



MIGUEL ALBERTO  
CARRIQUIRY ALVAREZ

Dr



[miguel.carriquiry@fcea.edu.uy](mailto:miguel.carriquiry@fcea.edu.uy)

Gonzalo Ramírez 1926  
24131007 Int 2404

SNI

Ciencias Sociales / Economía y Negocios  
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 25/03/2026  
Última actualización: 25/03/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Instituto de Economía / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / Sector Educación Superior/Público / Departamento de Economía

Dirección: Instituto de Economía / 11200

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24131007 / 2404

Correo electrónico/Sitio Web: [miguel.carriquiry@fcea.edu.uy](mailto:miguel.carriquiry@fcea.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctor of Philosophy in Agricultural Economics (2000 - 2004)

Iowa State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Supply Chain Management of Differentiated Agricultural Products in the Presence of Imperfect Information

Tutor/es: Bruce A. Babcock

Obtención del título: 2004

Financiación:

Iowa State University , Estados Unidos

Palabras Clave: Manejo de la calidad en cadenas de producción Información incompleta

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Organización Industrial

#### MAESTRÍA

##### Master of Science in Statistics (2011 - 2013)

Iowa State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: AN EXAMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN BIODIESEL AND SOYBEAN OIL PRICES USING AN ASSET PRICING MODEL

Tutor/es: Dr. Cindy Yu

Obtención del título: 2013

Palabras Clave: Estadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1993 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Potencial de Mineralización de Nitrógeno de Suelos Agrícolas del Uruguay

Tutor/es: Alejandro Morón, Jorge Sawchik

Obtención del título: 1998

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [No esta disponible en la web](#)

Palabras Clave: potencial de mineralización nitrógeno rotaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Mineralización de materia orgánica

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### **Postdoctoral Research Scientist, International Research Institute for Climate and Society, Earth Institute (2005 - 2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Columbia U. , Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Manejo de riesgos climáticos

##### **Postdoctoral Research Associate, Center for Agricultural and Rural Development, ISU (2004 - 2005)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Iowa State University , Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Organización industrial aplicada, manejo de riesgos

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Evaluación de la Adopción e Impacto Económico de Tecnologías Agrícolas (05/2015 - 05/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Internacional de Agricultura Tropical /

Curso/taller realizado en Montevideo por docente del CIAT , Colombia

##### **Assessing crop production, nutrient management, climatic risk and environmental sustainability with simulation models (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Georgia , Estados Unidos

40 horas

Palabras Clave: Modelos de simulación de cultivos DSSAT

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### **IV Congreso regional de economía agraria (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Economía Agraria, Sociedad Uruguaya de Economistas Agrícolas (SUEA) y Asociación de Economistas Agrarios de Chile, Argentina

##### **11th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics (2010)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: agricultura sustentable

Areas de conocimiento:

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

##### **Economic models of land use (2010)**

Tipo: Taller

Palabras Clave: modelación del uso de la tierra

Areas de conocimiento:

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

##### **Primer Año del programa de maestría en Economía Agrícola (1999)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Iowa State University, Estados Unidos

Palabras Clave: Economía Agrícola Núcleo del programa de maestría

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

## Idiomas

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Portugués

Entiende bien / Lee bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola y de los Recursos Naturales, Manejo de Riesgos

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Economía Agrícola

### CIENCIAS SOCIALES

Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, seguros, desarrollo rural

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (08/2013 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Titular 35 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Economía Agropecuaria, ambiental y de los recursos natural (08/2013 - a la fecha)**

El grupo de economía agropecuaria, ambiental y de los recursos naturales mantiene activas varias líneas de investigación, incluyendo: a) Crecimiento económico, estructura productiva y ambiente, b) Uso del suelo y presiones sobre los recursos naturales en una era de cambio climático, c) Economía del comportamiento y ambiente

40 horas semanales

Instituto de Economía, Coordinador o Responsable

Equipo:

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Bridging the Water Adaptation Gap: a Comparative Inter- and Transdisciplinary Perspective of Regional Risks and Vulnerabilities in Drylands in Canada and Latin America (09/2022 - a la fecha)**

Proyecto de investigación inter y transdisciplinar sobre brechas de adaptación al cambio climático con foco en recursos hídricos. El proyecto financiado por la se lleva adelante de manera comparativa y colaborativa por equipos de investigación de cuatro países: Canadá, Chile, Argentina,

y Uruguay. Financiado por la "Social Sciences and Humanities Research Council of Canada." Es un proyecto a 5 años del participará un importante número de ayudantes y estudiantes de posgrado, pero no se incluyen aquí por no estar claro aún la cantidad y división por niveles de formación. Sobre el final del primer año de ejecución se espera que en Uruguay estén ya participando cuatro ayudantes.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Social Sciences and Humanities Research Council, Canadá, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M. A. , MAZZEO, N. (Responsable) , ZURBRIGGEN (Responsable) , R. TERRA, Perez, D.

Palabras clave: climate change adaptation water governance climate change risk drought maladaptation indigenous knowledge

**¿Es la bioeconomía una estrategia plausible de desarrollo humano sustentable para el noreste de Uruguay? Discusión teórico-conceptual y bases empíricas para su implementación. (03/2021 - a la fecha)**

Este proyecto apunta a profundizar la reflexión en clave de desarrollo humano sustentable, con referencia al territorio de la región noreste del Uruguay. Se consideran aquí los desafíos económicos, sociales, ambientales y político-institucionales para alcanzar una transformación que efectivamente viabilice el tránsito hacia un modelo ambientalmente sustentable, incluso socialmente y con bases materiales sólidas.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M. A. , BORTAGARAY, ISABEL (Responsable) , AMALIA STUHLREHER (Responsable) , R. BERTONI , VIRGINIA MORALES OLMOS /VIRGINIA MORALES , PITTALUGA, L. , FIGARI, M , Barbosa, A. M. , Ramos, C. , Morales, L. , Sayes, J.

Palabras clave: bioeconomía desarrollo región noreste

**Environmental Consciousness: A Behavioral Rebound Effect (12/2022 - a la fecha)**

A common public policy recommendation for climate change mitigation is the implementation of energy efficiency measures. Popular thought is that these measures result in a proportional reduction of energy consumption. However, efficiency gains can lead to a less than proportional decrease in energy consumption, or even a net increase. This is what is known as the rebound effect. The aim of this study is to address the issue of the rebound effect on household energy uses when implementing energy efficiency measures. Previous studies have shown the rebound effect to be as large as 30% of potential energy savings in households, reducing considerably the environmental impact. Counteracting the rebound effect is of significant importance, but measures to reduce it in households are not well studied. In order to address the study goals, we will first measure the rebound effect in four different countries with a survey-experiment. This will allow the research team to see differences or similarities of this effect in different contexts. Furthermore, two public policies will be studied, anchoring heuristics and labeling. Laboratory experiments with repeated games and a survey experiment will be implemented. All in all, the outcomes of our project will be (1) assessment of experimental methods that can be most effective in developing pro-ecological behaviors and awareness among energy users and (2) decision-making framework and guidelines for policy makers and involved stakeholders. The implementation of the project will lead to more sustainable energy use in the future and hopefully, the costs and energy consumption savings on a larger scale can be achieved and strengthen integration and collaboration between the European Union and Latin America and the Caribbean.

5 horas semanales

Proyecto seleccionado para su ejecución a partir de inicios 2023. Aún en etapas de negociación de presupuesto final.

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Agencia Estatal de Investigación, España, Apoyo financiero

Polish National Science Center, Polonia, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M. A. , MARISA BUCHELI (Responsable) , Brañas, P. (Responsable) , Ashraf, U. , Dessoulavry-Sliwinski, B. (Responsable) , Exadaktylos, F. , Ramírez, K (Responsable) , Ramos, C. Palabras clave: Energy Awareness Anchoring Heuristics Rebound Effect Energy Culture Behavior Change

### **Desarrollo de un producto químico con aplicaciones en la captura de fósforo soluble (03/2018 - 12/2021)**

El aporte excesivo de nutrientes que llega a los ecosistemas acuáticos ha provocado importantes problemas en la calidad de agua en Uruguay. Este proyecto ataca la problemática de las altas concentraciones de fósforo (P) en los campos (aporte difuso) y en cuerpos de agua, mediante la adsorción y captura de las formas solubles del P por medio del agregado de un compuesto químico que genera un precipitado. Los objetivos del Proyecto son: a) reducir el contenido de P en cuerpos de agua cerrados y cursos de agua, b) reducir el aporte de P difuso a los cuerpos de agua mediante cinturones de captura de P en los bordes de áreas cultivables, c) generar una matriz porosa que pueda ser recuperada, para fijar el P soluble de cuerpos de agua naturales, d) generar un sistema sensor de P soluble sencillo y de bajo costo, y e) evaluar el impacto económico de la tecnología, tanto a nivel de la empresa como a nivel país. El impacto esperado es la generación de una metodología que recupera el P lavado de los suelos. Se espera que haya una reducción de P en los cuerpos de agua y, por tanto, la disminución de floraciones de cianobacterias. La aplicación de esta tecnología tendrá un impacto ambiental muy claro, que redundará en ahorros en las plantas potabilizadoras y en la calidad del agua potable.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:4

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M. A. , C. H. PERDOMO , AUBRIOT L , MÉNDEZ AYALA, EDUARDO , G. FACCHIN

### **Pérdidas en la calidad de fuentes de agua y los efectos en el bienestar humano: estimaciones para informar el diseño de políticas públicas (03/2018 - 07/2020)**

Las crecientes presiones sobre los recursos hídricos dificultan cada vez más el abastecimiento de agua potable para la población. En el caso de Uruguay, la calidad del agua proveniente de las cuencas que abastecen a los departamentos de Maldonado y Montevideo se ha deteriorado en los últimos años como resultado de las diversas actividades productivas y de los asentamientos urbanos establecidos en las cuencas. En este sentido se han constatado eventos de pérdida de calidad del agua potable en estos departamentos. La inversión en mejoras de la calidad de las fuentes de agua y en potabilización reduciría la frecuencia de estos eventos, y los cuestionamientos sobre la gestión del agua potable y su calidad. Sin embargo las inversiones eficientes en este sentido requieren conocimiento del costo de las diferentes alternativas, la efectividad de las mismas, y la disposición a pagar de los ciudadanos por evitar pérdidas de calidad del agua. Los cambios en el bienestar de los individuos como consecuencias del deterioro en la calidad del agua pueden ser aproximados a través del método de los gastos defensivos. Este método, de amplia aceptación y validación demostrada en publicaciones en revista especializadas, se basa en estimar la disposición a pagar de un hogar para mejorar la calidad del agua de abastecimiento. Se propone aquí estudiar los factores que llevan a los hogares a incurrir en dichos gastos y estimar el monto de los mismos. A su vez, se propone entender como la cobertura de prensa afecta las percepciones de los individuos en el tiempo respecto a la adopción de gastos defensivos. De esta forma se busca cuantificar el impacto social de las políticas de mejora de la calidad del agua y proporcionar evidencia empírica para informar la toma de decisiones de los hacedores de políticas y autoridades locales.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CARRIQUIRY, M. A. , Piaggio, M. , LANZILOTTA, B.

Palabras clave: Gastos defensivos agua potable calidad de agua

### **Análisis Costo Beneficio de la introducción de Cultivos de Servicio (07/2017 - 06/2018 )**

Análisis de Costo-Beneficio (CBA) sobre el uso de cultivos de servicio para evaluar su impacto económico. Utilizando los resultados de un experimento, se estima la provisión de distintos servicios ecosistémicos por parte de los cultivos, para varias rotaciones de cultivos comerciales en la región agrícola del Río de la Plata y también los costos económicos de estas alternativas. El CBA es realizado desde una perspectiva privada y social. La perspectiva privada sólo tiene en cuenta los costos y beneficios para el inversionista. La perspectiva social considera también la perspectiva de la sociedad en su conjunto. Para ello se identifica la escala y el plazo adecuado de análisis

2 horas semanales

Integrante del Equipo

Equipo: CARRIQUIRY, M. A. , Piaggio, M. , Sena, G.

### **Achieving Sustainable Development Goals on Socially Inclusive and Sustainable Water through Fiscal and Pricing Reforms in Uruguay (03/2017 - 12/2017 )**

Proyecto que focaliza en el agua como recurso esencial y su uso eficiente. Releva contexto de Uruguay en el marco de los ODS, realiza propuestas de metodologías para la posible evaluación ex-post de la introducción de un canon al uso de agua con fines agropecuarios, y evalúa en forma cuantitativa los posibles niveles que puede tomar y su impacto.

5 horas semanales

Coordinador o Responsable

Equipo: Gabriela PEREZ QUESADA , Sena, G. , Bertamini, F. , Piaggio, M. , Miguel Alberto CARRIQUIRY ALVAREZ

### **Towards A Stochastic Modeling Of Global Land Use And Greenhouse Gas Emissions (08/2013 - 08/2015 )**

Desarrollo de un modelo económico de la producción y comercio de commodities a escala global. Se pone especial énfasis en usos del suelo y se agregan componentes estocásticos y de cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero atribuibles a la producción agropecuaria.

3 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Iowa State University, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Miguel Alberto CARRIQUIRY ALVAREZ

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

### **Desarrollo bajo en carbono a través de una economía verde (08/2014 - 10/2014 )**

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo:

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

### **Dirección de Investigación (03/2016 - 03/2018 )**

Departamento de Economía 5 horas semanales

### **Dirección del Instituto de Economía. (03/2016 - 03/2018 )**

Universidad de la República, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración  
15 horas semanales

## **DOCENCIA**

### **Maestría en Economía (09/2016 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Tópicos de Economía Ambiental, 30 horas, Teórico

**Posgrado de Especialización en Industria Cárnica (08/2016 - a la fecha)**

Especialización  
Organizador/Coordinador

**Licenciatura en Economía (11/2021 - a la fecha)**

Grado  
Invitado

**(08/2014 - a la fecha)**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Economía agropecuaria y de los recursos naturales, 3 horas, Teórico-Práctico

**(11/2014 - 11/2014)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Modulo de economía ambiental, Seminario de Economía Nacional- 2 Semanas, 4 horas, Teórico-Práctico

**(11/2013 - 11/2013)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Modulo de economía ambiental, Seminario de Economía Nacional- 2 Semanas, 4 horas, Teórico-Práctico

**(04/2013 - 04/2013)**

Maestría  
Invitado

**EXTENSIÓN**

**Delegado de la FCEA en la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) (07/2016 - a la fecha )**

1 horas

**Asociado del Instituto SARAS (Instituto Sudamericano para Estudios sobre Resiliencia y Sostenibilidad) (03/2017 - a la fecha )**

1 horas

**Entrada en Blog del Departamento de Economía: Día del Ambiente y Ecosistemas: Algunas Notas Sobre su Importancia y Valoración Económica (06/2021 - 06/2021 )**

1 horas

**- Entrada en el Blog del Departamento de Economía (junto con Maximiliano Machado). ¿Cuánto estamos dispuestos a pagar por agua de calidad? (12/2020 - 12/2020)**

1 horas

**Participación en el equipo de coordinación del Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática (03/2016 - 03/2018 )**

Espacio Interdisciplinario/Udelar 1 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**(10/2017 - 10/2017)**

Análisis Costo Beneficio con aplicaciones a ambiente y cambio climático. Curso para personal técnico del MGAP.  
3 horas semanales

**Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina (09/2014 - 09/2014)**

Taller de Modelación de Usos de la Tierra en la Agricultura  
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

### **PASANTÍAS**

**Visita de investigación en la Universidad Estatal de Iowa para trabajar en modelos de uso del suelo (07/2021 - 08/2021 )**

40 horas semanales

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Co-coordinador académico del módulo de Economía y Negociación en la Cadena Cárnica del Posgrado de Especialización en Industria Cárnica (08/2016 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración/INAC Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

**Coordinador de grupo de investigación (08/2013 - a la fecha )**

Facultad de Ciencias Económicas y Administración, IECON  
Gestión de la Investigación

**Integrante de subcomisión del área de Ciencias Agrícolas para el llamado 2022 a Grupos I+D (07/2022 - 12/2022 )**

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

**Integrante de comisión del área social de CSIC para los llamados I+D 2014 (07/2014 - 11/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Representante de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración ante la Mesa del Área Social por los llamados de extensión horaria.. (07/2014 - 09/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Representante de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración ante la Mesa del Área Social por los llamados de oportunidad de ascenso. (07/2014 - 09/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de comisión asesora de llamado de aspiraciones a un cargo de profesor titular en Historia y Desarrollo (07/2014 - 07/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de comisión asesora a extensiones horarias (EH) por el Departamento de Economía (04/2014 - 07/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de comisión asesora de los llamados de oportunidad de ascenso (LLOA) por el Departamento de Economía (04/2014 - 07/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de comisión asesora para la evaluación y renovación del cargo de dos docentes del IECON (05/2014 - 05/2014 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de comisión de licencias por estudio (02/2014 - 02/2014 )**

Facultad de Ciencias Económicas y Administración, IECON  
Participación en consejos y comisiones

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Funcionario/Empleado (09/2012 - 08/2013)**

Investigador 40 horas semanales

### **Funcionario/Empleado (02/2009 - 09/2012)**

Investigador Asociado 40 horas semanales

### **Funcionario/Empleado (12/2006 - 02/2009)**

Investigador Asistente 40 horas semanales

### **Colaborador (08/2004 - 11/2005)** Trabajo relevante

Investigador Postdoctoral 40 horas semanales

Investigación en el área de organización industrial aplicada, y seguros agrícolas.

### **Funcionario/Empleado (08/1999 - 07/2004)**

Asistente de investigación 20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **Towards A Stochastic Modeling Of Global Land Use And Greenhouse Gas Emissions (09/2011 - 09/2013)**

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: HAYES, D. , FABIOSA, J , ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. (Responsable)

Palabras clave: Modelación de la agricultura Modelación del uso de la tierra y emisiones

Áreas de conocimiento:

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

#### **Comparing the trends and strength of determinants to deforestation in the Brazilian Amazon in consideration of biofuel policies in Brazil and the United States (09/2011 - 09/2012)**

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ELOBEID, A. (Responsable) , CARRIQUIRY, M. A. (Responsable)

Palabras clave: Modelos de uso de la tierra Deforestación

Áreas de conocimiento:

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

#### **Enhancing FAPRI's Ability to Assess Climate Change Policy (07/2010 - 07/2011)**

Different policies affecting agriculture are being proposed with the goal of mitigating climate change, through the reduction of greenhouse gas (GHG) emissions. One such policy is the cap and trade program proposed in the American Clean Energy and Security Act currently awaiting a decision from the Senate. This program has the potential to generate financial opportunities for agricultural producers by capturing carbon through afforestation (i.e. taking land out of production and into forests). Key uncertainties remain on the carbon price levels needed to entice farmers to convert agricultural land into forests. The interaction with commodity prices also needs to be analyzed. Additionally, it is important to determine where these land use changes will occur, and consequently which crops will be most impacted. Thus, the overall objective is to develop a US

forestry model that can be linked to the FAPRI agricultural modeling system in order to analyze the link between carbon and the agricultural sector

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ELOBEID, A. (Responsable)

Palabras clave: Modelos de forestación

Areas de conocimiento:

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

**Modeling Biofuel Production and Policies on Agriculture on the World and Implications for the US (08/2008 - 12/2010 )**

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ELOBEID, A. (Responsable)

Palabras clave: Biocombustibles y su impacto en la agricultura

Areas de conocimiento:

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

**DOCENCIA**

**cursos de pos grado (09/2011 - 09/2011 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Modelos económicos del uso de la tierra y aplicaciones en la agricultura, 9 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**curso de grado (03/2008 - 03/2008 )**

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Clase invitada sobre la evolución de las industrias del biodiesel en EEUU y Europa en el curso de bioenergía, alimentos y agricultura en Alemania, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

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

**curso de grado (03/2005 - 03/2005 )**

Pregrado

Invitado

Asignaturas:

Comercialización de productos agropecuarios, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**curso de grado (04/2004 - 04/2004 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Clase invitada en un curso de agricultura sustentable para estudiantes de grado y pregrado, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **curso de grado (08/2003 - 12/2003 )**

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Principios de microeconomía, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### **cursos de pos grado (08/2000 - 08/2000 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso de matemáticas en preparación al ingreso a la maestría en economía, 20 horas, Teórico-

Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Columbia University

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (11/2005 - 11/2006)** Trabajo relevante

Investigador Postdoctoral 40 horas semanales

Investigación en manejo de riesgos climáticos en la agricultura, con énfasis en seguros sobre índices.

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 1 hora

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Mi trabajo en la economía y las políticas públicas para favorecer la producción y el consumo de biocombustibles se concentra en entender y evaluar sus impactos en varios frentes, incluyendo los mercados de productos agropecuarios, el uso de la tierra, y el medio ambiente, principalmente a través del balance de emisiones de gases de efecto invernadero. Una contribución importante en esta área es la modelación del sector y cuantificación de los impactos de la producción de biocombustibles en los precios de productos agropecuarios, y como esas variaciones interactúan con factores externos, como el valor de fuentes fósiles de energía. Los efectos indirectos en el uso de la tierra provocados por la producción de biocombustibles es un tema importante dado que según las políticas actuales en EEUU y en consideración en la Unión Europea, tienen que ser tomados en cuenta en la evaluación de la huella de carbono de estos productos. Mi trabajo en la modelación de la agricultura a nivel global aporta información necesaria para cuantificar y comparar en forma consistente efectos directos e indirectos de la producción de biocombustibles. En este contexto, he desarrollado un modelo regional de la agricultura de Brasil, con el objetivo de identificar en forma más precisa los tipos de cobertura que serán desplazadas en escenarios expansivos de la agricultura en el país. A su vez estoy a cargo de mantener y desarrollar un modelo internacional de la producción y consumo de oleaginosas y biodiesel.

Mi trabajo en el área de manejo de riesgos agrícolas a través de seguros tradicionales y sobre índices se concentra en evaluar y proponer productos que generen mejor cobertura contra riesgos climáticos relevantes, en balance con los costos de los mismos. Proveer herramientas para el manejo de la variabilidad climática actual es una estrategia clave para la adaptación a cambios esperables en un contexto de calentamiento global. Mi trabajo en esta área estudia interacciones y potenciales complementariedades entre seguros sobre índices, pronósticos climáticos, y prácticas de manejo para la agricultura, con énfasis en países en desarrollo. El trabajo también identifica potenciales riesgos si estas interacciones no son tenidas en cuenta. Los seguros sobre índice están siendo fuertemente apoyados por organizaciones dedicadas a promover el desarrollo rural, aliviar

la pobreza global, entre otros.

Recientemente mi trabajo se ha focalizado mas en temas en la interfase de usos de recursos naturales para la producción agropecuaria, y los impactos en los ecosistemas.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Global Agricultural Market and Land-Use Implications of Producing Sustainable Aviation Fuel from Second Crop Corn Ethanol in Brazil (Completo, 2026)**

ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. , CHIODO BACHION, L. , MARQUES ARANTES, S. , DUMORTIER, J.

Agricultural Economics, v.: 57 2 , p.:1 - 17, 2026

Palabras clave: agricultural intensification biofuel double cropping greenhouse gas emmsions land-use change sustainable aviation fuel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01695150

E-ISSN: 15740862

DOI: <https://doi.org/10.1111/agec.70108>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/agec.70108>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **An Integrated Assessment Model of the Impacts of Agricultural Intensification: Tradeoffs Between Economic Benefits and Water Quality under Uncertainty (Completo, 2024)**

SOUTO, A. , CARRIQUIRY, M. A. , FRANCISCO ROSAS

Australian Journal of Agricultural and Resource Economics, p.:1 - 20, 2024

Palabras clave: expected utility fertiliser integrated assessment models land use supplemented irrigation SWAT water quality.

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1364985X

E-ISSN: 14678489

DOI: <https://doi.org/10.1111/1467-8489.12555>

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14678489>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

##### **Impacts of the Russian-Ukraine Conflict on Global Agriculture Commodity Prices, Trade, and Cropland Reallocation (Completo, 2023)**

He, X, CARRIQUIRY, M. A. , Elobeid, A. , Hayes, D. , Zhang, D.

Choices, v.: 38 2 , 2023

Palabras clave: Agricultural exports Fertilizer prices Modeling of agricultural markets Russia-Ukraine conflict

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08865558

E-ISSN: 21622884

<https://www.aaea.org/publications/choices-magazine>

##### **Interactions Between U.S. Vehicle Electrification, Climate Change, and Global Agricultural Markets (Completo, 2022)**

DUMORTIER, J. , CARRIQUIRY, M. A. , ELOBEID, A.

Environmental and Resource Economics, v.: August 2022

Palabras clave: Land-use change Crop yield International trade Representative concentration pathway Shared socioeconomic pathway Road transportation decarbonization

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios / Economía agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09246460  
E-ISSN: 15731502  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10640-022-00716-8>  
<https://www.springer.com/journal/10640>

Scopus<sup>®</sup>

**China's corn and biofuel policies and agricultural trade: Projections from an international agricultural commodity market model (Completo, 2022)**

HE, X. , CARRIQUIRY, M. A. , ELOBEID, A. , HAYES, D. , LI, M. , ZHANG, W.

Agribusiness, v.: 38 p.:970 - 989, 2022

Palabras clave: CARD International Agricultural Commodity Market model Chinese agricultural imports corn tariff rate quota ethanol mandate global agricultural trade

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios / Economía Agraria

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15206297

DOI: <https://doi.org/10.1002/agr.21764>

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15206297>

Scopus<sup>®</sup>

**Light-duty vehicle fleet electrification in the United States and its effects on global agricultural markets (Completo, 2022)**

DUMORTIER, J. , ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A.

Ecological Economics, v.: 200 2022

Palabras clave: Land-use change Shared socioeconomic pathways Decarbonization Bioenergy Greenhouse gas emissions Electric vehicles

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios / Economía Agrícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09218009

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2022.107536>

<https://www.sciencedirect.com/journal/ecological-economics>

Scopus<sup>®</sup>

**Trade scenarios compensating for halted wheat and maize exports from Russia and Ukraine increase carbon emissions without easing food insecurity (Completo, 2022)** Trabajo relevante

CARRIQUIRY, M. A. , DUMORTIER, J. , ELOBEID, A.

Nature Food, v.: 3 p.:847 - 850, 2022

Palabras clave: Russia-Ukraine war food security bioenergy commodity trade

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía y Negocios / Economía agrícola

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26621355

DOI: <https://doi.org/10.1038/s43016-022-00600-0>

<https://www.nature.com/natfood/>

**China-U.S. trade dispute and its impact on global agricultural markets, the U.S. economy, and greenhouse gas emissions (Completo, 2021)**

CARRIQUIRY, M. A. , Elobeid, A. , Dumortier, J. , Swenson, D. , Hayes, D.

Journal of Agricultural Economics, p.:1 - 26, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0021857X

E-ISSN: 14779552

DOI: <https://doi.org/10.1111/1477-9552.12430>

<https://doi.org/10.1111/1477-9552.12430>

Scopus<sup>®</sup>

**Impact of climate change on global agricultural markets under different shared socioeconomic pathways (Completo, 2021)** Trabajo relevante

Dumortier, J. , CARRIQUIRY, M. A. , Elobeid, A.

Agricultural Economics, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0139570X  
E-ISSN: 18059295  
Scopus<sup>®</sup>

**Where does all the biofuel go? Fuel efficiency gains and its effects on global agricultural production (Completo, 2021)**

CARRIQUIRY, M. A. , Dumortier, J. , Elobeid, A.  
Energy Policy, 2021  
ISSN: 03014215  
Scopus<sup>®</sup>

**Seeking sustainable pathways for land use in Latin America (Completo, 2020)**

Rocha, J. , MAZZEO, N. , Piaggio, M. , CARRIQUIRY, M. A.  
Ecology and Society, 2020  
Escrito por invitación  
ISSN: 17083087  
Scopus<sup>®</sup>

**Incorporating Sub-National Brazilian Agricultural Production and Land-Use into U.S. Biofuel Policy Evaluation (Completo, 2019) Trabajo relevante**

CARRIQUIRY, M. A. , ELOBEID, A. , DUMORTIER, J. , GOODRICH, R.  
Applied Economic Perspectives and Policy, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 20405790  
E-ISSN: 20405804  
DOI: <https://doi.org/10.1093/aep/ppy033>  
Scopus<sup>®</sup>

**Translating the Sustainable Development Goals into action: A practical backcasting approach to help countries develop agricultural transformation pathways (Completo, 2016)**

KANTER, D. , SCHWOOB, M. H. , BAETHGEN, W. , BERVEJILLO, J. E. , CARRIQUIRY, M. A. , DOBERMANN, A. , FERRARO, B. , LANFRANCO, B. , MONDELLI, M. , PENENGO, C. , SALDIAS, R. , SILVA, M. E. , SOARES DE LIMA, J. M.  
Global Food Security, v.: 10 p.:71 - 79, 2016  
Palabras clave: Agricultura Metas de desarrollo sostenible Vías de transormación Backcasting Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción sostenible  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 22119124  
DOI: [2016.08.002](https://doi.org/10.1016/j.gfs.2016.08.002)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.gfs.2016.08.002>  
Scopus<sup>®</sup>

**Flex-Fuel Vehicle Adoption and Dynamics of Ethanol Price: Lessons from Brazil (Completo, 2013)**

DU, X. , CARRIQUIRY, M. A.  
Energy Policy, v.: 59 p.:507 - 512, 2013  
Palabras clave: Etanol Efectos de interaccion Reversión a la media Ajuste parcial Demanda flexible de energía Arbitraje etanol-nafta  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la energía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03014215  
DOI: [10.1016/j.enpol.2013.04.008](https://doi.org/10.1016/j.enpol.2013.04.008)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus<sup>®</sup>

**Spatiotemporal Analysis of Ethanol Market Penetration in the United States (Completo, 2013)**

DU, X. , CARRIQUIRY, M. A.  
Energy Economics, v.: 38 p.:128 - 135, 2013  
Palabras clave: Autocorrelación espacial Adopción de etanol Efecto de vecindario Políticas de

incentivos para los biocombustibles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la energía y biocombustibles

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01409883

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Biofuel Expansion, Fertilizer Use and GHG Emissions: Unintended Consequences of Mitigation Policies (Completo, 2013)**

ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. , DUMORTIER, J. , ROSAS, F. , MULIK, K. , FABIOSA, J. , HAYES, D. , BABCOCK, B.A.

Economics Research International, 2013

Palabras clave: Aforestación Fertilizantes Análisis de políticas Modelos de equilibrio parcial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos económicos de la agricultura

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20902131

<http://dx.doi.org/10.1155/2013/708604>

**Editorial: Economics of Bioenergy (Completo, 2013)**

ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. , SECCHI, S. , YU, T.

Economics Research International, v.: 2013 2013

Palabras clave: Bioenergía Economía de la Bioenergía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20902131

Revista es arbitrada, pero el resumen del contenido del tomo no lo fué

**Land Use Change and Greenhouse Gas Emissions in the FAPRI-CARD Model System: Addressing Bias and Uncertainty (Completo, 2012)**

ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. , FABIOSA, J.

Climate Change Economics, 2012

Palabras clave: biofuels Ghg emissions land use models

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos de la agricultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20100078

E-ISSN: 20100086

**The effects of potential changes in United States beef production on global grazing systems and greenhouse gas emissions (Completo, 2012)**

DUMORTIER, J. , HAYES, D. , CARRIQUIRY, M. A. , DONG, F. , DU, X. , ELOBEID, A. , FABIOSA, J. , MARTIN, P. , MULIK, K.

Environmental Research Letters, 2012

Palabras clave: land use change greenhouse gas emissions pasture expansion beef production

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Cambios en el uso de la tierra y medio ambiente

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17489326

DOI: [10.1088/1748-9326/7/2/024023](https://doi.org/10.1088/1748-9326/7/2/024023)

[http://iopscience.iop.org/1748-9326/7/2/024023/pdf/1748-9326\\_7\\_2\\_024023.pdf](http://iopscience.iop.org/1748-9326/7/2/024023/pdf/1748-9326_7_2_024023.pdf)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Second Generation Biofuels: Economics and Policies (Completo, 2011)**

CARRIQUIRY, M. A. , DU, X. , TIMILSINA, G.

Energy Policy, v.: 39 7 , p.:4222 - 4234, 2011

Palabras clave: bioenergy energy crops biorenewable energy

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Energía Renovable

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03014215

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Agricultural Land Elasticities in the US and Brazil (Completo, 2011)**

BARR, K. , BABCOCK, B. A. , CARRIQUIRY, M. A. , NASSAR, A. , HARFUCH, L.

Applied Economic Perspectives and Policy, v.: 33 3 , p.:449 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Agricultural Modeling, Land Use modeling

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20405790

E-ISSN: 20405804

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Sensitivity of Carbon Emission Estimates from Indirect Land-Use Change (Completo, 2011)**

DUMORTIER, J. , HAYES, D. , CARRIQUIRY, M. A. , DONG, F. , DU, X. , ELOBEID, A. , FABIOSA, J. , TOKGOZ, S.

Applied Economic Perspectives and Policy, v.: 33 3 , p.:428 - 448, 2011

Palabras clave: emisiones de gases de efecto invernadero biocombustibles Rendimiento de Cultivos

Cambios indirectos en el uso de la tierra

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Biocombustibles, Modelacion de la agricultura y el uso de la tierra

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20405790

E-ISSN: 20405804

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Science-Based Insurance (Completo, 2011)**

BROWN, M. , OSGOOD, D. E. , CARRIQUIRY, M. A.

Nature Geoscience, v.: 4 p.:213 - 214, 2011

Palabras clave: Index Insurance Earth sciences Poverty Aleviation

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguros agrícolas, seguros sobre índices

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17520894

E-ISSN: 17520908

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Index Insurance, Probabilistic Climate Forecasts, and Production (Completo, 2011)**

CARRIQUIRY, M. A. , OSGOOD, D. E.

Journal of Risk & Insurance, 2011

Palabras clave: Index Insurance Production practices Climate forecasts Basis risk Agricultural risk management

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Manejo de riesgos, seguros sobre índices, riesgo base, pronósticos climáticos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00224367

E-ISSN: 15396975

DOI: [10.1111/j.1539-6975.2011.01422.x](https://doi.org/10.1111/j.1539-6975.2011.01422.x)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Tilting the Odds in Maize Yields: How Climate Information Can Help Manage Risks (Completo, 2009)**

BAETHGEN, W. , CARRIQUIRY, M. A. , ROPELEWSKI, C.

Bulletin of the American Meteorological Society, v.: 90 2 , p.:179 - 183, 2009

Palabras clave: Información climática y manejo de riesgos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00030007

E-ISSN: 15200477

DOI: [10.1175/2008BAMS2429](https://doi.org/10.1175/2008BAMS2429)

<http://journals.ametsoc.org/doi/pdf/10.1175/2008BAMS2429.1>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Biofuels: Potential Production Capacity, Effects on Grains and Livestock Sectors, and Implications for Food Prices and Consumers (Completo, 2009)**

HAYES, D. , BABCOCK, B.A. , FABIOSA, J. , TOKGOZ, S. , ELOBEID, A. , YU, T. , DONG, F. , HART, C. , THOMPSON, W. , MEYER, S. , CHAVEZ, E. , PAN, S. , CARRIQUIRY, M. A. , DUMORTIER, J.

Journal of Agricultural and Applied Economics, v.: 41 2 , p.:465 - 491, 2009

Palabras clave: biocombustibles modelo de la agricultura global

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10740708

E-ISSN: 20567405

**Using a Farmer's Beta for Improved Estimation of Expected Yields (Completo, 2008)**

CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A. , HART, C.

Journal of Agricultural and Resource Economics, v.: 33 1 , p.:52 - 68, 2008

Palabras clave: error de muestreo en seguros y selección adversa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 01621912

**Reputations, Market Structure and the Choice of Quality Assurance Systems in the Food Industry (Completo, 2007) Trabajo relevante**

CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.

American Journal of Agricultural Economics, v.: 89 p.:12 2007

Palabras clave: value-added agriculture, quality assurance

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial / Economía Agrícola, Seguros

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00029092

E-ISSN: 14678276

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Managing Hydroclimatological Risk to Water Supply with Option Contracts and Reservoir Index Insurance (Completo, 2007) Trabajo relevante**

BROWN, C. , CARRIQUIRY, M. A.

Water Resources Research, v.: 43 13 , 2007

Palabras clave: Seguro sobre índice, riesgo hidroclimatológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Seguros

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00431397

E-ISSN: 19447973

DOI: [10.1029/2007WR006093](https://doi.org/10.1029/2007WR006093)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The Impact of Transportation Costs on Spatial Competition of Grain Buyers: An Iowa Case Study (Completo, 2005)**

CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.

Journal of the Transportation Research Forum, v.: 44 2 , p.:61 - 75, 2005

Palabras clave: costos de transporte y competencia espacial

Áreas de conocimiento:

## **NO ARBITRADOS**

### **Predicting China's Corn Acreage and Production in 2021/22 and 2022/23 (Completo, 2021)**

He, X. , CARRIQUIRY, M. A. , Zhang, W. , Hayes, D.

Iowa Ag Review, 2021

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10802193

[https://www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/?issue=fall-2021](https://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/?issue=fall-2021)

### **Impact of African Swine Fever on U.S. and World Commodity Markets (Completo, 2019)**

CARRIQUIRY, M. A. , Elobeid A. , Hayes, D. , Zhang, W.

Iowa Ag Review, 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10802193

[www.card.iastate.edu/ag\\_policy\\_review/article/?a=101](http://www.card.iastate.edu/ag_policy_review/article/?a=101)

### **Splashing and Dashing Biodiesel (Completo, 2008)**

CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.

Iowa Ag Review, v.: 14 4 , p.:6 - 7, 2008

Palabras clave: biodiesel, subsidios y comercio internacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola, Comercio internacional

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10802193

### **A Billion Gallons of Biodiesel: Who Benefits? (Completo, 2008)**

CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.

Iowa Ag Review, v.: 14 8 , p.:6 - 8, 2008

Palabras clave: biocombustibles, consumo obligatorio, bienestar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10802193

### **Ethanol-Livestock Integration (Completo, 2007)**

HART, C. , CARRIQUIRY, M. A.

Iowa Ag Review, v.: 13 1 , p.:6 - 7, 2007

Palabras clave: etanol, ganadería

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10802193

### **U.S. Biodiesel Production: Recent Developments and Prospects. (Completo, 2007)**

CARRIQUIRY, M. A.

Iowa Ag Review, v.: 13 2 , p.:8 - 11, 2007

Palabras clave: biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10802193

**Variabilidad de Rendimientos de Cultivos en Uruguay y Estimación de Fondos Necesarios para Compensar Diferentes Niveles de Pérdidas. (Completo, 2007)**

BAETHGEN, W. , CARRIQUIRY, M. A. , GIMÉNEZ, A.

Serie Técnica de INIA, v.: 162 2007

Palabras clave: variabilidad de rendimientos riesgo fondos de emergencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15159299

**Acreage Shifts Under Freedom to Farm (Completo, 2001)**

CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.

Iowa Ag Review, v.: 7 1 , p.:4 - 5, 2001

Palabras clave: política agrícola, uso del suelo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 10802193

**LIBROS**

**Biofuels, Bioenergy and Food Security Technology, Institutions and Policies ( Participación , 2019)**

Publicado

Elobeid A. , Moreira, M. R. , Zanetti, C. , CARRIQUIRY, M. A. , Harfuch, L.

Editor/Compilador: B. Suresh, D. Debnath, and M. Carriquiry

Editorial: Elsevier , Cambridge

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1016/C2015-0-00851-6>

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780128039540

Capítulos:

Implications of biofuel production on direct and indirect land use change: Evidence from Brazil

Página inicial 1, Página final 20

**Biofuels, Bioenergy and Food Security Technology, Institutions and Policies ( Participación , 2019)**

Publicado

Dumortier, J. , Elobeid, A. , CARRIQUIRY, M. A.

Editor/Compilador: B. Suresh, D. Debnath, and M. Carriquiry

Edición: 1

Editorial: Elsevier , Cambridge

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1016/C2015-0-00851-6>

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780128039540

Capítulos:

Assessing the possibility of price-induced yield improvements to reduce land-use change emissions from ethanol

Página inicial 21, Página final 35

**Handbook of Bioenergy Economics and Policy: Volume II, Modeling Land use and Greenhouse Gas Implications ( Participación , 2017)** Publicado

HARFUCH, L. , CHIODI, L. , MOREIRA, M. , NASSAR, A. , CARRIQUIRY, M. A.

Editor/Compilador: Khanna, M., y D. Zilberman

Número de volúmenes: 2

Edición: 1  
Editorial: Springer , Nueva York  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Deforestación Cambios en el uso del suelo Expansión agropecuaria en Brasil  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 9781493969043

Capítulos:  
Empirical Findings from Agricultural Expansion and Land Use Change in Brazil  
Página inicial 273, Página final 302

**Challenges and Opportunities for Food and Nutrition Security in the Americas: A View from the Academies of Sciences ( Participación , 2017) Publicado**

CARRIQUIRY, M. A. , Varios: Obra Colectiva  
Editor/Compilador: A. de la Cruz Molina  
Editorial: Inter-American Network of Academies of Sciences , Ciudad de Méjico  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 978-607-8379-29-3

Capítulos:  
Uruguay, a World Food Producer: Toward a Sustainable Production from a Food and Nutritional Security Perspective  
Página inicial 532, Página final 565

**Memoria de los foros técnicos sobre servicios ecosistémicos en Uruguay ( Participación , 2015) Publicado**

CARRIQUIRY, M. A. , Piaggio, M.  
Editor/Compilador: Natalia Caballero  
Editorial: Instituto Interamericano de Cooperación en Agricultura , Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 978-92-9248-554-2

Capítulos:  
Valoración económica de Servicios Ecosistémicos. Algunas consideraciones básicas  
Página inicial 42, Página final 47

**The Impacts of Biofuels on the Economy, Environment, and Poverty, A Global Perspective ( Participación , 2014) Publicado**

CARRIQUIRY, M. A. , DU, X. , TIMILSINA, G. R.  
Editor/Compilador: G. R. Timilsina y D. Zilberman  
Número de volúmenes: 41  
Editorial: Springer , Nueva York  
Tipo de publicación: Investigación  
DOI: [10.1007/978-1-4939-0518-8](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-0518-8)  
Escrito por invitación  
Palabras clave: biocombustibles costos de producción de biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781493905171

Capítulos:  
Biofuels production costs  
Página inicial 33, Página final 46

**Estudio sobre políticas públicas y medidas de adaptación del sector agropecuario al cambio climático ( Completo , 2014) Publicado**

ROSAS, J. F. , ARBOLEYA, I. , CARRIQUIRY, M. A. , LICANDRO H. , MILLÁN, J. , PICASSO, V.  
Número de volúmenes: 7  
Número de páginas: 70  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: Adaptación Cambio climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.fao.org/climatechange/39809-06c4924f0480bcc95c7b6d9b6a836956e.pdf>

**Anuario 2013 ( Participación , 2013) Publicado**

ROSAS, J. F. , ARBOLEYA, I. , CARRIQUIRY, M. A. , LICANDRO H. , MILLÁN, J. , PICASSO, V.  
Editorial: LA IMPRENTA (Rafael María Carrocio Burone)  
Tipo de publicación: Divulgación  
Palabras clave: Adaptación Cambio climático  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-9974-594-17-3

Capítulos:  
Estudio sobre políticas públicas y medidas de adaptación del sector agropecuario al cambio climático  
Página inicial 1, Página final 2

**Socioeconomic and Environmental Impacts of Biofuels in Developing Nations ( Participación , 2012) Publicado**

ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. , FABIOSA, J  
Editor/Compilador: P. Stromberg y A. Gasparatos  
Edición: 1a  
Editorial: Cambridge , Nueva York  
Tipo de publicación: Investigación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-1-107-00935-6  
**Scopus**

Capítulos:  
Implications of Global Ethanol Expansion on Brazilian Regional Land Use  
Página inicial , Página final

**FAPRI-ISU 2011 World Agricultural Outlook , 2011 ( Completo , 2011) Publicado**

CARRIQUIRY, M. A. , HAYES, D. , ROSAS, J. F. , ELOBEID, A. , FABIOSA, J. , DUMORTIER, J. , MULIK, K.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 11  
Editorial: Food and Agricultural Policy Research Institute , Ames, Iowa  
Tipo de publicación: Investigación  
Palabras clave: Mercados de commodities Proyecciones de mediano plazo  
Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 15344533

<http://www.fapri.iastate.edu/outlook/2011/>

**FAPRI 2010 US and World Agricultural Outlook (Completo , 2010)** Publicado

CARRIQUIRY, M. A. , FAPRI STAFF

Palabras clave: Outlook de la oferta y demanda agropecuaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

<http://www.fapri.iastate.edu/outlook/2010/>

**FAPRI 2009 US and World Agricultural Outlook (Completo , 2009)** Publicado

CARRIQUIRY, M. A. , FAPRI STAFF

Palabras clave: Outlook de la oferta y demanda agropecuaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

**FAPRI 2008 US and World Agricultural Outlook (Completo , 2008)** Publicado

CARRIQUIRY, M. A. , FAPRI STAFF

Palabras clave: Outlook de la oferta y demanda agropecuaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

**Antecedentes y contexto para el análisis del riesgo en la seguridad hídrica de la Cuenca de Laguna del Sauce asociada a factores climáticos y no climáticos. Informe Proyecto Bridging the Water Adaptation Gap: A Comparative Inter- and Transdisciplinary (2023)**

Completo

ALONSOPEREZ, M. , BALAY, F. , BENTANCUR, M. , BURWOOD, M. , CARRIQUIRY, M. A. , CAROLINA CRISCI, FOSALBA, C. , GADINO, I. , GONZALEZ, L. , LEVRINI, P. , MAZZEO, N. , PEREZ, D. , SCIANDRO, J. , R. TERRA, ZURBRIGGEN, C.

Instituto SARAS

Medio de divulgación: Internet

**Incidencia del mercado internacional y de la estructura del mercado doméstico en la transmisión de precios en la cadena láctea: Evidencia desde Uruguay (2021)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A. , Bertamini, S. F.

Instituto de Economía

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iecon.ccee.edu.uy/>

**Disposición a pagar por calidad de agua: estimaciones a través de gastos defensivos (2020)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A. , Piaggio, M. , Machado, M.

Instituto de Economía

Palabras clave: Agua Disposición a Pagar Servicios Ecosistémicos Costos Defensivos

Medio de divulgación: Internet

<http://www.iecon.ccee.edu.uy/>

**Analysis of the Effects of Chinese and Mexican Retaliatory Tariffs on Select U.S. Agricultural**

**Commodities on U.S. and Global Markets (2018)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A. , Elobeid, A., Swenson D., Hayes, D.

**Comparing the trends and strength of determinants to deforestation in the Brazilian Amazon in consideration of biofuel policies in Brazil and the United States (2016)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A.

**An examination of the relationship between biodiesel and soybean oil prices using an asset pricing model (2015)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A.

**Prospects for Corn Ethanol in Argentina (2012)**

Completo

BABCOCK, B. A. , CARRIQUIRY, M. A.

Serie: SR,

CARD Iowa State University

Palabras clave: Etanol Biocombustibles en Argentina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=1168>

**Greenhouse Gas and Nitrogen Fertilizer Scenarios for U.S. Agriculture and Global Biofuels (2011)**

Completo

ELOBEID, A. , CARRIQUIRY, M. A. , FABIOSA, J , MULIK, K. , HAYES, D. , BABCOCK, B.A. , DUMORTIER, J.

Serie: WP, v: 524

ISU, Ames IA

Palabras clave: Afforestation Energy prices Ethanol tax credit Fertilizer Partial Equilibrium Policy analysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelación de la agricultura, análisis de políticas

Medio de divulgación: Internet

[www.card.iastate.edu](http://www.card.iastate.edu)

**Second Generation Biofuels: A Global Assessment of Their Technical and Economic Potential, and Policy Challenges (2010)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A. , DU, X. , TIMILSINA, G.

Serie: WPS, v: 5406

The World Bank

Palabras clave: biocombustibles de segunda generación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www->

[wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/1W3P/IB/2010/08/30/000158349\\_2010083](http://wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/1W3P/IB/2010/08/30/000158349_2010083)

**Agricultural Land Elasticities in the US and Brazil (2010)**

Completo

BARR, K. , BABCOCK, B.A. , CARRIQUIRY, M. A. , NASSAR, A. , HARFUCH, L.

Serie: 10-WP, v: 505

CARD/ISU

Palabras clave: elasticidad de la oferta de tierra

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/10wp505.pdf>

### **Modelling the Effects of Pasture Expansion on Emissions from Land-Use Change (2010)**

Completo

DUMORTIER, J., HAYES, D., CARRIQUIRY, M. A., DONG, F., ELOBEID, A., FABIOSA, J., MULIK, K.

Serie: 10-WP, v: 504

CARD/ISU

Palabras clave: política agrícola emisiones de gases de efecto invernadero uso del suelo en pasturas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/10wp504.pdf>

### **An Exploration of Certain Aspects of CARB's Approach to Modeling Indirect Land Use from Expanded Biodiesel Production (2010)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A., BABCOCK, B.A.

Serie: 10-SR, v: 105

CARD/ISU

Palabras clave: cambios indirectos en el uso del suelo función CET de oferta emisiones en la producción de biodiesel

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/10sr105.pdf>

### **Sensitivity of Carbon Emission Estimates from Indirect Land-Use Change (2009)**

Completo

DUMORTIER, J., HAYES, D., CARRIQUIRY, M. A., DONG, F., DU, X., ELOBEID, A., FABIOSA, J., TOKGOZ, S.

Serie: 09-WP, v: 493

CARD/ISU

Palabras clave: cambios indirectos en el uso del suelo biocombustibles rendimientos de cultivos gases invernaderos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/09wp493.pdf>

### **Implied Objectives of US Biofuels Subsidies (2008)**

Completo

RUBIN, O., CARRIQUIRY, M. A., HAYES, D.

Serie: 08-WP, v: 459

CARD/ISU

Palabras clave: biocombustibles subsidios a los biocombustibles seguridad energética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/08wp459.pdf>

### **A Comparative Analysis of the Development of the United States and EU25 Biodiesel Industries (2007)**

Completo

CARRIQUIRY, M. A.

Serie: 07-BP, v: 51

CARD/ISU

Palabras clave: biodiesel industria del biodiesel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/07bp51.pdf>

### **Caracterización de la Variabilidad de Rendimientos de Cultivos Agrícolas Extensivos en Uruguay (2006)**

Completo

BAETHGEN, W. E., CARRIQUIRY, M. A.

Serie: IICA,  
IICA/Uruguay  
Palabras clave: variabilidad de rendimientos riesgos en cultivos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.iica.org.uy/online/coyuntura\\_28doc.asp](http://www.iica.org.uy/online/coyuntura_28doc.asp)

#### **Managing Quality Under Heterogeneous Consumer Demand and Product Quality (2005)**

Completo  
CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.  
Serie: 05-WP, v: 410  
CARD/ISU  
Palabras clave: Manejo de la calidad satisfacción del consumidor consumidores heterogeneos  
expectativas de calidad compras repetidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.iica.org.uy/online/coyuntura\\_28doc.asp](http://www.iica.org.uy/online/coyuntura_28doc.asp)

#### **Guaranteed Tender Beef: Opportunities and Challenges for a Differentiated Agricultural Product (2004)**

Completo  
CARRIQUIRY, M. A.  
Serie: 04-WP, v: 371  
ISU/CARD  
Palabras clave: terneza de la carne mercados de nicho diferenciación de productos tests  
imperfectos de calidad agricultura de valor agregado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.card.iastate.edu/publications/synopsis.aspx?id=535>

#### **Optimal Quality Assurance Systems for Agricultural Outputs (2003)**

Completo  
CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A. , CARBONE, R.  
Serie: 03-WP, v: 328  
CARDISU  
Palabras clave: diferenciación de productos agropecuarios aseguramiento de la calidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/03wp328.pdf>

#### **Coexistence of Spot and Contract Markets in Agriculture (2002)**

Completo  
CARRIQUIRY, M. A. , BABCOCK, B.A.  
Serie: 02-WP, v: 311  
CARD/ISU  
Palabras clave: contratos en la agricultura mercados spot riesgos de producción  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.card.iastate.edu/publications/DBS/PDFFiles/02wp311.pdf>

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **Seasonal Climate Forecasts and Agricultural Risk Management: Implications for Insurance Design (2014)**

CARRIQUIRY, M. A. , BAETHGEN, W.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso regional de economía agraria  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: seguros Pronósticos climáticos estacionales Manejo de riesgo climático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Valoración económica de servicios ecosistémicos, Algunas consideraciones básicas (2014)**

CARRIQUIRY, M. A. , PIAGGIO, M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Foro sobre Servicios Ecosistémicos en Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: economía y ambiente  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Biofuels and Food Security, A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security (2013)**

Informe o Pericia técnica  
WILKINSON, J. , AFIFF, S. , CARRIQUIRY, M. A. , JUMBE, C. , SEARCHINGER, T.  
  
País: Estados Unidos  
Idioma: Inglés  
Ciudad: Rome  
Número de páginas: 132  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Committee on World Food Security,  
Palabras clave: biocombustibles Seguridad alimentaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Bioenergía y seguridad alimentaria  
[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/hlpe/hlpe\\_documents/HLPE\\_Reports/HLPE-Report-5\\_Biofuels\\_and](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/hlpe/hlpe_documents/HLPE_Reports/HLPE-Report-5_Biofuels_and)

#### **Biocombustibles en el Uruguay (2008)**

Consultoría  
CARRIQUIRY, M. A.  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Institución financiadora: Programa ICI  
Palabras clave: biocombustibles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola  
Medio de divulgación: Internet

#### **World Market Impacts of High Biofuel Use in the EU (2007)**

Consultoría  
CARRIQUIRY, M. A. , DONG, F. , ELOBEID, A. , FABIOSA, J. , CHAVEZ, E. , PAN, S.  
  
País: Estados Unidos  
Idioma: Inglés  
Institución financiadora: German Marshall Fund y Joint Research Center of the European

Commission

Palabras clave: biocombustibles impactos en el uso de la tierra impactos en los mercados agropecuarios obligaciones de consumo

Areas de conocimiento:

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

#### **Designing Weather Insurance Contracts for Farmers in Malawi, Tanzania, and Kenya (2007)**

Informe o Pericia técnica

OSGOOD, D. E. , MCLAURIN, M. , CARRIQUIRY, M. A. , MISHRA, A. , FIONDELLA, F. , HANSEN, J. , PETERSON, N. , WARD, N.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Institución financiadora: Banco Mundial

Palabras clave: Seguros sobre índices climáticos riesgos climáticos Africa agricultura de subsistencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola/Seguros

#### **Integrating Seasonal Forecasts and Insurance for Adaptation Among Subsistence Farmers: The Case of Malawi (2007)**

Informe o Pericia técnica

OSGOOD, D. E. , SUAREZ, P. , HANSEN, J. , CARRIQUIRY, M. A. , MISHRA, A.

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Institución financiadora: Banco Mundial

Palabras clave: seguros sobre índices pronosticos climaticos agricultura de subsistencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola/Seguros

#### **Caracterización de la Variabilidad de Rendimientos de Cinco Cultivos de Secano en Uruguay (2006)**

Informe o Pericia técnica

BAETHGEN, W. , CARRIQUIRY, M. A.

Publicación en la serie Coyuntura Agropecuaria del IICA

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: riesgos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[www.iica.org.uy](http://www.iica.org.uy)

### **OTRAS PRODUCCIONES**

#### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

#### **Actividades de investigación del grupo de investigación en Economía Agropecuaria y de los Recursos Naturales del Instituto de Economía (2020)**

CARRIQUIRY, M. A.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Intensificación de la producción agropecuaria e impactos ambientales (2014)**

CARRIQUIRY, M. A. , PIAGGIO, M.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: TNU

Fecha de la presentación: 10/12/2014

Tema: Agricultura y ambiente

Duración: 10 minutos

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **XIX Jornadas Ambientales de la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) de la Universidad de la República (2021)**

CARRIQUIRY, M. A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

### **Seeking sustainable pathways for land use in Latin-America. An interdisciplinary analysis of global drivers on local ecosystem (2016)**

CARRIQUIRY, M. A.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Bella Vista

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Información adicional: Taller internacional de una semana de duración con participantes de varios países de Sudamérica, Europa, y de EEUU. Organizado en el marco de la colaboración con el Instituto SARAS.

### **RIDGE Forum en Economía Ambiental (2016)**

CARRIQUIRY, M. A. , Caffera, M , Montero, J. P. , Alpizar, F , Sanin, M. E.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Inglés

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: RIDGE

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### **Subcomisión Grupos I+D 2022 (2022 / 2022)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comité de Evaluación y Seguimiento INNOVAGRO 2018 (2018)**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### **ANII-Iniciación a la Investigación (2013 / 2013)**

Uruguay

ANII-Iniciación a la Investigación

Cantidad: Menos de 5

##### **ANII- Fondo María Viñas 2011 (2011 / 2011)**

Uruguay

ANII- Fondo María Viñas 2011  
Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

### **COMITÉ EDITORIAL**

#### **Water Resources and Economics ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Environmental Planning and Management ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Water Resources Research ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Energy Policy ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **CAB Reviews ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Applied Economics ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Applied Economics Policy Perspectives ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Se evaluó un artículo

#### **Biofuels ( 2010 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Se evaluaron 2 artículos en el período

#### **American Journal of Agricultural Economics ( 2009 / 2014 )**

Cantidad: De 5 a 20

#### **Environmental Science and Technology ( 2009 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Se evaluaron dos artículos en el período

#### **Agricultural and Resource Economics Review ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Agricultural and Applied Economics ( 2007 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Se evaluaron dos artículos en el período

#### **Choices ( 2006 / 2006 )**

Cantidad: Menos de 5

## REVISIONES

### **Journal of agricultural and resource economics ( 2022 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

### **International Association of Agricultural Economists. Inter-Conference Symposium Agricultural Productivity, Climate Change and Sustainable Resource Management ( 2017 / 2017 )**

Revisiones

Chile

### **American Agricultural Economics Association Meetings ( 2009 )**

Estados Unidos

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

### **Premios Morosoli ( 2016 / 2017 )**

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### **Profesor Asistente, G2 ( 2018 / 2018 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FAGRO-Udelar

### **Profesor Titular Grado 5, Departamento de Economía, FCEA ( 2017 / 2018 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FCEA-Udelar

### **Evaluación de mas de una decena de ayudantes G1 ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FCEA-Udelar

### **Small Business Innovation Research Program Rural & Community Development ( 2013 / 2013 )**

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

USDA/NIFA

### **Becas de iniciación a la investigación ( 2013 / 2013 )**

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

CSIC

**Fondo María Viñas ( 2011 / 2011 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII-

**National Center for Environmental prediction ( 2009 / 2009 )**

Estados Unidos  
Cantidad: Menos de 5  
National Oceanic and Atmospheric Administration

**JURADO DE TESIS****Maestría en Economía ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

**Formación de RRHH****TUTORÍAS CONCLUIDAS****POSGRADO****Valoración Económica de Servicios Ambientales en Ecosistemas Urbanos (2018 - 2022)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay  
Programa: Maestría en Economía Internacional  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY, M. A. , DANILUK, G. )  
Nombre del orientado: Braulio Cantera  
País: Uruguay

**Análisis de Practicas de Producción Agrícola en Uruguay Mediante la Utilización de un Modelo de Evaluación Integrado Ambiente-Economía. (2019 - 2021)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración / IECON , Uruguay  
Programa: Maestría en Economía  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY, M. A. , FRANCISCO ROSAS )  
Nombre del orientado: Augusto Souto  
País: Uruguay

**Estimación y análisis de sus determinantes para lograr una ingesta acorde a la recomendación internacional (2017 - 2019)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay  
Programa: Maestría en Economía  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY, M. A. , FRANCISCO ROSAS )  
Nombre del orientado: Andrés Díaz  
País: Uruguay

**Determinantes del uso del suelo en Uruguay**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mariana Chavez  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y

ambiental

Tesis entregada a la espera que la comisión de posgrado del Dpto de Economía determine fecha para la defensa.

**Climate change and variability impacts on soybeans? production in Uruguay - Scenario and risk analyses**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deakin University , Australia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Magdalena Borges

País: Australia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**ESTUDIO ECONÓMICO DEL MANEJO DEL AGUA EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración , Uruguay

Programa: Maestría en Economía

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matías Gelós

País: Uruguay

Palabras Clave: Agricultura Maíz Riego Adopción de riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**OTRAS**

**Towards a Stochastic Modeling of Global Land Use and Greenhouse Gas Emissions (2011 - 2013)**

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Iowa State University , Estados Unidos

Programa: Doctor of Philosophy in Agricultural Economics

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY, M. A. , ELOBEID, A )

Nombre del orientado: Ryan Goodrich

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**Valoración económica del agua para la producción de hidroelectricidad y arroz en Uruguay**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Silvana Sandonato

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**Towards a Stochastic Modeling of Global Land Use and Greenhouse Gas Emissions**

Orientación de posdoctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Iowa State University , Estados Unidos

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Deepayan Debnath

País: Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**Towards a Stochastic Modeling of Global Land Use and Greenhouse Gas Emissions**

Orientación de posdoctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Iowa State University , Estados Unidos  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Juan F. Rosas  
País: Estados Unidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**Enhancing FAPRI's ability to assess climate change policy.**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Iowa State University , Estados Unidos  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Tian Yu  
País: Estados Unidos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Modelación económica de usos de suelo, producción y usos de commodities agropecuarios:  
Simulaciones de mediano y largo plazo para el análisis ex ante de políticas (2022)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Bertamini  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: modelación económica modelación mercados agropecuarios usos del suelo análisis ex ante

**Determining optimal riparian buffer zones in Uruguay: integrating ecological and socio-economic criterio (2021)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agilent Technologies , Holanda  
Nombre del orientado: Guillermo Sena  
País/Idioma: Holanda, Inglés

**Título a definir (2020)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Sociales , Uruguay  
Programa: Doctorado de Economía  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( CARRIQUIRY, M. A. , FRANCISCO ROSAS )  
Nombre del orientado: Andres Diaz  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Integrating externalities in ecosystem accounting: soil and water degradation associated with agriculture and livestock production in Santa Lucia's catchment in Uruguay (2020)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agricultural Transformation by Innovation , Holanda  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Magdalena Borges  
País/Idioma: Holanda, Inglés

**Otros datos relevantes**

**PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

### **Beca del Colegio de Graduados de Iowa State University (1999)**

(Internacional)  
Iowa State University

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **Seminario Académico del Dpto. de Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía Udelar (2021)**

Seminario  
Quantifying the economic costs of High Plains Aquifer depletion  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista

### **International Conference of Agricultural Economists (2021)**

Congreso  
Multi-Continent Perspectives on Agricultural Trade and Climate Change  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: International Association of Agricultural Economists  
Realizado de manera virtual

### **2021 Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting (2021)**

Congreso  
Impacts of An African Swine Fever Outbreak in the United States: Implications on National and Iowa Agriculture  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association Realizado en modalidad híbrida. La presentación fue virtual

### **X Jornadas de Economía Ecológica. Asociación Argentina Uruguaya de Economía Ecológica (2021)**

Congreso  
Hacia la disposición a pagar por calidad de agua: estimaciones a través de gastos defensivos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina Uruguaya de Economía Ecológica

### **Seminario Interno IECON (2021)**

Seminario  
Impact of climate change on global agricultural markets under different shared socioeconomic pathways.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agropecuaria

### **2020 Agricultural & Applied Economics Association Annual Meeting (2020)**

Congreso  
Impact of Climate Change on Global Agricultural Markets under Different Shared Socioeconomic Pathways  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Agricultural & Applied Economics Association Modalidad virtual

### **2019 Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting (2019)**

Congreso  
Importance of Sub-National Spatial Economic Modeling in Brazil in Evaluating Sugarcane and Corn Ethanol Policies  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association

### **2019 Agricultural and Applied Economics Association Annual Meeting (2019)**

Congreso  
Analysis of the Effects of Chinese and Mexican Retaliatory Tariffs on Select U.S. Agricultural

Commodities on U.S. and Global Markets

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association

**Taller sobre estrategias de Desarrollo en el largo plazo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero en la agricultura, forestación y otros usos de la tierra (AFOLU por su sigla en inglés) en Argentina (2019)**

Taller

Modelos Económicos de Usos del Suelo en Uruguay: Algunos desarrollos y aplicaciones recientes

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Secretaría de ambiente y desarrollo sustentable, la Secretaría de Agroindustria, Fundación Avina, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, y la Unión Europea

**XIX Jornadas Académicas, FCEA, Universidad de la República (2019)**

Congreso

Usando un modelo de uso del suelo en Uruguay para analizar los impactos de mediano y largo plazo de un shock en los mercados internacionales de commodities

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**Seminario en el Centro Tecnológico del Agua (2019)**

Seminario

Promoción del uso eficiente del agua en Uruguay: análisis a través de la aplicación de un instrumento económico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro tecnológico del agua

**Seminario en la Dirección Nacional de Agua, MVOTMA (2019)**

Seminario

Modelos Económicos de Usos del Suelo en Uruguay: (posibles aplicaciones a la gestión del agua)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Agua, MVOTMA

**Panel de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (2019)**

Encuentro

Herramientas para racionalizar el uso de agua en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria

**Mesa de diálogo: Reflexiones en torno a la ley de riego (2018)**

Otra

Mesa de diálogo: Reflexiones en torno a la ley de riego

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Comisión de Extensión y Relacionamento con el Medio Facultad de Química

**VIII Jornadas Académicas (2018)**

Congreso

Informando políticas para el uso sostenible de los recursos naturales; una aproximación a la valoración del agua para usos agropecuarios

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Udelar

**49o. Reunión de la Asociación Argentina de Economía Agraria (2018)**

Congreso  
Modelos Económicos de Usos del Suelo: Implicancias de la Intensificación en la Respuesta de la Oferta  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Economía Agraria

**Annual meeting of the Agricultural and Applied Economics Association (2018)**

Congreso  
Informing policies on sustainable water uses in a developing country setting: Assessing the value of water in Uruguay  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association

**Coloquio sobre situación del sector agropecuario en Uruguay (2018)**

Otra  
Algunas observaciones sobre el sector agropecuario en Uruguay: situación reciente y reclamos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Udelar

**Annual meeting of the Agricultural and Applied Economics Association (2017)**

Congreso  
Nested Biofuels Mandates: Impacts of Policy Product Differentiation on Commodity Markets  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association

**Annual meeting of the Agricultural and Applied Economics Association (2016)**

Congreso  
Comparing the trends and strength of determinants to deforestation in the Brazilian Amazon in consideration of biofuel policies in Brazil and the United States  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association

**XIV Jornadas Ambientales de la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) de la Universidad de la República (2016)**

Congreso  
Agua: Instrumentos Económicos y Herramientas de Análisis  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Red Temática del Medio Ambiente

**XIV Jornadas Ambientales de la Red Temática de Medio Ambiente AGUA Y SUSTENTABILIDAD: Aportes universitarios (2016)**

Simposio  
Mesa: Agua y Economía  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Red Temática de Medio Ambiente

**VI Public Conference SARAS 2016 (2016)**

Simposio  
Seeking sustainable pathways for land use in Latin-America. An interdisciplinary analysis of global drivers on local ecosystem  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Nombre de la institución promotora: South American Institute for Resilience and Sustainability Studies

#### **Annual meeting of the Agricultural and Applied Economics Association (2016)**

Congreso

An Examination of the Relationship Between Biodiesel and Soybean Oil Prices Using an Asset Pricing Model

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

#### **Desayuno de trabajo y presentación del reporte de síntesis del Estudio sobre Economía Verde en Uruguay (2014)**

Taller

Presentación del reporte de síntesis del Estudio sobre Economía Verde en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Areas de conocimiento:

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

#### **Seminario OPYPA (2014)**

Seminario

Agenda del grupo de Investigación del IECON: Economía agropecuaria, ambiental, y de los recursos naturales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

#### **Lanzamiento del Libro Clima de Cambios: Nuevos Desafíos de Adaptación en Uruguay (2014)**

Seminario

Estudio sobre políticas públicas y medidas de adaptación del sector agropecuario al cambio climático

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3 Palabras Clave: adaptación al cambio climático políticas sectoriales

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

#### **Congreso regional de economistas agrarios (2014)**

Congreso

Seasonal Climate Forecasts and Agricultural Risk Management: Implications for Insurance Design

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Economía Agraria, Sociedad Uruguaya de Economistas Agrícolas y Asociación de Economistas Agrarios de Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

#### **Seminario Interno IECON (2014)**

Seminario

UN ANALISIS DE LA RELACION ENTRE LOS PRECIOS DE BIODIESEL Y ACEITE DE SOJA USANDO UN MODELO DE VALORACION DE ACTIVOS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

#### **Taller regional de economía verde (2013)**

Taller

Desarrollo bajo en carbono a través de una economía verde

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: GIZ/PNUMA Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía agropecuaria y ambiental

#### **Annual meeting of the Agricultural and Applied Economics Association (2013)**

Congreso  
Modeling the Impacts of Adopting Bt Cotton by African Countries on World Fiber and Bioenergy Crop Markets  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Agricultural and Applied Economics Association

#### **Jornadas de Economía (2011)**

Congreso  
Aumento Global en el Consumo de Etanol y la Demanda de Tierra en Brasil: Intensificación versus Expansión  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Economicas

#### **Reunión Anual de la Asociación Americana de Economistas Agropecuarios (AAEA) (2011)**

Congreso  
Flex-Fuel Vehicle Adoption and Dynamics of Ethanol Price: Lessons from Brazil and Implications for the United States  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster

#### **Seminario del Instituto de Economía (2011)**

Seminario  
Seguros Sobre Índices, Pronósticos Climáticos Probabilísticos y Producción  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

#### **Seminario (2010)**

Seminario  
Análisis de Políticas para Mitigar el Cambio Climático Usando un Modelo de la Agricultura Global  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario

#### **Conferencia Biannual de la Sociedad Internacional de Economía Ecológica (2010)**

Congreso  
Implications of Global Ethanol Expansion on Brazilian Regional Land Use  
Alemania  
Tipo de participación: Expositor oral

#### **103a Exposición Rural del Prado (2008)**

Seminario  
Impacto de los Biocombustibles en los Precios de los Productos Agropecuarios  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Rural del Uruguay Palabras Clave: biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

#### **Agri-Benchmark Beef Conference (2008)**

Congreso  
Impacts of Rising Feed Prices and Expansion of Bio-energy on Beef Production  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: biocombustibles

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

#### **Internal Seminar (2006)**

Otra  
Climate Information and Agricultural Risk Management Alternatives: Implications for Insurance Design  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: riesgos climáticos seguros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

#### **American Agricultural Economics Association Annual Meeting (2006)**

Congreso  
Index Insurance, Production Practices, and Probabilistic Climate Forecasts  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: seguros sobre índices pronósticos climáticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía Agrícola

#### **American Agricultural Economics Association Annual Meeting (2005)**

Congreso  
Reputations, Market Structure, and the Choice of Quality Assurance Systems in the Food Industry  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Información imperfecta reputaciones y control de calidad estructura de mercado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial

#### **Economics of Contracts in Agriculture (2002)**

Taller  
Can Contracts and Spot Markets Co-Exist in Agriculture?  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: contratos en la agricultura mercados spot co-existencia de mercados  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Organización Industrial

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Dirección del Instituto de Economía, y de Investigación del Departamento de Economía por el período 2016-2018  
Creación de grupo de investigación en economía agropecuaria, ambiental y de los recursos naturales dentro del IECON. Participación de comisiones, y grupo de coordinación en el IECON

### **Información adicional**

Participante como editor invitado en ediciones especiales de:

2013  
Economics Research International: Economics of Bioenergy

2018- en curso  
Ecology & Society.: Seeking sustainable land use paths in Latin America

### **Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>48</b>
<b>Líneas de investigación</b>	<b>1</b>
<b>Proyectos Investigación Desarrollo</b>	<b>13</b>

<b>Docencia</b>	13
<b>Extensión</b>	5
<b>Gestión Académica</b>	11
<b>Dirección Administración</b>	2
<b>Capacitación Entrenamiento</b>	2
<b>Pasantía</b>	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>73</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	38
Completo	38
<b>Trabajos en eventos</b>	2
<b>Libros y Capítulos</b>	13
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	8
<b>Documentos de trabajo</b>	20
Completo	20
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>11</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	6
<b>Otros tipos</b>	5
<b>EVALUACIONES</b>	<b>28</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	4
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de publicaciones</b>	14
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	7
<b>Jurado de tesis</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>15</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	11
Orientación de posdoctorado	2
Tesis de maestría	6
Otras tutorías/orientaciones	1
Iniciación a la investigación	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de doctorado	4