

# Curriculum Vitae

## Valentín Daniel Picasso Risso

SNI/Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería -- Categorizado Candidato

Última actualización: 17/07/2009

### Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Agricultura sustentable
- 2 Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Pasturas
- 3 Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Agricultura orgánica
- 4 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de comunidades
- 5 Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Educación universitaria
- 6 Ciencias Sociales/Economía y Negocios/Economía, Econometría/Economía del cambio tecnológico

### Formación académica/Titulación

- 2004-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Preparing Future Faculty Program  
Iowa State University of Science and Technology, Estados Unidos  
Título: PFF Scholar Año de obtención: 2007  
Tutor: Mary Wiedenhoef  
Palabras Clave: Formación docente  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Educación universitaria.
- 2002-2008** Doctorado - Ph.D. Sustainable Agriculture  
Iowa State University of Science and Technology, Estados Unidos  
Título: Diversity, productivity, and stability in perennial polycultures for biomass, forage, and grain Año de obtención: 2008  
Tutor: E. Charles Brummer  
Becario de: Fulbright Commission, Estados Unidos  
Palabras Clave: Sustentabilidad; Pasturas; Cultivos perennes; agroecología  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Pasturas; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Cultivos perennes; Ciencias Sociales/Otras Ciencias Sociales/Ciencias Sociales Interdisciplinarias/DEsarrollo sustentable.
- 1996-2001** Grado - Ingeniero Agrónomo  
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay  
Título: Trayectorias tecnológicas en la ganadería uruguaya en la década del 90: un enfoque evolucionista Año de obtención: 2001  
Tutor: Carlos Paolino  
Palabras Clave: Agronomía; Cambio tecnológico; Ganadería  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Ganadería; Ciencias Sociales/Economía y Negocios/Economía, Econometría/Economía institucional; Ciencias Sociales/Economía y Negocios/Economía, Econometría/Economía del cambio tecnológico.

### Formación complementaria

- 2003-2006** Cursos de corta duración  
The Land Institute, Estados Unidos  
Título: Natural Systems Agriculture Graduate Fellows Workshop.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Policultivos perennes para grano; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Agricultura sustentable.
- 1998-1998** Cursos de corta duración  
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay  
Título: Fundamentos de la educación agraria.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Educación universitaria.

### Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Portugués(Bien) Francés(Regular)
- Habla** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Portugués(Regular) Francés(Regular)
- Lee** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Portugués(Bien) Francés(Regular)
- Escribe** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Portugués(Regular) Francés(Regular)

### Actuación profesional

#### Iowa State University of Science and Technology - I.S.U.S.T.

Vínculos con la institución

2004 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Research Assistant. Carga horaria: 20.**

#### Actividades

- 01/2003 - Actual** *Líneas de Investigación*, Agronomy Department, Forage Breeding Lab  
Líneas de investigación  
1. [Diversity, productivity, and stability in perennial polycultures for grain, forage, and biomass.](#)
- 01/2006 - 03/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Agronomy Dept., Forage Breeding Lab  
Participación en proyecto  
1. [Illinois Bundleflower como una alternativa sustentable para Iowa.](#)
- 01/2003 - 03/2008** *Extensión*

Actividades de extensión realizadas

1. Miembro fundador de "MATES" (Asociación de argentinos, uruguayos, y chilenos en la Universidad Estatal de Iowa, EEUU).

**09/2007 - 10/2007** *Extensión*, College of Agriculture, Forage Breeding Lab

Actividades de extensión realizadas

1. Practical Farmers of Iowa Field Day - Illinois bundleflower research project.

**03/2006 - 04/2007** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Pasantías de Intercambio Académico.

**06/2005 - 10/2007** *Líneas de Investigación*, Agronomy Department, Forage Breeding Lab

Líneas de investigación

1. [Illinois Bundleflower como una alternativa sustentable para Iowa.](#)

**01/2005 - 10/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Agronomy Dept., Forage Breeding Lab

Participación en proyecto

1. [Illinois bundleflower como un tercer cultivo para Iowa.](#)

**06/2003 - 12/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Agronomy Dept., Forage Breeding Lab

Participación en proyecto

1. [The role of diversity in perennial polycultures.](#)

**01/2006 - 05/2006** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Making difficult decisions: Introduction to Discernment (Ignatius of Loyola).

**01/2006 - 05/2006** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Curso internacional "Agricultura sustentable en Uruguay" .

**01/2004 - 12/2006** *Gestión Académica*, Graduate College

Cargos o funciones

1. Delegado estudiantil en el Graduate College Council.

**01/2005 - 05/2005** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Sustainable Agriculture Colloquium.

**11/2005 - 11/2005** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Agroturismo en Uruguay: desafíos y oportunidades.

**08/2005 - 12/2005** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Wisdom for a Livable Planet.

**01/2004 - 08/2005** *Gestión Académica*, Graduate Program in Sustainable Agriculture

Cargos o funciones

1. Delegado estudiantil al Comité Coordinador del Posgrado en Agricultura Sustentable.

**08/2003 - 12/2005** *Gestión Académica*, Graduate College

Cargos o funciones

1. Senador en el GPSS (Senado de Estudiantes de Posgrado y Profesionales).

**01/2004 - 05/2004** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. World Food Issues.

**08/2004 - 08/2004** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Agroecosystems analysis.

**01/2004 - 12/2004** *Gestión Académica*, Agronomy Department

Cargos o funciones

1. Vice-presidente del Club de Estudiante de Posgrado de Agronomía (Agronomy Graduate Club).

**08/2003 - 12/2003** *Docencia/Enseñanza*,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Issues in Sustainable Agriculture.

**01/2003 - 12/2003** *Gestión Académica*, Graduate Program in Sustainable Agriculture

Cargos o funciones

1. Vice-presidente del Club de Estudiantes de Posgrado de Agricultura Sustentable (GPSASA).

## **Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR**

Vínculos con la institución

2009 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto Producción Animal y Pasturas. Carga horaria: 20.**

Otras informaciones SINETSA

2008 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Director de Posgrados y Educación Permanente. Carga horaria: 30.**

2008 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto Producción Animal y Pasturas. Carga horaria: 10.**

2008 - 2008

**Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adj. de Prod. Animal y Pasturas. Carga horaria: 15.**

**Otras informaciones** Proyecto SINETSA (Sistema Nacional de Enseñanza Técnica y Superior Agraria)

1999 - 1999 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Colaborador Honorario. Carga horaria: 5.**

1998 - 1998 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Microbiología. Carga horaria: 20.**

1998 - 1998 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Bioquímica. Carga horaria: 10.**

1997 - 1997 **Vínculo: Colaborador. Encuadramiento funcional: Colaborador honorario. Carga horaria: 5.**

#### Actividades

**03/2009 - 05/2009** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Agroecología Aplicada a Sistemas de Producción.

**06/2009 - 06/2009** *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,  
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Sustentabilidad de los Sistemas de Producción Animal Intensiva.

**03/2009 - 05/2009** *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,  
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Agroecología Aplicada a los Sistemas de Producción.

**02/2009 - Actual** *Líneas de Investigación*, Departamento de Producción Animal y Pasturas

Líneas de investigación

1. [Sustentabilidad de la producción animal intensiva](#).

**04/2009 - Actual** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático

Actividades realizadas

1. Comisión Asesora .

**06/2009 - 06/2009** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Unidad de Enseñanza  
Cargos o funciones

1. Integrante Tribunal concurso Gr. 1.

**05/2009 - Actual** *Gestión Académica*, Universidad de la República

Cargos o funciones

1. Comisión Art. 10 Ordenanza de Posgrados.

**05/2009 - 05/2009** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Unidad de POsgrados y Educación Permanente

Cargos o funciones

1. Presidente de Tribunal de 2 Concursos Gr. 1, 20 hs.

**04/2009 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Comisión de Posgrados.

**05/2009 - 06/2009** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Unidad de Sistemas Ambientales

Cargos o funciones

1. Integrante Tribunal Concurso Gr. 2.

**03/2009 - 03/2009** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Unidad de Sistemas Ambientales

Cargos o funciones

1. Integrante de Tribunal Concurso Gr 3. contrato.

**03/2008 - Actual** *Gestión Académica*, Posgrados y Educación Permanente

Cargos o funciones

1. Director.

**04/2008 - 04/2009** *Líneas de Investigación*, Facultad de Agronomía

Líneas de investigación

1. [Evaluación del impacto ambiental de los sistemas de producción agropecuarios](#).

**03/2008 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Comité Académico de Posgrados.

**10/2008 - Actual** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

Actividades realizadas

1. Proyecto SINETSA (ANEP-UDELAR).

**11/2008 - 11/2008** *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,  
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas

1. Comunicación Científica III: Posters.

**09/2008 - 12/2008** *Líneas de Investigación*, Departamento de Producción Animal y Pasturas

Líneas de investigación

1. [Sustentabilidad ambiental de los sistemas de producción animal](#).

**10/2008 - 11/2008** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Unidad de Sistemas Ambientales

Cargos o funciones

1. Integrante de Tribunal de Concurso Gr. 2.

**06/2001 - 03/2002** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Pasturas EEMAC

Participación en proyecto

1. [Efecto de la sombra en la composición botánica de pasturas naturales de la región del litoral oeste del Uruguay](#).

**06/2001 - 03/2002** *Líneas de Investigación*, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Unidad de Pasturas EEMAC

Líneas de investigación

1. [Efecto de la sombra en la composición botánica de pasturas naturales de la región del litoral oeste del Uruguay.](#)

**03/2000 - 09/2001** *Líneas de Investigación*, Departamento de Ciencias Sociales

Líneas de investigación

1. [Trayectorias Tecnológicas en la Ganadería Uruguaya: un Enfoque Evolucionista.](#)

**01/1999 - 09/2001** *Gestión Académica*, Área Ciencias Agrarias , Comisión Coordinadora del Área

Cargos o funciones

1. Delegado a la Comisión Coordinadora del Área Ciencias Agrarias por el orden estudiantil de la Facultad de Agronomía.

**04/1999 - 11/1999** *Líneas de Investigación*, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Bovinos de Carne - EEMAC

Líneas de investigación

1. [Evaluación de suplementación de vaquillonas con bloques energéticos en el período invernal y medición del crecimiento compensatorio primaveral.](#)

**10/1997 - 10/1999** *Gestión Académica*, Consejo de la Facultad de Agronomía

Cargos o funciones

1. Delegado al Consejo de la Facultad de Agronomía por el orden estudiantil, Asociación de Estudiantes de Agronomía.

**05/1998 - 10/1998** *Líneas de Investigación*, Área de Ciencias Biológicas, Cátedra de Microbiología

Líneas de investigación

1. [Biodiversidad de la Interacción entre Leguminosas Nativas - Rhizobium.](#)

**01/1998 - 06/1998** *Líneas de Investigación*, Área de Ciencias Biológicas, Cátedra de Bioquímica

Líneas de investigación

1. [Estudio de las poblaciones nativas de cianobacterias fijadoras de Nitrógeno en arrozales uruguayos.](#)

**05/1998 - 10/1998** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniero Agrónomo,

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Microbiología.

## DESEM Jóvenes Emprendedores - DESEM

Vínculos con la institución

2000 - 2001 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Coordinador de Programas Educativos. Carga horaria: 20.**

**Otras informaciones** Coordinador de Programas Educativos en la Fundación DESEM (Junior Achievement-Uruguay). Planificación y Gestión del Área de Programas Educativos de Primaria. Cursos de capacitación para maestras e instructores. Desarrollo, planificación, coordinación, gestión, dictado y evaluación de los programas de educación inicial y primaria.

### Actividades

**06/2000 - 06/2001** *Docencia/Enseñanza*,

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas

1. Cursos de capacitación para maestras e instructores.

**06/2000 - 06/2001** *Gestión Académica*

Cargos o funciones

1. Coordinador de Programas Educativos .

## Líneas de investigación

### 1 Diversity, productivity, and stability in perennial polycultures for grain, forage, and biomass

Coordinador o Responsable

Palabras Clave: diversidad; Pasturas; Sustentabilidad; agroecología; policultivos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de comunidades; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Pasturas; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología.

### 2 Estudio de las poblaciones nativas de cianobacterias fijadoras de Nitrógeno en arrozales uruguayos

Integrante del Equipo

Palabras Clave: Fijación Biológica de Nitrógeno

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular/Bioquímica; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Microbiología.

### 3 Biodiversidad de la Interacción entre Leguminosas Nativas - Rhizobium

Integrante del Equipo

Palabras Clave: Fijación Biológica del Nitrógeno; Rhizobium; Resistencia a acidez

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Microbiología.

### 4 Evaluación de suplementación de vaquillonas con bloques energéticos en el período invernal y medición del crecimiento compensatorio primaveral

Integrante del Equipo

Palabras Clave: suplementación; bovinos de carne; producción animal

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal/Nutrición animal.

### 5 Trayectorias Tecnológicas en la Ganadería Uruguaya: un Enfoque Evolucionista

Integrante del Equipo

Objetivos: Tesis de grado de Ingeniero Agrónomo

Palabras Clave: Cambio tecnológico; paradigmas tecnológicos; Ganadería; toma de decisiones; agrupamientos de productores (clusters)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería/Ganadería; Ciencias Sociales/Economía y Negocios/Economía, Econometría/Economía del cambio tecnológico; Ciencias Sociales/Economía y Negocios/Economía, Econometría/Economía institucional.

### 6 Efecto de la sombra en la composición botánica de pasturas naturales de la región del litoral oeste del Uruguay

Integrante del Equipo

Objetivos: Proyecto de iniciación a la investigación de CSIC

Palabras Clave: silvopastoreo; campo natural

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Pasturas.

### 7 Sustentabilidad ambiental de los sistemas de producción animal

Coordinador o Responsable

Palabras Clave: Sustentabilidad; Sistemas de Producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /sistemas de producción.

### 8 Evaluación del impacto ambiental de los sistemas de producción agropecuarios

Integrante del Equipo

Palabras Clave: impacto ambiental; Sistemas de Producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas/Sustentabilidad.

## 9 Illinois Bundleflower como una alternativa sustentable para Iowa

Integrante del Equipo

Objetivos: Financiado por NCR-SARE, PFI y College of Agriculture ISU

Palabras Clave: leguminosa; producción de semilla; producción de forraje

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Cultivos alternativos; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Forrajeras.

## 10 Sustentabilidad de la producción animal intensiva

Coordinador o Responsable

Palabras Clave: impacto ambiental; feedlot

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .

## Proyectos de investigación y desarrollo

### 2006 - 2008 [Illinois Bundleflower como una alternativa sustentable para Iowa](#)

Coordinador o Responsable

Descripción:

Proyecto de investigación con productores, financiado por el Colegio de Agricultura de la Universidad Estatal de Iowa (EEUU) y la Asociación de Productores Prácticos de Iowa

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Picasso, V.* (Responsable).

Financiador(es) : ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

### 2005 - 2007 [Illinois bundleflower como un tercer cultivo para Iowa](#)

Coordinador o Responsable

Descripción:

Financiado por el Programa de Investigación y Extensión en Agricultura Sustentable (SARE) del Departamento de Agricultura de EEUU (USDA), oficina de la Región Centro-Norte  
- US\$ 10,000

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Picasso, V.*; M. LIEBMAN (Responsable); E.C. BRUMMER (Responsable); N. MCCOY.

Financiador(es) : ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

### 2003 - 2007 [The role of diversity in perennial polycultures](#)

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Picasso, V.*; E.C. BRUMMER (Responsable).

Financiador(es) : ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

### 2001 - 2002 [Efecto de la sombra en la composición botánica de pasturas naturales de la región del litoral oeste del Uruguay](#)

Coordinador o Responsable

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Picasso, V.*; J.C. MILLOT (Responsable); P. BOGGIANO; M. CADENAZZI.

Financiador(es) : ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Beca)

## Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

En el marco del cambio tecnológico agropecuario, la preocupación por la sustentabilidad de los sistemas de producción es creciente a nivel mundial y nacional. Dos características ecológicas relevantes para comparar agroecosistemas es el grado de perennalidad y diversidad de la comunidad vegetal. En un extremo se encuentran los monocultivos y en el otro las mezclas forrajeras. Las mezclas forrajeras son ejemplos de estos sistemas muy utilizados en el mundo y en nuestro país. Comprender el rol de la diversidad de especies (número

## Producción bibliográfica

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

#### 1 *Picasso, V.*; E.C. BRUMMER; M. LIEBMAN; P. M. DIXON; B. J. WILSEY

**Crop Species Diversity Affects Productivity and Weed Suppression in Perennial Polycultures under Two Management Strategies. *Crop Science*, v. 48 , p. 331-342, 2008.**

Palabras Clave: agricultura sustentable; mezclas de cultivos; ecología de cultivos; mezclas forrajeras

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Pasturas; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de comunidades.

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0011-183X

### Trabajos completos en anales de eventos

#### 1 M. P. MONDELLLI; *Picasso, V.*

**Heterogeneidad tecnológica en la ganadería uruguaya en la década del 90: un enfoque evolucionista.**

**In: 1er. Congreso Rioplatense de Economía Agraria, 2001 Montevideo, Uruguay . 2001.**

Palabras Clave: enfoque evolucionista

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Economía y Negocios/Economía, Econometría/Cambio tecnológico.

Medio de divulgación: CD-Rom;

### Resúmenes simples en anales de eventos

#### 1 *Picasso, V.*; E.C. BRUMMER; M. LIEBMAN

**From forages to perennial grain polycultures: Illinois bundleflower-intermediate wheatgrass dual purpose mixtures .**

**In: International Grasslands Congress – International Rangelands Congress, 2008 Hohhot, China . 2008.**

Palabras Clave: leguminosa; gramínea

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Mezclas doble propósito.

Medio de divulgación: CD-Rom;

#### 2 *Picasso, V.*; E.C. BRUMMER

**Plant diversity increases biomass productivity in perennial polycultures . In:**

**ASA-CSSA-SSSA Annual Meetings, 2006 Indianapolis, IN, USA . 2006.**

Palabras Clave: diversidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología.

Medio de divulgación: CD-Rom;

3 L. GUTIÉRREZ; E. BEYHAUT; S. COX; J. GLOVER; *Picasso, V.*  
El Instituto de la Tierra: desarrollando cultivos perennes para la producción de grano. .

In: V Simposio en Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (SIRGEALC), 2005 Montevideo, Uruguay . 2005.

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología.

Medio de divulgación: Papel;

4 *Picasso, V.*; E.C. BRUMMER

El Rol de la Diversidad en Policultivos Herbáceos Perennes. In: III Congreso Argentino de Pastizales Naturales, 2005 Paraná, Entre Ríos, Argentina . 2005.

Palabras Clave: biodiversidad; policultivos perennes

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología.

Medio de divulgación: Papel;

5 *Picasso, V.*; E. BEYHAUT; L. GUTIÉRREZ; J. GLOVER

Pastizales Naturales: Modelo para Agricultura de Policultivos Perennes. In: III Congreso Argentino de Pastizales Naturales,, 2005 Paraná, Entre Ríos, Argentina . 2005.

Palabras Clave: agroecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología.

Medio de divulgación: Papel;

6 A. FINAN; C. JOHNSON; *Picasso, V.*; E.A. BITTO

Participatory Program Development in Graduate Education for Sustainability. In: EMSU, 2004 Monterrey . 2004.

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General.

Medio de divulgación: Papel;

7 *Picasso, V.*; P. BOGGIANO; M. CADENAZZI; J. S. MLOT

Efecto del árbol en la composición botánica de las pasturas del Litoral Oeste del Uruguay.

In: III Congreso Argentino de Pastizales Naturales, 2003 . 2003.

Palabras Clave: silvopastoreo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología; Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Paturas.

Medio de divulgación: Papel;

8 L. GUTIÉRREZ; P. IRISARRI; *Picasso, V.*; M. SALLE

Evaluación de la Fijación Biológica del Nitrógeno en el cultivo de arroz..

In: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos, 1998 Montevideo . 1998.

Palabras Clave: cianobacterias; nitrógeno

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular.

Medio de divulgación: Papel;

9 P. IRISARRI; S. GONNET; *Picasso, V.*; L. GUTIÉRREZ; M. SALLE; J. MONZA

Fijación biológica del Nitrógeno en cianobacterias en el cultivo de arroz.

In: I Taller sobre Investigación en la Facultad de Agronomía, 1998 Montevideo I Taller sobre Investigación en la Facultad de Agronomía. 1998.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología.

Medio de divulgación: Papel;

## Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 *Picasso, V.*; E.C. BRUMMER

Plant functional diversity increases biomass production in the establishment of perennial polycultures .

In: XX International Grassland Congress, 2005 Dublin, Irlanda XX International Grassland Congress: Offered papers. 2005.

Palabras Clave: agroecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agroecología.

; Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

## Evaluaciones

### Publicaciones/Periódicos

Año	2009-2009
Nombre de la Publicación/Periódico	Agriculture, Ecosystems, and Environment
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	

## Formación de RRHH

## Tutorías en marcha

### Tesis de maestría

1 *Eduardo Llanos* Balance y eficiencia energética en sistemas de producción animal . 2009. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .

Referencias adicionales: Uruguay/Español

2 *Yoana Dini* Estimación de emisiones de gases de efecto invernadero en vacas lecheras en pastoreo. 2009. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .

Referencias adicionales: Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

1 *Amparo Quiñones* Indicadores de sustentabilidad agroecológica en sistemas de campo natural. 2009. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Agronómica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: biodiversidad; indicadores; Sustentabilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Cría Animal.

Referencias adicionales: Uruguay/Español

## Iniciación a la investigación

- 1 Pablo Modernell Impacto de la producción lechera en la calidad de agua de la cuenca del Santa Lucía. 2009. Trabajo de Iniciación a la investigación, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .  
Referencias adicionales: Uruguay/Español  
Propuesta presentada a la CSIC en evaluación actualmente
- 2 Yoana Dini Impacto de la producción lechera en la calidad de agua de la cuenca del Santa Lucía. 2009. Trabajo de Iniciación a la investigación (CSIC - Propuesta de iniciación a la investigación), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .  
Referencias adicionales: Uruguay/Español  
Propuesta presentada a la CSIC, en evaluación actualmente

## Otras tutorías/orientaciones

- 1 Brandon Davis Sustentabilidad de la producción intensiva de carne a feedlot en el Uruguay. 2009. UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)**  
Palabras Clave: feedlot; impacto ambiental  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería .  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

## Otros datos Relevantes

### Premios y títulos

- 2007** GPSA Outstanding Student Service Award, GPSA - Iowa State University of Science and TEchnology
- 2006** Teaching Excellence Award, Iowa State University of Science and Technology
- 2006** Primer Premio Poster Division C3, Crop Science Society of America
- 2005** College of Agriculture C. J. Jack Fund for Excellence in Graduate Research Award, Iowa State University of Science and Technology
- 2004** Natural Systems Agriculture Graduate Fellowship, The Land Institute
- 2002** Premium for Academic Excellence Award, ISU
- 2001** Beca Fulbright de estudios de posgrado en USA, Fulbright

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

### Disertaciones

- 1 Picasso, V.; VASSALLO, M.; CARRIQUIRY, M.; DE HEGEDUS, P. Participación en comités de Néstor Fariña. Propuesta de Desarrollo Social, Económico Productivo de los inmuebles No 547 y 483 del Instituto Nacional de Colonización con enfoque territorial. 2008. Disertación (Maestría en Desarrollo Rural Sustentable), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía.**  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Otras Ciencias Sociales/Ciencias Sociales Interdisciplinarias/Desarrollo Rural.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español

## Presentaciones en eventos

- 1 From forages to perennial grain polycultures: Illinois bundleflower-intermediate wheatgrass dual purpose mixtures 2008. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: China; Nombre del evento: International Grasslands Congress – International Rangelands Congress; Nombre de la institución promotora: IGC-IRC.
- 2 Diversity, productivity, stability in perennial polycultures 2008. (Participación en eventos/Taller).**  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Natural Systems Agriculture Summer Workshop; Nombre de la institución promotora: The Land Institute.
- 3 Perennial Crop Mixtures for Organic Grain Production 2008. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: MOSES.  
Poster. Perennial Crop Mixtures for Organic Grain Production Brook J. Wilke<sup>1</sup>, Emma Flemmig<sup>2</sup>, Valentin Picasso<sup>2</sup>, and Sieglinde S. Snapp<sup>1</sup> 1W.K. Kellogg Biological Station, Michigan State University 2Department of Agronomy, Iowa State University
- 4 Illinois bundleflower 2007. (Participación en eventos/Otra).**  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: PFI Field Day; Nombre de la institución promotora: PFI.  
Illinois bundleflower is a native perennial legume, with a high potential for forage and seed production. Norman McCoy has Illinois bundleflower plots in monoculture and mixtures with perennial grasses (switchgrass and intermediate wheatgrass) since spring 2006. We will see the plots and discuss the potential of bundleflower as a forage and grain crop. Goat Browsing for Weed Management, Illinois Bundleflower Sunday, September 9, 3:00 - 5:00 p.m. McCoy Farm, 11395 NE Hubbell Way • Maxwell, IA 50161 • (515) 967-2006
- 5 Illinois bundleflower: a native prairie species with multiple potential agricultural uses 2007. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Iowa Prairie Conference.
- 6 The Picasso Code 2006. (Participación en eventos/Taller).**  
Palabras Clave: policultivos; Sustentabilidad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas .  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Natural Systems Agriculture Summer workshop; Nombre de la institución promotora: The Land Institute.  
Poster y presentación oral
- 7 Plant diversity increases biomass productivity in perennial polycultures 2006. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: ASA-CSSA-SSSA Annual Meetings; Nombre de la institución promotora: ASA-CSSA-SSSA.
- 8 Iowa research in Cover Crops and Perennials 2006. (Participación en eventos/Simposio).**  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Cover Crop Summit; Nombre de la institución promotora: Michigan State University.
- 9 Crop Wars 2005. (Participación en eventos/Taller).**  
Palabras Clave: policultivos; perennes  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas .  
Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Natural Systems Agriculture Summer workshop; Nombre de la institución promotora: The Land Institute.  
Poster
- 10 Plant functional diversity increases biomass production in the establishment of perennial polycultures 2005. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: Irlanda; Nombre del evento: XX International Grassland Congress; Nombre de la institución promotora: IGC.
- 11 El Instituto de la Tierra: desarrollando cultivos perennes para la producción de grano 2005. (Participación en eventos/Simposio).**  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Simposio en Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (SIRGEALC).
- 12 El Rol de la Diversidad en Policultivos Herbáceos Perennes 2005. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: III Congreso Argentino de Pastizales Naturales; Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Pastizales Naturales
- 13 Pastizales Naturales: Modelo para Agricultura de Policultivos Perennes 2005. (Participación en eventos/Congreso).**  
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: III Congreso Argentino de Pastizales Naturales; Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Pastizales Naturales

- 14 Farming according to God's will: reflections from the Catholic Teachings 2004. (Participación en eventos/Simposio).**  
 Palabras Clave: ética; alimentación; Sustentabilidad  
 Áreas del conocimiento: Humanidades/Filosofía, Ética y Religión/Ética .  
 Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Eating as a Moral Act; Nombre de la institución promotora: Univ. of New Hampshire.  
 Picasso, V. y J. Donaghy, 2004. Farming according to God's will: reflections from the Catholic Teachings (Producción de acuerdo a la voluntad de Dios: reflexiones desde las enseñanzas Católicas). Presentación Oral. "Eating as a Moral Act" Symposium. 25 al 27 Abril 2004. New Hampshire, USA.
- 15 The ring of diversity: a perennial polycultures tale 2004. (Participación en eventos/Taller).**  
 Palabras Clave: diversidad; policultivos  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas ; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología.  
 Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Natural Systems Agriculture Summer workshop; Nombre de la institución promotora: The Land Institute.  
 Poster
- 16 Participatory Program Development in Graduate Education for Sustainability 2004. (Participación en eventos/Congreso).**  
 Referencias adicionales: México; Nombre del evento: EMSU; Nombre de la institución promotora: Monterrey.
- 17 Efecto de la sombra en la composición botánica de las pasturas del Uruguay. 2003. (Participación en eventos/Congreso).**  
 Palabras Clave: silvopastoreo; campo natural  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Producción Animal y Lechería/Ciencia Animal y Lechería /Pasturas; Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología/Ecología de pasturas .  
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 1er Congreso de Ecología; Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias.  
 Poster
- 18 The role of functional diversity in perennial polycultures 2003. (Participación en eventos/Taller).**  
 Palabras Clave: diversidad; policultivos  
 Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Ecología; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas .  
 Referencias adicionales: Estados Unidos; Nombre del evento: Natural Systems Agriculture Summer workshop; Nombre de la institución promotora: The Land Institute.  
 Poster
- 19 Efecto del árbol en la composición botánica de las pasturas del Litoral Oeste del Uruguay 2003. (Participación en eventos/Congreso).**  
 Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: II Congreso Argentino de Pastizales Naturales; Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Pastizales Naturales
- 20 Heterogeneidad tecnológica en la ganadería uruguaya en la década del 90: un enfoque evolucionista 2001. (Participación en eventos/Congreso).**  
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 1er. Congreso Rioplatense de Economía Agraria; Nombre de la institución promotora: AAEA y SUEA.  
 Presentación Oral
- 21 Evaluación de la Fijación Biológica del Nitrógeno en el cultivo de arroz 1998. (Participación en eventos/Encuentro).**  
 Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Encuentro Nacional de Microbiólogos.

## Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	12
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Trabajos en eventos	11
Completo	1
Resumen	9
Resumen expandido	1

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	1
Publicaciones/Periódicos	1

	Total
Formación de RRHH	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestría	2
Otros tipos	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0

	Total
Otros datos Relevantes	22
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	1
Participación en eventos	21