as a predictor of the edaphic properties variability in soils used for livestock production. *Spanish Journal of Agricultural Research*, Volume 13, Issue 4, e1103. <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2015134-8032>.
- 1.4. **Cicore, P.L.**; Serrano, J.; Shahidian, S.; Sousa, A.; Costa, J.L.; Marques da Silva, J.R. 2016. Estimation of spatial variability of forage potential production of Tall wheatgrass using LANDSAT 8 images for delineation of management zones. *Environmental Monitoring and Assessment*. 188: 513. [doi:10.1007/s10661-016-5512z](https://doi.org/10.1007/s10661-016-5512z)
- 1.5. Díaz, H.J.; Castro Franco, M.; Quiróz Londoño, M.; **Cicore, P.L.**; Costa, J.L. 2017. Predicción del contenido de arcilla superficial utilizando conductividad eléctrica aparente y esquemas de muestreo basados en modelos. *Ciencia del Suelo*. 35: 135-146.

- 1.6. **Cicore, P.L.**; Berone, G.D.; Álvarez Prado, A.F.; Agnusdei, M.G. 2017. Producción de forraje de agropiro limitado y no limitado por nitrógeno en diferentes posiciones topográficas en un suelo no apto para agricultura. *Agriscientia*. 34:91-98.
- 1.7. **Cicore, P.L.**; Castro Franco, M.; Peralta, N.R.; Marques Da Silva, R.; Costa, J.L. 2019. Relationship between soil apparent electrical conductivity and forage yield in perennial pastures according to nitrogen availability and growing season. *Crop and Pasture Science*. 70: 908-916.

## **2. CAPÍTULOS DE LIBROS(últimos cinco años)**

- 2.1. **Cicore, P.L.**; Suarez, P.A.; Andreu, A.B. 2012. Phosphites effect on physiological parameters and late blight control in potato (*Solanum tuberosum* L.) in Argentina. In: *Potato Pathology, Special Issue 6: Pest Technology*. Daami-Remadi, M. (Ed.), Editorial Global Science Books, Ltd., Japan. p. 27-31.

## **3. PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN(últimos cinco años)**

- 3.1. Marino, M.A.; Errecart, P.; **Cicore, P.L.**; Berone, G. 2016. Buenas prácticas de manejo de pasturas: ¿Cuándo fertilizar con Nitrógeno? *Visión Rural*. 111: 9-13.
- 3.2. **Cicore, P.L.**; Sánchez H.R.; Peralta, N.R.; Castro Franco, M.; Costa, J.L. 2016. Utilización de la conductividad eléctrica aparente y la elevación para delimitar ambientes edáficos en suelos ganaderos. *Informaciones Agronómicas de Hispanoamérica*. 23: 19-25.
- 3.3. **Cicore, P.L.**; Berone, G.D.; Marino, M.A. 2017. Ganadería Eficiente. Delimitando zonas de manejo. *Visión Rural*. 116: 12-17.
- 3.4. Marino, M.A.; Errecart, P.; **Cicore, P.L.**; Berone, G. 2017. ¿Cuándo fertilizar con Nitrógeno? *Revista Fertilizar*. 38: 4-9.
- 3.5. **Cicore, P.L.**; Marino, M.A. 2017. Herramientas para aumentar la productividad ganadera. *Revista Fertilizar*. 38: 10-15.
- 3.6. Berone, G.D.; Méndez, D.G.; Barbera, P.; Castaño, J.; **Cicore, P.L.**; Iacopini, L.; Mattered, J.; Ré, A.; Romero, L. 2017. Producción de forraje de raigrás anual (*Lolium multiflorum* Lam.) en distintos sitios: nitrógeno y cultivar. *Memoria Técnica 2015-2016*. INTA EEA General Villegas. ISSN 1850-6038. pp 63-64.
- 3.7. **Cicore, P.L.**; Marino, M.A. 2018. Herramientas para aumentar la productividad ganadera. *Horizonte A. Magazine de las Ciencias Agrarias y los Agronegocios*. 100: 40-43.

## **4. SIMPOSIOS(últimos cinco años)**

- 4.1. **Cicore, P.L.**; Tancredi, M.; Berone, G.D.; Peralta, N.R.; Marino, M.A.; Costa, J.L. 2017. Fertilización nitrogenada en agropiro alargado en función de zonas de manejo delimitadas mediante la conductividad eléctrica aparente. Resúmenes de conferencias y posters. Simposio Fertilidad 2017 "Más allá de la próxima cosecha". International Plant Nutrition Institute (IPNI) Latin America-Southern Cone-Fertilizar Asociación Civil. Actas, pp 157-162.

## 5. CONGRESOS NACIONALES(últimos cinco años)

- 5.1. **Cicore, P.L.**; Dosio, G.A.A.; Rizzalli, R.H.; Andrade, F.H. 2012. Senescencia foliar en maíz ante la interrupción de la demanda reproductiva en diferentes momentos del llenado de los granos. 29° Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Actas. Mar del Plata, Buenos Aires, sep 17-20.
- 5.2. **Cicore, P.L.**; Peralta, N.R.; Castro Franco, M.; Sánchez H.R.; Costa, J.L. 2014. Conductividad eléctrica aparente y altimetría para delimitar ambientes edáficos en suelos ganaderos. 24° Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Actas. Bahía Blanca, Buenos Aires, may 19-23.
- 5.3. **Cicore, P.L.**; Sánchez, H.R.; Peralta, N.R.; Aparicio, V.; Agnusdei, M.G.; Costa, J.L. 2014. Relación entre la conductividad eléctrica aparente y propiedades edáficas en suelos ganaderos. 24° Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Actas. Bahía Blanca, Buenos Aires, may 19-23.
- 5.4. **Cicore, P.L.**; Tancredi, M.; Berone, G.D.; Peralta, N.R.; Marino, M.A.; Costa, J.L. 2016. Respuesta al suministro de nitrógeno en Agropiro alargado (*Thinopyrum ponticum*) en función de zonas de manejo delimitadas mediante la conductividad eléctrica aparente del suelo. 39° Congreso Argentino de Producción Animal, Actas. Tandil, Buenos Aires, oct 20-22.
- 5.5. **Cicore, P.L.**; Borrajo, C.; Larrea, G.; Peralta, N.R.; Castro Franco, M.; Costa, J.L. 2016. Relación espacial entre la conductividad eléctrica aparente del suelo y la producción de biomasa potencial de una pastura de *Festuca arundinacea*. 39° Congreso Argentino de Producción Animal, Actas. Tandil, Buenos Aires, oct 20-22.
- 5.6. Berone, G.D.; Méndez, D.G.; Barbera, P.; Castaño, J.; **Cicore, P.L.**; Iacopini, L.; Mattered, J.; Ré, A.; Romero, L. 2016. Producción de forraje de raigrás anual (*Lolium multiflorum* Lam.) en distintos sitios: nitrógeno y cultivar. 39° Congreso Argentino de Producción Animal, Actas. Tandil, Buenos Aires, oct 20-22.
- 5.7. **Cicore, P.L.**; Larrea, G.; Castro Franco, M.; Marques da Silva, J.R.; Costa, J.L. 2017. Delimitación de zonas de manejo en *Festuca (Festuca arundinacea)* utilizando el análisis espacio-temporal del crecimiento. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Actas. Córdoba, Córdoba, nov 6-9.
- 5.8. Olivo, S.M.; Berone, G.D; **Cicore, P.L.**; Cerrudo, A; Castaño, J.A. 2017. Producción de biomasa aérea de alfalfa (*Medicago sativa* L.) en respuesta al arreglo espacial de siembra y frecuencias de corte. 40° Congreso Argentino de Producción Animal, Actas. Córdoba, Córdoba, nov 6-9.
- 5.9. **Cicore, P.L.**; Larrea, G.; Castro Franco, M.; Peralta, N.; Marques Da Silva, J.R.; Costa, J.L. 2018. Relación espacial entre la productividad potencial de pasturas cultivadas y propiedades edáficas. 41° Congreso Argentino de Producción Animal, Actas. Mar del Plata, Buenos Aires, oct 16-19.
- 5.10. **Cicore, P.L.**; Costa, J.L.; Peralta, N.R.; Castro Franco, M. 2019. Relación espacial entre la conductividad eléctrica aparente, propiedades edáficas y producción forrajera en suelos ganaderos. 6° Congreso de la Red Argentina de Salinidad, Actas. CABA, jul 22-25.

## 6. CONGRESOS INTERNACIONALES(últimos cinco años)

- 6.1. **Cicore, P.L.**; Peralta, N.R.; Castro Franco, M.; Costa, J.L.; Agnusdei, M.G. 2013. Use of soil apparent electrical conductivity as predictor of soil properties variability in permanent pastures of the flooding pampas (Buenos Aires, Argentina). International Annual Meetings. ASA, CSSA & SSSA, Actas Tampa, Florida, USA, nov 3-6.
- 6.2. Domenech, M.L.; Castro Franco, M.; **Cicore, P.L.**; Costa, J.L.; Aparicio, V. 2013. Spatial variability analysis of the effective depth to petrocalcic horizon using electrical resistivity in the southern Pampas of Argentina. International Annual Meetings. ASA, CSSA & SSSA, Actas Tampa, Florida, USA, nov 3-6.
- 6.3. **Cicore, P.L.**; Berone, G.D.; Álvarez Prado, A.F; Agnusdei, M.G. 2014. Respuesta de pasturas de agropiro a la fertilización nitrogenada en diferentes posiciones topográficas de un lote de la Pampa Deprimida. 37° Congreso Argentino de Producción Animal, 2<sup>nd</sup> Joint Meeting ASAS-AAPAY XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Actas. CABA, Argentina, oct 20-22.
- 6.4. Castro Franco, M.; Costa, J.L.; Aparicio, V.; Domenech, M.L.; **Cicore, P.L.** 2017. Soil Management Units delimitation based on soil survey and multivariate techniques. European Geosciences Union. General Assembly, Actas. Viena, Austria, abr 23-28.  
[DOI: 10.13140/RG.2.2.12288.23046](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.12288.23046)

## PARTICIPACIÓN COMO DISERTANTE EN CONGRESOS, JORNADAS Y OTRAS REUNIONES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO (últimos cinco años)

---

Jornadas Técnicas en Producción Animal.

**“Agricultura de precisión: Aplicaciones actuales. Perspectivas en recursos forrajeros”.**  
15 y 16 de agosto de 2012. Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP- EEA-INTA Balcarce), Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

Taller sobre Intensificación Sustentable de la Producción de Forraje.

**“Manejo de pasturas por ambientes”.**

29 de noviembre de 2012. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

Ciclo de Seminários Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM).

**“Gestão diferencial de pastagensna Argentina: Avanços e perspectivas”.**

29 de mayo de 2015. Pólo da Mitra da Universidade de Évora, Évora, Alentejo, Portugal.

Jornadas Pasturas 2016. El negocio del pasto: Productividad + Sustentabilidad.

**“¿Qué sabemos de los ambientes ganaderos? Herramientas para poder caracterizarlos”.**

29 y 30 de septiembre de 2016. Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP- EEA-INTA Balcarce), Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

39° Congreso Argentino de Producción Animal.

**“Respuesta de agropiro alargado al nitrógeno en función de zonas de manejo delimitadas mediante la conductividad eléctrica aparente”.**

19 al 21 de octubre de 2016. Centro Cultural Universitario-UNICEN, Tandil, Buenos Aires, Argentina.

7<sup>th</sup> World Congress on Conservation Agriculture y 25° Congreso AAPRESID.

**“Ambientación de lotes e impacto de la fertilización en pasturas cultivadas”.**

1° al 4 de agosto de 2017. Centro de Convenciones Metropolitano, Rosario, Santa Fe, Argentina.

Reunión CREA. Programa Jornada Ganadera Tranqueras Compartidas "Una Ganadería de Precisión"

**“Manejo de pasturas en suelos ganaderos: Tecnologías disponibles para identificar y caracterizar ambientes con diferente potencial productivo”.**

13 y 14 de septiembre de 2017, Saladillo, Buenos Aires, Argentina.

Charla de Actualización Técnica en el marco de la 73° Exposición Rural Ganadera e Industrial de Coronel Pringles.

**“Manejo y ambientación de pasturas: herramientas para mejorar la productividad”.**

20 al 23 de septiembre de 2018. Predio Sociedad Rural de Coronel Pringles, Coronel Pringles, Buenos Aires, Argentina.

Jornada Ganadera para Ingenieros Agrónomos organizada por el CRIATA (Centro Regional de Ingenieros Agrónomos de Tres Arroyos).

**“Ganadería de Precisión. Ambientación de suelos ganaderos”.**

14 de marzo de 2019. Cámara Económica de Tres Arroyos, Tres Arroyos, Buenos Aires, Argentina.

6º Encuentro Universitario en Producción Animal.

**“Pasturas: Pautas para incrementar la eficiencia”.**

24 y 25 de abril de 2019. Unidad Integrada Balcarce (EEA-INTA Balcarce -Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP), Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

Charla de Actualización Técnica. Asociación de Ingenieros Agrónomos de Olavarría

**“Manejo por ambientes aplicados a recursos forrajeros”.**

10 de mayo de 2019. Centro de Convenciones Olavarría (CCO), Olavarría, Buenos Aires, Argentina.

Curso teórico-práctico de manejo de pasturas y verdesos.

Disertaciones:

**“El agua en pasturas y verdesos”**

**“Herramientas para delimitar ambientes”**

Curso del Área de Producción Animal del INTA Balcarce.

26 al 28 de septiembre de 2018. Unidad Integrada Balcarce (EEA-INTA Balcarce-Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP), Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

Curso teórico-práctico de manejo de pasturas y verdes.

Disertaciones:

**“El agua en pasturas y verdes”**

**“Herramientas para delimitar ambientes”**

Curso del Área de Producción Animal del INTA Balcarce.

25 al 27 de septiembre de 2019. Unidad Integrada Balcarce (EEA-INTA Balcarce-Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP), Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

### **EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (últimos cinco años)**

---

36° Congreso Argentino de Producción Animal. 1-3 de octubre de 2013, Corrientes, Argentina. **Evaluador Externo.**

37° Congreso Argentino de Producción Animal, 2<sup>nd</sup> Joint Meeting ASAS-AAPA y XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 20-22 de octubre de 2014, CABA, Argentina. **Arbitro del Comité Científico Técnico.**

38° Congreso Argentino de Producción Animal. 22-24 de septiembre de 2015, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. **Arbitro del Comité Científico Técnico.**

39° Congreso Argentino de Producción Animal. 20-22 de octubre de 2016, Tandil, Buenos Aires, Argentina. **Arbitro del Comité Científico Técnico.**

40° Congreso Argentino de Producción Animal. 6-9 de noviembre de 2017, Córdoba, Córdoba, Argentina. **Arbitro del Comité Científico Técnico.**

Evaluador en revistas científicas: **Precisión Agriculture y Computers and Electronics in Agriculture**