



# Curriculum Vitae

## Patricia BARRETO WAGNER

Actualizado: 13/02/2013

Publicado: 13/02/2013

## Datos personales

### Identidad

Nombre en citas bibliográficas: P. BARRETO

Documento: CEDULA - 2751487-0

Sexo: Femenino

Datos de nacimiento: 21/09/1975 , Montevideo

Nacionalidad: Uruguaya

### Dirección residencial

Dirección: Av. Italia 7440/B25 / 11500 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+2) 6062607

E-mail/Web: barretopatri@gmail.com

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: pbarreto@fagro.edu.uy

Dirección: Av. Garzon 780

### Institución principal

Departamento de Suelos y Aguas / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Av. Garzon 780 / 12700 / Montevideo / Montevideo. / Uruguay

Teléfono: (+2) 3597191

Fax: 3590436

E-mail/Web: pbarreto@fagro.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2004 - 2008

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título: Efectos iniciales de la aforestación sobre la calidad del agua de escurrimiento en una Cuenca del Río Tacuarembó

Tutor/es: Ing. Agr. (PhD) Carlos PERDOMO

Obtención del título: 2008

Palabras clave: Calidad de aguas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del

## Grado

1994 - 2001

Grado

Ingeniero Agrónomo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Título:* Evaluación nutricional de verdeos de verano

*Tutor/es:* Ing. Agr (PhD) Laura ASTIGARRAGA

*Obtención del título:* 2001

*Palabras clave:* Nutrición animal

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

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

## Posgrado

2012

Doctorado

Doctorado en Ciencias Agrarias

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Tutor/es:* Carlos Honorio Perdomo Varela

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

07 / 2009

Infraestructura de Datos Espaciales

MVOTMA. Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial , Uruguay

*Palabras clave:* Sistemas de Información Geográfica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / SIG

2008

Contaminantes Emergentes en Aguas

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Calidad de aguas

2005

El rol de las plantaciones forestales sobre la disponibilidad del recurso hídrico

Facultad de Ingeniería - CAP - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

09 / 2010 - 09 / 2010

Stable isotope analysis for aquatic biologist

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Isótopos estables

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas

11 / 2009 - 11 / 2009

Erosión de suelos y su modelación

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Erosión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Suelos

09 / 2009 - 09 / 2009

Seguridad en el Laboratorio

Agrupación de Laboratorios Ambientales del Uruguay , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

## Otras instancias

2007	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Criterios para la fertilización de cultivos y pasturas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fac. Agronomía , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ciencias del Suelo</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 19a Conferencia Mundial ISTRO y de la IV Reunión SUCS</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) y SUCS (Sociedad Uruguaya de la Ciencia del suelo) , Uruguay</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIII Congreso Forestal Mundial</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Forestal</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de la ciencia del Suelo y Rama Uruguay de la International Soil and Tillage Research Organization (ISTRO) , Uruguay</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas de actualización técnica 10 años de investigación en producción forestal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Dpto. de Suelos y Aguas – Facultad de Agronomía , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Calidad de aguas</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUCS-Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo</p>
2009	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Efectos de la Agricultura, la lechería y la Ganadería en el Recurso Natural suelo: Impactos y Propuestas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INIA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Suelo</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Suelos</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Impacto de la intensificación agrícola en el recurso suelo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Agro-Nanotecnología</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay</p>
2010	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Enseñar en Agros-Moodle</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay</p>
2008	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Potencialidades de los Interlaboratorios</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Organismo Uruguayo de Acreditación , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas</p>

2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Jornada: "Eficiencia de uso del recurso agua con fines agropecuarios" <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía. UDELAR-UPEP , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agua
2005	Otros <i>Nombre del evento:</i> Redistribución de lluvias y Balance Hídrico en plantaciones forestales <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ingeniería, UDELAR , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Introducción a la Agricultura de Precisión <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía- Fulbright , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

## Idiomas

Español  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés  
Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Portugués  
Entiende (Regular) / Lee (Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 11/2009  
Asistente G°2 , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

### Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

#### Vínculos con la institución

06/2003 - 07/2009, *Vínculo:* Ayudante de Investigacion , Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

09/2002 - 11/2002, *Vínculo:* Ayudante Honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

07/2009 - 11/2009, *Vínculo:* Ayudante Investigacion G°1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

11/2009 - Actual, *Vínculo:* Asistente G°2, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

#### Actividades

03/2010 - Actual  
Docencia , Grado  
Fertilidad de Suelos , Asistente , Fertilidad de suelos

04/2008 - Actual  
Docencia , Grado  
Manejo y Conservación de Suelos y Aguas , Ingeniero Agrónomo

08/2010 - 12/2010  
Docencia , Grado  
Taller III - Lechería , Asistente , Taller III

08/2010 - 10/2010  
Docencia , Grado  
Fertilidad de suelos y su manejo- Moodle , Asistente , Fertilidad de suelos

03/2009 - Actual

Docencia , Maestría

Agroecología aplicada a sistemas de producción , Maestría en Ciencias Agrarias

08/2010 - 10/2010

Docencia , Maestría

Fertilidad del suelo aplicada a sistemas agrícola-ganaderos , Fertilidad de suelos

06/2006 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Agronomía , Departamento de Suelos y AgUas

Laboratorio de Analisis de Nutrientes en Agua

04/2012 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Suelos y AGuas

Cuantificación de la perdida de nutrientes sobre suelos con rotaciones cultivo-pastura , Coordinador o Responsable

09/2002 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Suelos y Aguas , Fertilidad de Suelos

Efecto del establecimiento de areas forestadas con Pino en Uruguay: estudio de la calidad del agua , Integrante del Equipo

07/2010 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. Agronomía-ANII - ACA - GMA

Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas. , Integrante del Equipo

06/2009 - 06/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. de Ciencias-Fac. Agronomía-FPTA

Medidas para la mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino , Integrante , Integrante del Equipo

09/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Suelos y AGuas

Estudio del Impacto Ambiental de Agroquímicos en Sistemas de Producción Agrícolas en el Litoral Oeste del Uruguay , Integrante del Equipo

01/2009 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. Agronomía , Departamento de Suelos y aguas

Estudio del efecto ambiental de agroquímicos en sistemas de producción agrícola en el Litoral Oeste del Uruguay , Integrante del Equipo

08/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. Agronomía , Fertilidad de Suelos

Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos sostenibles en la Zona Sur del Uruguay: Calidad de aguas , Integrante del Equipo

06/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Suelos y Aguas , Fertilidad de Suelos

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE AGROQUÍMICOS EN GRANO, AGUA Y SUELO EN DISTINTOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ , Integrante del Equipo

**Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

07/2009 - 11/2009, *Vínculo:* Ingeniera Agrónoma, (40 horas semanales)

[Proyectos](#)

2002 - Actual

*Título:* Efecto del establecimiento de áreas forestadas con Pino en Uruguay: estudio de la calidad del agua, *Tipo de participación:*

Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Carlos Perdomo(Responsable); George CHESCHEIR(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Apoyo financiero

2006 - 2007

*Título:* DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE AGROQUÍMICOS EN GRANO, AGUA Y SUELO EN DISTINTOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto tuvo por objetivo conocer el estado actual de la producción de arroz en el País en cuanto a su relación con el ambiente a través del estudio de la existencia de residuos de agroquímicos en suelo, agua y grano. Este proyecto se enmarcó en el Convenio entre la UdelaR, INIA, el LATU y las gremiales de la cadena arroceras (ACA y GMA), fue financiado a través de FPTA. El equipo de trabajo fue dirigido por la Ing. Agr. (MSc) Mariana Hill.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Perdomo(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / UdelaR, INIA, LATU ,ACA y GMA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de aguas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas

2008 - 2009

*Título:* Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos sostenibles en la Zona Sur del Uruguay: Calidad de aguas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Perdomo(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones agropecuarias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de aguas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas

2009 - 2011

*Título:* Estudio del efecto ambiental de agroquímicos en sistemas de producción agrícola en el Litoral Oeste del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Objetivo general del proyecto: Determinar el potencial impacto ambiental de los agroquímicos utilizados en rotaciones de cultivos con alta frecuencia del cultivo de soja y establecer prácticas de manejo para mitigar efectos no deseados.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Jorge Sawchik(Responsable); Mario Pérez Bidegain(Responsable); Martín Bordoli(Integrante); Mariana Hill(Integrante); Gabriela Eguren(Integrante); Ana Chouhy(Integrante); Saturnino Núñez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Producción Responsable-Banco Mundial / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Agroquímicos; Monitoreo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo y conservación de suelos

2009 - 2011

*Título:* Estudio del Impacto Ambiental de Agroquímicos en Sistemas de Producción Agrícolas en el Litoral Oeste del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* EL objetivo es determinar el potencial impacto ambiental de los agroquímicos utilizados en rotaciones de cultivos con alta frecuencia del cultivo de soja y establecer prácticas de manejo para mitigar efectos no deseados.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Jorge Sawchik(Integrante); Mario Pérez Bidegain(Responsable); Martín Bordoli(Integrante); Gabriela Eguren(Integrante); Ana Chouhy(Integrante); Saturnino Núñez(Integrante); Marcelo Perez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / PPR-MGAP, Mesa de Oleaginosas, INIA, Fac. de Agronomía y de Ciencias / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Agroquímicos; Calidad de aguas

2010 - 2012

*Título:* Determinación de indicadores de sustentabilidad ambiental asociados a distintos usos y manejos en arroz que orienten buenas prácticas agrícolas., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo de este proyecto, es incorporar al producto arroz un nuevo atributo que, además de sus reconocidas características de calidad y homogeneidad, le agregue valor al certificar la sustentabilidad ambiental de su producción en Uruguay y potencie el mantenimiento de los actuales mercados mundiales, así como la apertura de nuevos mercados y/o nichos de mercados.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Perdomo(Integrante); Carlos Clerici(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Asociación de Cultivadores de Arroz / Apoyo financiero  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Calidad de aguas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas

2009 - 2012

*Título:* Medidas para la mitigación del impacto de la lechería en la calidad de agua de la cuenca lechera del embalse Paso Severino , Integrante, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Perdomo(Integrante); Guillermo Chalar(Integrante); Laura Rodríguez(Integrante); Rafael Arocena(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agrícola / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Producción lechera; Isótopos estables; Calidad de aguas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Isótopos estables

2012 - 2014

*Título:* Cuantificación de la pérdida de nutrientes sobre suelos con rotaciones cultivo-pastura, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Esta investigación propone realizar un estudio en suelos en ensayos de rotaciones cultivo-pastura instalados en el litoral del país. Este estudio se realizará en condiciones de campo y de laboratorio. Campo: Se relevará en parcelas de escurrimiento instaladas en un ensayo de campo, la concentración de P y N en el agua que escurre de estas parcelas así como la carga (concentración por volumen). Todas estas micro-parcelas tendrán niveles cercanos al óptimo de P disponible para las plantas (P Bray). Laboratorio: Se simulara un experimento con cajas con suelos imperturbado, en las que se les hará variar el nivel de P disponible con agregado de fertilizantes incorporado a diferentes profundidades. En estas se aplicará lluvia simulada y se determinará la concentración de P soluble y PT en el agua de escurrimiento Este trabajo permitirá evaluar la pérdida de N y P y esta información podrá ser utilizada para generar mejores prácticas de manejo específicas para proteger la calidad del suelo y del agua en forma integral sin afectar la actividad económica agrícola de la región. Los principales beneficiarios serían la población y además se contribuiría a la protección de los recursos naturales y de los ecosistemas.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carlos Perdomo(Integrante); Patricia Barreto(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* pérdida de nutrientes; Erosión; Escurrimiento

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

## Producción científica/tecnológica

Desde el año 2002 he trabajado fundamentalmente vinculada a líneas de investigación donde se estudia el efecto de diferentes sistemas de producciones (forestal, arrocería, y hortícolas) en la calidad de agua superficiales y profundas. En el marco de una de estas líneas de investigación es que realice mi Tesis de Magister. En mi trabajo de Doctorado comienzo a estudiar los coeficientes de exportación de nutrientes de varios tipos de uso del suelo y así evaluar el posible impacto de un determinado uso de suelo en la calidad de agua superficial y también evaluar como varía al cambiar el suelo. El grupo de trabajo está liderado por el Profesor Dr. Carlos Perdomo quien desde hace años ha trabajado en aspectos relacionados a la calidad de agua en diferentes sistemas de producción.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

## Artículos aceptados

## Trabajos en eventos

### Resumen

M.PEREZ BIDEGAIN; J.SAWCHIK; P. BARRETO; M. PEREZ

PESTICIDE RUNOFF INTO SURFACE WATER IN A MOLLISOL UNDER NO TILLAGE , 2012

*Evento:* Internacional , 19 th ISTRO Conference Uruguay-IV Reunion SUCS , Montevideo , 2012

*Palabras clave:* Escurrimiento; Pesticida; Soja; Siembra Directa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.congresos-rohr.com/istro2012/>

### Resumen

P. BARRETO; V. PÍÑEIRO; G.CHESCHEIR; C.H. PERDOMO

EFFECTS OF AFFORESTATION ON SURFACE WATER QUALITY IN A BASIN OF THE TACUAREMBO RIVER, URUGUAY , 2012

*Evento:* Internacional , 19º ISTRO CONFERENCE-IV REUNION SUCS , MOnTevideo , 2012

*Palabras clave:* total nitrogen; total phosphorus; paired watershed

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.congresos-rohr.com/istro2012/>

### Resumen expandido

P. BARRETO; V. PÍÑEIRO; C.H. PERDOMO

INDICADORES AMBIENTALES DE CALIDAD DE AGUA EN ZONAS HORTÍCOLAS DE URUGUAY , 2012

*Evento:* Internacional , XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , Mar del Palta, Argentina

*Palabras clave:* Calidad de aguas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.congresodesuelos.org.ar/site/>

### Completo

*P. BARRETO; V. PÍÑEIRO; C.H. PERDOMO; G.CHESCHEIR*

*Efectos de la aforestación sobre la calidad del agua de escurrimiento en una cuenca del río Tacuarembó , 2010*

*Evento:* Nacional , Dpto. de Suelos y Aguas – Facultad de Agronomía. Jornadas de actualización técnica 10 años de investigación en producción forestal , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* 11 , 15

*Editorial:* Montevideo

*Palabras clave:* Calidad de aguas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Calidad de aguas

*Medio de divulgación:* Papel;



## Resumen

C.H. PERDOMO; P. BARRETO

*Evolución de la concentración de nutrientes del agua de escorrentía bajo campo natural y aforestación , 2005*

*Evento: Regional , Simposio Binacional- Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo. 1º Reunión Uruguaya de la Ciencia del Suelo y de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo , Colonia, Uruguay , 2005*

*Anales/Proceedings: Simposio sobre el impacto de la intensificación agrícola sobre el recurso suelo*

*Palabras clave: Calidad de aguas*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Calidad de aguas*

*Medio de divulgación: CD-Rom;*

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Consultoría

C.H. PERDOMO; P. BARRETO

*Estimación de cargas de fósforo y nitrógeno de origen agrícola y pecuario a la cuenca del Río Uruguay. , Informe de Dinama (Uruguay) a la corte internaciona de la Haya por diferendo con Argentina , 2008 , 60 , 2*

*Institución financiadora: DINAMA*

*Palabras clave: contaminación de aguas*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Relación entre uso del suelo y calidad de aguas*

*Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Restricta; Ciudad: Montevideo/Uruguay*

#### Consultoría

C.H. PERDOMO; P. BARRETO

*Efecto de la forestación sobre el medio físico: Impacto en la calidad de aguas superficiales , Informe a Stora Enso , 2007 , 120 , 6*

*Institución financiadora: Stora Enso*

*Palabras clave: Calidad de aguas*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas*

*Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Restricta; Ciudad: Montevideo/Uruguay*

## Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Proyección de precios hortícolas: material docente para la elaboración de propuestas tecnológicas y proyectos prediales , 2002

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fagro.edu.uy/~ccss/docs/gestion/Proyeccion%20de%20precios%20horticolas.pdf>

*Palabras clave: Proyeccion de precios horticolas*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Gestion de empresas*

## Otros datos relevantes

### Presentaciones en eventos

#### Congreso

INDICADORES AMBIENTALES DE CALIDAD DE AGUA EN ZONAS HORTÍCOLAS DE URUGUAY. , 2012

*Tipo de participación: Expositor oral,*

*Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo; Nombre de la institución promotora: XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*

*Palabras clave: Calidad de aguas; Horticultura*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidad de aguas*

Congreso

19a Conferencia Mundial ISTRO y de la IV Reunión SUCS , 2012

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: 19a Conferencia Mundial ISTRO y de la IV Reunión SUCS; Nombre de la institución promotora: SUCS

## Información adicional

Afiliación a Sociedades Científicas:

2010 a la actualidad Miembro de la Sociedad Uruguaya de Ciencia del Suelo

2010 a la actualidad Miembro de International Soil Tillage Research Organization

(13/02/2013)

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	5
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	0
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	5
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0