



ADRIANA BUSSONI  
GUITART

Ing. Agr.

[abussoni@fagro.edu.uy](mailto:abussoni@fagro.edu.uy)  
[www.silvopastoreo.uy](http://www.silvopastoreo.uy)

Fecha de publicación: 27/01/2022  
Última actualización: 27/01/2022

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: BUSSONI A.  
Documento: Cédula de identidad - 44217346 ,Pasaporte - C957340  
Género: Femenino  
País de pasaporte: Uruguay  
Fecha de nacimiento: 27/11/1958  
Lugar de nacimiento: Argentina / La Plata  
Nacionalidad: Argentina

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Departamento de Ciencias Sociales / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público  
/ Departamento de Ciencias Sociales  
Dirección: Garzón 780 / 12900  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (00598) 23597191 / 286  
Correo electrónico/Sitio Web: [abussoni@fagro.edu.uy](mailto:abussoni@fagro.edu.uy) <http://portal.fagro.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Ciencias Agrarias (2014 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Departamento de Ciencias Sociales , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Aspectos económicos y ambientales de la producción Ganadera y Forestal en el Uruguay  
Tutor/es: Jorge Ariel Alvarez Giambruno y Gustavo Ferreira Mattos  
Obtención del título: 2021  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Palabras Clave: ambiente ganadería forestación contratos sociedad

#### MAESTRÍA

##### (2001 - 2003)

- , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Valoración Tonelada de Carbono en plantaciones forestales  
Tutor/es: Luiz Carlos Estraviz Rodriguez  
Obtención del título: 2003  
Sitio web de la disertación/tesis/defensa:  
<http://dedalus.usp.br:4500/ALEPH/POR/ESA/ESA/TESESA/FULL/1370810>

Palabras Clave: carbono forestal ambiente protocolo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Ambiental

## **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**

### **Planificación Regional Agropecuaria (1988 - 1988)**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título: 1988  
Financiación:  
Food and Agriculture , Argentina  
Palabras Clave: desarrollo agropecuaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / planificación

## **GRADO**

### **Ciencias Agrarias y Forestales (1977 - 1983)**

Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título: 1984  
Palabras Clave: ganadería extensión cereales oleaginosas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

## Formación complementaria

## **CONCLUIDA**

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Economía Ecológica (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: ambiente economía ecología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

### **Enseñar en el Aula Virtual (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,  
Uruguay  
30 horas  
Palabras Clave: Plataforma herramientas informáticas

### **Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y al Manejo de Arc View 3.0 (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: forestal SIG  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **I Curso Internacional Gestión Forestal Sostenible (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria , España  
120 horas

### **Enseñanza para la Comprensión (01/2006 - 01/2006)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - CAP - UDeLaR , Uruguay  
30 horas

**Diseño y Manejo de Base de Datos (01/2005 - 01/2005)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
20 horas

**IBGE ESTACART Gerenciamiento de Base de Datos e Sistema de Informação Geografica (01/2005 - 01/2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil  
4 horas

**Finanzas Aplicadas y gestión de riesgos en la industria forestal (01/2005 - 01/2005)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
12 horas

**Planificación de Unidades Didácticas (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
51 horas

**Uso de software SAS (01/2003 - 01/2003)**

, Uruguay  
25 horas

**Curso Avanzado de Técnicas de Procesamiento de Imágenes Satelitales (01/2000 - 01/2000)**

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Universidad del Trabajo , Uruguay  
40 horas

**Curso sobre Manejo Forestal (01/1999 - 01/1999)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay  
32 horas

**Planificación Forestal (01/1998 - 01/1998)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
21 horas

**Fundamentos de la Educación Agraria (01/1998 - 01/1998)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
40 horas

**Evaluación Financiera, Económica y Social de Proyectos de Inversión (01/1997 - 01/1997)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
126 horas

**Caminos y Vías de Saca Forestal (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay  
56 horas

**Microeconomía Avanzada (01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Microeconomía

**Organización Industrial (01/1994 - 01/1994)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay

40 horas

**Primer Curso sobre Sistemas Agrarios y Desarrollo Rural (01/1990 - 01/1990)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

120 horas

**Evaluación de la Redacción de Trabajos Científicos y Técnicos (01/1990 - 01/1990)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

40 horas

**Gestión de Proyectos ante Organismos Internacionales (01/1989 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Microeconomía

**Curso Internacional de Evaluación de Proyectos (01/1988 - 01/1988)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Rosario , Argentina

70 horas

**Didáctica de Enseñanza Superior (01/1987 - 01/1987)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

24 horas

**Fundamentos teóricos de la Práctica Educativa (01/1987 - 01/1987)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

24 horas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Mejoramiento genético de especies forestales de rápido crecimiento (2011)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: ecofisiología modelación Programa Genético

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Cambio climático: Desafíos y oportunidades para la agricultura (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IICA-AECID, Uruguay

Palabras Clave: forestación agricultura servicios ambientales

**Segunda Jornada de Capacitación Portal Timbó (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agencia Nacional de Investigación Científica, Uruguay

**Jornadas Forestales, Marmarajá, Lavalleja (2006)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

**Apoyo a la Defensa y Protección de las Plantaciones Forestales en el Uruguay (2006)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FAO, MGAyP, Uruguay

### **La optimización de planes de operaciones forestales, nuevos abordajes y herramientas (2005)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UDELAR, Uruguay

### **Examen de Certificate in English Language Skills (2004)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Cambridge, Uruguay

### **Segundo Encuentro Forestal de Cosecha Industrialización y Comercialización (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Asociación Ingenieros Agrónomos, Uruguay

### **Examen en Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros- CELPE-BRAS (2002)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Monistério de Educacao do Brasil, Brasil

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Portugués**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Italiano**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Francés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Areas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

### **CIENCIAS SOCIALES**

Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Ambiental

## **Actuación profesional**

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (07/2015 - a la fecha) Trabajo relevante**

,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (01/2008 - a la fecha) Trabajo relevante**

Gr.3 ,35 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (07/2012 - 07/2015)**

Grado 3 ,35 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/2004 - 01/2008)**

Encargada curso de Gestion Forestal ,15 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (01/1997 - 01/2000)**

Curso de Gestion Forestal ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (01/1999 - 12/1999)**

Encargada curso Proyectos ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Impacto de la actividad forestal en la cadena de valor agregado. (03/2009 - 03/2012 )**

10 horas semanales  
Udelar, Facultad de Agronomía , Coordinador o Responsable  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**El aporte del sector forestal a la producción agraria nacional: modalidades de integración (11/2009 - 06/2011 )**

La actividad forestal en predios ganaderos tiene el objetivo de brindar servicios ambientales, diversificar los ingresos de los productores y abastecer de manera complementaria a las industrias del sector. Esta actividad se realiza bajo la forma de acuerdos, siendo una práctica extendida en otras regiones forestales. Sin embargo en Uruguay es una modalidad que comenzó hace aproximadamente 5 años, no existiendo estudios de campo que evalúen las limitantes y las potencialidades de este tipo de convenios. Se realizaron entrevistas a 38 informantes calificados, con las que se identificaron las variables intervinientes, posteriormente se diseñó una encuesta que se aplicó en cuatro zonas del país a 109 productores ganaderos con más de 100 ha de superficie. Un 34% de los productores ganaderos, podrían incorporar forestación en predios mayores a 100 ha. La cantidad de productores potencialmente forestadores que estarían dispuestos a incluir la actividad es mayor a 600, con un área efectiva forestada de aproximadamente 100.000 ha. El área promedio a incorporar es de 125 ha, lo que equivale en promedio al 21% de la superficie del predio. El servicio que las masas forestales brinda al ganado en los predios ganaderos que ya poseen forestación, es el aspecto productivo más valorado; mientras que el riesgo de incendio es la principal desventaja percibida por este grupo de productores. La variación en los niveles de agua y la alteración del paisaje, no son consideradas variables de importancia ni limitantes de la actividad en este mismo grupo. A diferencia, los productores que no están dispuestos a forestar consideran los problemas de manejo del ganado asociado a aspectos productivos, las limitantes de mayor jerarquía, sobre todo en la zona Este donde hay mayor concentración de predios pequeños. En segundo lugar están los aspectos de reconversión del suelo como factor condicionante en este grupo. En ningún caso el factor económico aparece como principal ventaja o desventaja. En términos generales la posibilidad de forestar un predio no estaría correlacionada con el tamaño del mismo, aunque existe una baja correlación positiva en la disponibilidad a incorporar la actividad, con las especializaciones ganaderas de cría (0,14) y de ciclo completo (0,11). La información como aspecto a la hora de evaluar la conveniencia de la actividad, aparece como el elemento jerárquico de más peso en el grupo de productores sin forestación, particularmente la referente al manejo del

sistema ganadero y forestal conjunto. En general se confirma la visión de los informantes con lo obtenido en las encuestas, salvo en los aspectos de paisaje, aspectos sanitarios y el uso de productos forestales como insumos en el predio, los que no fueron elementos importantes a la hora de evaluar la conveniencia de incorporar la actividad.

20 horas semanales

Udelar, Facultad de Agronomía, Coordinador o Responsable

Equipo: FERNANDEZ E., COSTA M., BOSCANI M., VARELA F., RUSSI E.

Palabras clave: ganadería contratos diversificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

#### **Estudio de gestión de campo de cría convencional y régimen silvo-pastoril (01/2009 - 12/2009)**

En el año 2007-2008 como parte de la oferta de campo de cría (CR) una gremial lechera realiza un convenio para cría en un establecimiento forestal, lo que se suma en ese momento a los tradicionales CR. Se estudió la organización, el uso de los recursos y como se establecen los acuerdos entre los administradores de CR y los productores lecheros. Fueron usuarios de los 13 CR, 737 productores tamberos entre 2007-2008, que equivale al 22% de productores remitentes a planta y al 16% del total de productores lecheros. Se relevó una dotación de 18.057 animales en 19.891 ha, lo que representa el 2,3% del área lechera nacional. El 85% de los CR realiza contrato de pastoreo con los productores; solo dos CR utilizan el contrato por capitalización, que remunera por peso ganado del animal. El mecanismo de cobro más frecuente es la retención mensual en la industria. En 6 CR la ganancia de peso diaria de los animales, es menor a 420 gr/día y de éstos, 4 CR tienen estadías por encima de los 24 meses. Los CR con más del 75 % de campo natural presentan las mayores estadías y menores ganancias diarias. Sin embargo éstos CR fueron los que menos tuvieron que invertir en suplementos ante la adversidad de una sequía prolongada entre 2007-2008. Se calculó una mejora genética anual del 7% del rodeo nacional de vaquillonas. Se albergan animales provenientes de tambos de diferentes tamaño y desarrollo tecnológico, por lo que no se observa especialización por estrato. Aquellos CR que obtienen ganancias menores a 420 gr/día, estadías superiores a 30 meses y menos de 80 % de preñez, tienen dificultades para atraer a usuarios. Para superar esas limitantes tendrían que mejorar la disponibilidad de comida, mejorar aspectos nutricionales e indicadores reproductivos. Se derivaron otros estudios que incluyen el seguimiento de las vaquillonas en los establecimientos lecheros y la influencia de la variable campo de cría en la productividad.

20 horas semanales

Udelar, Facultad de Agronomía, Coordinador o Responsable

Equipo: COSTA M.

Palabras clave: forestación eficiencia lechería organización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Sustentabilidad de los sistemas de producción agropecuarios (05/2012 - a la fecha)**

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Unidad de Sistemas Ambientales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BUSSONI A., PEREZ BIDEQUAIN M., BAETHGEN W., GUTIERREZ J., GARCÍA PRÉCHAC F. (Responsable), PICASSO V. (Responsable), ASTIGARRAGA L., DEL PINO A., MODERNE P., ALVAREZ J., QUIÑONES A., CRUZ G. (Responsable), DOGLIOTTI S., MUNKAC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Producción Ganadera y Forestal: Modelos de Integración Económico Ambiental (06/2014 - a la fecha)**

El principal aporte del trabajo es la evaluación privada y social de los sistemas de producción conjunto ganado madera. La aplicación de los indicadores productivos, económicos y ambientales seleccionados, permitirá sugerir las trayectorias productivas que preserven la sustentabilidad económica productiva y la calidad de los recursos naturales en el tiempo de evaluación. En el Uruguay existen unos 22.000 predios ganaderos, según datos preliminares del Censo 2011

(MGAyP, 2013). El posibilitar que estos productores puedan acceder a los beneficios que brindan los sistemas integrados de producción, aumentarán los resultados técnico productivos por un lado y disminuirán el riesgo financiero en el conjunto de la explotación, al diversificar la base productiva de la misma. Las masas forestales generan servicios a la ganadería como por ejemplo sombra y abrigo, aumento del porcentaje de parición y servicios ambientales que mejoraran los resultados en diseños de plantación adecuados y estrategias de producción que pueden beneficiar las dos producciones. Los sistemas integrados ganaderos y forestales pueden constituirse en la nueva estrategia de producción sustentable tanto desde el punto de vista social y productivo, como ambiental. El grado de integración estará enmarcado en las posibilidades productivas de ambos rubros, como la escala de producción, entre otros. Una comprensión profunda de estos sistemas, los costos y los beneficios productivos y ambientales, posibilitará generar herramientas de decisión que permita evaluar de manera más precisa las combinaciones adecuadas de los rubros en un mismo predio o en un mismo territorio. La búsqueda de este nuevo paradigma productivo lleva a que se estudien en profundidad la explotación de los recursos dentro del establecimiento y porteras afuera, frente a una expectativa de demanda creciente de carne-lana y madera. El tratar de encontrar modelos integrados asociativos sustentables, permitirá que los ganaderos criadores de zonas de baja productividad, puedan aumentar sus ingresos mediante la diversificación y de esta manera mejorar las posibilidades de que la familia rural permanezca en el sector. Por otro lado la incorporación de masas forestales en predios ganaderos, da la posibilidad de hacer frente a los nuevos escenarios productivos en donde el cambio climático se constituye en una amenaza para la producción animal. Una mejor comprensión de las interrelaciones que se dan entre el uso de los factores, los impactos ambientales y la generación de riqueza dará herramientas que permita formular políticas públicas en el mediano a largo plazo que posibiliten la sustentabilidad de estos sistemas. Estas herramientas podrán ser utilizadas en el diseño de políticas productivas y sociales dirigidas a este sector de productores rurales. INIA

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Ciencias Sociales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Equipo: BOSCANAM, VARELA F. , PICASSO V , MODERNEP, MUNKAC, BUSSONI A (Responsable) , GALLO L. , LLANOS E.

Palabras clave: ganadería silvopastoreo integración

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **EVALUACION DE LA INCORPORACION DE LA FORESTACION EN PRODUCTORES GANADEROS Y LECHEROS FAMILIARES: ESTUDIO DE CASO MULTIPLE (04/2015 - a la fecha)**

El proyecto esta orientado a pequeños productores ganaderos familiares. Los objetivos del trabajo es la caracterización y evaluación de las formas de integración de ambas actividades (ganadería-forestación), incorporando la percepción de los productores sobre las modificaciones que operan en el sistema. Se identificarán los casos en que la incorporación de la forestación brinda un beneficio presente o potencial en los siguientes aspectos: -Servicios a la producción: mejora en la producción ganadera o lechera por los aportes de los montes incorporados al predio, -Servicios ambientales que beneficien directa o indirectamente a la producción, -Diversificación de la base productiva: esto traería beneficios económicos actuales o potenciales.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Ciencias Sociales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: FERNANDEZ E. , BOSCANAM. , ALVAREZ J , MUNKAC , BUSSONI A (Responsable) , CABRERA G. , RACHETTI M.

Palabras clave: ganadería servicios ambientales Servicios ganaderos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Factores que determinan la inclusión de la Forestación en Predios Agropecuarios (10/2009 - 04/2011)**



En la década del 90 se pusieron en práctica mecanismos que promovieron la implantación de grandes superficies forestales que cambiaron la orientación productiva de 1 millón de hectáreas. Sin embargo, existen escasos antecedentes a nivel nacional que expliquen los factores que condicionan la incorporación de la actividad forestal por parte de los productores de rubros tradicionales. El posibilitar que otros productores se integren al sector, aumentaría la diversificación de la empresa agropecuaria y proporcionaría mayor estabilidad y sustentabilidad al sistema forestal en su conjunto. Se espera que los resultados del trabajo contribuya en incorporar a productores de rubros tradicionales que podrían diversificar su producción.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Ciencias Sociales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: COSTA M., BUSSONI A (Responsable), FERNANDEZ E.

Palabras clave: contrato silvopastoreo fomento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

#### **Impacto del uso de material genético mejorado en la cadena foresto-industrial (01/2009 - 04/2010)**

El empleo de material mejorado en el sector forestal ha tenido diferentes impactos en la cadena foresto-industrial en el Uruguay. Los beneficios han sido en las etapas de cultivo: vivero, plantación, manejo y cosecha, así como en el transporte y en la transformación de la madera. Los planes de mejoramiento han tenido como objetivos el aumento de la producción, aumento en la resistencia a enfermedades, mejora de la calidad de la madera, entre otros. Estas características, implican mejoras en los procesos tecnológicos, tanto en la industria de primera y segunda transformación, como en la productividad y eficiencia en la faz de cultivo. Algunos autores han señalado que las ganancias en huerto semillero y huerto clonal tuvieron un efecto positivo entre 22% a 30% en la producción de madera (Shield, 2006; Filho, 2000). Los impactos así como los costos y beneficios de estos procesos en la cadena productiva, no han sido evaluados en el Uruguay. En el proceso de mejoramiento están involucrados actores sociales tanto públicos como privados con diferentes niveles de participación e inversión en desarrollo tecnológico. El conocer el impacto en estos agentes permitirá cuantificar las mejoras productivas que han tenido los programas de mejoramiento de las especies forestales, así como el efecto multiplicador de la inversión en planes de mejoramiento. Para los productores permitirá cuantificar las pérdidas y beneficios potenciales del uso de material con diferente grado de mejoramiento y potencial productivo.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Ciencias Sociales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Equipo: ANDREONI, I., BALMELLI G., BUSSONI A (Responsable)

Palabras clave: madera grandis clon segunda generación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

#### **Determinación de eficiencia y resultado económico en cosecha forestal (01/2009 - 11/2009)**

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Ciencias Sociales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 3

Equipo:

Palabras clave: forestal costo eficiencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Evaluación productiva, técnico económica y de riesgo financiero de sistemas silvícolas en Pinus taeda en el Noreste y Litoral Oeste de Uruguay (02/2007 - 02/2007 )**

. INIA-FPTA. N° 037. Cabris J., Bussoni A., Morás G. Evaluación positiva por los Evaluadores Externos (Etapa 2. Evaluación Técnica-Científica) y superó la calificación mínima establecida en oportunidad de ser considerada por el Comité Técnico Asesor de INIA (Etapa 3. Calificación de proyectos). No se accedió a la financiación.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Ciencias Sociales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: CABRIS J. , MORÁS G.

**Evaluación del Sector Forestal para la Inversión de Proyectos Ambientales Sumideros de Carbono (02/2000 - 04/2000 )**

Proyecto INIA-LIA. Resolución C.F. N° 42.627 del 23/10/00. (No se ejecutó por estar realizando estudios de postgrado en el exterior)

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Ciencias Sociales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GRAFF E. , DE MELLO N.

**DOCENCIA**

**Ingeniero Agronomo orientacion Forestal (01/2009 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Investigación Operativa aplicada a Sistemas Agro-Forestales, 10 horas, Teórico-Práctico

Encargada de Módulo de Gestión en Taller Forestal 4° año, 10 horas, Teórico-Práctico

Curso de Gestión Forestal, 16 horas, Teórico-Práctico

Gestión Forestal Avanzada, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía y sociología rural

**Ingeniería Agronómica (04/2015 - a la fecha)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Jornada de Capacitación MODELOS FORESTALES a distancia Universidad de Valladolid-

Universidad de la República, 6 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agronomo orientacion Forestal (03/2005 - 08/2008 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Gestión en Empresas Forestales, 20 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agronomo orientacion Forestal (03/2006 - 12/2007 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Encargada de Módulo de Gestión en Taller Forestal 4° año, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniero Agronomo orientacion Forestal (06/2007 - 07/2007 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Producción de Semillas Forestales, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniero Agrónomo orientación Forestal (03/2004 - 03/2007)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Responsable Gestión Empresas Forestales, 10 horas, Teórico-Práctico  
Taller Forestal, 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Ingeniero Agrónomo (06/2005 - 07/2006)**

Especialización  
Invitado  
Asignaturas:  
Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios, 6 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (03/1992 - 07/2003)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Gestión de Empresas Agropecuarias, 15 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniería Agronómica (07/2000 - 07/2000)**

Especialización  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Planificación del Recurso Forestal, un Enfoque Cuantitativo., 24 horas, Teórico-Práctico  
Herramientas de Gestión Informática, 24 horas, Teórico-Práctico  
Planificación Forestal, 21 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Ingeniería Agronómica (01/1994 - 01/2000)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Gestión Forestal, 15 horas, Teórico-Práctico  
Gestión Empresas Agropecuarias, 20 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Ingeniero Agrónomo orientación Forestal (06/1997 - 08/1999)**

Grado  
  
Asignaturas:  
Curso optativo de Gestión Forestal, 15 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniería Agronómica (03/1999 - 04/1999)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Formulación y Evaluación de Proyectos -Teórico-Práctico (15 hs.), 15 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniería Agronómica (03/1993 - 06/1993)**

Grado

Invitado  
Asignaturas:  
Apoyo al Taller de Granja, 15 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniería Agronómica (03/1987 - 12/1992 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Curso de Economía Agraria UNLP, 15 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniería Agronómica (03/1991 - 12/1991 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Introducción a la Realidad Agropecuaria y Forestal, 15 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**Ingeniería Agronómica (03/1987 - 12/1988 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Curso de Nivelación, 20 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

**EXTENSIÓN**

**(10/2015 - 10/2015 )**

Sociedad Agropecuaria de Lavalleja, Facultad de Agronomía  
6 horas

**Jornadas de Planificación Estratégica (08/2007 - 08/2007 )**

Unidad Cooperaria Nro.1 "Cololó"  
16 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Convenio de Cooperación con Universidad de Carolina del Norte (02/2010 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Agronomía  
15 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante Colegio Post-Grado de la Facultad de Agronomía (08/2009 - a la fecha )**

Udelar, Facultad de Agronomía  
Gestión de la Investigación

**Claustro de Facultad de Agronomía (02/2007 - a la fecha )**

Udelar, Facultad de Agronomía  
Participación en cogobierno

**Integrante de la Comisión de Presupuesto (04/2010 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

#### **Integrante de Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía (12/2007 - a la fecha )**

Udelar, Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

#### **Encargada del Grupo Disciplinario de Gestión de Empresas Agropecuarias (07/2011 - a la fecha )**

Udelar, Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 13 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

## **Producción científica/tecnológica**

El trabajo que se realiza intenta aportar a los desafíos que existen en la sociedad con respecto a la producción forestal. Por un lado se ha trabajado en la metodología de cluster para definir sistemas combinados que incorporen diferente proporción de forestación y ganadería. Esto permite definir grupos tanto para productores no integrados verticalmente hacia la cadena industrial, como productores integrados. Más reciente en el tiempo se propone una metodología en el balance de carbono de todo el ciclo, desde la plantación hasta la obtención de diferentes productos finales. El rol de la forestación en el mundo se visualiza cada vez más en ofrecer servicios ambientales, además de la producción de madera. Esto ha sido poco explorado académicamente en el Uruguay y existe un área a desarrollar en el que se intenta contribuir.

Entre los resultados se demuestra que en aquellos casos en donde los productores ganaderos pueden resignar una proporción de área a la forestación, si ésta es realizada en sistemas más abiertos, con un menor número de árboles que en plantaciones tradicionales más densas, se puede obtener similar retorno económico si se computa la producción ganadera en el espacio, con el beneficio de que ésta actividad es de ciclos económicos menores y mejora la estabilidad al aumentar la diversificación. A través del seguimiento de estudios de caso, se obtuvieron los retornos económicos y el aumento del retorno por la integración; el rol de las plantaciones en el sistema puede tener el doble objetivo de servicio ambiental y destino comercial. Se debe procurar una mayor diversificación de productos y establecer modelos de producción que permitan tener la opción de venta de la madera hacia diferentes destinos.

Hasta el momento y dada las buenas perspectivas de la madera para picado existe una fuerte tendencia hacia este tipo de plantaciones, pero el mercado de la madera ha tenido una diversificación sobre todo en diámetros menores que podrían ser aprovechados por productores ganaderos que integren estos sistemas. El otro foco de estudio es la sostenibilidad de estos sistemas en el tiempo. Esto se logra con estudios que permitan proyectar sistemas que sean compatibles con ambas producciones luego de la primera rotación. Para esto debemos trabajar en áreas como manejo silvicultural, cosecha y mercados.

En estos años se ha podido delinear los perfiles de productores ganaderos que presentan forestación en sus predios. Uno de los rasgos característicos es la especialización ganadera, la tenencia de la tierra y el tamaño de los predios. Este trabajo revela asimismo información sobre la mano de obra empleada y la contratación de servicios de los predios según los grupos hallados. Finalmente creo contribuir con el desarrollo de la gestión forestal en el ámbito de enseñanza en Uruguay y haber formulado la propuesta académica al incorporar nuevas disciplinas en la currícula y contribuir a formar recursos humanos en esa línea.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**Pine log prices changes in South America: a comparison of Argentina, Brazil and Uruguay markets (Completo, 2022)**

Hildt E , BUSSONI A , MORALES V , Mac Donagh P , Cabbage F  
Journal of Forest Economics, v.: XX p.:1 - 20, 2022  
Palabras clave: Southern Cone cointegration sawmills pulp mills saw logs pulpwood  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 11046899  
DOI: [10.1561/112.00000555](https://doi.org/10.1561/112.00000555)  
Scopus'

**Silvopastoral systems and multi-criteria optimization for compatible economic and environmental outcomes (Completo, 2021)** Trabajo relevante

BUSSONI A. , Cabbage F. , Alvarez Giambruno J.  
Agricultural Systems, v.: 190 103118 , 2021  
Palabras clave: Payoff matrix Cattle and forest production Eucalyptus globulus Greenhouse gases Optimization  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 0308521X  
DOI: [10.1016/j.agsy.2021.103118](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103118)  
<https://www.journals.elsevier.com/agricultural-systems>  
Scopus'

**Global timber investments, 2005 to 2017 (Completo, 2020)** Trabajo relevante

Cabbage F. , Bruno K. , Rubilar R. , Bussoni A. , Morales V. , Balmelli G. , Mac Donagh P. , Roger L. , Hernández C. , Zhang P. , Huang J. , Korhonen J. , Yao R. , Hall P. , Del La Torre R. , Diaz-Balteiro L. , Carrero O. , Monges E. , Tran Thi Thu Ha , Frey G. , Howard M. , Chavet M. , Mochan S. , Mochan S. , Hoeflich V. , Chudy R. , Maas D. , Chizmar S. , Abt R.  
Forest Policy and Economics, 2020  
Palabras clave: Benchmarking Global trends Land expectation value Internal rates of return Timber investments  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Mercados forestales  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 13899341  
<https://doi.org/10.1016/j.forpol.2019.102082>  
Scopus'

**Diverse strategies for integration of forestry and livestock production (Completo, 2017)** Trabajo relevante

BUSSONI A. , ALVAREZ, J. , CUBBAGE, F. , FERREIRA, G. , PICASSO, V.  
Agroforestry Systems, p.:1 - 12, 2017  
Palabras clave: Uruguay South America silvopastoral systems cluster grazing  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental economía ecológica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01674366  
DOI: [10.1007/s10457-017-0092-7](https://doi.org/10.1007/s10457-017-0092-7)  
Scopus' WEB OF SCIENCE™

**Integrated Beef and Wood Production in Uruguay: Potential and Limitations (Completo, 2015)** Trabajo relevante

BUSSONI A. , CABRIS J. , FERNANDEZ E. , BOSCANI M. , CUBBAGE F. , BENTANCUR O.  
Agroforestry Systems, v.: 89 6 , p.:1107 - 1118, 2015  
Palabras clave: adoption silvopastoral systems livestock forestry environment  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental economía ecológica  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Missouri  
ISSN: 01674366  
DOI: [10.1007/s10457-015-9839-1](https://doi.org/10.1007/s10457-015-9839-1)  
<http://agfo.edmgr.com/>

**Global timber investments and trends, 2005-2011 (Completo, 2014)**

CUBBAGE F., MAC DONAGH P., BALMELLI G., MORALES V., BUSSONI A.

New Zealand Journal of Forestry Science, v.: 44 1 S7, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: New Zealand

ISSN: 00480134

<http://www.nzjforestryscience.com/supplements/44/S1>

Scopus®

**Evaluación económica de dos programas de mejoramiento genético en Eucalyptus grandis (Completo, 2014)**

ANDREONI, I., BUSSONI A.

Agrociencia (Uruguay), v.: 18 1, p.:153 - 162, 2014

Palabras clave: forestación rentabilidad pulpa ganancia genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/issue/archive>

latindex

**Comparing Silvopastoral Systems and Prospects in Eight Regions of the World (Completo, 2012)**

CUBBAGE F. W., BALMELLI G., BUSSONI A., NOELLEMAYER E., PACHAS A.N., FASSOLA H.E., COLCOMBET L., ROSSNER B., FREY G., DUBE F., LOPES DA SILVA M., STEVENSON H., HAMILTON J., HUBBARD W.

Agroforestry Systems, v.: 86 3, p.:303 - 314, 2012

Palabras clave: Silvopasture adoption South America USA New Zealand

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01674366

DOI: [10.1007/s10457-012-9482-z](https://doi.org/10.1007/s10457-012-9482-z)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Private Valuation of Carbon Sequestration in Forest Plantations (Completo, 2010) Trabajo relevante**

BUSSONI A., ESTRIVIZ RODRIGUEZ L. C.

Ecological Economics, v.: 69 3, p.:451 - 458, 2010

Palabras clave: eucalyptus LEV carbon supply cost

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09218009

DOI: [10.1016/j.ecolecon.2009.10.005](https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2009.10.005)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2009.10.005>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A financial evaluation of two contrasting silvicultural systems applicable to Pinus taeda grown in north-east Uruguay (Completo, 2010)**

BUSSONI A., CABRIS J.

Southern Forests: a Journal of Forest Science, v.: 72 3/4, p.:163 - 171, 2010

Palabras clave: Land Expectation Value Investment pruning thinning risk

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: SudAfrica

ISSN: 20702620  
DOI: [10.2989/20702620.2010.547268](https://doi.org/10.2989/20702620.2010.547268)  
<http://www.nisc.co.za/journals>  
EISSN: 2070-2639  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Campos de recría en el Uruguay: gestión de los recursos y formas contractuales (Completo, 2010)**

COSTA M., BUSSONI A., MELLO, R., SANTORO M., RODRIGUEZ D., LANDA F.  
Agrociencia (Uruguay), v.: 14 2, p.:66 - 76, 2010  
Palabras clave: recría lechería eficiencia contrato tecnología de organización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839  
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/>

latindex

**El bio-drenaje como alternativa para el control de exceso hídrico en ambiente con alternancia climática:Pampa Arenosa, Buenos Aires, Argentina (Completo, 2009)**

ALCONADA M., BUSSONI A., ROSA R., CARRILLO-RIVERA J.  
Investigaciones Geográficas - Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM, v.: 68 p.:50 - 72, 2009  
Palabras clave: forestación inundación servicio ambiental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Servicios ambientales  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: UNAM  
ISSN: 01884611  
[http://www.igeograf.unam.mx/igweb/publicaciones/boletin\\_editorial/boletin/bol68/editorial68.pdf](http://www.igeograf.unam.mx/igweb/publicaciones/boletin_editorial/boletin/bol68/editorial68.pdf)

Scopus® latindex Scielo

**Regímenes Silvícolas y Riesgo Financiero para Pinus taeda en las Zonas Litoral Oeste y Noreste de Uruguay (Completo, 2006) Trabajo relevante**

BUSSONI A., CABRIS J.  
Agrociencia (Uruguay), v.: X 2, p.:125 - 135, 2006  
Palabras clave: Valor Esperado del Suelo raleo evaluación financiera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Carbono  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15100839  
[www.fagro.edu.uy/agrociencia](http://www.fagro.edu.uy/agrociencia)

latindex

**Silvicultural treatments and financial risk for Pinus taeda within two forestry regions in Uruguay (Resumen, 2005)**

BUSSONI A., CABRIS J.  
Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais - IPEF, v.: 15 35, p.:82 - 83, 2005  
Palabras clave: Investment return  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Piracicaba Brasil  
ISSN: 01004557  
<http://www.ipef.br/publicacoes/stecnica/>

**The Forestry-wood industrial chain in Uruguay (Resumen, 2005)**

BUSSONI A., IZUIBEJERES L., CABRIS J.  
Instituto de Pesquisa e Estudos Florestais - IPEF, v.: 15 35, p.:92 - 92, 2005



Palabras clave: industrial chain added value wood  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Piracicaba Brasil  
ISSN: 01004557  
<http://www.ipef.br/publicacoes/stecnica/>

## NO ARBITRADOS

### **Silvopasture for shelter and shade from an economic and social perspective in Uruguay (Resumen, 2020)**

BUSSONI A. , Munka C. , Boscana M. , González A. , Rachetti M.

The temperate Agroforester, v.: 26 2 , 2020  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: <https://www.aftaweb.org/latest-newsletter/newsletter-test.html>  
ISSN: 10845925  
<https://www.aftaweb.org/latest-newsletter>

### **Especies Agroforestales en Predios Familiares: Avances de Resultados para la Región Sur (Completo, 2014)**

BUSSONI A. , BOSCANAN M. , JOLOCHIN G.

INIA Boletín de Divulgación, v.: 130 1 , 2014  
Palabras clave: rentabilidad silvopastoreo agroforestería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 45672784

### **Posibilidades de integración de especies agroforestales en predios familiares: Avances de resultados para la Región Sur (Completo, 2013)**

BUSSONI A. , BOSCANAN M. , JOLOCHIN G.

INIA Boletín de Divulgación, 718 , p.:24 - 35, 2013  
Palabras clave: diversificación integración agroforestería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 45672784  
DOI: [1688 - 9258](https://doi.org/10.1688-9258)

## LIBROS

### **Producción Ganadera y Forestal: Análisis de Sistemas de Producción Integrados ( Libro publicado Texto integral , 2019) Trabajo relevante**

BUSSONI A. , BOSCANAN M. , VARELA F. , LLANOS E. , PICASSO V. , CUBBAGE F. , ALCONADA MAGLIANO M. , CARRICABURU F.  
Número de volúmenes: 500  
Número de páginas: 144  
Edición: Primera, FPTA N° 70  
Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de INIA, Montevideo  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [1688-924X](https://doi.org/10.1688-924X)  
Referado  
En prensa  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Silvopastoreo Eucalyptus Tasa Interna de Retorno Ganadería Marco de Plantación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Gestión Forestal

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-9974-38-417-0  
Financiación/Cooperación:  
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay

**Recomendaciones para la integración de forestaciones en predios ganaderos y lecheros familiares ( Libro publicado Texto integral , 2019)**

Boscana M. , Rachetti M. , Munka, C. , González A. , BUSSONI A.  
Número de volúmenes: 600  
Número de páginas: 90  
Edición: Primera,  
Editorial: Impresos DIB, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
En prensa  
Palabras clave: producción de madera ganadería forestación integración diversificación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 4805935  
Financiación/Cooperación:  
Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero, Uruguay

**La integración de forestaciones en predios familiares: resultados de un estudio participativo ( Libro publicado Texto integral , 2017)**

BUSSONI A. , MUNKA C , BOSCANO M. , ALVAREZ J , RACHETTI M. , CABRERA G.  
Número de volúmenes: 500  
Número de páginas: 40  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
En prensa  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero, Uruguay

**Agroforestería en Montevideo Rural. Posibilidades de especies no tradicionales en predios familiares ( Libro publicado Compilación , 2012)**

BUSSONI A. , BOSCANO M. , JOLOCHIN G. , ROMERO G.  
Número de páginas: 65  
Edición: ,  
Editorial: , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroforestería a pequeña escala  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Valoração da Tonelada de Carbono Seqüestrado em Plantios de Eucaliptos ( Libro publicado Texto integral , 2003) Trabajo relevante**

BUSSONI A.  
Número de páginas: 63  
Edición: ,  
Editorial: Universidad de Sao Paulo, San Pablo  
Palabras clave: carbono valor floresta  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **La integración de forestaciones en predios familiares: resultados de un estudio participativo (2016)**

Completo

BUSSONI A. , Munka C. , Boscana M. , Jorge Alvarez , Rachetti M.

Montevideo

Medio de divulgación: Internet

[http://www.cnfr.org.uy/uploads/files/Integracin\\_de\\_forestaciones\\_en\\_predios\\_familiares\\_Resultados\\_de](http://www.cnfr.org.uy/uploads/files/Integracin_de_forestaciones_en_predios_familiares_Resultados_de)

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Caracterización de sistemas silvopastoriles para el estudio de producción de servicios ambientales (2021)**

Completo

BUSSONI A. , Dieguez F. , Boscana M. , Schinato F. , Bueno H. , Varela F. , Munka C. , SARAIVA, C.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: México

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Anales del XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Volumen: 1

Fascículo: 2

Página inicial: 1

Página final: 10

Publicación arbitrada

Ciudad: Méxco

Palabras clave: servicio ambiental forestación sistemas ganaderos

Medio de divulgación: Otros

### **Implementación de un modelo multiagente de un sistema silvopastoril uruguayo como estudio de caso (2021)**

Completo

Dieguez F. , Varela F. , Boscana M. , BUSSONI A.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: México

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Anales del XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Volumen: 1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 1

Página final: 6

Publicación arbitrada

Palabras clave: ganadería extensiva forestación capacidad de carga arreglo espacial modelado dinámico

Medio de divulgación: Otros

### **Efecto de un sistema silvopastoril sobre el micro clima en ambiente de clima templado (2021)**

Resumen expandido

Schinato F. , Munka C. , BUSSONI A.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: México

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Anales del XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Volumen: 1

Fascículo: 1  
Serie: 1  
Pagina inicial: 1  
Pagina final: 2  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: medio ambiente  
Medio de divulgación: Otros

**Implementación y producción en SSP de Sudamérica como alternativa productiva: Beneficios, limitaciones y desafíos (2019)**

Completo  
Peri P., Chará J., Mauricio R., BUSSONI A., Escalante E., Sotomayor A., Pérez Márquez S., Colcombet L., Murgueitio E

Descripción: IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles  
Ciudad: Asunción  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: producción sustentable; desarrollo; resiliencia servicios ecosistémicos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles  
Medio de divulgación: Internet

**Perspectivas de los sistemas silvopastoriles en la zona centro de la Cuenca del Río de la Plata (2019)**

Completo  
BUSSONI A., Esquivel J., Egolf P., Colcombet L., Boscana M.

Evento: Internacional  
Descripción: X Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles  
Ciudad: Asunción  
Año del evento: 2019  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: integración mercados mercado de la carne  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sistemas Silvopastoriles  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Estación Experimental Bella Vista, INTA Corrientes / Cooperación, Argentina

**Plantaciones forestales en predios ganaderos y lecheros: análisis desde la perspectiva social y económica productiva (2019)**

Completo  
BUSSONI A., Boscana M., Rachetti M., Fernandez E., Alvarez J., Munka C., Gonzalez A.

Evento: Nacional  
Descripción: IV Congreso de Ciencias Sociales Agrarias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Palabras clave: montes de servicio patrimonio rentabilidad comercialización cadena forestal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles  
Medio de divulgación: Internet

**EcoGram: una herramienta para la mejora del manejo silvopastoril en Iberoamérica (2019)**

Completo  
Bustos P., Soler R., BUSSONI A., Moreno G., Catalán M., Palomo G., Sales-Baptista E., Pinelli-Saavedra A., Munka C.

Evento: Internacional  
Descripción: X Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles  
Ciudad: Asunción

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: monitoreo producción sostenible tecnologías de la información sistemas agroforestales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Red Temática CYTED / Cooperación, España

**Efecto de una cortina de *Eucalyptus dunnii* en la reducción de la velocidad del viento en el Departamento de Flores, Uruguay (2019)**

Resumen

Munka, C., Chiara, J., Saravia, C., BUSSONI, A., Rachetti, M.

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:XX

Volumen:100

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /

Medio de divulgación: Internet

<http://iufro2019.com/>

***Paspalum umbrosum*: A possible option C4 grass for Silvopastoral Systems in subtropical zones (2019)**

Resumen

Gonzalez-Talice J., Fedrigo J., BUSSONI A., Amarillo G., Frigerio J., Cabrera E., Speranza P.

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:XX

Volumen:100

Fascículo: 100

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /

Medio de divulgación: Internet

**Efecto del Marco de Plantación en la Producción de Madera y Forraje y su Resultado Económico en *Eucalyptus globulus* en el Este de Uruguay (2019)**

Resumen

BOSCANNA M., BUSSONI A., Bentacur O., LLANOS E., Varela F.

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Eucalyptus globulus* silvopastoreo marco de plantación densidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

**MULTICRITERION OPTIMIZATION OF LIVESTOCK AND TIMBER PRODUCTION IN URUGUAY (2019)**

Resumen

BUSSONI A., Picasso V., Cabbage F., Alvarez J.

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:XX

Volumen:100

Fascículo: 100

Serie: 100

Página inicial: 100

Página final: 100

ISSN/ISBN: 100

Publicación arbitrada

Editorial: Oxford

Palabras clave: silvopasture Eucalyptus globulus carbon balance lexicographic goal programming

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Gestión Forestal y Sistemas Integrados

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Gestión Forestal

Medio de divulgación: Internet

DOI: [xxx](#)

### **Resiliencia y adaptación a la variabilidad climática en Sistemas Silvopastoriles (2019)**

Completo

Romero I. , BUSSONI A.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de sistemas Silvopastoriles

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay

### **Resultados productivos y económico financieros en Sistemas integrados de ganadería y forestación en el Uruguay (2019)**

Completo

BUSSONI A.

Evento: Regional

Descripción: II Seminario en Sistemas Silvopastoriles: Oportunidades y desafíos para la ganadería

Ciudad: Melo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Integración ganadería forestación

Volumen:2

Página inicial: 1

Página final: 11

ISSN/ISBN: 978-9974-91-748-4

Escrita por invitación

Editorial: Polo Agroforestal

Medio de divulgación: Otros

### **Sistemas Silvopastoriles en Uruguay: Análisis Económico-Financiero y la Propuesta del Índice LEER (2018)**

Completo

BUSSONI A. , Boscana M.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: Villa La Angostura

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles

Página inicial: 375

Página final: 387  
ISSN/ISBN: 1667-4014  
Publicación arbitrada  
Editorial: Ediciones INTA  
Ciudad: San Carlos de Bariloche  
Palabras clave: Eucalyptus globulus E. dunnii producción integrada rentabilidad Índice LEER  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /  
Silvopastoreo  
Medio de divulgación: Internet  
[https://inta.gob.ar/sites/default/files/libro\\_de\\_actas\\_congreso\\_ssp\\_2018.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/libro_de_actas_congreso_ssp_2018.pdf)

**Efecto del Marco de Plantación sobre la Producción de Madera y Forraje para Eucalyptus globulus en la Zona Este del Uruguay (2018)**

Completo  
Boscana, M., BUSSONI A., Munka, C., Varela, F., Bentancur, O

Evento: Regional  
Descripción: IV Congreso Nacional de sistemas Silvopastoriles  
Ciudad: Villa La Angostura  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles  
Página inicial: 108  
Página final: 120  
ISSN/ISBN: 1667-4014  
Publicación arbitrada  
Editorial: INTA Ediciones  
Ciudad: San Carlos de Bariloche  
Palabras clave: Eucalyptus globulus silvopastoreo marco de plantación densidad  
Medio de divulgación: Internet  
<https://inta.gob.ar/documentos/actas-iv-congreso-nacional-de-sistemas-silvopastoriles>

**Valoración Económica de Servicios Ecosistémicos en Sistemas Silvopastoriles (2018)**

Completo  
Schinato, F., BUSSONI A., Morales, V.

Evento: Regional  
Descripción: IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles  
Ciudad: Villa La Angostura  
Año del evento: 2018  
Página inicial: 458  
Página final: 471  
ISSN/ISBN: 1667-4014  
Publicación arbitrada  
Editorial: INTA Ediciones  
Palabras clave: Metodologías de valoración económica Servicios ecosistémicos Sistemas de producción sustentables  
Medio de divulgación: Internet

**Análisis de la Co-Producción de productos madereros, no madereros y de servicios ecosistémicos en especies forestales multipropósito en Uruguay (2017)**

Resumen  
BUSSONI A., ALCONADA M., MARTÍNEZ, L., BOSCANI M.

Evento: Regional  
Descripción: Domesticación y diversificación de especies forestales de alto valor  
Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión  
Volumen: 774  
Página inicial: 19  
Página final: 19  
ISSN/ISBN: 1688-9258  
Escrita por invitación

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: sistemas silvopastpriles erosión huella de carbono valoración económica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6750/1/Publicacion-Domesticacion-y-diversificacio>

#### **Evaluación integral de la incorporación de montes de servicio en sistemas ganaderos familiares (2017)**

Completo

BUSSONI A. , MUNKA C. , BOSCAN M. , RACHETTI M. , FERNANDEZ E. , ALVAREZ J. , CABRERA G.

Evento: Internacional

Descripción: 7º Congreso Forestal Español

Ciudad: Plasencia, Extremadura

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

#### **Efecto del marco de plantación sobre la producción de madera para la especie Eucalyptus globulus en la zona este del Uruguay (2017)**

Completo

BOSCAN M. , BUSSONI A. , VARELA, F. , LLANOS E. , BENTANCUR O.

Evento: Internacional

Descripción: 7º Congreso Forestal Español

Ciudad: Plasencia, Extremadura

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

#### **Desarrollo de un modelo de simulación para sistemas de silvopastoreo en Uruguay (2017)**

Completo

VARELA F. , DIEGUEZ F. , BUSSONI A. , LLANOS E.

Evento: Internacional

Descripción: 7º Congreso Forestal Español

Ciudad: Plasencia

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-tacuaremb%C3%B3/silvopastor>

#### **Forestación en predios ganaderos del sur del Uruguay: evaluación del ambiente térmico (2017)**

Completo

MUNKA C. , BUSSONI A. , BOSCAN M. , ALVAREZ J. , RACHETTI M. , CABRERA G. , FERNANDEZ E.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: Manizales



Año del evento: 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Producción forestal y forrajera en sistemas silvopastoriles en la región Este de Uruguay (2017)**

Completo

BOSCANA M., BUSSONI A., VARELA F., LLANOS E.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: Manizales, Colombia

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Sostenibilidad de la producción madera y ganado a través de un modelo de programación matemática (2017)**

Completo

BUSSONI A., DÍAZ-BALTEIRO, L., CUBBAGE F., PICASSO V., DIEGUEZ F., ALVAREZ J., FERREIRA G., BOSCANI M., VARELA F.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles

Ciudad: Manizales, Colombia

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

#### **Modelos integrados de producción carne y madera: la evolución reciente en el Uruguay (2015) Trabajo relevante**

Completo

BUSSONI A., FERREIRA G., ALVAREZ J., PICASSO V., CUBBAGE F.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Internacional de Sistemas Agroforestales

Ciudad: Puerto Iguazú

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Sistemas para la producción pecuaria y forestal sostenible

Publicación arbitrada

Editorial: INTA

Ciudad: Bs. As.

Palabras clave: Sistemas Silvopastoriles productores ganaderos cambios en el uso de la tierra cluster

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Internet

[http://congresosafssp2015.com.ar/sis\\_eval\\_small/autor/trabajo.php](http://congresosafssp2015.com.ar/sis_eval_small/autor/trabajo.php)

El trabajo caracteriza grupos de productores ganaderos y forestales en el Uruguay

#### **Desarrollo de un simulador para manejo de producciones silvopastoriles sobre campo natural (2015)**

Completo

VARELA F., BUSSONI A., DIEGUEZ F.

Evento: Internacional

Descripción: VIII congreso Internacional en Sistemas Agroforestales

Ciudad: Puerto Iguazú

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Sistemas para la producción pecuaria y forestal sostenible  
Publicación arbitrada  
Editorial: INTA  
Ciudad: Bs. As.  
Palabras clave: programa de simulación forraje materia seca sistema campo natural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: Internet  
<http://congresosafssp2015.com.ar/>  
Se presentan los módulos de un simulador en Silvopastoreo.

#### **Efecto del marco de plantación en la sustentabilidad de sistemas silvopastoriles en la región este de Uruguay (2015)**

Resumen  
BOSCANA M., BUSSONI A., PICASSO V

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Internacional de Sistemas Agroforestales  
Ciudad: Puerto Iguazú  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Sistemas para la producción pecuaria y forestal sostenible  
Editorial: INTA  
Ciudad: Bs. As.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: Internet  
<http://congresosafssp2015.com.ar/>  
Avances de los resultados de ensayos de Sistema silvopastoril convencional (SSC) y Sistema silvopastoril con filas dobles y callejones (SSFC).

#### **Aplicación de la modelación dinámica en la gestión de predios agropecuarios: el caso de ganaderos forestales (2014)**

Resumen  
BUSSONI A., MODERNE P., MUNKAC, VARELA F.

Evento: Nacional  
Descripción: Segundo Congreso de Ciencias Sociales Agrarias  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://portal.fagro.edu.uy/index.php/programa-congreso-ccss.html>

#### **Tipos de producción conjunta carne y madera en Uruguay (2014)**

Resumen  
BUSSONI A., PICASSO V., BOSCANA M., CUBBAGE F

Evento: Nacional  
Descripción: Segundo Congreso de Ciencias Sociales Agrarias  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://portal.fagro.edu.uy/index.php/programa-congreso-ccss.html>

#### **Is the cow or the tree? What farmers think at Uruguay of factors that determine the inclusion of forestry in a cattle country (2012)**

Completo

FERNANDEZ E. , BUSSONI A.

Evento: Internacional

Descripción: XIII World Congress of Rural Sociology

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: ganadería forestación producción conjunta

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Disquetes

[http://irsa2012.com/media/uploads/events/wcrs2012/wcrs\\_2012\\_final\\_programme2.pdf](http://irsa2012.com/media/uploads/events/wcrs2012/wcrs_2012_final_programme2.pdf)

### **Potencialidad de Sistemas Silvícolas para producción y captación de carbono en Eucalyptus grandis (2012)**

Resumen

BUSSONI A. , ORTEGA A. , CABRIS J.

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Uruguayas de Economía Ecológica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: II Jornadas Uruguayas de Economía Ecológica. Libro de Resúmenes

Volumen: 1

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Editorial: SEEU

Palabras clave: carbono forestal balance productos Eficiencia energética

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

Medio de divulgación: Papel

<http://www.economiaecologicauruguay.com/jornadas2012/>

### **Puede el sector ganadero integrarse al sector forestal? Toma de decisión al incorporar el rubro. (2012)**

Completo

BUSSONI A. , FERNANDEZ E. , BOSCAN A M.

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso de Ciencias Sociales Agrarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: ganadería forestación fomento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

Medio de divulgación: CD-Rom

### **El abastecimiento a un aserradero: la búsqueda de caminos sustentables (2012)**

Resumen

BUSSONI A. , MAUTONE F. , RODRÍGUEZ P. , ANNUNZZIATO W.

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso de Ciencias Sociales Agrarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: forestación aserradero programación multicriterio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Ganancia genética de Eucalyptus grandis e impacto económico en la cadena forestal en Uruguay (2011)**

Resumen

BUSSONI A. , ANDREONI, I.

Evento: Nacional  
Descripción: Seminario Técnico- Mejoramiento de Especies Forestales de rápido crecimiento  
Ciudad: Tacuarembó  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Seminario Técnico- Seriede Actividad de Difusión No. 653  
Pagina inicial: 33  
Pagina final: 53  
Editorial: INIA Tacuarembó-Programa Forestal  
Palabras clave: clones rentabilidad Rendimiento depurado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía y sociología rural  
Medio de divulgación: Papel  
Disponible en <http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2304>

#### **Comparing Silvopastoral Systems and Prospects in Six Regions of the World (2011)**

Completo  
CUBBAGE F. W. , BALMELLI G. , BUSSONI A. , NOELLEMAYER E. , PACHAS A.N. , FASSOLA H.E. , COLCOMBET L. , ROSSNER B. , FREY G. , STEVENSON H. , HAMILTON J. , HUBBARD W.

Evento: Internacional  
Descripción: The 12th North American Agroforestry Conference- A profitable land use.  
Ciudad: Georgia  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Agroforestry: A profitable land use. Proceedings of the 12th North American Agroforestry Conference.  
Pagina inicial: 171  
Pagina final: 178  
Publicación arbitrada  
Editorial: Ashton, S. F., S.W. Workman, W.G. Hubbard and D.J. Moorhead.  
Ciudad: Athens, GA  
Palabras clave: Silvopasture adoption South America USA New Zealand  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.sref.info/resources/publications/the-12th-north-american-agroforestry-conference-agrofores>

#### **Productores Ganaderos y Forestación: posibilidades de integración (2011)**

Resumen  
BOSCANA M. , VARELA F. , BUSSONI A.

Evento: Internacional  
Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ambiente fomento integración  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://sites.google.com/site/2011alpairuguay/home>

#### **Global Timber Investment Returns and Risks (2011)**

Completo  
CUBBAGE F. W. , MACDONAGH P. , BALMELLI G. , MORALES OLMOS V. , BUSSONI A. , RUBILAR R. , DE LA TORRE R. , KOTZE K. , MURARA M. , LAZARETTI D. , HALL P. , YAO R. , LORD R. , HUANG J. , MONGES E. , HERNÁNDEZ PÉREZ C. , WIKLE J. , GONZALEZ R. , CARRERO O. , ABT R. , KOESBANDA S.

Evento: Internacional  
Descripción: International year of Forests: Linking Global, Regional and Local Solutions  
Ciudad: Honolulu, Hawaii  
Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Society of American Foresters Annual Meeting  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Investment regulations risks  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.xcdsystem.com/saf2011/abstract/Abstract.cfm#View>

#### **Global Timber Investing: Benchmarking Returns with Land and Environmental Costs (2011)**

Completo  
CUBBAGE F. W. , BALMELLI G. , MORALES OLMOS V. , BUSSONI A. , HALL P.

Evento: Internacional  
Descripción: IQPC Latin American Timber Investment Meeting  
Ciudad: San Pablo  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: Investment forest NPV  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.iqpc.com/Event.aspx?id=315986>

#### **Genetic improvement of Eucalyptus grandis and economic impact at the forest industrial chain in Uruguay (2010)**

Resumen  
BUSSONI A. , ANDREONI, I.

Evento: Internacional  
Descripción: XXIII IUFRO WORLD CONGRESS  
Ciudad: Seúl  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings:The International Forestry Review. Forests for the Future Society and the environment. XXIII IUFRO World Congress, 23-28 August, Seoul, Republic of Korea. Abstracts  
Publicación arbitrada  
Editorial: IUFRO  
Ciudad: Seoul, Republic of Korea  
Palabras clave: valor agregado efecto multiplicador productividad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Disquetes  
<http://www.iufro2010.com/>

#### **Eficiencia en Equipo de Descortezado Mecánico para Eucalyptus sp (2009)**

Completo  
JACQUES R. , BUSSONI A. , MARTINEZ S.

Evento: Internacional  
Descripción: X Congreso de Ingeniería Rural y II del Mercosur  
Ciudad: Rosario  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Actas del X Congreso de Ingeniería Rural y II del Mercosur  
Página inicial: 772  
Página final: 781  
ISSN/ISBN: 9789506737481  
Publicación arbitrada  
Editorial: UNR  
Ciudad: Rosario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.cadir2009.unr.edu.ar/inicio.php#>

#### **Modelo Empírico de cosecha forestal con harvester en un sistema de trozas cortas (2009)**

Resumen

JACQUES R. , SEIXAS F. , BUSSONI A.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII World Forestry Congress  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2009  
Volumen:5  
Fascículo: 51  
Publicación arbitrada  
Editorial: FAO  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: Uruguay arreglo marco capacidad\_operacional  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.cfm2009.org/>

**Potencialidad de sistemas silvícolas en *Eucalyptus grandis* con objetivo productivo y de captación de carbono (2009)**

Resumen  
BUSSONI A. , CABRIS J.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII World Forestry Congresss  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:XIII Congreso Forestal Mundial  
Volumen:3  
Fascículo: 32  
Pagina inicial: 193  
Pagina final: 193  
Publicación arbitrada  
Editorial: FAO  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: carbono forestal balance rentabilidad productos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Servicios ambientales  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.cfm2009.org>

**Incidencia de *Coniothyrium zuluense* en material genético de *Eucalyptus grandis* en el Norte de Uruguay (2009)**

Resumen  
ROMERO G. , BUSSONI A. , DONATO E. , MORRIS S. , CORREA LUNA S.

Evento: Internacional  
Descripción: XIII World Forestry Congresss  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: cancro tableros infeccion clones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas silvícolas  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.wfc2009.org>

**La actividad forestal y silvopastoril como mecanismo de biodrenaje en la Pampa Arenosa (2007)**

Resumen  
BUSSONI A. , ALCONADA M. , CARRILLO-RIVERA J.

Evento: Internacional  
Descripción: V Congreso de Medio Ambiente  
Ciudad: La Plata

Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Pampa biodrenaje rentabilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Management improvement as a result of biodiesel production in Uruguay (2005)**

Resumen  
BUSSONI A. , LOBATO V. , JACQUES R.

Evento: Internacional  
Descripción: 15 th Congress International Farm Management Association  
Ciudad: Campinas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: IFMA ABAR  
Palabras clave: rentabilidad viabilidad cultivos oleaginosos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Papel  
[http://www.ifmaonline.org/pdf/congress/15ifma\\_program](http://www.ifmaonline.org/pdf/congress/15ifma_program)

**Regimenes silvícolas alternativos para Pinus taeda en las zonas Litoral Oeste y Noreste de Uruguay (2005)**

Completo  
CABRIS J. , BUSSONI A. , PRIETO V.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Forestal Argentino y Primer Congreso Forestal Latinoamericano  
Ciudad: Corrientes  
Año del evento: 2005  
Palabras clave: Valor Esperado del Suelo rentabilidad sistemas silvícolas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.congreso-afoa.org.ar>

**Evaluación del daño económico en Eucalyptus globulus Labill, spp. globulus por ataque de Inocutis jamaicensis (2005)**

Resumen  
OLIVER G. , RABUNADE L. , ROMERO G. , BUSSONI A. , PRIORE E.

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso Forestal Latinoamericano  
Ciudad: Corrientes  
Año del evento: 2005  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.congreso-afoa.org.ar>

**Evaluación de Prácticas silvícolas para Pinus taeda cultivado en el Norte de Uruguay (2004)**

Resumen  
BUSSONI A. , CABRIS J.

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso Regional de Economistas Agrarios  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings: Anales del 1º Congreso Regional de Economistas Agrarios  
Pagina inicial: 36  
Pagina final: 36  
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía Forestal  
Medio de divulgación: Papel

### **Turnos financieros óptimos en Eucalyptus (1998)**

Resumen  
BUSSONI A.

Evento: Internacional  
Descripción: 29º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Resumen de Trabajos y Comunicaciones de la 29º Reunión de la Asociación Argentina de Economía Agraria.  
Volumen: 1  
Página inicial: 61  
Página final: 61  
Publicación arbitrada  
Editorial: AEEA  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: forestación rentabilidad Turnos óptimos financieros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía Forestal  
Medio de divulgación: Papel

### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

#### **El potencial de la forestación en predios ganaderos (2017)**

Revista forestación v: 2, 28, 34  
Revista  
BUSSONI A.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 17/05/2017  
Lugar de publicación: Montevideo  
<https://issuu.com/duplexcomunicacion/docs/aruforestal022017>

#### **Sistemas Agroforestales (2015)**

Más Tecnologías para la Producción Familiar. Avance de Proyectos v: 7, 7, 9  
Periodicos  
BUSSONI A., MUNKAC, RACHETTI M.

Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 21/12/2015

#### **Ley de Inversiones: cómo transformar las oportunidades para la familia rural (2011)**

Noticiero Comisión Nacional de Fomento Rural v: 19, 15, 16  
Revista  
BUSSONI A., DURÁN V.

Palabras clave: inversión exoneración familia rural  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 01/08/2011  
Lugar de publicación: Montevideo  
[http://www.cnfr.org.uy/uploads/files/Revista\\_19\\_\\_Julio\\_2011\\_\\_FINAL\\_.pdf](http://www.cnfr.org.uy/uploads/files/Revista_19__Julio_2011__FINAL_.pdf)

#### **Hay muy buenas perspectivas para la Madera para Celulosa (2007)**

Revista Asociación Rural del Uruguay v: 37, 70, 73  
Revista



BUSSONI A. , ROMERO G.

Palabras clave: madera celulosa mercado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/05/2007

**Sistemas silvícolas en Pinus taeda y resultados financieros (2007)**

Revista de la Sociedad de Productores Forestales v: 32, 28, 33

Revista

CABRIS J. , BUSSONI A.

Palabras clave: rentabilidad sistemas silvícolas pino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/08/2007

Lugar de publicación: Montevideo

**Capacidad de una descortezadora portátil mecánica en Eucalyptus spp. (2007)**

Revista de la Sociedad de Productores Forestales v: 32, 4, 7

Revista

JACQUES R. , MARTINEZ S. , BUSSONI A.

Palabras clave: descortezado rolos eficiencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Regímenes silvícolas en Pinus taeda en las zonas Noreste y Litoral Oeste del país (2007)**

Sociedad de Productores Forestales v: 31, 20, 25

Revista

CABRIS J. , BUSSONI A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Una metodología para valoración de carbono en montes forestales implantados (2003)**

Red Temática de Medio Ambiente

Revista

BUSSONI A.

Palabras clave: carbono mercado valor

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

**Determinación de las medidas de Resultado Económico de la Actividad Apícola en el Partido de Chascomús (1988)**

Revista Gandara v: 54,

Revista

BUSSONI A. , DE LA VEGA P. , SCATTURICCE D.

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

## Producción técnica

### PRODUCTOS

### **Estudio sobre Agro-Forestería en predios horti-frutícolas del área de influencia de Montevideo Rural (2012)**

Proyecto, Obra

BUSSONI A., BOSCANI M., ROMERO G., JOLOCHIN G.

Análisis exploratorio sobre nuevas especies agro-forestales a ser incorporadas en los sistemas de producción frutícolas del Departamento

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Se asiste y brinda información a productores frutícolas de la zona de Melilla y del Área de Montevideo Rural.

Institución financiadora: Corporación Andina para el Desarrollo y Unidad de Montevideo Rural.

Palabras clave: Producción agroforestería frutales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Medio de divulgación: Internet

<http://www.montevideo.gub.uy/sites/default/files/noticia/agroforesteria.pdf>

Resolución 642/2011 de la Intendencia de Montevideo. SEM: 5320-000912-11

### **Informe Final Factores que determinan la inclusión de la Forestación en Predios Agropecuarios (2011)**

Proyecto, Obra

BUSSONI A., FERNANDEZ E., COSTA M., BOSCANI M.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Programa CSIC-Vinculación con el Sector Productivo- FOSA

Palabras clave: ambiente contratos plazos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía y sociología rural

Medio de divulgación: Disquetes

## **PROCESOS**

### **Diseño de abastecimiento para aserradero de Caja Bancaria (2010)**

Proceso de Gestión

BUSSONI A., MAUTONE F., RODRÍGUEZ P.

Se formuló un plan de abastecimiento de plantaciones forestales para un horizonte de 26 años

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social: Se comenzó a trabajar en un diseño de abastecimiento a industria buscando optimizar el abastecimiento de plantaciones propias. Se está comenzando a incorporar a la planificación variables ambientales y sociales.

Institución financiadora: Caja Bancaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Medio de divulgación: Papel

## **TRABAJOS TÉCNICOS**

### **La integración de forestaciones en predios familiares: Resultados de un estudio participativo (2016)**

Informe o Pericia técnica

BUSSONI A., MUNKA C., BOSCANI M., ALVAREZ J., FERNÁNDEZ E., RACHETTI M., CABRERA G.

Divulgar los principales resultados del proyecto a productores ganaderos familiares

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 45

Duración: 18 meses

Institución financiadora: BID- MGAyP

Palabras clave: ganadería rentabilidad Servicios ganaderos Silvopastorero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía

ecológica  
Medio de divulgación: Papel

### **Situación tributaria rural en el Uruguay y en la Región (2011)**

Informe o Pericia técnica  
BUSSONI A.  
Asesorar Comisión Nacional de Fomento Rural sobre tributación en la región de las empresas agropecuarias  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: CNFR  
Palabras clave: contribución impuesto a la renta  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Medio de divulgación: Papel

### **Análisis de factibilidad técnico-económica de la producción de biodiesel en pequeña escala en ARROZUR S.A. (2006)**

Consultoría  
LOBATO V , BUSSONI A.  
Analizar la viabilidad de la instalación de una planta extrusora de afrechillo de arroz. Responsable área económica  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Treinta y Tres y Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 82  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Arrozur S.A.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria  
Medio de divulgación: Disquetes

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

#### **Formulación y Evaluación de Proyectos (1999)**

BUSSONI A. , SERRA V.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/catalogo.php>. [Formulación y Evaluación de Proyectos](#)  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Instituto Plan Agropecuario  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Palabras clave: rentabilidad inversión  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

#### **Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios (1997)**

BUSSONI A. , FABRE R.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/catalogo.php>  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Casa de la Universidad  
Ciudad: Paysandú  
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR  
Palabras clave: rentabilidad inversión agro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios y Forestales (2004)

BUSSONI A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Material para curso. Código 611. Biblioteca Fagro catálogo on line  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### Gestión en Empresas Forestales (2004)

BUSSONI A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/catalogo.php>. Código 612  
Material para curso Codigo 612.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### Decisiones sobre Crédito (1996)

BUSSONI A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/catalogo.php>  
Código 431/200/96.  
Palabras clave: costo financiancion interés  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### Jornadas de Investigación Facultad de Agronomía (2018)

BUSSONI A.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias Agrarias  
Información adicional: Comité Científico

### **Primer Congreso de Ciencias Sociales Agrarias (2012)**

BUSSONI A.  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, UDELAR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria  
Información adicional: Se integró el Comité Organizador de dicho evento

### **Segundas Jornadas de la Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay (2012)**

BUSSONI A. , BUONOMO M. , GHIONE S. , PIRIZ P. , VISCA P.  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Espacio Interdisciplinario de la UDELAR Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://www.economiaecologicauruguay.com/jornadas2012/>  
Duración: 1 semanas  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Ambiente

## **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

### **Manual de Forestación para productores familiares (2019)**

Boscana M. , Rachetti M. , Munka C. , Gonzalez A. , BUSSONI A.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet

Lugar: Montevideo, Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Proyecto + Tecnologías- CNFR-FAGRO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Modelo de Simulación para Sistemas de Silvopastoreo en Regiones Centro Sur y Sureste de Uruguay**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Fabian Varela  
País: Uruguay  
Palabras Clave: modelo simulador sistema silvopastoril  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Efecto del marco de plantación en la sustentabilidad de sistemas silvopastoriles en la región Este de Uruguay**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mariana Boscana  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Sistemas Silvopastoriles sustentabilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Sistemas silvopastoriles

## **GRADO**

### **La planificación estratégica óptima, aplicada a la industria forestal integrada verticalmente**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Mautone Felipe, Rodríguez Sotto Pablo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: aserrado abastecimiento Investigación operativa Programación Linear Planificación Estratégica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **Integración de la actividad forestal en establecimientos ganaderos de la zona centro del país**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Boscana Mariana, Varela Fabian  
País: Uruguay  
Palabras Clave: ganadería diversificación innovación incorporación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **Impacto del uso de material genético mejorado en la cadena foresto-industrial**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Andreoni Maria Isabel  
País: Uruguay  
Palabras Clave: E.grandis; nivel tecnologico; valor agregado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **Evaluación operacional y económica de un equipo CTL en cosecha forestal mecanizada**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Cusano Nicolas, Etlin Gisel, Ocaño Carla  
País: Uruguay  
Palabras Clave: celulosa harvester aserrado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **Estudio Comparativo de la Gestión y Extensión de los Campos de Recría autogestionados del Uruguay**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Landa Francisco, Rodriguez Diego, Santoro Magela  
País: Uruguay

Palabras Clave: forestación recria lechería  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

**Evaluación del daño ocasionado por *Conyothirium zuluense* (Wingfield, Crous & Coutinho) en *Eucalyptus grandis* para debobinado**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Correa Luna Santiago, Donato Guillermo, Moris Esteban  
País: Uruguay  
Palabras Clave: forestación economía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

**Evaluación del daño económico en *Eucalyptus globulus* Labill ssp. *globulus* por ataque de *Inocutis jamaicensis***

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Oliver German, Rabuñade Laura  
País: Uruguay  
Palabras Clave: forestación economía pulpa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

**Proyecto de inversión en Predio Forestal**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Soler Villaba Andres  
País: Uruguay  
Palabras Clave: rentabilidad viabilidad madera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía

**OTRAS**

**Sector forestal en Uruguay y sistemas silvopastoriles, estudio comparado.**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Agronomía , Estados Unidos  
Nombre del orientado: Russel Myers  
País: Estados Unidos  
Palabras Clave: sector forestal Uruguay silvopastoril estudio comparativo Carolina del Norte  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria  
Se co-orienta al estudiante de la Universidad de Carolina del Norte como parte de un programa de intercambio docente y estudiantil iniciado en el año 2011.

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Sistemas silvopastoriles: productos de alto valor forestal y su integración con la actividad ganadera (2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gonzalo Figarola

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://www.fagro.edu.uy/posgrados/actas%20cap/Acta%20CAP%2019-02-18.pdf>

Palabras Clave: ganadería familiar planes de manejo diversificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles

### **Servicios Ecosistémicos en Sistemas Silvopastoriles de Clima Templado: indicadores de suministro y valoración económica (2018)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Franco Schinato

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: silvopastoreo aserrio mercados canasta de productos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / sistemas silvopastoriles

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Mercados y Productos

Primer año de la Tutoría en donde se prepara el proyecto de investigación

### **Forestación para servicios ganaderos, un análisis sobre las políticas públicas de fomento en el marco de MDL (2018)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Maestría en Desarrollo Rural Sustentable

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ingrid Romero

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Políticas sectoriales

## **Otros datos relevantes**

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **Avances en el conocimiento de los Sistemas Silvopastoriles de Uruguay (2020)**

Seminario

Ponencia en Ciclo de Charlas Silvopastoreo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto Plan Agropecuario

Palabras Clave: combinación pasturas; arboles; ganado

#### **Curso sistemas silvopastoriles (2020)**

Seminario

Presentación sobre el retorno económico en sistemas silvopastoriles

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Polo agroforestal

#### **Sistemas Agroforestales Agroecológicos - Bioma Pampa (2019)**

Seminario

Se presenta ponencia sobre Sistemas Silvopastoriles en el marco de la presentación del libro "Sistemas Agroforestales Agroecológicos"

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral



Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas- CEUTA

Palabras Clave: Sistemas Silvopastoriles Fagro

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Agroforestales

Se presentó resumen de investigación de dos proyectos llevados adelante en Facultad de Agronomía, en el marco de I Seminario Regional de SAFs, organizado por CEUTA el día 4 de Abril del 2019, en la Intendencia de Montevideo.

#### **La ganadería vacuna: ¿Un sector que tiene las oportunidades para el crecimiento? (2018)**

Encuentro

Se presentaron resultados sobre los proyectos llevados adelante ante productores ganaderos y técnicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto Plan Agropecuario Comisión Nacional de Fomento Rural

Palabras Clave: ganadería forestación retorno económico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sistemas Silvopastoriles

se realizó el día 9 de Junio en la Sociedad de Fomento Ortiz, Minas, Lavalleja

#### **Jornada sobre Diversificación de Especies Forestales (2013)**

Taller

Posibilidades de integración de especies agroforestales en predios familiares: Avances de resultados para la región sur.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: agroforestería especies no tradicionales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

Se brindó información sobre especies forestales no tradicionales con mejores condiciones a ser incorporadas en predios ganaderos.

#### **Árboles para diversificar predios familiares (2012)**

Taller

Jornadas de divulgación sobre diversificación en predios familiares

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Intendencia Montevideo- Unidad de Montevideo Rural

Palabras Clave: frutales diversificar familiar especies leñosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Pimer Congreso de Ciencias Sociales (2012)**

Congreso

Puede el sector ganadero integrarse al sector forestal? Toma de decisión al incorporar el rubro.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, UDELAR

Palabras Clave: ganadería forestación fomento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroforestería a pequeña escala

#### **Primer Congreso de Ciencias Sociales (2012)**

Congreso  
El abastecimiento a un aserradero: la búsqueda de caminos sustentables  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, UDELAR  
Palabras Clave: mercado pino optimización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / agroforestería a pequeña escala

#### **Segundas Jornadas de la Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay (2012)**

Congreso  
Como incide el manejo forestal en el balance de carbono en la plantación, transporte, industrialización y vida útil de los productos obtenidos.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay  
Palabras Clave: balance Eficiencia energética  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / economía ambiental y economía ecológica

#### **Presentación de Resultados Factores que determinan la inclusión de la Forestación (2011)**

Encuentro  
Resultados Proyecto Forestación en predios ganaderos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía  
Palabras Clave: ganadería forestación incorporación articulación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

#### **Seminario técnico sobre mejoramiento genético de especies forestales de rápido crecimiento (2011)**

Seminario  
Evaluación Técnica y Financiera de dos Programas de Mejoramiento Genético en *Eucalyptus grandis*  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: INIA  
Palabras Clave: cosecha celulosa cadena industrial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Disponilble en <http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2304>

#### **Concentración y Extranjerización de la Tierra (2011)**

Taller  
Presentación ante plenario de la CNFR del trabajo de Tributación en el Uruguay y la Región  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Fomento Rural  
Palabras Clave: impuesto a la renta Renta Producción  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

#### **XXIII IUFRO World Congress (2010)**

Congreso  
Genetic improvement of *Eucalyptus grandis* and economic impact at the forest industrial chain in  
Uruguay  
Corea del Sur

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: International Union of Forestry Research Organization

Palabras Clave: celulosa optimización ganancia productores no integrados

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

El uso de material genético mejorado en la cadena de producción de celulosa tiene diferente impacto en los productores no integrados e integrados verticalmente. El estudio divide en cuatro etapas la producción de madera para celulosa y procesamiento y evalúa la ganancia por el uso de materiales derivados de dos programas de mejoramiento: INIA (agencia nacional de investigación agropecuaria) y un programa de una empresa privada.

### **XIII World Forestry Congress (2009)**

Congreso

Economía Forestal: situación actual y desafíos futuros. Disponible en: [www.cfm2009.org](http://www.cfm2009.org).

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: FAO

Palabras Clave: Educación red sector forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

### **V Congreso de Medio Ambiente (2007)**

Congreso

La actividad forestal y silvopastoril como mecanismo de biodrenaje en la Pampa Arenosa.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Comité de Medio Ambiente de AUGM

Palabras Clave: forestación inundación ciclo hidrológico Prosopis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Disponible en: [http://www-](http://www-old.unlp.edu.ar/comitemedioambiente/congreso/documentos/Programa_de_Exposiciones.doc)

[old.unlp.edu.ar/comitemedioambiente/congreso/documentos/Programa\\_de\\_Exposiciones.doc](http://www-old.unlp.edu.ar/comitemedioambiente/congreso/documentos/Programa_de_Exposiciones.doc)

### **Consecuencias sociales y ambientales de las forestaciones en el Río de la Plata. Seminario de presentación de resultados Proyecto IAI-SGP 004 (2005)**

Seminario

Pinus taeda en dos regiones del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: UDELAR y UBA

### **XI SSAFR - III SIAGEF (2005)**

Congreso

Forestry wood industrial chain in Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: IPEF, Universidad de San Pablo

Palabras Clave: added value development saw mill

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

Disponible en:

[http://www.ipef.br/eventos/siagef/palestras/WMA1\\_02\\_BussonilzuibejeresCabris.pdf](http://www.ipef.br/eventos/siagef/palestras/WMA1_02_BussonilzuibejeresCabris.pdf)

### **Third Iberian American Symposium on Forest Management and Economics and Eleventh Symposium for Systems Analysis in Forest Resources (2005)**

Congreso

Silvicultural treatments and financial risk for Pinus taeda within two forestry regions in Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: IPEF, Universidad de San Pablo  
Palabras Clave: pruning lumber profit  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía  
Disponible en: [http://www.ipef.br/eventos/siagef/palestras/MAA2\\_01\\_BussoniCabris.pdf](http://www.ipef.br/eventos/siagef/palestras/MAA2_01_BussoniCabris.pdf)

#### **IFMA ABAR (2005)**

Congreso  
Management improvment as a result of biodiesel production in Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: IFMA

#### **29º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria (1998)**

Congreso  
Presentación en Congreso de la Asociación Argentina de Economía Agraria  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: AAEA  
Palabras Clave: forestación rentabilidad Turnos óptimos financieros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Economía Forestal

#### **XXII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria (1991)**

Congreso  
Comercialización de frutas y hortalizas en el Mercado de Buenos Aires  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Economía Agraria  
Palabras Clave: teoría organizacional fruticultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Agraria

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

##### **La planificación estratégica óptima, aplicada a la industria forestal integrada verticalmente (2011)**

Candidato: Mautone F, Rodríguez P  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FAROPPA C., BAVOSI R., BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

##### **Factores que influyen en la incorporación del rubro forestal en predios agropecuarios de los Departamentos de Florida, Flores y Durazno (2011)**

Candidato: Boscana M, Varela F  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FERNANDEZ E., COSTA M., CARAMBULA M, BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

##### **Evaluación del incremento generado en la cadena foresto industrial, por el uso de materiales genéticos mejorados de Eucalyptus grandis para producción de celulosa (2010)**

Candidato: Andreoni I

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
BALMELLI G., ROMERO G., BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: [http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?  
IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS](http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: clones rentabilidad forestación no integrada híbridos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Cosecha Forestal Mecanizada: capacidad operacional y estudio económico de un sistema CTL (2009)**

Candidato: Cusano N, Ettlin G, Ocaño C  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
LEDESMA N, JACQUES R, BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: [http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?  
IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS](http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: celulosa capacidad operacional costo de cosecha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Estudio Comparativo de la gestión y extensión de los Campos de Recría autogestionados del Uruguay (2008)**

Candidato: Santoro M, Landa F, Rodríguez D  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
COSTA M., ALBIN A., BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: [http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?  
IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS](http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS)  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: forestación lechería contrato  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía

**Caracterización del daño causado por Coniothyrium zuluense en Eucalyptus grandis e Híbridos (2007)**

Candidato: Correa Luna S, Donato G, Moris E.  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ROMERO G., POSSE JP, BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: [http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?  
IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS](http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS)  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Evaluación del daño económico en Eucalyptus globulus Labill ssp. globulus por ataque de Inocutis jamaicensis (2004)**

Candidato: Oliver G, Rabuñade L.  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ROMERO G., PRIORE E, BUSSONI A.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: [http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?  
IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS](http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS)  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Proyecto de Inversión en Predio Forestal (2004)

Candidato: Soler Villaba A.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SAYAGUÉS L, BUSSONI A.

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?>

[IsisScript=iah/iah.xic&lang=E&base=TESIS](http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/?)

País: Uruguay

Idioma: Español

## CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Actualmente integro el Claustro de Facultad. Trabajo en la reformulacion del nuevo Plan de Estudios. Soy suplente en la Comisión de Presupuesto. He trabajado, como parte integrante de un equipo, en temas referentes a mejorar el presupuesto hacia los Departamentos Académicos a través de un estímulo presupuestal hacia aquellos Departamentos que obtengan proyectos de investigación y logros académicos.

## Información adicional

Miembro Nivel II Académico del Colegio de Posgrados Maestría en Ciencias Agrarias y Maestría en Desarrollo Rural Sustentable (9/11/2009)

Socia fundadora de la Sociedad Uruguaya de Silvopastoreo

Miembro de la Mesa Coordinadora de la Sociedad de Economía Ecológica del Uruguay hasta 2018

<http://www.economiaecologicauruguay.com/miembros/>

Miembro del Comité de Medio Ambiente de la AUGM Miembro de la Red del Mercosur de Economía Forestal (07/11/2009)

Responsable Grupo de Investigación "Forestación en predios agropecuarios"

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>81</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	18
Completo	15
Resumen	3
<b>Trabajos en eventos</b>	48
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	5
<b>Textos en periódicos</b>	9
Revistas	8
Periodicos	1
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>15</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	2
<b>Procesos o técnicas</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	3
<b>Otros tipos</b>	9
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>

Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>14</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>11</b>
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	1
Tesis de maestría	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>3</b>
Tesis de maestría	3