

**Curriculum Vitae****Juan R. INSUA, Ing. Agr. (MSc)**

*Universidad Nacional de Mar del Plata  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Departamento de Producción Animal*

*CONICET – EEA Balcarce INTA*

*Ruta 226, km 73,5. Balcarce, Argentina.*

*Email: insua.juan@inta.gob.ar*

**1. DATOS PERSONALES**

*Fecha de Nacimiento: 20/05/1985*

*Lugar de Nacimiento: Mar del Plata, Bs. As., Argentina*

*Domicilio:*

*Nacionalidad: Argentina*

*DNI: 31734544*

*CUIL: 20-31734544-6*

**2. FORMACIÓN ACADÉMICA**

- 2014-presente **Ph.D.** (Cs. Agrarias). Universidad de Mar del Plata. Argentina. CONEAU: 493/12.
- 2009-2011 **Master Science.** (Producción Animal). Universidad de Mar del Plata. Argentina. CONEAU: 668/11. **Promedio: 8,44 (ningún aplazo).** (715 h).
- 2003-2008 **Ingeniero Agrónomo.** Universidad de Mar del Plata. Argentina. **Promedio: 7,76 (ningún aplazo).** (Promedio Histórico: 6,69).

**Cursos de posgrado**

- 2012 Curso de capacitación docente. *Redacción de artículos científicos en inglés. Modulo I.* Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce. (16 h).
- 2010 Curso de posgrado. *Modelado del crecimiento y desarrollo de plantas y cultivos.* Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce. Calificación: 9. (60 h).

**Otros estudios**

- 2014-2015 **Formación Profesional de Guardavidas.** (Título Terciario) Dirección Gral. de Cultura y Educación de la Pcia. de Buenos Aires. Mar del Plata. Argentina. **Promedio: 7,88(ningún aplazo).** (730 h).

### 3. CARGOS ACTUALES

---

- 2015-presente Ayudante graduado (dedicación exclusiva). Nutrición Animal (grado y posgrado) Facultad de Cs. Agrarias. Universidad de Mar del Plata, Balcarce, Argentina.
- 2014-2019 Becario Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

### 4. AREA DE INTERES

---

Mi área de investigación integra conocimientos de Ecofisiología de Pasturas y Nutrición Animal involucrando experimentos a campo y modelos dinámicos de simulación para un mejor entendimiento de las interacciones suelo-planta-animal que suceden en los sistemas ganaderos de base pastoril. Mi particular interés se concentra en el desarrollo de prácticas de manejo del pastoreo de alto valor productivo ambiental para la producción de carne y leche de los sistemas ganaderos.

**Palabras claves:** Ciencias Agrarias, Ecofisiología de pasturas, Nutrición animal, Manejo de la defoliación, Sistemas ganaderos, Modelos biofísicos de simulación.

### 5. ANTECEDENTES EN DOCENCIA

---

- 2011-2013 Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple). Nutrición Animal (Cursos de Grado y Posgrado). Facultad de Cs. Agrarias. Universidad de Mar del Plata, Balcarce.
- 2007-2009 Ayudante de Segunda (dedicación simple). Forrajes. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad de Mar del Plata, Balcarce.
- 2008-2009 Ayudante de Segunda (dedicación simple). Computación. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad de Mar del Plata, Balcarce.
- 2007-2008 Ayudante de Segunda (dedicación simple). Botánica Agrícola. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad de Mar del Plata, Balcarce.

### 6. BECAS OBTENIDAS

---

- 2015-2016 Beca de "Estadías Cortas de Doctorado en Estados Unidos de América". Programa BEC.AR (Argentina) - Comisión Fulbright (USA).
- 2014-2019 Beca "Doctoral" del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.
- 2011-2013 Beca de "Perfeccionamiento" de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.
- 2009-2011 Beca de "Estudio" de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Provincia de Buenos Aires, Argentina.
- 2007-2008 Beca de "Estudiante avanzado" de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Provincia de Buenos Aires, Argentina.

### 7. PUBLICACIONES

---

- **Tesis**

Insua J.R. 2011. Calidad nutritiva de hojas de dos cultivares de festuca alta (*Festuca arundinacea*). Tesis Master Science, Universidad Nacional de Mar del Plata. 54 p.

Insua J.R. 2008. Evaluación de efectos fitotóxicos de fertilizaciones foliares en trigo. Tesis de grado, Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Mar del Plata. 31p.

- **Artículos publicados en revistas científicas con referato**

Insua J.R., Agnusdei M.G., Machado C.F., Berger H. 2015. Modelación de calidad nutritiva de pasturas defoliadas. Rev. Investigación Agropecuaria (RIA). (*en revisión*)

Insua J.R., Di Marco O.N., Agnusdei M.G. 2014. Longitud de la vaina como determinante de la calidad de hojas de *Festuca arundinacea* durante un período de rebrote. Rev. Investigación Agropecuaria (RIA). ISSN 0325-8718. 40(2): 202-207.

Insua J.R., Di Marco O.N., Agnusdei M.G. 2013. Calidad nutritiva de láminas de “festuca alta” (*Festuca arundinacea Schreb*) en rebrotes de verano y otoño. 2013. Rev. Investigación Agropecuaria (RIA). ISSN 0325-8718. 39(3): 267-272.

Insua J.R., Agnusdei M.G., Di Marco O.N. 2012. Calidad nutritiva de láminas de dos cultivares de “festuca alta” (*Festuca arundinacea Schreb*). 2012. Rev. Investigación Agropecuaria (RIA). ISSN 0325-8718. 38(2): 190-195.

- **Trabajos publicados en eventos Científico-Tecnológicos**

Agnusdei M.G., Insua J.R., Di Marco O.N. 2013. Forage quality and defoliation interval in tall fescue cultivars. Proceedings of the 22<sup>nd</sup> International Grassland Congress. Sydney, Australia. 2p.

Insua J.R., Agnusdei M.G., Di Marco O.N., Carrete J., Scheneiter O., Harkes H. 2010. Morphogenetical traits associated to harvest efficiency and forage quality of two tall fescue cultivars differing in leaf softness. International workshop to honour Professor John Hodgson. 66-67.

Agnusdei M.G., Di Marco O.N., Marino A., Errecart P., Insua J.R. 2010. Festuca alta: una mirada ecofisiológica para entender y manejar la producción, calidad y eficiencia de utilización del forraje. XXII Reunión Anual de Forrajeras. INTA Pergamino. 1-16 pp.

- **Trabajos de divulgación**

Agnusdei M.G., Di Marco O.N., Insua J.R. 2011. Calidad nutritiva de Festuca alta. Rev. Visión Rural. 18 (89). INTA. Balcarce. Octubre-Noviembre 2011. 5-9 pp.

- **Resúmenes en Congresos**

Insua J.R., Di Marco O.N., Agnusdei M.G. 2012. Efecto del largo foliar en la calidad de *Festuca arundinacea* en verano y otoño. Rev. Prod. Anim. IISN 0326-0550. 35° Cong. Arg. Prod. Animal (AAPA), Cordoba. Octubre 2012. 32(1): 280.

Insua J.R., Agnusdei M.G., Di Marco O.N. 2011. Calidad nutritiva de hojas de dos cultivares de “festuca alta” (*Festuca arundinacea*). Rev. Prod. Anim. IISN 0326-0550. 34° Cong. Arg. Prod. Animal (AAPA), Mar del Plata. Octubre 2011.

Insua J.R., Agnusdei M.G., Di Marco O.N. 2011. Digestibilidad durante el rebrote de dos cultivares de “festuca alta” (*Festuca arundinacea*) en relación al estado de hoja. Rev. Prod. Anim. IISN 0326-0550. 34° Cong. Arg. Prod. Animal (AAPA), Mar del Plata. Octubre 2011.

Insua, J.R., Agnusdei, M.G., Di Marco, O.N., Carrete J., Scheneiter O. 2010. Morfogénesis foliar de dos cultivares de festuca arundinacea: implicancias para el manejo de

pastoreo. Rev. Prod. Anim. IISN 0326-0550. 33° Cong. Arg. Prod. Animal (AAPA), Viedma, Patagones. Octubre 2010.

Harckes H., Di Marco O., Agnusdei M.G., **Insua J.R.** 2010. Calidad de láminas de agropiro alargado (*Thinopyrum ponticum*): Efecto de la edad y reducción del largo foliar por defoliación. Rev. Arg. Prod. Anim. IISN 0326-0550. 33° Cong. Arg. Prod. Animal (AAPA), Viedma, Patagones. Octubre 2010.

Brizuela, M.A., **Insua, J.R.** y Cid, M.S. 2008 Variabilidad climática y acumulación de materia seca de moha (*Setaria italica*) con y sin fertilización. Rev. Arg. Prod. Anim. Vol. 28 Sup. 1:379-380. IISN 0326-0550. 31° Cong. Arg. Prod. Animal, San Luis, Octubre 2008.

## 8. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

- 2013-2018 **Pasturas eco-eficiente y de bajo carbono en ganadería.** Proyecto Nacional INTA (PNPA 1126073). Argentina.
- 2009-2012 **Producción, calidad y manejo sustentables de las pasturas templadas y megatérmicas.** Proyecto Nacional INTA (AEFP 262921). Argentina.
- 2009-2010 **Calidad nutritiva de silajes y gramíneas forrajeras templadas y tropicales.** Proyecto Universidad Nacional de Mar del Plata (AGR288/09). Argentina.
- 2008-2013 **Digestibilidad de la fibra de especies forrajeras como respuesta plástica a la ontogenia foliar y determinante de la calidad nutritiva.** (PICT). Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina.

## 9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

---

- **Villela Emanuel.** 2013. Asesor de tesis de grado. Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

## 10. EXPERIENCIA LABORAL

---

- 2008 Peón en establecimiento comercial de sistema lechero. Invercargill, New Zealand (South Island).

## 11. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

---

Inglés: Nivel avanzado (lee, escribe, habla)

- 2015 *Report on Proficiency in English.* Fulbright Commission.
- 2003-2005 Advanced Course (ESL). English House. Balcarce, Argentina.
- 2001-2002 Course Adolescents 2 and 3. The Bridge English Centre, Mar del Plata, Argentina.
- 2000 Course Adolescents 1. Hilet College. Mar del Plata, Argentina.

## **12. MANEJO DE SOFTWARE**

---

Manejo de programas Office (Word, Excel, Access, Powerpoint)

Mar del Plata, Abril del 2015